



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Ano 5
Período 2014-2019

Fortaleza - CE
Outubro 2019

Apresentação

É com muita satisfação que apresento para a comunidade da Universidade Federal do Ceará o relatório de atividades do 4º ano de funcionamento da Central Analítica. Essa iniciativa teve início em 2011 e está sendo construída de forma colegiada com a participação de vários pesquisadores de diferentes unidades acadêmicas e com apoio da administração superior da UFC que tem disponibilizado contrapartida tanto em termos de recursos financeiros como de recursos humanos através da contratação de técnicos e professores visitantes.

Seguindo firme o seu propósito de concepção, a Central Analítica tem atuado como laboratório aberto e multiusuário disponibilizando aos usuários infraestrutura para realização de experimentos de microscopia óptica e eletrônica. Durante o ano de 2018 foram realizados 2541 horas de ensaios atendendo 356 projetos de pesquisa cadastrados contemplando diretamente 36 programas de pós-graduação da UFC e 214 coordenadores de projetos, além de estudantes de pós-graduação tanto da UFC quanto de outras instituições do País.

O laboratório tem oferecido continuamente a capacitação de usuários através da realização de cursos, disciplinas em nível de pós-graduação e treinamento durante a execução dos projetos. Objetivando melhorar os serviços oferecidos, a Central Analítica tem solicitado continuamente a avaliação por parte dos usuários através da aplicação de questionários *online* e impessoais.

A expansão do parque equipamentos também é contínua tendo sido incorporado recentemente mais um microscópio eletrônico de varredura além da aquisição de um ultramicrotomo e um secador de ponto crítico, ambos instalados e funcionando, fundamentais para a preparação de amostras biológicas.

No fim do ano de 2017 foi assinado o termo de cooperação da Central Analítica com o Instituto de Biomedicina do Semiárido Brasileiro (Ibisab), um instituto nacional de ciência e tecnologia (INCT) vinculado à Faculdade de Medicina da UFC que possibilitou o compartilhado de um microscópio eletrônico de transmissão instalado na Biomedicina. Com o termo, a Central ampliou os serviços de microscopia eletrônica, com a modalidade de transmissão, oferecida à comunidade de pesquisadores e estudantes.

A Central Analítica está operando em instalações provisórias no Departamento de Física da UFC, mas a construção da sede própria já foi aprovada com investimento em torno de 2 milhões de Reais, oriundos da Chamada PROINFRA/FINEP/MCT de 2010 e do orçamento da UFC. Em 2015 foi licitado e concluído o projeto executivo do laboratório e estamos aguardando a liberação dos recursos da FINEP para licitar a obra.

Expressamos nossos agradecimentos ao apoio e o interesse da comunidade da UFC à Central Analítica e as agências de Fomento CAPES (Programa Pró-Equipamentos), FINEP (Programa de Infraestrutura PROINFRA), MCTI (SisNano) e a UFC pelo financiamento do projeto.

Antônio Gomes de Souza Filho
Coordenador da Central Analítica

Laboratório Institucional e Multiusuário

A Central Analítica é um órgão suplementar, criado e aprovado pelo Conselho Universitário através das resoluções CONSUNI nº 20 e 21 de 12/07/2013, que tem por missão "proporcionar, para usuários de diversas áreas do conhecimento, infraestrutura em técnicas analíticas e de microscopia, com o objetivo de viabilizar, aprimorar e promover pesquisas científicas e tecnológicas na UFC e de outras instituições de pesquisa, com inserção em atividades de ensino em nível de graduação e pós-graduação, extensão, prestação de serviços e desenvolvimento com o setor produtivo". O moderno modelo de gestão, de multiuso, como preconiza sua criação, foi concebido com a participação e anuência de vários programas de pós-graduação por intermédio da Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação. A Central Analítica é um laboratório institucional e multiusuário, tanto no que diz respeito ao uso dos serviços quanto aos custos operacionais.

Infraestrutura e Gestão

A Central Analítica da Universidade Federal do Ceará foi oficialmente inaugurada em setembro de 2014 e conta com seis grandes equipamentos instalados e em funcionamento: 01 microscópio de varredura INSPECT 50 com EDS e litografia de elétrons, 01 microscópio de varredura FEG Quanta 450 ambiental equipado com EDS/EBSD, estágio de resfriamento e aquecimento, ambos da marca FEI; 01 microscópio eletrônico de varredura XL30 (Phillips) com EDS e EBSD; 01 plataforma multifuncional Witec alpha 300, com espectroscopia e microscopia Raman e microscopia de força atômica; 01 microscópio confocal Zeiss, com 6 linhas de laser; além de um microscópio eletrônico de transmissão JEM 1011 da marca Jeol. A Central terá um microscópio eletrônico de transmissão de 200KV, cuja aquisição, com recursos já aprovados pela FINEP, está em curso.

O acesso da comunidade aos serviços e técnicas do laboratório é realizado por meio de submissão cadastros e de projetos de pesquisa através de nossa plataforma própria chamada de SIGPro (Sistema de Gerenciamento de Projetos e Análises), desenvolvida pela Coordenadoria de Análise de Dados e Fluxo da Informação da Pro-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação. Uma vez aprovado, o pesquisador solicita as análises a serem realizadas e os experimentos são agendados. Todas as informações dos projetos aprovados e agendamento das medidas são disponibilizados na página da Central Analítica (www.centralanalitica.ufc.br).

O projeto executivo da sede própria da Central Analítica foi concluído e estamos aguardando a liberação dos recursos da FINEP, que com a contrapartida da UFC nos permitirá a licitação da obra.

A gestão do laboratório é realizada por um Comitê Gestor de pesquisadores indicado pelo Reitor e as normas de utilização e regimento foram aprovados pelo Conselho Universitário.

Membros do Comitê de Instalação e Gestão

Prof. Antonio Gomes de Souza Filho | Depto. de Física | Coordenador
Profa. Geane Matos | Depto. de Fisiologia e Farmacologia | Vice-coordenadora
Prof. Benildo Sousa Cavada | Depto. de Bioquímica
Profa. Nágila Maria Pontes Silva Ricardo | Depto. de Química
Prof. Alexandre Holanda Sampaio | Depto. de Engenharia de Pesca
Prof. Hamilton F. Gomes Abreu | Depto. de Engenharia de Materiais e Metalurgia
Prof. Charles Casimiro Cavalcante | Depto. de Engenharia de Teleinformática
Prof. Sérgio Lima Santiago | Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem

Corpo Técnico

Prof. Emilio Castro Miguel – Professor/Engenharia Metalúrgica e de Materiais - UFC
Dra. Rosimeire Freire – Técnica em Microscopia Óptica – UFC
MSc. João Victor Serra Nunes – Técnico em Microscopia Eletrônica – UFC
MSc. Marlos de Medeiros Chaves – Tecnologista da FIOCRUZ atuando na UFC

Laboratório associado ao SisNano e ao SIBRATEC

A Central Analítica em 2013 passou a ser associada ao Sistema Nacional de Nanotecnologia (SisNANO) do Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação. O SisNano é sistema de laboratórios multiusuários direcionados à pesquisa, desenvolvimento e inovação em nanociências e nanotecnologias. Os laboratórios que integrarem o SisNANO terão prioridade nas Políticas Públicas de apoio à infraestrutura de laboratórios e formação de recursos humanos altamente qualificados, de acordo com as diretrizes da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e associadas ao Plano Brasil Maior.

A Central Analítica também foi credenciada em 2015 à rede SIBRATEC-SisNANO de Nanomateriais e Nanocompósitos.

Convênios

A Central Analítica firmou convênios de cooperação técnico-científico com o MCTI-SisNANO e com a FIOCRUZ-CE.

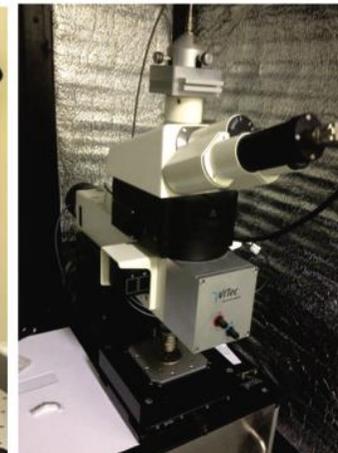
Tempo de ensaio realizados por equipamento nos anos de 2014 até 2019

Quanta 450 FEG

Inspect S-50

LM 710

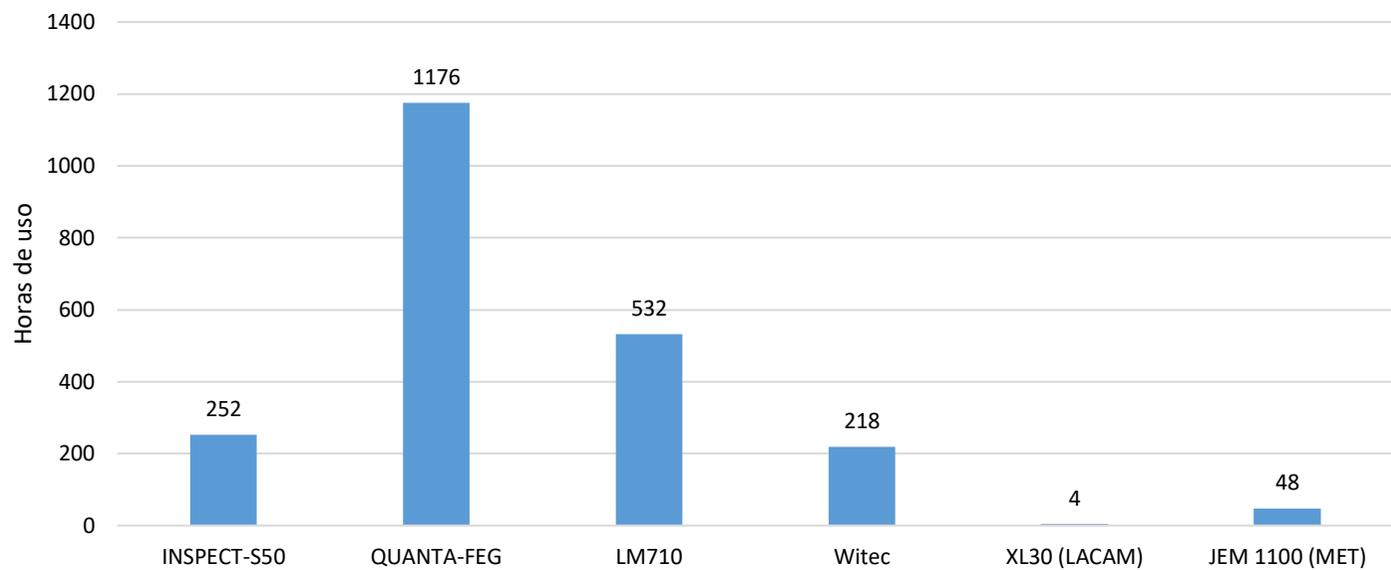
Witec
alpha 300



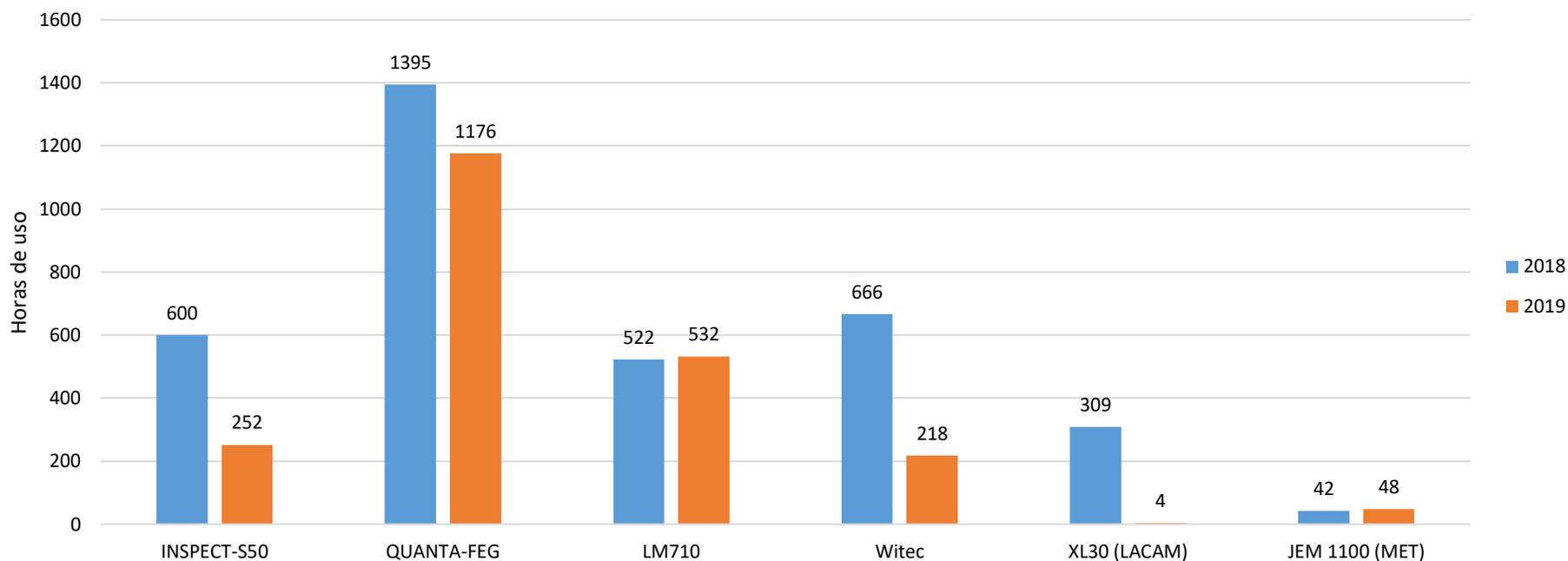
EQUIPAMENTOS	HORAS DE USO (h)						TOTAL
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
INSPECT-S50	510,2	364,8	73,8	657	600	252	2457,8
QUANTA-FEG	1033,5	1601	1909,2	1089	1395	1176	8203,7
LM710	104	67	287,8	273	522	532	1785,8
Witec	0	0	594	345	666	218	1823
XL30 (LACAM)	0	0	136	351	309	4	800
JEM 1100 (MET)	0	0	0	0	42	48	90
TOTAL	1647,7	2032,8	3000,8	2715	3492	2230	15160,3

TEMPO TOTAL DE USO DOS EQUIPAMENTOS: **15116,3 horas** de uso dos seis equipamentos

Tempo (em horas) de uso dos equipamentos de grande porte da Central Analítica no ano de 2019

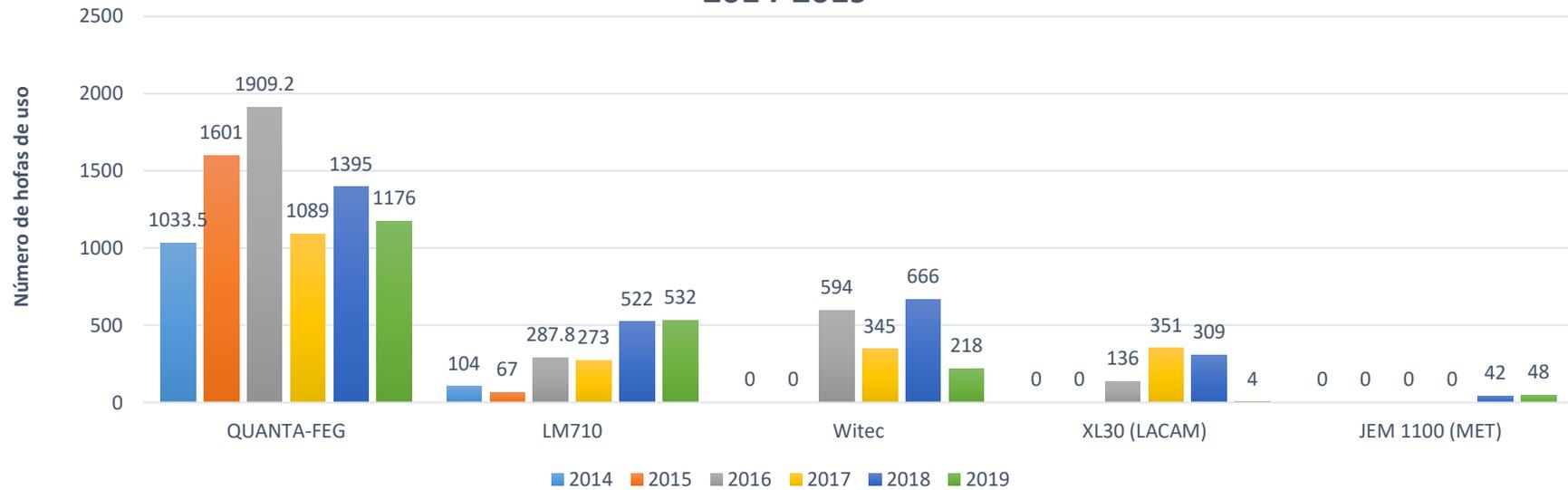


Tempo (em horas) de uso dos equipamentos de grande porte da Central Analítica no ano de 2018 e 2019



TEMPO TOTAL DE USO DE MÁQUINA NOS ANOS DE 2014 até 2019

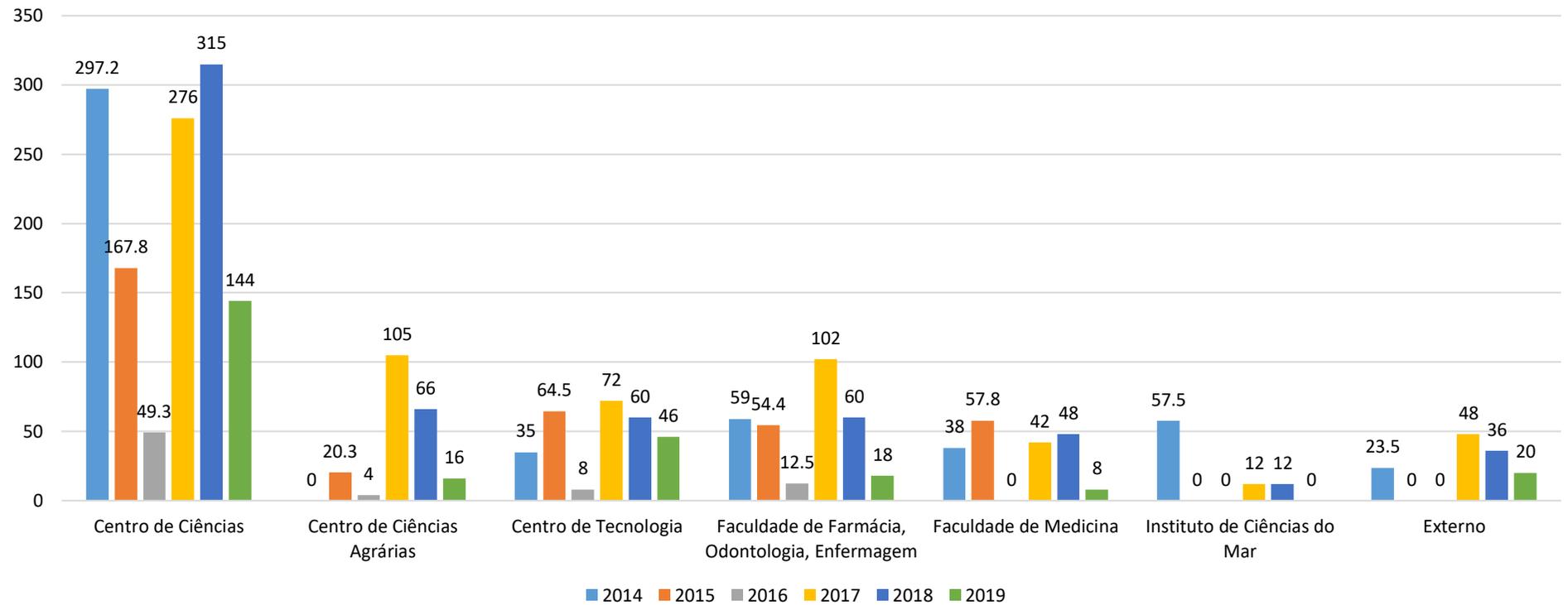
Horas de uso dos equipamentos Central Analítica da Universidade Federal do Ceará 2014-2019



TEMPO DE MÁQUINA POR UNIDADE ACADÊMICA

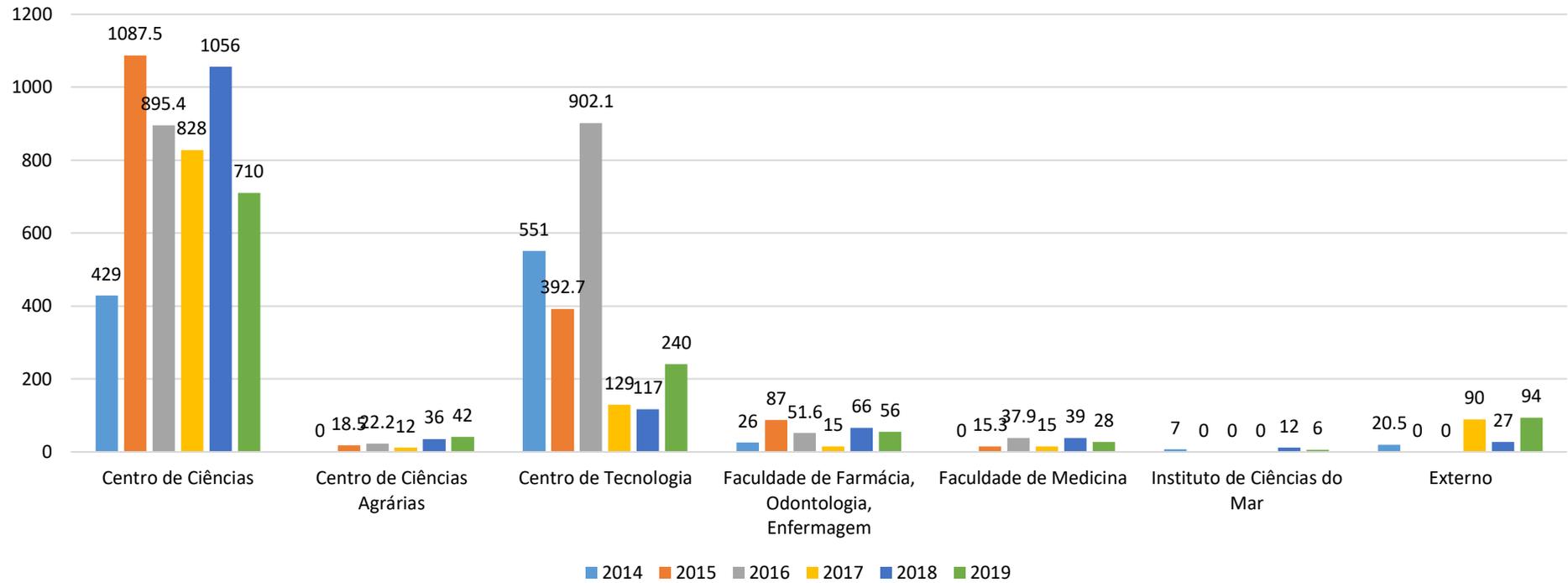
Inspect S 50

Número de horas utilizada por cada unidade acadêmica (2014-2019)



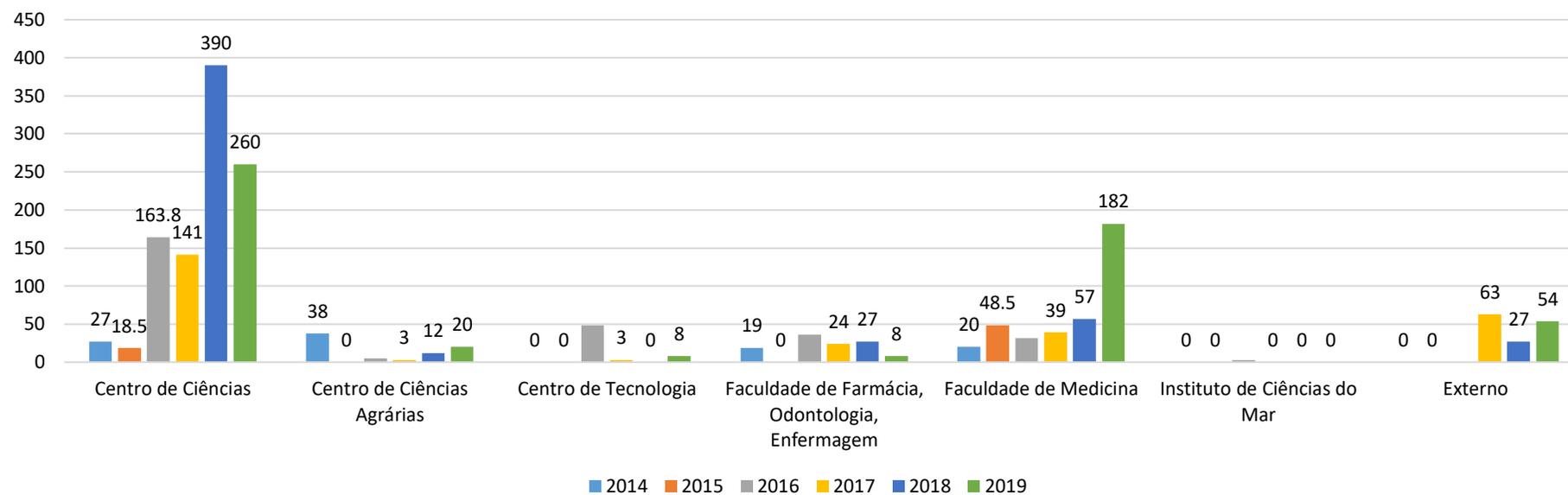
Quanta 450 FEG

Número de horas utilizada por cada unidade acadêmica (2014-2019)



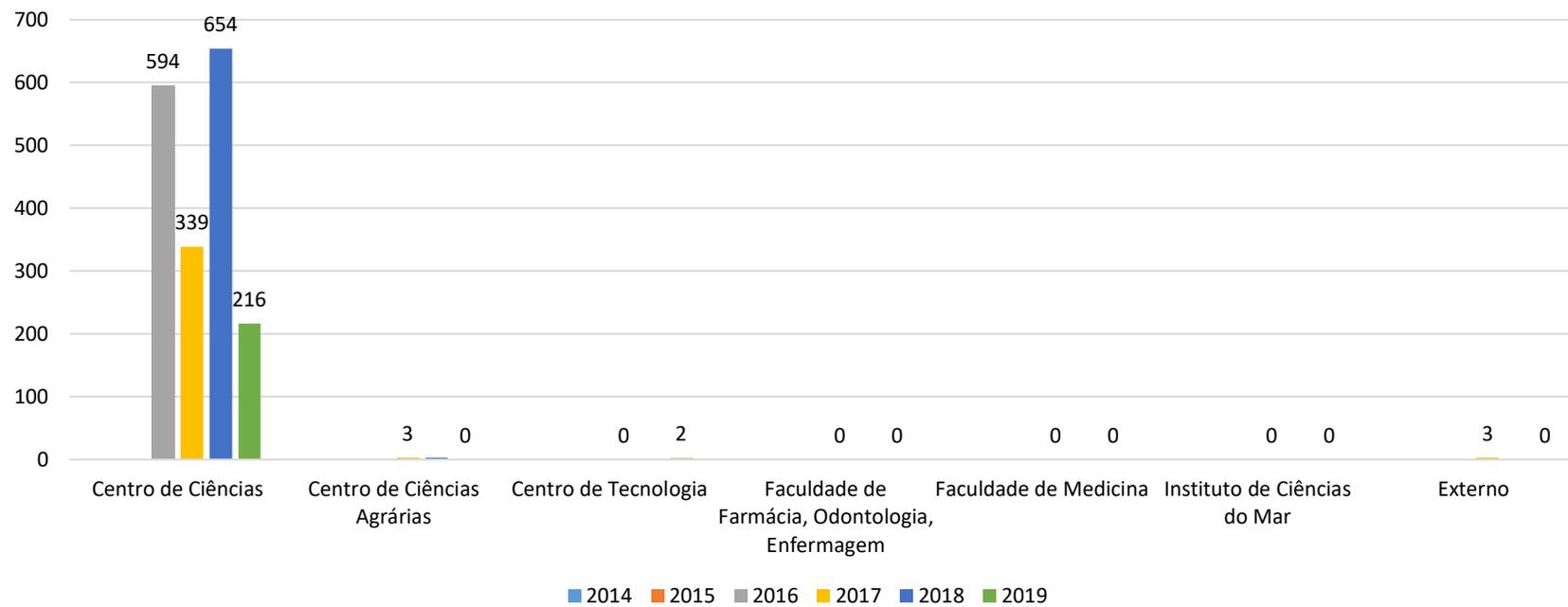
LM 710

Número de horas utilizada por cada unidade acadêmica (2014-2019)



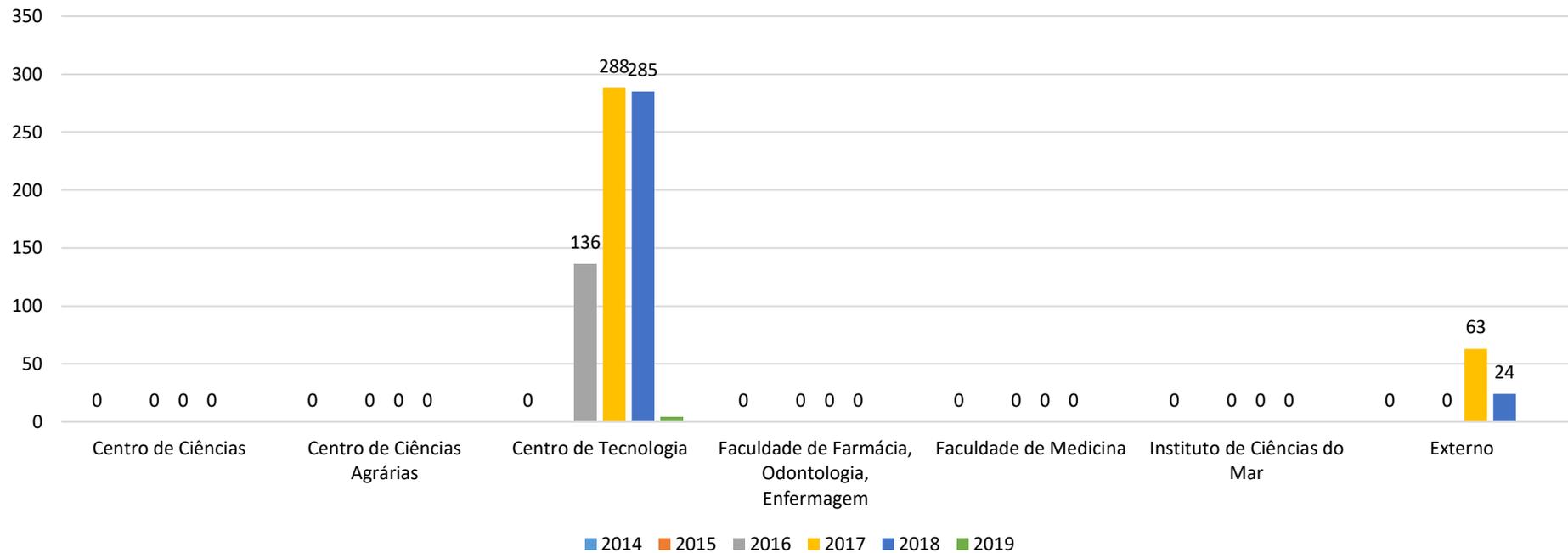
Witec alpha 300

Número de horas utilizada por cada unidade acadêmica (2014-2019)



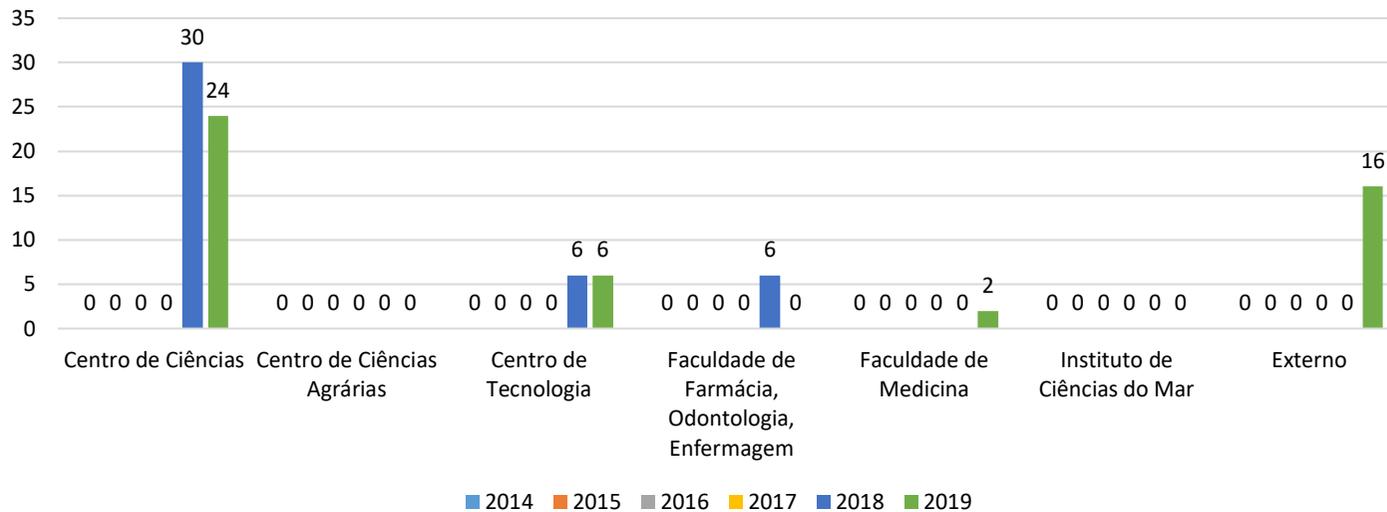
Microscópio eletrônico de varredura XL 30

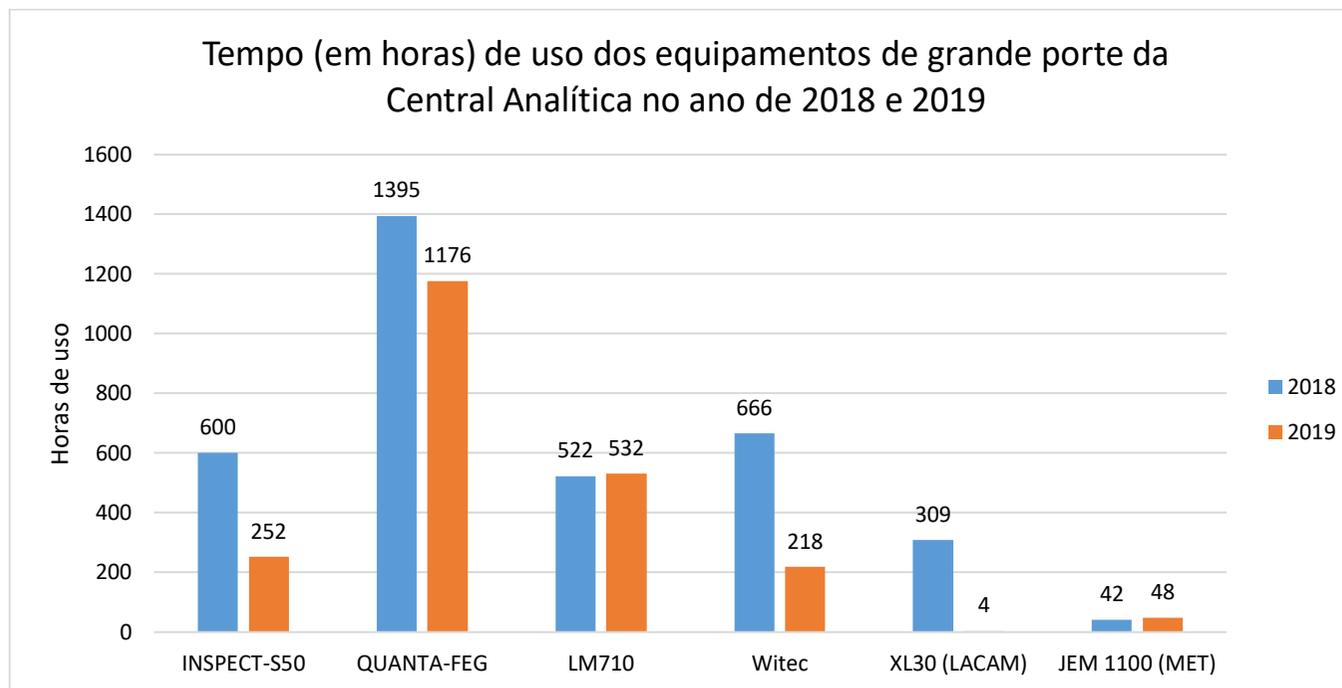
Número de horas utilizada por cada unidade acadêmica (2014-2019)



Microscópio eletrônico de transmissão JEM 1011

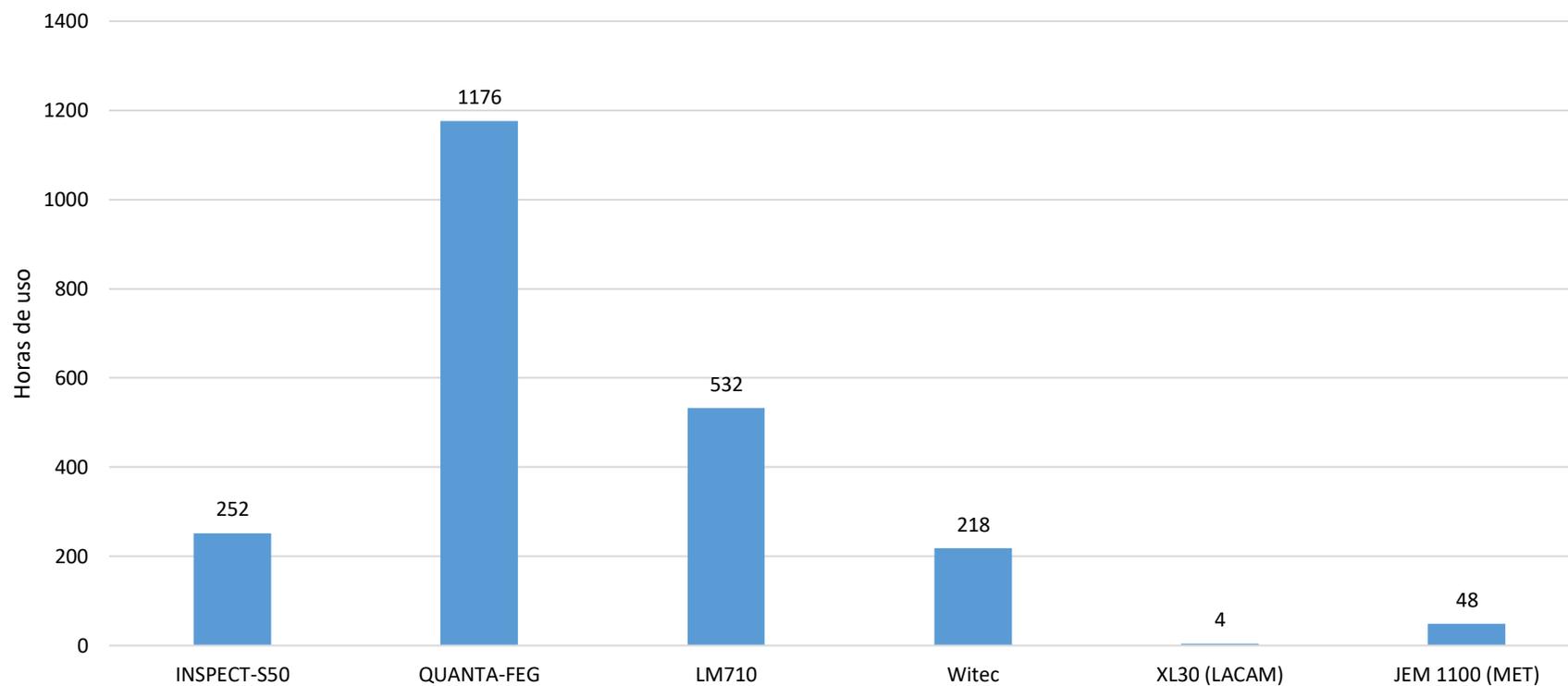
Número de horas utilizada por cada unidade acadêmica (2014-2019)



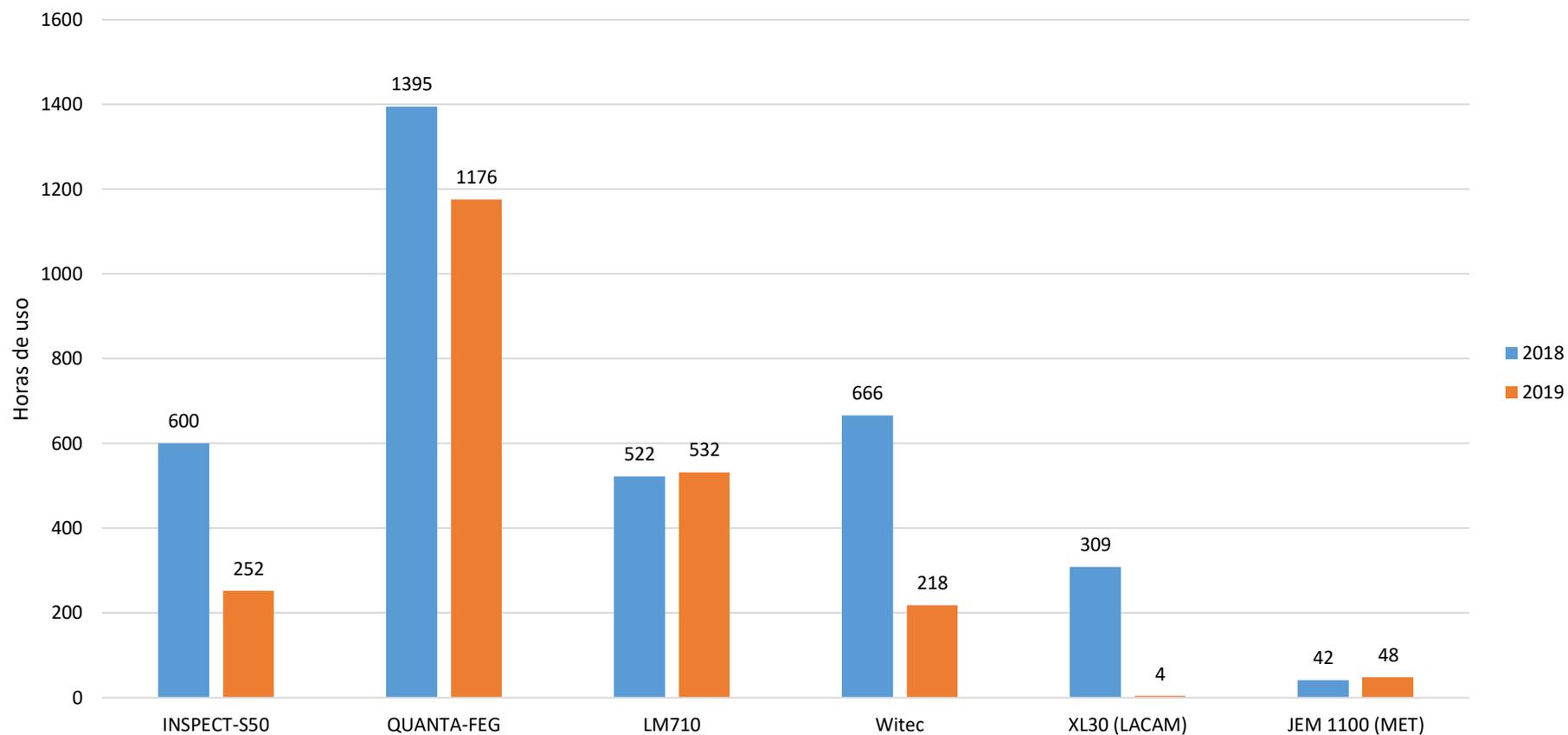


O detalhamento do uso dos equipamentos por unidade acadêmica em cada ano pode ser visualizado no anexo 1.

Tempo (em horas) de uso dos equipamentos de grande porte da Central Analítica no ano de 2019

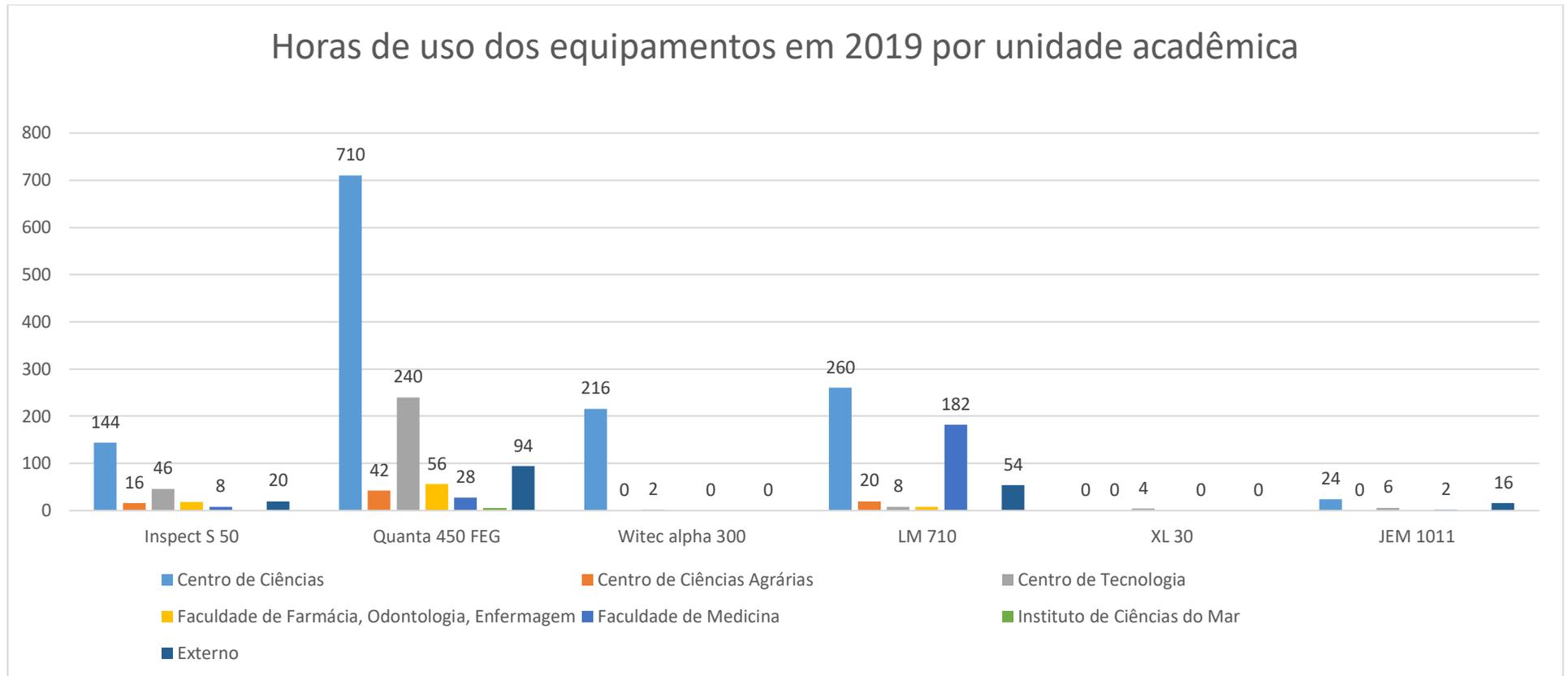


Tempo (em horas) de uso dos equipamentos de grande porte da Central Analítica no ano de 2018 e 2019

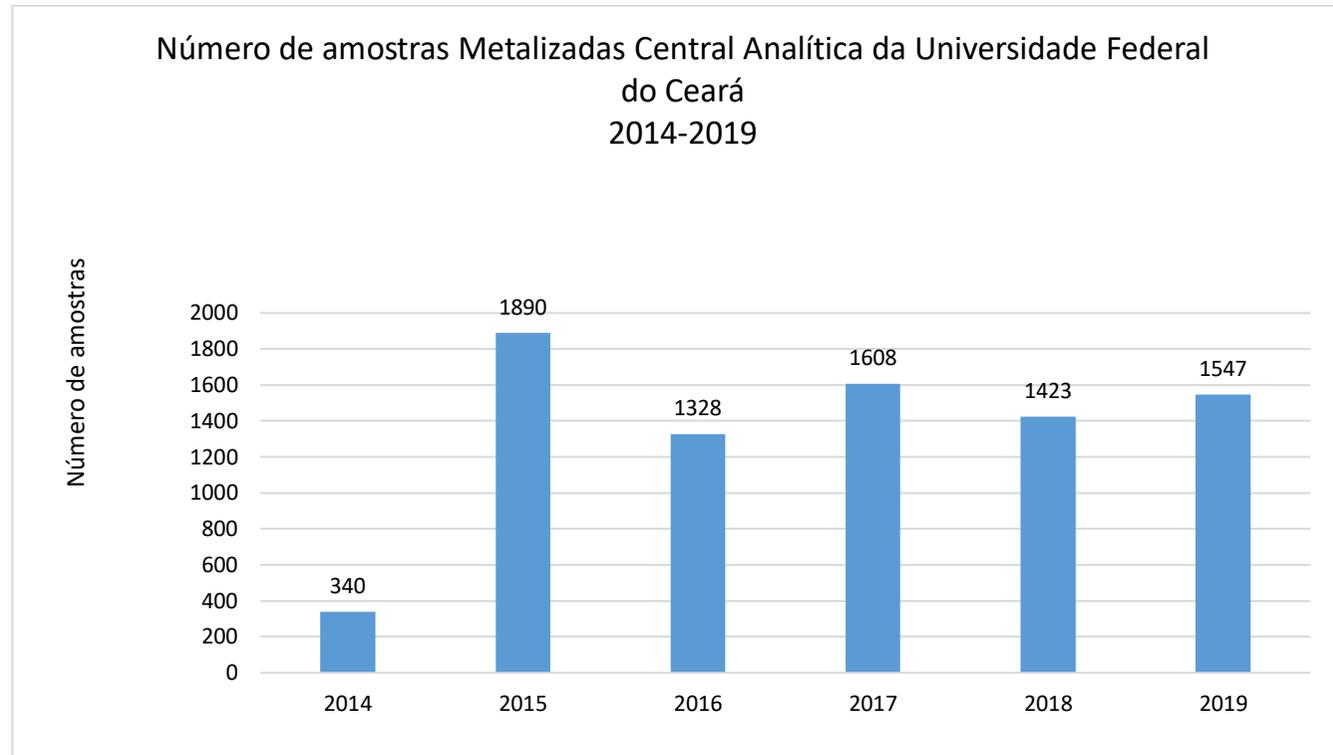


TEMPO DE MÁQUINA POR UNIDADE ACADÊMICA EM 2019

No ano de 2019 Central Analítica proporcionou 2230h de uso de equipamentos de grande porte, distribuídos da seguinte forma: Inspect S50 (252h) Quanta FEG (1172h), LM710 (532), XL30 (4h), JEM 1100 (40h). A distribuição de uso por unidade acadêmica pode ser visualizada abaixo.

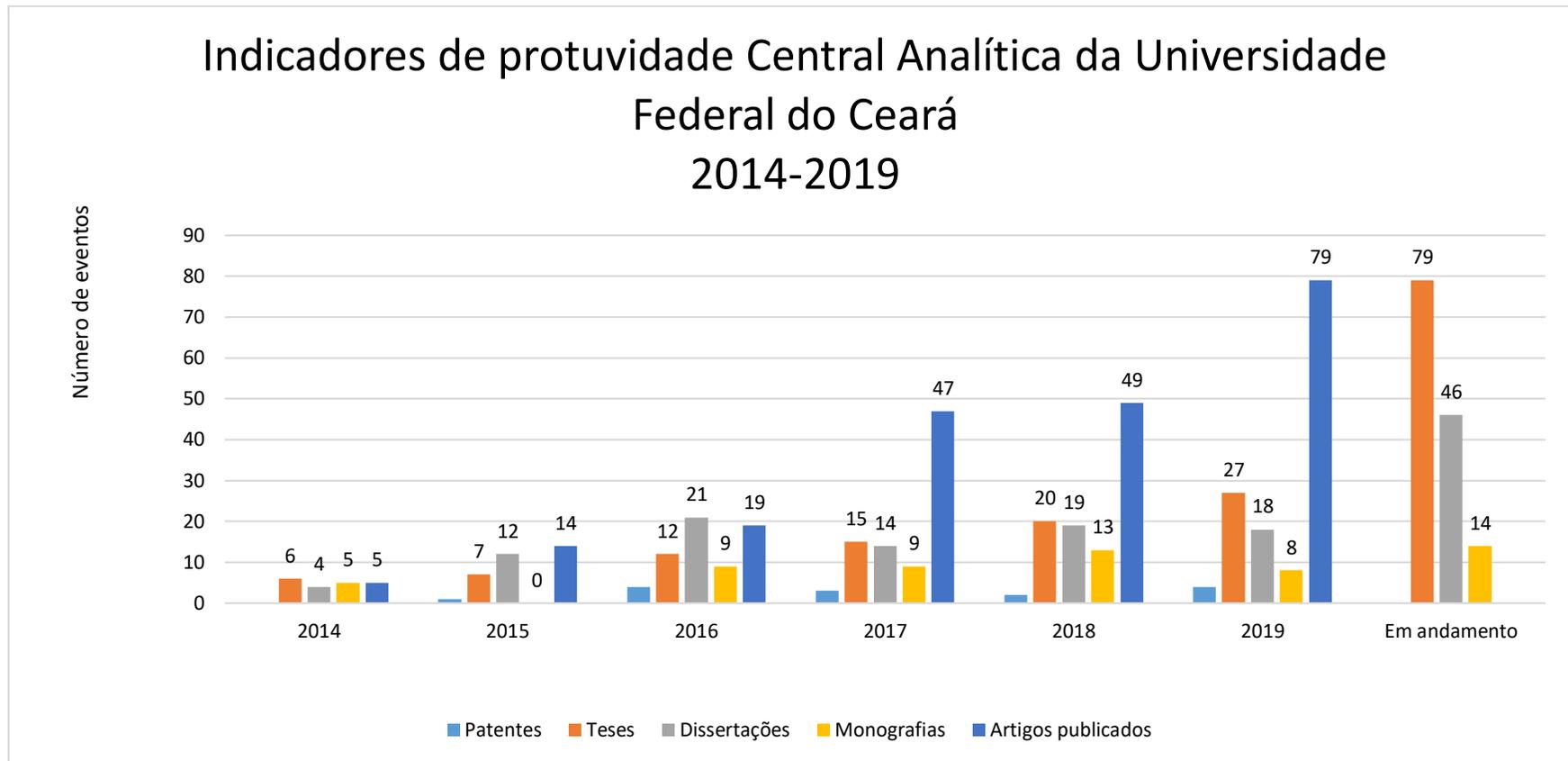


USO DA METALIZADORA QUORUM QT 15 ES



Indicadores de desempenho e formação de recursos humanos

Em um panorama geral a Central Analítica participou/participa de 87 teses de doutorado concluídas e outras 79 em andamento; 88 dissertações concluídas e 46 em andamento; 44 trabalhos de conclusão de curso finalizados e 14 em andamento.

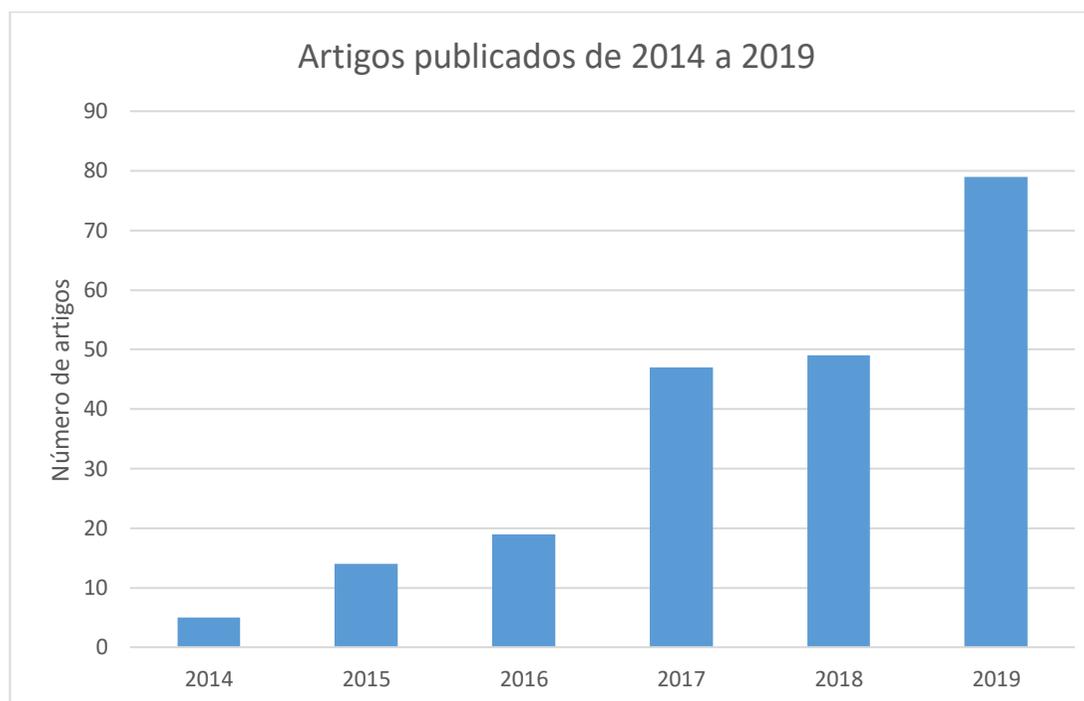


Os dados detalhados encontram-se em anexo.

Artigos publicados nos anos de 2014 até 2018

No ano de 2014 foram publicados 5 artigos, no ano de 2015 foram publicados 14 artigos, em 2016 foram 19 artigos, em 2017 foram publicados 47, no ano de 2018 foram publicados 49 e no ano de 2019 foram publicados 79 artigos . Dessa forma, foram publicados 213 artigos desde o início das atividades da Central Analítica.

A lista completa dos artigos publicados encontra-se em anexo.

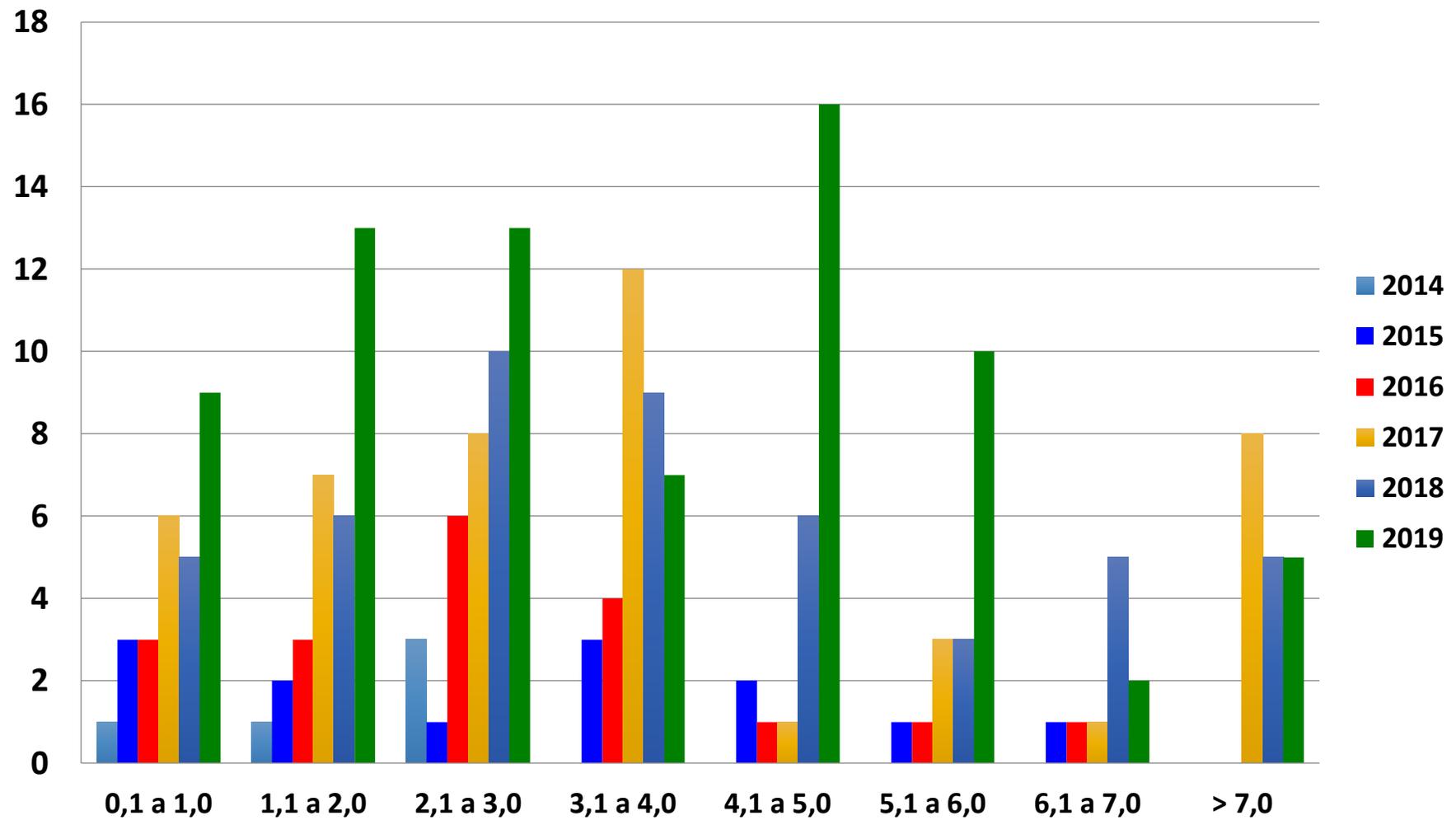


Visão geral dos indicadores de produtividade (patentes depositadas, teses, dissertações, monografias e artigos publicados) de 2014 a 2019

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Em andamento	TOTAL
Patentes	0	1	4	3	2	4		14
Teses	6	7	12	15	20	27	79	166
Dissertações	4	12	21	14	19	18	46	134
Monografias	5	0	9	9	13	8	14	58
Artigos publicados	5	14	19	47	49	79		213
Total	20	33	61	85	101		139	439

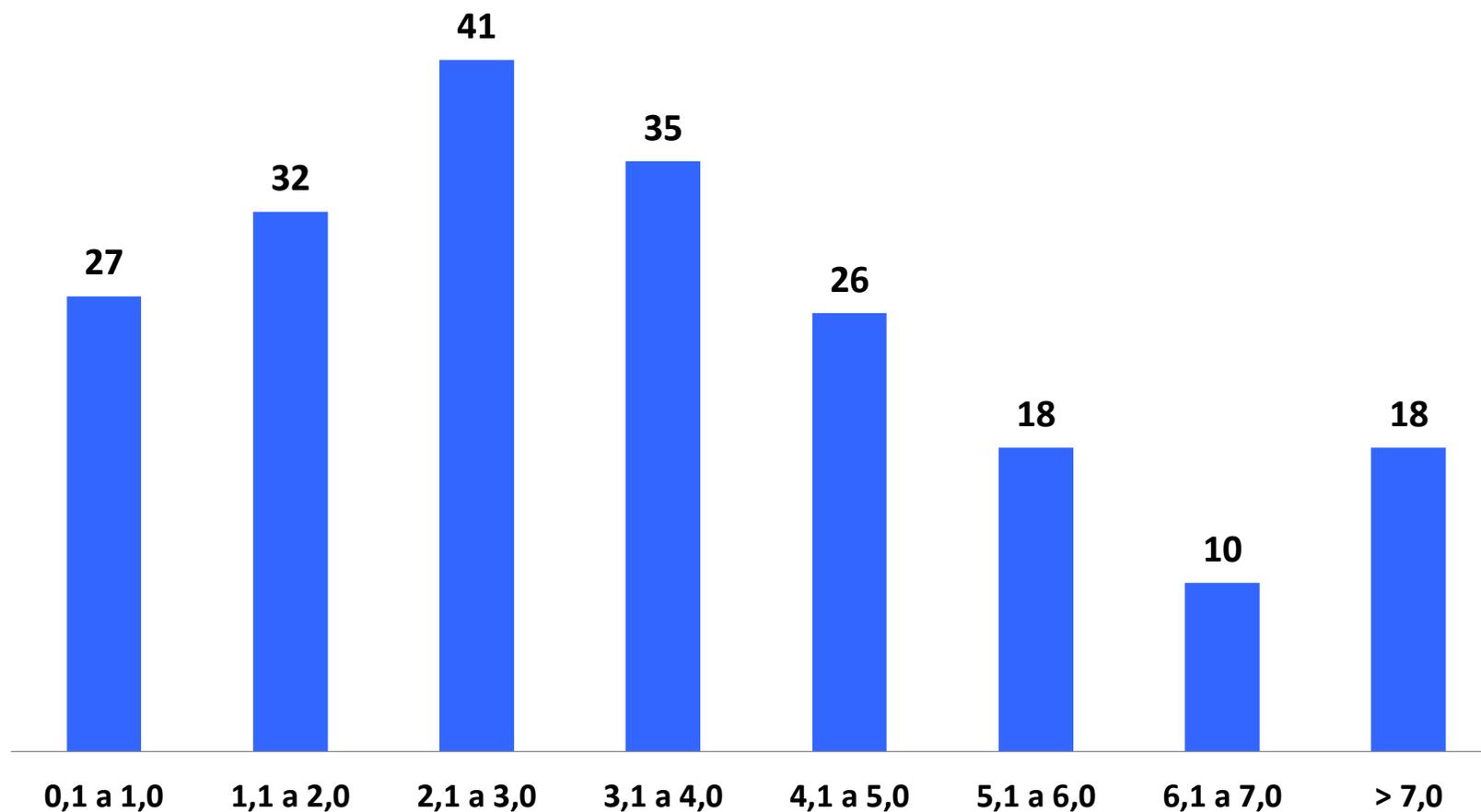
Com relação ao fator de impacto dos artigos publicados, o gráfico abaixo mostra uma grande variação desde artigos sem fator de impacto até artigos com fator de impacto superior a 6,6.

Distribuição anual das publicações da Central Analítica agrupadas por fator de impacto das revistas.



Distribuição das publicações da Central Analítica agrupadas por fator de impacto das revistas

■ 2014-2019



Formação de recursos humanos – Cursos e treinamentos

Nos cursos de 2018, tivemos uma procura muito acima do esperado pelos cursos da Central Analítica. Inicialmente foram oferecidos dois cursos com 40 vagas cada. Devido a inscrição de 548 interessados, oferecemos 4 cursos contemplando 380 alunos, de diferentes níveis. Além desses alunos foram promovidos treinamentos direcionados aos diferentes equipamentos totalizando 274h.

Produção técnica		
	Total	2018
Cursos ministrados	10 cursos	4 cursos
Treinamentos em microscopia avançada	16 treinamento	15 treinamentos
Número total de estudantes atendidos	910 estudantes	380 inscritos
Manuais de operação confeccionados	6 manuais	0
Atividades de extensão	2 eventos	0

O detalhamento dos cursos e treinamentos encontram sem anexo.

Elaboração de manuais de operação de equipamentos

Foram elaborados manuais de operação para os seguintes equipamentos:

Microscópio eletrônico de varredura Inspect S50-FEI

Microscópio eletrônico de varredura Quanta 450 FEG-FEI

Microscópio confocal LM 710-ZEISS

Metalizador Quorum Q150T ES

Micrótomo Leica RM 2265

Software Aztec (para microanálise nos microscópios de varredura)

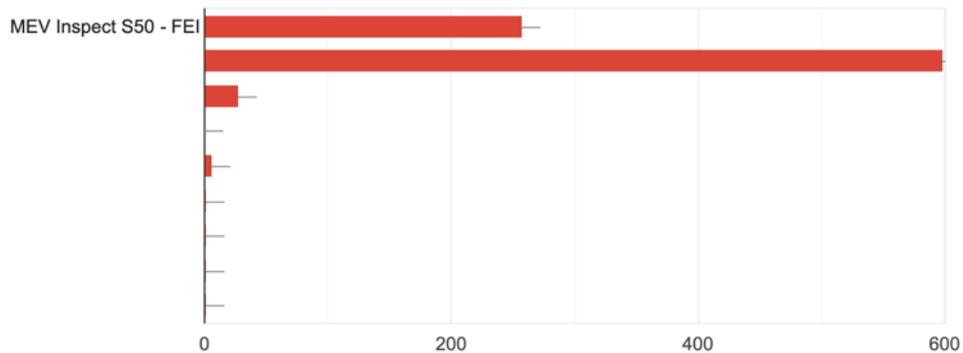
Os manuais estão disponíveis no site da Central Analítica e podem ser acessados em: <http://www.centralanalitica.ufc.br/index.php/gestão/manuais-de-operacao>

Avaliação do serviço da Central Analítica pelos usuários (OK)

Após cada sessão de análise os usuários são convidados a preencher um questionário de avaliação no serviço da Central Analítica. Com esses resultados é possível conhecer o perfil dos usuários e os pontos fracos no atendimento para melhorar o serviço continuamente. Os resultados de **887 respostas** de usuários estão plotados abaixo.

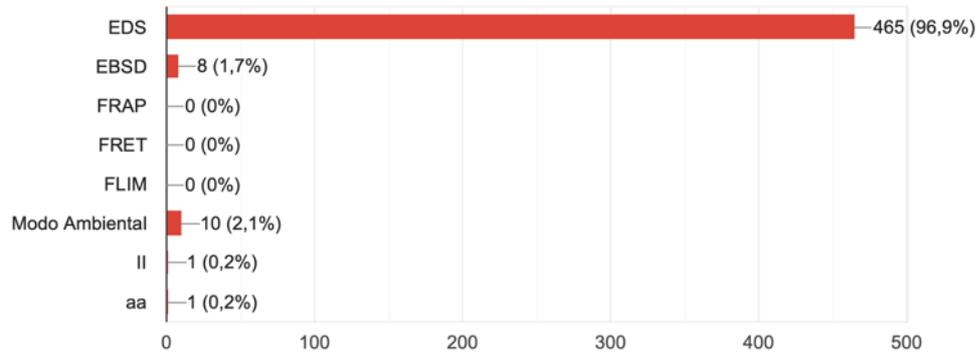
Equipamento utilizado:

887 respostas



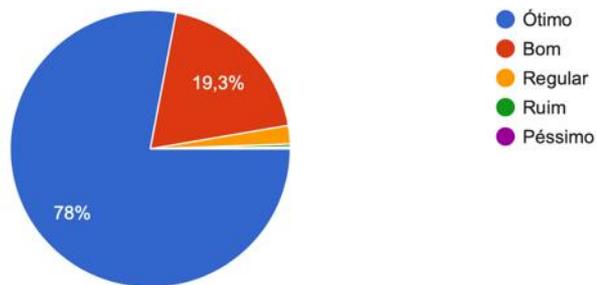
Acessório (s) utilizado (s):

480 respostas



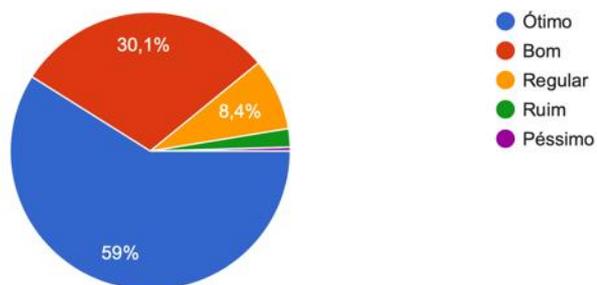
Avaliação quanto ao tempo de aprovação do projeto de pesquisa:

885 respostas



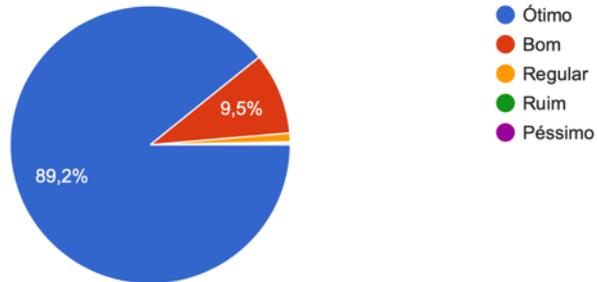
Avaliação quanto à espera para a utilização dos equipamentos disponíveis na Central Analítica:

885 respostas



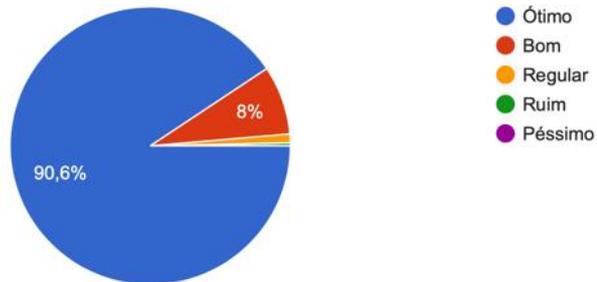
Avaliação relacionada ao atendimento prestado pelo técnico do equipamento disponível na Central Analítica:

885 respostas



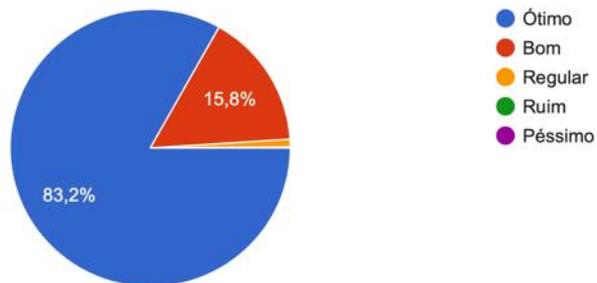
Avaliação relacionada a pontualidade do técnico do microscópio:

874 respostas



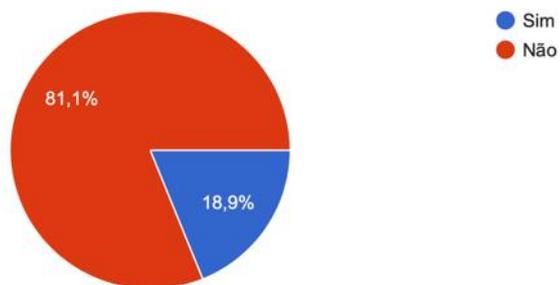
De modo geral, como você avalia a prestação de serviço da Central Analítica?

885 respostas



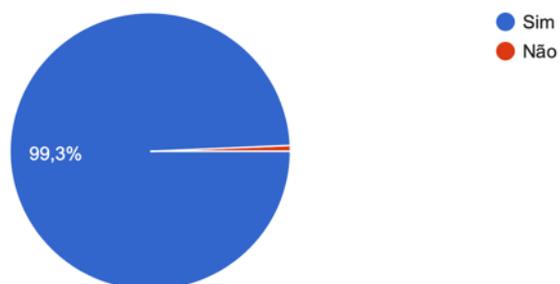
Já publicou trabalhos com resultados gerados na Central Analítica?

874 respostas



Pretende publicar trabalhos com resultados gerados na Central Analítica?

874 respostas



A satisfação dos usuários se reflete, ainda, nos comentários feitos no Formulário de satisfação (após cada análise) e no texto de e-mails dos Pesquisadores em resposta à solicitação de dados desse relatório.

As informações pessoais dos usuários foram mantidas em sigilo por questões de confidencialidade da Central Analítica da UFC.

[Redacted] Caixa de E...Coordenação 7 de maio de 2020 10:02 MN

Re: Relatório Central Analítica 2019
Para: Coordenação Central Analítica

Prezado Gomes,

Segue em anexo a planilha preenchida.

Os ensaios realizados na central foram usados para o desenvolvimento de uma tese de doutorado ainda em andamento e ainda sem publicação gerada.

Parabéns pelo método de coleta de informações!
Simples e bem objetivo.

Att.,

[Redacted]



[Redacted]

[Redacted] Caixa de E...Coordenação 8 de maio de 2020 14:45 AS

Re: Relatório Central Analítica 2019
Para: Coordenação Central Analítica

Prezado Gomes,

Seguem as informações solicitadas.

Agradeço a todos pelo excelente trabalho na Central Analítica. Estamos com mais artigos submetidos. Assim que forem aceitos, envio o DOI.

Att.

[Redacted]

[Redacted]  

Caixa de E...Coordenação

Anteontem 19:12



Re: Relatório Central Analítica 2019

Para: Coordenação Central Analítica,

Responder A: [Redacted]

Prezado Prof. Gomes, boa noite!

Seguem em anexo as informações solicitadas. Aproveito para agradecer à Central Analítica pela valiosa colaboração no processo de elaboração dos artigos resultantes das nossas pesquisas. Com certeza, faz toda a diferença. E desta forma, podemos publicar em periódicos melhor qualificados.

Atenciosamente,



Opinião de alguns usuários da Central Analítica.

“Bastante satisfeito com o serviço prestado.”

“Parabenizo a todos os membros e gestores da Central Analítica pela excelência no serviço prestado a comunidade científica.”

“Central de serviços de excelente qualidade. Ressalto o excelente nível dos técnicos e dos equipamentos disponíveis a comunidade.”

“Parabéns pela organização e pontualidade. Pela disposição para responder dúvidas dos usuários e pela boa recepção.”

Próximos eventos

Reunião de usuários de Central Analítica da UFC (data a definir)

Neste evento serão apresentadas os dados de uso e produtividade da Central Analítica da Universidade Federal do Ceará, bem como a apresentação de alguns trabalhos que tiveram destaque no âmbito nacional e internacional.

NanoKids II (ainda sem data definida)

Evento para a introdução da Ciência a crianças do Núcleo de Desenvolvimento da Criança (NDC), UFC. Alunos do NDC visitarão a Central Analítica e verão amostras de objetos do seu dia a dia como areia, poeira, papel e outros objetos os quais eles tiverem interesse.

II Workshop de Microscopia (ainda sem data definida)

Será realizado um evento que apresentará o que há de mais avançado em microscopia óptica e eletrônica. Evento contará com a participação de pesquisadores de renome internacional e com exposição das principais empresas em microscopia.

Curso de Microscopia Óptica e Eletrônica para pós-graduação

Conforme sempre está sendo feito, será realizado curso para professores, pós-doutorandos, técnicos e estudantes de pós-graduação visando formação de recursos humanos. Nesta edição serão atendidos apenas candidatos que ainda não participaram de edições anteriores do curso.

Curso de Microscopia Óptica e Eletrônica para alunos de graduação

Ainda visando a formação de recursos humanos será realizado mais um curso para alunos de graduação. Nesta edição serão atendidos apenas candidatos que ainda não participaram de edições anteriores do curso.

Anexo 1: Resumo do uso dos equipamentos por unidade acadêmica

Unidade acadêmica	Equipamento						
	Inspect S 50	Quanta 450 FEG	Witec alpha 300	LM 710	XL 30	JEM 1011	
Centro de Ciências	2014	297,2	429	0	27	0	0
	2015	167,8	1087,5	0	18,5	0	0
	2016	49,3	895,4	594	163,8	0	0
	2017	276	828	339	141	0	0
	2018	315	1056	654	390	0	30
	2019	144	710	216	260	0	24
Centro de Ciências Agrárias	2014	0	0	0	38	0	0
	2015	20,3	18,5	0	0	0	0
	2016	4	22,2	0	5	0	0
	2017	105	12	3	3	0	0
	2018	66	36	3	12	0	0
	2019	16	42	0	20	0	0
Centro de Tecnologia	2014	35	551	0	0	0	0
	2015	64,5	392,7	0	0	0	0
	2016	8	902,1	0	48,2	136	0
	2017	72	129	0	3	288	0
	2018	60	117	0	0	285	6
	2019	46	240	2	8	4	6
Faculdade de Farmácia, Odontologia, Enfermagem	2014	59	26	0	19	0	0
	2015	54,4	87	0	0	0	0
	2016	12,5	51,6	0	36,4	0	0
	2017	102	15	0	24	0	0
	2018	60	66	0	27	0	6
	2019	18	56	0	8	0	0
Faculdade de Medicina	2014	38	0	0	20	0	0
	2015	57,8	15,3	0	48,5	0	0
	2016	0	37,9	0	31,4	0	0
	2017	42	15	0	39	0	0
	2018	48	39	0	57	0	0
	2019	8	28	0	182	0	2
Instituto de Ciências do Mar	2014	57,5	7	0	0	0	0
	2015	0	0	0	0	0	0
	2016	0	0	0	3	0	0
	2017	12	0	0	0	0	0
	2018	12	12	0	0	0	0
	2019	0	6	0	0	0	0
Externo	2014	23,5	20,5	0	0	0	0
	2015	0	0	0	0	0	0
	2016	0	0	0	0	0	0
	2017	48	90	3	63	63	0
	2018	36	27	0	27	24	0
	2019	20	94	0	54	0	16
TOTAL por Equipamento		2434,8	8067,7	1814	1722,8	800	90

Anexo 2: Patentes depositadas

1	Coordenador do projeto	Márjory Lima Holanda Araújo
	Número de registro	BR1020170123199
	Título	Mel de Abelha Gelificado
	Local de depósito	INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
	Ano	2017

2	Coordenador do projeto	Márjory Lima Holanda Araújo
	Número de registro	BR1020170145417
	Título	Uso da muscilagem da linhaça em pó (Polissacarídeo da <i>Linum usitatissimum</i> L) como agente umectante e suas aplicações
	Local de depósito	INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
	Ano	2017

3	Coordenador do projeto	Mirna Marques Bezerra Brayner
	Número de registro	Processo número: BR 10 2018 073449 0
	Título	PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO 6,7-DIMETOXI-3-NITROCUMARINA E SUA ATIVIDADE ANTIRREABSORTIVA -
	Local de depósito	INPI
	Ano	2018

4	Coordenador do projeto	Mirna Marques Bezerra Brayner
	Número de registro	Processo número: BR 10 2018 073535 7

Título	PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO PALMITATO DE Fisetinidol e seu uso como agente analgésico e antirreabsortivo
Local de depósito	INPI
Ano	2018

5

Coordenador do projeto	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Número de registro	BR1020190164506
Título	PROCESSO DE OBTENÇÃO DO ÓLEO DE TILÁPIA E SEU USO COMO INGREDIENTE DE AÇÃO RESTAURADORA DA PELE E CABELOS, E USO DE FRAÇÕES DO ÓLEO DE TILÁPIA COMO NANOCARREADOR LIPÍDICO DE FÁRMACOS E COSMÉTICOS
Local de depósito	Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
Ano	2019

6

Coordenador do projeto	Odair Pastor Ferreira
Número de registro	BR1020160022215
Título	Processo para produção de fertilizante organo-mineral a partir da carbonização hidrotérmica da vinhaça e do bagaço de cana e produto obtido
Local de depósito	INPI
Ano	2016

7

Coordenador do projeto	Odair Pastor Ferreira
Número de registro	PCT/BR2017/050017

Título	"Processo para produção de fertilizante organo-mineral a partir da carbonização hidrotérmica da vinhaça e do bagaço de cana e produto obtido", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Local de depósito	PCT
Ano	2017

8

Coordenador do projeto	Odair Pastor Ferreira
Número de registro	BR1020150030185
Título	PROCESSO PARA A CONVERSÃO DA VINHAÇA EM MATERIAL SÓLIDO RICO EM CARBONO E NUTRIENTES E ÁGUA CLARIFICADA PARA REUSO
Local de depósito	INPI
Ano	2015

9

Coordenador do projeto	Ana Fabíola Leite de Almeida
Número de registro	BR1020160086990
Título	"CÉLULA SOLAR COM DERIVADOS DA CASCA DA CASTANHA DE CAJÚ (LCC)
Local de depósito	INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Ano	2016

10

Coordenador do projeto	Ana Fabíola Leite de Almeida
Número de registro	BR102016030

Título	PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS TRANSPARENTES: ÓXIDO ESTANHO (IV) DOPADO COM FLÚOR E CODOPADO COM COBRE POR SPRAY PYROLYSIS.
Local de depósito	INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito
Ano	2016

11	Coordenador do projeto	Ana Fabíola Leite de Almeida
	Número de registro	BR1020160302
	Título	ESPECTROSCOPIA DE IMPEDÂNCIA FOTOVOLTAICA BASEADA EM IRRADIÂNCIA PARA A CARACTERIZAÇÃO DE FOTOCONDUTIVIDADE TIPO N OU P EM CÉLULAS SOLARES
	Local de depósito	INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito
	Ano	2016

12	Coordenador do projeto	Antônio Sérgio Bezerra Sombra
	Número de registro	BR 10 2019 010935 1
	Título	Obtenção da cerâmica LFO 0,32 CTO 0,68 com coeficiente de temperatura da frequência ressonante (τ_f) próximo de zero para operar em dispositivos na faixa de microondas
	Local de depósito	INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial
	Ano	2019

13	Coordenador do projeto	Antônio Sérgio Bezerra Sombra
	Número de registro	BR 10 2019 020015 4

Título	Matriz cerâmica La ₂ Ti ₂ O ₇ (LTO) com adição de óxido de titânio (TiO ₂) para obtenção do coeficiente de temperatura da frequência ressonante (τ_f) próximo de zero na região de micro-ondas
Local de depósito	INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Ano	2019

14

Coordenador do projeto	Antônio Sérgio Bezerra Sombra
Número de registro	
Título	Um novo compósito de niobato de ítrio (YNbO ₄) e dióxido de titânio (TiO ₂) com coeficiente de temperatura da frequência de ressonante (τ_f) próximo de zero para aplicações em Engenharia de microondas
Local de depósito	INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Ano	2019

15

Coordenador do projeto	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Número de registro	BR1020200019171
Título	SCAFFOLDS DE SÍLICAS POROSAS E GALACTOMANANA PARA BIOMINERALIZAÇÃO ÓSSEA
Local de depósito	Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
Ano	2020

Anexo 3: Teses em andamento e concluídas

Teses de doutorado em andamento*																	
Série																	
1	<table border="1"> <tr> <td>Coordenador do projeto CA</td> <td>Adriana Nunes Correia</td> </tr> <tr> <td>Autor</td> <td>Deomar Nogueira Rodrigues Júnior</td> </tr> <tr> <td>Título</td> <td>Eletrodeposição de revestimentos de zinco em meio de solventes orgânicos</td> </tr> <tr> <td>Orientador</td> <td>Adriana Nunes Correia</td> </tr> <tr> <td>Co-Orientador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Programa de Pós-graduação</td> <td>Programa de Pós-Graduação em Química</td> </tr> <tr> <td>Ano de início</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>Previsão término</td> <td>2023</td> </tr> </table>	Coordenador do projeto CA	Adriana Nunes Correia	Autor	Deomar Nogueira Rodrigues Júnior	Título	Eletrodeposição de revestimentos de zinco em meio de solventes orgânicos	Orientador	Adriana Nunes Correia	Co-Orientador		Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química	Ano de início	2019	Previsão término	2023
Coordenador do projeto CA	Adriana Nunes Correia																
Autor	Deomar Nogueira Rodrigues Júnior																
Título	Eletrodeposição de revestimentos de zinco em meio de solventes orgânicos																
Orientador	Adriana Nunes Correia																
Co-Orientador																	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química																
Ano de início	2019																
Previsão término	2023																
2	<table border="1"> <tr> <td>Coordenador do projeto CA</td> <td>Alice Maria Costa Martins</td> </tr> <tr> <td>Autor</td> <td>João Victor Serra Nunes.</td> </tr> <tr> <td>Título</td> <td>Avaliação in vivo de peptídeos antimicrobianos com atividade tripanocida</td> </tr> <tr> <td>Orientador</td> <td>Alice Maria Costa Martins</td> </tr> <tr> <td>Co-Orientador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Programa de Pós-graduação</td> <td>Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas</td> </tr> <tr> <td>Ano de início</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>Previsão término</td> <td>2022</td> </tr> </table>	Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins	Autor	João Victor Serra Nunes.	Título	Avaliação in vivo de peptídeos antimicrobianos com atividade tripanocida	Orientador	Alice Maria Costa Martins	Co-Orientador		Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas	Ano de início	2019	Previsão término	2022
Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins																
Autor	João Victor Serra Nunes.																
Título	Avaliação in vivo de peptídeos antimicrobianos com atividade tripanocida																
Orientador	Alice Maria Costa Martins																
Co-Orientador																	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas																
Ano de início	2019																
Previsão término	2022																
3	<table border="1"> <tr> <td>Coordenador do projeto CA</td> <td>Alice Maria Costa Martins</td> </tr> <tr> <td>Autor</td> <td>Marília Lopes Monteiro</td> </tr> <tr> <td>Título</td> <td>Estudo do efeito antiparasitário contra T. cruzi da hemoglobina humana e seus fragmentos peptídicos in vitro e in vivo</td> </tr> <tr> <td>Orientador</td> <td>Alice Maria Costa Martins</td> </tr> <tr> <td>Co-Orientador</td> <td></td> </tr> </table>	Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins	Autor	Marília Lopes Monteiro	Título	Estudo do efeito antiparasitário contra T. cruzi da hemoglobina humana e seus fragmentos peptídicos in vitro e in vivo	Orientador	Alice Maria Costa Martins	Co-Orientador							
Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins																
Autor	Marília Lopes Monteiro																
Título	Estudo do efeito antiparasitário contra T. cruzi da hemoglobina humana e seus fragmentos peptídicos in vitro e in vivo																
Orientador	Alice Maria Costa Martins																
Co-Orientador																	

Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas
Ano de início	2019
Previsão término	2022

4	Coordenador do projeto CA	Antoninho Valentini
	Autor	Ambrósio Martins da Cunha
	Título	Estudo da Brownmillerita Ferrita de Cálcio ($\text{Ca}_2\text{Fe}_2\text{O}_5$): Propriedades Estruturais e Óptico-eletrônicas via DFT para Aplicações Catalíticas
	Orientador	Antoninho Valentini
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2016
	Previsão término	2020

5	Coordenador do projeto CA	Antoninho Valentini
	Autor	Francisco de Assis Rocha da Silva
	Título	Síntese de Nanotubos de Carbono via Reforma a Seco do Metano Para Aplicação como Sensores Químicos
	Orientador	Antoninho Valentini
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2018
	Previsão término	2021

6	Coordenador do projeto CA	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Autor	Felipe Alves Albuquerque Araújo
	Título	Não informado pelo autor
	Orientador	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências dos Materiais
	Ano de início	2018
	Previsão término	2022

7	Coordenador do projeto CA	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Autor	Paulo Herbert Maia França Júnior
	Título	Desenvolvimento de compósitos Poliméricos Condutores por Eletrodeposição para Células solares Flexíveis
	Orientador	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências dos Materiais
	Ano de início	2016
	Previsão término	2020
8	Coordenador do projeto CA	JEANNY DA SILVA MACIEL
	Autor	LEONIRA MORAES DA SILVA
	Título	Preparação e caracterização de hidrogéis para engenharia de tecidos a base de galactomanana oxidada e carboxietilquitosana
	Orientador	JEANNY DA SILVA MACIEL
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química - UFC
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021
9	Coordenador do projeto CA	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
	Autor	LAYANNE GUEDES SILVA DE ARAÚJO
	Título	PRODUÇÃO DE NANOCELULOSE UTILIZANDO O BAGAÇO DE CAJU COMO MATÉRIA – PRIMA
	Orientador	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA
	Ano de início	2018
	Previsão término	2022
10	Coordenador do projeto CA	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
	Autor	JOSÉ EDVAN MARQUES JÚNIOR

Título	DESENVOLVIMENTO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DO POLIÁCIDO LÁCTICO USANDO O BAGAÇO DE CAJU COMO MATÉRIA-PRIMA
Orientador	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA
Ano de início	2019
Previsão término	2023

11	Coordenador do projeto CA	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
	Autor	CARLA LUZIA BORGES REIS
	Título	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO DA ESTABILIDADE DE NOVAS FORMAS SÓLIDAS DO FÁRMACO ANTITUBERCULOSE, ISONIAZIDA, UTILIZANDO LÍQUIDOS IÔNICOS
	Orientador	RÍLVIA SARAIVA DE SANTIAGO-AGUIAR
	Co-Orientador	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
	Programa de Pós-graduação	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

12	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Acrísio José Uchôa Bastos Filho
	Título	Pigmento vermelho da macroalga <i>Solieria filiformis</i> : purificação, encapsulamento, caracterização físicoquímica e atividade antioxidante
	Orientador	Ana Lúcia Ponte Freitas
	Co-Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Bioquímica
	Ano de início	2016
	Previsão término	2020

13	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	MARCOS VENÂNCES DE SOUZA LEÃO
	Título	Moringa oleifera Lam COMO POTENCIAL FONTE PARA ALEGAÇÃO DE PROPRIEDADES FUNCIONAIS EM MASSAS ALIMENTÍCIAS.

Orientador	Dorasilvia Ferreira Pontes
Co-Orientador	MÁRJORY LIMA HOLANDA ARAÚJO
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos
Ano de início	2018
Previsão término	2022

14	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	ANTONIA LIVÂNIA LINHARES DE AGUIAR
	Título	CARACTERIZAÇÃO DA R-FICOERITRINA E DO ÁGAR DE GRACILARIA BIRDIAE (PLASTINO E OLIVEIRA) VISANDO APLICAÇÃO EM KAMABOKO
	Orientador	Elisabeth Mary Cunha da Silva
	Co-Orientador	MÁRJORY LIMA HOLANDA ARAÚJO
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos
	Ano de início	2018
	Previsão término	2022

15	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Aiêrta Cristina Carrá da Silva
	Título	Nanocápsulas magnéticas de xiloglucana: uma perspectiva para aplicações biomédicas
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo.
	Co-Orientador	Raimundo Rafael de Almeida
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

16	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Alexandre Carreira da Cruz Sousa
	Título	Síntese de nanocompósitos magnéticos via miniemulsão inversa como estratégia terapêutica de combate ao câncer.
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo.
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC

Ano de início	2018
Previsão término	2022

17	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Andre Luis Lima de Oliveira
	Título	Produção de bioderivados a partir de óleos residuais via lipase de <i>Thermomyces lanuginosus</i> imobilizada em sílica mesoporosa do tipo kit-6
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo.
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2018
	Previsão término	2022

18	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Camila Peixoto do Valle
	Título	Utilização do óleo das vísceras da tilápia do nilo (<i>oreochromis niloticus</i>) na geração de bioprodutos de valor agregado
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo.
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2015
	Previsão término	2020

19	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Débora Hellen Almeida de Brito
	Título	Celulose Bacteriana como Estabilizantes de Nanoemulsões para Liberação de Bioativos
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

20	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Francisco Alessandro Marinho Rodrigues
	Título	Síntese e otimização de catalisadores heterogêneos aplicados na síntese de biolubrificantes
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2019
	Previsão término	2023
21	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Sarah Brenda Ferreira dos Santos
	Título	Síntese de nanocápsulas magnéticas via miniemulsão inversa para aplicações em carcinoma hepatocelular
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo.
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2019
	Previsão término	2023
22	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Stéfano Arrais Pereira
	Título	Síntese de nanocarreadores magnéticos híbridos como alternativa para tratamento de câncer utilizando hipertermia magnética
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo.
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2019
	Previsão término	2023
23	Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
	Autor	Lais Helena e Souza Vieira

Título	NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS ENCAPSULADAS EM MATERIAL CARBONÁCEO DE ELEVADA POROSIDADE
Orientador	Pierre Basílico Almeida Fachine
Co-Orientador	Odair Pastor Ferreira
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
Ano de início	2017
Previsão término	2021

24	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Raimundo Nonato Fernandes Moreira Filho
	Título	Sistema de liberação de anestésico local constituído de hidrogél injetável de N-succinil quitosana e galactomana oxidada
	Orientador	Judith Pessoa de Andrade Feitosa
	Co-Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química- UFC
	Ano de início	2019
	Previsão término	2023

25	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Isabela Alves dos Santos
	Título	Produção de bioquerosene derivados da desoxigenação catalítica do óleo da carnaúba
	Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
	Co-Orientador	Solange Assunção Quintella
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química- UFC
	Ano de início	2019
	Previsão término	2023

26	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Rubens Teles Monteiro
	Título	Desenvolvimento de filmes em bicamada de alginato para obtenção de curativos de alto desempenho
	Orientador	Rodrigo Silveira Vieira

Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química- UFC
Ano de início	2018
Previsão término	2022

27	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Erika Patricia Chagas Gomes Luz
	Título	Compósitos bioativos e reabsorvíveis à base de celulose bacteriana com hidroxiapatita de estrôncio para regeneração óssea
	Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Co-Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia Engenharia Química - UFC
	Ano de início	2016
	Previsão término	2020

28	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Lana Glerieide Silva Garcia
	Título	Nanopartículas de quitosana incorporadas com diferentes óleos essenciais contra biofilmes de Candida albicans
	Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
	Co-Orientador	Raimunda Sâmia Nogueira Brilhante
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia Química - UFC
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

29	Coordenador do projeto CA	Selma Elaine Mazzetto
	Autor	Thayllan Teixeira Bezerra
	Título	Aplicação de Biomassa Nordestina no Desenvolviemnto de Novos Produtos/Processos e Controle de Doenças Tropicais Negligenciadas - Leishmanioses
	Orientador	Selma Elaine Mazzetto
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC

Ano de início	2019
Previsão término	2023

30	Coordenador do projeto CA	Selma Elaine Mazzetto
	Autor	Mayara Oliveira de Almeida
	Título	Síntese de Novos Derivados Nitrogenados do Cardanol sob Irradiação de Microondas
	Orientador	Selma Elaine Mazzetto
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

31	Coordenador do projeto CA	Selma Elaine Mazzetto
	Autor	Nayane Maria de Amorim Lima
	Título	Síntese, Caracterização e Propriedades eletro-Ópticas de Macromoléculas Para Aplicação em Dispositivos Orgânicos Emissores de Luz
	Orientador	Selma Elaine Mazzetto
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Química
	Ano de início	2015
	Previsão término	2020

32	Coordenador do projeto CA	BARTOLOMEU WARLENE SILVA DE SOUZA
	Autor	FABRIZIA DA SILVA QUARESMA
	Título	Filmes de gelatina e colágeno com quitosana adicionados de carotenóide
	Orientador	BARTOLOMEU WARLENE SILVA DE SOUZA
	Co-Orientador	MEN DE SÁ MOREIRA DE SOUZA FILHO
	Programa de Pós-graduação	ENGENHARIA DE PESCA
	Ano de início	2016
	Previsão término	fev/21

33	Coordenador do projeto CA	BARTOLOMEU WARLENE SILVA DE SOUZA
----	----------------------------------	-----------------------------------

Autor	LORENA ALVES LEITE
Título	HIDROGÉIS DE COLÁGENO E GELATINA DE RESÍDUOS DE PELE DE TILÁPIA DO NILO (<i>Oreochromis niloticus</i>) COM POLISSACARÍDEOS INCORPORADOS DE HIDROXIAPATITA DE ESCAMA DE TILÁPIA
Orientador	BARTOLOMEU WARLENE SILVA DE SOUZA
Co-Orientador	MEN DE SÁ MOREIRA DE SOUZA FILHO
Programa de Pós-graduação	ENG DE PESCA
Ano de início	2017
Previsão término	fev/21

34	Coordenador do projeto CA	CARLUCIO ROBERTO ALVES
	Autor	MARIA RONIELE FELIX OLIVEIRA
	Título	USO DE RECURSO NATURAL RENOVÁVEL PARA IMOBILIZAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS: CONSTRUÇÃO DE PLATAFORMA POLIMÉRICA NO DESENVOLVIMENTO DE BIOSSENSOR AMPEROMÉTRICO DE POLIPIRROL/NANOTUBO DE CARBONO/GOMA DE CAJUEIRO-PEROXIDASE (PPY/NTC/GC-HRP)
	Orientador	CARLUCIO ROBERTO ALVES
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DA REDE NORDEDSTE DE BIOTECNOLOGIA - RENORBIO
	Ano de início	2019
	Previsão término	2022

35	Coordenador do projeto CA	CARLUCIO ROBERTO ALVES
	Autor	ANA LUCIA EUFRÁZIO ROMÃO
	Título	SÍNTESE DE AZOCORANTES A PARTIR DE PRODUTOS NATURAIS
	Orientador	CARLUCIO ROBERTO ALVES
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais - UECE
	Ano de início	2019
	Previsão término	2022

36	Coordenador do projeto CA	Helena Matthews-Cascon
	Autor	Índira Oliveira da Luz

Título	Morfologia radular e ciclo reprodutivo do gastrópode <i>Hastula cinerea</i> (Mollusca, Gastropoda, Terebridae)
Orientador	Helena Matthews-Cascon
Co-Orientador	Cristina de Almeida Rocha-Barreira
Programa de Pós-graduação	Ciências Marinhas Tropicais
Ano de início	2016
Previsão término	2020

37	Coordenador do projeto CA	Nágila M.P.S. Ricardo
	Autor	Henriette M. C. Azeredo
	Título	Filmes de pectina e compostos bioativos da casca da manga para aplicação em embalagens de alimentos
	Orientador	Nágila M.P.S. Ricardo
	Co-Orientador	Henriette M. C. Azeredo
	Programa de Pós-graduação	PPG em Química (UFC)
	Ano de início	2021
	Previsão término	2020

38	Coordenador do projeto CA	Igor Frota de Vasconcelos
	Autor	Raquele Lima Moreira
	Título	Aplicação de óxidos semicondutores nanoparticulados como camadas transportadoras de elétrons e buracos em células solares de terceira geração
	Orientador	Igor Frota de Vasconcelos
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais - UFC
	Ano de início	2019
	Previsão término	2023

39	Coordenador do projeto CA	Igor Frota de Vasconcelos
	Autor	Vitória Maria Rodrigues Vasconcelos
	Título	Effects of the magnetic field induced by ferrites nanoparticles on the recombination of excitons generated in P3HT:PCBM thin films

Orientador	Igor Frota de Vasconcelos
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais - UFC
Ano de início	2020
Previsão término	2024

40	Coordenador do projeto CA	Hamilton Ferreira Gomes de Abreu
	Autor	João Rodrigues de Barros Neto
	Título	Estudo da Textura Cristalográfica, Propriedades Mecânicas e Microestrutura de Ligas Metálicas com Aplicação em Armazenamento de Hidrogênio
	Orientador	Hamilton Ferreira Gomes de Abreu
	Co-Orientador	Daniel Rodrigo Leiva
	Programa de Pós-graduação	Engenharia e Ciência de Materiais
	Ano de início	2015
	Previsão término	2020

41	Coordenador do projeto CA	José Maria Correia da Costa
	Autor	Jovan Marques Lara Júnior
	Título	Obtenção de polpa de Cajá-Manga em pó por diferentes processos de secagem.
	Orientador	José Maria Correia da Costa
	Co-Orientador	Marcos Rodrigues Amorim Afonso
	Programa de Pós-graduação	Ciência e Tecnologia de Alimentos
	Ano de início	2017
	Previsão término	2020

42	Coordenador do projeto CA	José Maria Correia da Costa
	Autor	Ana Paula Ferreira Rodrigues
	Título	Obtenção de polpa de cupuaçu em pó pelo processo de leite fluidizado
	Orientador	José Maria Correia da Costa
	Co-Orientador	Marcos Rodrigues Amorim Afonso
	Programa de Pós-graduação	Ciência e Tecnologia de Alimentos
	Ano de início	2019

Previsão término	2022
-------------------------	------

43	Coordenador do projeto CA	MARIA RAQUEL ALCANTARA DE MIRANDA
	Autor	DÉBORA SAMARA OLIVEIRA E SILVA
	Título	DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS PREBIÓTICOS E ANTIOXIDANTES E SUAS APLICAÇÕES EM MELÃO MINIMAMENTE PROCESSADO
	Orientador	MARIA RAQUEL ALCANTARA DE MIRANDA
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	FITOTECNIA
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

44	Coordenador do projeto CA	Moises Bastos Neto
	Autor	Rafaelle Gomes Santiago
	Título	Direct synthesis of dimethyl ether from CO ₂ hydrogenation over hybrid catalysts
	Orientador	Moises Bastos Neto
	Co-Orientador	Diana Cristina Silva de Azevedo
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-graduação em Engenharia Química
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

45	Coordenador do projeto CA	Adriana Nunes Correia
	Autor	Deomar Nogueira Rodrigues Júnior
	Título	Eletrodeposição de revestimentos de zinco em meio de solventes orgânicos
	Orientador	Adriana Nunes Correia
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2019
	Previsão término	2023

46	Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
	Autor	Antonio Santiago de Brito Neto

Título	Produção de catalisadores heterogeneos.
Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
Co-Orientador	Nadine essayem (IRCELyon, Franca)
Programa de Pós-graduação	Pós-graduação em Engenharia Química - UFC
Ano de início	2017
Previsão término	2021

47	Coordenador do projeto CA	Amauri Jardim de Paula
	Autor	Victor Teixeira Noronha
	Título	Avaliação da dinâmica de crescimento de biofilmes
	Orientador	Amauri Jardim de Paula
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais
	Ano de início	2017
	Previsão término	Não informado

48	Coordenador do projeto CA	Amauri Jardim de Paula
	Autor	Naiara Cipriano Oliveira
	Título	Produção de filmes híbridos com borracha natural
	Orientador	Amauri Jardim de Paula
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Física
	Ano de início	2015
	Previsão término	

49	Coordenador do projeto CA	Amauri Jardim de Paula
	Autor	Ana Cecília Alves
	Título	Uso de biochar para aumento de fertilidade de solos
	Orientador	Amauri Jardim de Paula
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais
	Ano de início	2019

Previsão término	
-------------------------	--

50	Coordenador do projeto CA	Enéas Gomes Filho
	Autor	Stelamaris de Oliveira Paula
	Título	Respostas fisiológicas e metabólicas mediadas pela fonte de nitrogênio: papel do NH ₄ ⁺ na tolerância de plantas de sorgo sob salinidade.
	Orientador	Enéas Gomes Filho
	Co-Orientador	Rafael de Souza Miranda
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Bioquímica
	Ano de início	2015
	Previsão término	2020

51	Coordenador do projeto CA	Enéas Gomes Filho
	Autor	Daniel Farias de Oliveira
	Título	Alterações fisiológicas e metabólicas associadas com a tolerância à salinidade.
	Orientador	Enéas Gomes Filho
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Bioquímica
	Ano de início	2015
	Previsão término	2020

52	Coordenador do projeto CA	Enéas Gomes Filho
	Autor	Cibelle Gomes Gadelha
	Título	Bases bioquímicas e moleculares para tolerância ao estresse salino em cultivares de arroz.
	Orientador	Enéas Gomes Filho
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Bioquímica
	Ano de início	2015
	Previsão término	2020

53	Coordenador do projeto CA	Diego Lomonaco Vasconcelos Oliveira
	Autor	JESSICA RIBEIRO OLIVEIRA

Título	Obtenção de polibenzoxazinas de alta performance através de sistema de polimerização bicomponete
Orientador	DIEGO LOMONACO V OLIVEIRA
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	QUIMICA
Ano de início	2018
Previsão término	2022

54	Coordenador do projeto CA	Maria Izabel Gallão
	Autor	José Jovanny Bermudez Sierra
	Título	SÍNTESES, CARACTERIZAÇÕES E ANÁLISES DE BIOCMPATIBILIDADE DOS BIOMATERIAIS EXTRAÍDOS A PARTIR DAS ESCAMAS DE TILÁPIA DO NILO (OREOCHROMIS SP) COM POTENCIAL APLICAÇÃO NO DESENHO DE ENXERTOS ÓSSEOS
	Orientador	Maria Izabel Gallão
	Co-Orientador	Renato Moreira
	Programa de Pós-graduação	RENORBIO
	Ano de início	2017
	Previsão término	2020

55	Coordenador do projeto CA	Maria Izabel Gallão
	Autor	Rafael Guimarães Gomes Silva
	Título	Estudos morfoanatômicos e fisiológicos de sementes em espécies brasileiras da tribo Myrteae (Myrtaceae Juss.)
	Orientador	Maria Izabel Gallão
	Co-Orientador	Mariana Bunger
	Programa de Pós-graduação	Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade
	Ano de início	2019
	Previsão término	2022

56	Coordenador do projeto CA	Maria Izabel Gallão
	Autor	DÉBORA SAMARA OLIVEIRA E SILVA
	Título	DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS PREBIÓTICOS E ANTIOXIDANTES E SUAS APLICAÇÕES EM MELÃO MINIMAMENTE PROCESSADO

Orientador	MARIA RAQUEL ALCANTARA DE MIRANDA
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	FITOTECNIA
Ano de início	2017
Previsão término	2021

57	Coordenador do projeto CA	Miloslav Beres
	Autor	REGINA COELI ARAÚJO VIEIRA GUNYICS BARRIO
	Título	INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO SOBRE A MICROESTRUTURA, TEXTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DO AÇO MARAGING C300 OBTIDO POR MANUFATURA ADITIVA.
	Orientador	Hamilton Ferreira Gomes de Abreu
	Co-Orientador	Miloslav Beres
	Programa de Pós-graduação	ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS
	Ano de início	2019
	Previsão término	2023

58	Coordenador do projeto CA	Dorasilvia Ferreira Pontes
	Autor	MÁRCIA MARIA LEAL DE MEDEIROS
	Título	Desenvolvimento de mistura pronta para pão de forma com farinha de trigo e farinha da amêndoa da castanha de caju (<i>Anacardium occidentale</i>)
	Orientador	Dorasilvia Ferreira Pontes
	Co-Orientador	Stella Regina Arcanjo Sobral de Medeiros
	Programa de Pós-graduação	Ciência e Tecnologia de Alimentos
	Ano de início	2016.1
	Previsão término	2020.2

59	Coordenador do projeto CA	Marjory Holanda Lima Araújo
	Autor	MARCOS VENÂNCES DE SOUZA LEÃO
	Título	<i>Moringa oleifera</i> Lam COMO POTENCIAL FONTE PARA ALEGAÇÃO DE PROPRIEDADES FUNCIONAIS EM MASSAS ALIMENTÍCIAS

Orientador	Dorasilvia Ferreira Pontes
Co-Orientador	Marjory Holanda Lima Araújo
Programa de Pós-graduação	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Ano de início	2017.1
Previsão término	2020.2

60	Coordenador do projeto CA	Marjory Holanda Lima Araújo
	Autor	Pedro Martins da Silva Filho
	Título	Não informado pelo autor
	Orientador	Marjory Holanda Lima Araújo
	Co-Orientador	Eduardo Henrique da Silva Sousa
	Programa de Pós-graduação	Química UFC
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

61	Coordenador do projeto CA	Elisane Longhinotti
	Autor	Juliana da Silva Monteiro
	Título	Captação eficiente de fosfato em águas por resíduos da indústria siderúrgica
	Orientador	Elisane Longhinotti
	Co-Orientador	Helena Becker
	Programa de Pós-graduação	Química UFC
	Ano de início	2017/Agosto
	Previsão término	2021/Agosto

61	Coordenador do projeto CA	Elisane Longhinotti
	Autor	Jessica Miranda Abreu Freira
	Título	Desenvolvimento de materiais porosos para aplicação em deionização capacitiva
	Orientador	Elisane Longhinotti
	Co-Orientador	Adonay Loiola
	Programa de Pós-graduação	Química UFC
	Ano de início	2018/Março
	Previsão término	2023/Agosto

62	Coordenador do projeto CA	Elisane Longhinotti
	Autor	Carlos Pedro Gonçalves do Nascimento
	Título	Degradação de contaminantes emergentes por processos oxidativos avançados usando catalisadores heterogeneos
	Orientador	Elisane Longhinotti
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Quimica UFC
	Ano de início	2018/Agosto
	Previsão término	2023/Agosto
63	Coordenador do projeto CA	Elisane Longhinotti
	Autor	Paulo Henrique Teixeira da Silva
	Título	Bi3R2FeTi3O15 (R= Terra Rara) para utilização em dispositivos eletrônicos de alto valor comercial
	Orientador	Pierre Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Engenharia e Ciência de Materiais- UFC
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021
64	Coordenador do projeto CA	Pierre Fachine
	Autor	LAÍS HELENA E SOUSA VIEIRA
	Título	Nanocompósitos carbonáceos magnéticos e sua aplicação como adsorvente multifuncional
	Orientador	Pierre Fachine
	Co-Orientador	Odair Pastor
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021
65	Coordenador do projeto CA	Pierre Fachine
	Autor	Tiago Melo Freire
	Título	Nanopartículas magnéticas bifuncionais para adsorção de proteínas

Orientador	Pierre Fachine
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
Ano de início	2016
Previsão término	2020

66	Coordenador do projeto CA	Pierre Fachine
	Autor	Fernando Lima de Menezes
	Título	Desenvolvimento de nanobiocompósitos superparamagnéticos para aplicações em dispositivos eletrônicos
	Orientador	Pierre Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2018
	Previsão término	2021

67	Coordenador do projeto CA	Pierre Fachine
	Autor	ANDERSON VALERIO CHAVES
	Título	Propriedades dielétricas de cimentos odontológicos para aplicação em dispositivos
	Orientador	Pierre Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

68	Coordenador do projeto CA	Pierre Fachine
	Autor	EDUARDO VIANA DE ARAUJO
	Título	Desenvolvimento de ressoadores dielétricos a partir de compósitos polímero-cerâmica
	Orientador	Pierre Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2019

Previsão término	2023
-------------------------	------

69	Coordenador do projeto CA	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Autor	VANDBERGUE SANTOS PEREIRA
	Título	ESTUDO DO EFEITO DE MOLÉCULAS QUORUM SENSING NA FORMAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE MATRIZ, SENSIBILIDADE A ANTIFÚNGICOS E MORFOLOGIA DE BIOFILMES DE <i>Sporothrix</i> SPP.
	Orientador	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA-UFC
	Ano de início	2018
	Previsão término	2022

70	Coordenador do projeto CA	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Autor	Juliane Tomé Oliveira
	Título	ESTUDO DE ELETRODOS COM E SEM FILMES APLICADOS AO TRATAMENTO DE EFLUENTES
	Orientador	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Química
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

71	Coordenador do projeto CA	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Autor	Antonia Mayza de Morais França
	Título	ADSORÇÃO E PRÉ-CONCENTRAÇÃO DOS ÍONS METÁLICOS EM SOLUÇÕES AQUOSAS USANDO ZEÓLITAS OBTIDAS DE RESÍDUOS DE SIDEREURGIA
	Orientador	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Co-Orientador	Adonay Rodrigues Loiola
	Programa de Pós-graduação	Química
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

72	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
----	----------------------------------	----------------------------

Autor	Ana Luiza Ribeiro Aguiar
Título	Tricosporonose invasiva: aspectos clínico-epidemiológicos e laboratoriais em pacientes portadores de neoplasias hematológicas e investigação dos mecanismos de resistência antifúngica em Trichosporon spp
Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas
Ano de início	2018
Previsão término	2022

73	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Lívia Maria Galdino Pereira
	Título	Avaliação do papel do DNA extracelular na morfologia e fisiologia dos biofilmes de Trichosporon inkin e Trichosporon asahii.
	Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Médica
	Ano de início	2018
	Previsão término	2022

74	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Nicole de Mello Fiallos
	Título	Atividade antimicrobiana in vitro de fenotiazinas e digluconato de clorexidina contra patógenos endodônticos.
	Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Médica
	Ano de início	2018
	Previsão término	2022

75	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Fernando Victor Monteiro Portela
	Título	Influência dos antibióticos sobre o crescimento e virulência de Candida albicans

Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas
Ano de início	2019
Previsão término	2023

76	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Ana Raquel Colares de Andrade
	Título	Biofilme microcosmo como modelo de estudo da candidíase vulvovaginal.
	Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas
	Ano de início	2019
	Previsão término	2023

77	Coordenador do projeto CA	Sergio Lima Santiago
	Autor	Andre Mattos Brito de Souza
	Título	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS SUBMETIDAS À ESFORÇOS OCLUSAIS PELO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS
	Orientador	Sergio Lima Santiago
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Odontologia - UFC
	Ano de início	2017
	Previsão término	2021

78	Coordenador do projeto CA	Virgínia Cláudia Carneiro Girão
	Autor	Luciana Mascena Silva
	Título	Efeito do filme de látex de borracha natural no cultivo in vitro de osteoblastos e na regeneração do tecido ósseo murino in vivo
	Orientador	Virgínia Cláudia Carneiro Girão
	Co-Orientador	Rodney Marcelo do Nascimento
	Programa de Pós-graduação	CIÊNCIAS MORFOFUNCIONAIS

Ano de início	2018
Previsão término	2021

79	Coordenador do projeto CA	Emilio de Castro Miguel
	Autor	Sergimar Kennedy Pinheiro Paiva
	Título	Interação de nanopartículas de prata em sistemas biológicos: toxicidade, mecanismos de ação e localização subcelular
	Orientador	Emilio de Castro Miguel
	Co-Orientador	Antonio Gomes de Souza Filho
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais
	Ano de início	2017
	Previsão término	2020

1 **Teses de doutorado concluídas**

1	Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
	Autor	Tiago Lima Sampaio
	Título	Envolvimento da enzima NADPH-oxidase no efeito nefroprotetor do (-)- α -bisabolol em um modelo de lesão renal aguda por isquemia-reperfusão in vitro
	Orientador	Alice Maria Costa Martins
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Farmacologia
	Ano de início	Não informado
	Ano término	2018

2	Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
	Autor	Clarissa Perdigão Melo
	Título	Efeito tripanocida da Batroxidina- catalicidina da glândula de veneno da serpente Bothrops atrox
	Orientador	Alice Maria Costa Martins
	Co-Orientador	Gandhi Rádis-Baptista
	Programa de Pós-graduação	Ciências Farmacêuticas
	Ano de início	2012

Ano término	2017
--------------------	------

3

Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
Autor	Racquel Oliveira da Silva Souza
Título	Estudo in vitro da atividade tripanocida dos polissacarídeos vegetais
Orientador	Alice Maria Costa Martins
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Desenvolvimento e Inovação Tecnológica em Medicamentos
Ano de início	
Ano término	2017

4

Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
Autor	Paloma Leão Sousa
Título	Efeito tripanocida dos ácidos betulinico e oleanólico
Orientador	Alice Maria Costa Martins
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Desenvolvimento e Inovação Tecnológica em Medicamentos
Ano de início	
Ano término	2017

5

Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
Autor	Ramon Róseo Paula Pessoa Bezerra de Menezes
Título	Efeito tripanocida do (-)- α -bisabolol sobre a cepa Y de Trypanosoma cruzi
Orientador	Alice Maria Costa Martins
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Farmacologia
Ano de início	2013
Ano término	2017

6

Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
Autor	Izabel Cristina Justino

Título	Estudo in vitro da atividade tripanocida da crotalicidina - catelicidina da glândula de veneno de <i>Crotalus durissus terrificus</i> (cascavel Sul-Americana)
Orientador	Alice Maria Costa Martins
Co-Orientador	Gandhi Rádis-Baptista
Programa de Pós-graduação	Ciências Farmacêuticas
Ano de início	2013
Ano término	2017

7

Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
Autor	Patricia Andrea Fonseca magalhães
Título	Efeitos da acidose metabólica no estabelecimento da lesão renal aguda isquêmica em ratos
Orientador	Alice Maria Costa Martins
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Ciências Farmacêuticas
Ano de início	2012
Ano término	2016

8

Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
Autor	Rodrigo Tavares Dantas
Título	Injúria renal induzida pelo veneno de <i>Bothrops insularis</i> e o papel da molécula Kim-1 como biomarcador precoce
Orientador	Alice Maria Costa Martins
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Farmacologia
Ano de início	2012
Ano término	2016

9

Coordenador do projeto CA	Antoninho Valentini
Autor	Bárbara Maria Campos Sales
Título	Síntese e Caracterização de Materiais a Base de Carbono para Aplicação como Sensor de Gás
Orientador	Antoninho Valentini
Co-Orientador	

Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
Ano de início	2014
Ano término	2019

10

Coordenador do projeto CA	Antoninho Valentini
Autor	José de Ribamar Macedo Costa
Título	Conversão do Glicerol Sobre CaO/SiO ₂ Dopado com Prata e Platina
Orientador	Antoninho Valentini
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
Ano de início	2014
Ano término	2019

11

Coordenador do projeto CA	Antoninho Valentini
Autor	Moacir José da Silva Júnior
Título	Efeito ds Variação das Propriedades Ácidas do Catalisador sobre o Processo de Desidratação Catalítica do Glicerol em Fase Gás
Orientador	Antoninho Valentini
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
Ano de início	2014
Ano término	2019

12

Coordenador do projeto CA	Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu
Autor	Weibson Paz Pinheiro André
Título	ATIVIDADE ANTI-HELMÍNTICA DE NANOPARTÍCULAS POLISSACARÍDICAS DE ACETATO DE CARVACRILA SOBRE NEMATÓIDES GASTRINTESTINAIS DE OVINOS
Orientador	Claudia Maria Beviláqua
Co-Orientador	Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu
Programa de Pós-graduação	Programa de Pos-Graduação em Ciências Veterinárias
Ano de início	2016
Ano término	2019

13

Coordenador do projeto CA	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
Autor	Francisco Marccone Lima
Título	Preparação E Caracterização De Filmes condutores: Óxidos De Estanho E Cobre Para Uso Em Célula Solar Fotovoltaica Sensibilizadas Por Corante
Orientador	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia e Ciências dos Materiais-UFC
Ano de início	
Ano término	2017

14

Coordenador do projeto CA	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
Autor	Antonio Paulo Santos Souza
Título	Produção e Caracterização de Células Solres Sensibilizadas por Corantes Baseadas em Filmes Finos de Titanados e óxidos Metálicos Nnoestruturados.
Orientador	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências dos Materiais
Ano de início	2016
Ano término	2019

15

Coordenador do projeto CA	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
Autor	JULIANA DE FRANÇA SERPA
Título	CASHEW APPLE BAGASSE LIGNIN AS SUPPORT FOR IMMOBILIZATION OF LIPASE B FROM Candida antarctica
Orientador	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
Co-Orientador	ANDRÉ CASIMIRO DE MÂCEDO
Programa de Pós-graduação	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA
Ano de início	2016
Ano término	2020

16

Coordenador do projeto CA	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
----------------------------------	----------------------------

Autor	RENATA DÉBORA PINTO RODRIGUES
Título	EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE FICOBILIPROTEÍNAS DE <i>Spirulina platensis</i> COM LÍQUIDOS IÔNICOS PRÓTICOS: PROSPECÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS.
Orientador	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
Co-Orientador	RÍLVIA SARAIVA DE SANTIAGO-AGUIAR
Programa de Pós-graduação	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA
Ano de início	2013
Ano término	2017

17

Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
Autor	José Cirlânio de Sousa Albuquerque
Título	Hidrólise da biomassa da macroalga marinha vermelha <i>Gracilaria birdiae</i> para obtenção de produtos de interesse industrial
Orientador	Norma Maria Barros Benevides
Co-Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
Programa de Pós-graduação	Bioquímica
Ano de início	2015
Ano término	2019

18

Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
Autor	Ticiane de Brito Lima
Título	Obtenção de biomassa da macroalga agarófita <i>Gracilaria birdiae</i> (Plastino & Oliveira) através da germinação de esporos em condições de laboratório
Orientador	Norma Maria Barros Benevides
Co-Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
Programa de Pós-graduação	Biotecnologia (RENORBIO)
Ano de início	2013
Ano término	2016

19

Coordenador do projeto CA	Mirna Marques Bezerra Brayner
Autor	Jordânia Marques de Oliveira Freire

Título	EFEITO/ DE <i>Platymiscium floribundum</i> VOG NA PROGRESSÃO DA PERIODONTITE EM RATAS: ANÁLISE DO ENVOLVIMENTO DE CITOCINAS, ÓXIDO NÍTRICO E ESTRESSE OXIDATIVO
Orientador	Mirna Marques Bezerra
Co-Orientador	Hellíada Vasconcelos Chaves
Programa de Pós-graduação	Renorbio
Ano de início	2014
Ano término	2018

20

Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Autor	Ethanielda de Lima Coelho
Título	Nanoemulsões à base de curcuminoides e ácido oleico para uso tópico no tratamento de lesões cutâneas
Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Co-Orientador	Maria Elenir Nobre Pinho Ribeiro
Programa de Pós-graduação	Química- UFC
Ano de início	2014
Ano término	2018

21

Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Autor	Paloma Lima da Silva
Título	Nanopartículas de prata para utilização como agente antimicrobiano em blendas de amido e poli (álcool vinílico)
Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Co-Orientador	Anida Maria Moraes Gomes
Programa de Pós-graduação	Química-UFC
Ano de início	2011
Ano término	2016

22

Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Autor	Lillian Maria Uchôa Dutra
Título	Synthetic and natural polymers as advanced-based materials in nanotechnology applications
Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo

23

Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Química-UFC
Ano de início	2012
Ano término	2017

24

Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Autor	Raimundo Rafael de Almeida
Título	Síntese e caracterização de nanossistemas lipídicos multifuncionais contendo oncolixona-A e magnetita
Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Química-UFC
Ano de início	2012
Ano término	2016

25

Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Autor	Francisco Willame Alves Bezerra
Título	Efeito de polímeros solúveis em água, PEG e PVP, sobre soluções micelares aquosas de Pluronic F127
Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Co-Orientador	Maria Elenir Nobre Pinho Ribeiro
Programa de Pós-graduação	Química-UFC
Ano de início	2011
Ano término	2016

Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Autor	Luana de Moraes Semião
Título	Scaffolds de sílicas porosas e galactomanana para biomineralização óssea
Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
Co-Orientador	Arcelina Pacheco Cunha
Programa de Pós-graduação	Química-UFC
Ano de início	2016

26	Ano término	2020
	Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
	Autor	Janaína Sobreira Rocha
	Título	NANOCOMPÓSITOS MAGNÉTICOS PARA APLICAÇÕES EM AGENTES DE CONTRASTES IMAGIOLÓGICOS BIMODAIS E ADSORÇÃO DE CORANTES CATIÔNICOS
	Orientador	Pierre Basílico Almeida Fachine
	Co-Orientador	Odair Pastor Ferreira
	Programa de Pós-graduação	Engenharia e Ciência de Materiais-UFC
	Ano de início	2015
27	Ano término	2019
	Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
	Autor	Antônio Joel Ramiro de Castro
	Título	Carbonização hidrotérmica de celulose e nanocelulose e preparação de compósitos magnéticos em única etapa
	Orientador	Odair Pastor Ferreira
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Física-UFC
	Ano de início	2013
28	Ano término	2018
	Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
	Autor	Lais Gomes Fregolente
	Título	Carvão Hidrotérmico: avaliação das características húmicas e do efeito no desenvolvimento de plantas
	Orientador	Márcia Cristina Bisinoti
	Co-Orientador	Odair Pastor Ferreira
	Programa de Pós-graduação	Química- UNESP-SP
	Ano de início	2015
29	Ano término	2019

Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
Autor	Francisco Holanda Soares Júnior
Título	Carbonização hidrotérmica para a obtenção de sistemas inorgânicos-carbono: Compósitos magnéticos e carbono hidrotérmico contendo nutriente
Orientador	Odair Pastor Ferreira
Co-Orientador	João Maria Soares
Programa de Pós-graduação	Física- UFC
Ano de início	2012
Ano término	2017

30

Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
Autor	Manuela Oliveira de Castro
Título	Micro e nanopartículas de carbono obtidas por carbonização hidrotérmica: preparação, caracterização e interação com proteína
Orientador	Odair Pastor Ferreira
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Física-UFC
Ano de início	2011
Ano término	2017

31

Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
Autor	Maria Rosiene Antunes Arcanjo
Título	Desenvolvimento de Catalisadores Heterogêneos para Produção de Ácido Lático a partir de Glicerol
Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
Co-Orientador	Ivanildo José da Silva Junior
Programa de Pós-graduação	Pós-graduação em Engenharia Química-UFC
Ano de início	2014
Ano término	2018

32

Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
Autor	Anaftália Felismino Moraes

Título	Estudos de derivados sulfatados de Quitosana para o revestimento de stents cardiovasculares
Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Pós-graduação em Engenharia Química – UFC
Ano de início	
Ano término	2018

33

Coordenador do projeto CA	Selma Elaine Mazzetto
Autor	Francisco de Assis Avelino de Figueiredo Sobrinho
Título	INSIGHTS ON THE STRUCTURE, PROPERTY RELATIONSHIP OF COCONUT SHELL LIGNINS OBTAINED FROM DIFFERENT MICROWAVE-ASSISTED ORGANOSOLV PROCESSES
Orientador	Diego Lomonaco de Vasconcelos Oiveira
Co-Orientador	Selma Elaine Mazzetto
Programa de Pós-graduação	Química
Ano de início	2017
Ano término	2019

34

Coordenador do projeto CA	Hamilton Ferreira Gomes de Abreu
Autor	Waydson Martins Ferreira
Título	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE LIGAS MODELO DE AÇOS COM ALTO TEOR DE MANGANÊS PARA APLICAÇÕES CRIOGÊNICAS
Orientador	Hamilton Ferreira Gomes de Abreu
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais da UFC
Ano de início	2013
Ano término	2019

35

Coordenador do projeto CA	WESLEY LYEVERTON CORREIA RIBEIRO
Autor	Weibson Paz Pinheiro André
Título	Atividade anti-helmíntica de nanopartículas polissacarídicas de acetato de carvacrila sobre nematoides gastrintestinais de ovinos
Orientador	Claudia Maria Leal Bevilaqua

36	Co-Orientador	Flávia Oliveira da Silva Monteiro Abreu
	Programa de Pós-graduação	Ciências Veterinárias (UECE)
	Ano de início	2016
	Ano término	2019
37	Coordenador do projeto CA	Igor Frota de Vasconcelos
	Autor	Maurício de Sousa Pereira
	Título	Application of oxide nanoparticles obtained by proteic sol-gel and mechanical alloying in third generation solar cells
	Orientador	Igor Frota de Vasconcelos
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais - UFC
	Ano de início	
	Ano término	2017
38	Coordenador do projeto CA	Igor Frota de Vasconcelos
	Autor	Francisco Iran Sousa da Silva
	Título	Síntese e caracterização de ligas Fe-Mn-Si com efeito memória de forma obtidas por moagem mecânica de altas energias
	Orientador	Igor Frota de Vasconcelos
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais - UFC
	Ano de início	
	Ano término	2018
38	Coordenador do projeto CA	Igor Frota de Vasconcelos
	Autor	Kleyton Jânio Camelo
	Título	Uso das técnicas de histerese magnética e ruído magnético de Barkhausen para caracterização microestrutural de aços ferríticos e superferríticos submetidos a degradação térmica
	Orientador	Igor Frota de Vasconcelos
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais - UFC

39	Ano de início	
	Ano término	2018
	Coordenador do projeto CA	Igor Frota de Vasconcelos
	Autor	Maurício de Sousa Pereira
	Título	Application of oxide nanoparticles obtained by proteic sol-gel and mechanical alloying in third generation solar cells
	Orientador	Igor Frota de Vasconcelos
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Engenharia e Ciência de Materiais
	Ano de início	2013
40	Ano término	Finalizada – 2017
	Coordenador do projeto CA	Michele Dalvina Correia da Silva
	Autor	Mário Luan Silva de Medeiros
	Título	Ação Nematicida das Lectinas WSMoL e cMoL de Moringa oleifera Sobre Haemonchus contortus
	Orientador	Michele Dalvina Correia da Silva
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular (PMBqBM) - UERN
	Ano de início	2016
	Ano término	2020
41	Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
	Autor	Davi Coelho de Carvalho
	Título	Síntese, Caracterização e Aplicação catalítica de materiais
	Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
	Co-Orientador	Josue Mendes Filho
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Engenharia de Química - UFC
	Ano de início	2015
	Ano término	2018
	42	

Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
Autor	Márcia Gabriely Alves da Cruz
Título	Caracterização e propriedades catalíticas de sólidos para produção de valiosos compostos químicos
Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
Co-Orientador	Fabiano Fernandes
Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Engenharia de Química - UFC
Ano de início	2015
Ano término	2017

43

Coordenador do projeto CA	Amauri Jardim de Paula
Autor	Francisco de Assis Sousa
Título	Desenvolvimento de superfícies bioativas a base de silício com topografia e microquímica de superfície controladas
Orientador	Amauri Jardim de Paula
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Física
Ano de início	2013
Ano término	2017

44

Coordenador do projeto CA	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Autor	Antonio Jefferson Mangueira Sales
Título	Estudo de antenas dielétricas baseadas na matriz do compósito $(\text{binbo}_4)_x-(\text{catio}_3)_{1-x}$ para aplicações em comunicações
Orientador	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Engenharia de Teleinformática
Ano de início	2011
Ano término	2016

45

Coordenador do projeto CA	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Autor	Amarílio Gonçalves Coelho Junior

Título	Análise do desempenho de acopladores multi-núcleos a base de fibras de cristais fotônicos operando portas lógicas ópticas
Orientador	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Engenharia de Teleinformática
Ano de início	2011
Ano término	2016

46

Coordenador do projeto CA	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Autor	Paulo Willyan Simão de Oliveira
Título	Estudo das propriedades dielétricas em microondas das matrizes mgTiO_3 (mto)- $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ (ccto) e BiNbO_4 – cuo e sua estabilidade termica para o uso em sistemas de comunicação
Orientador	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Engenharia de Teleinformática
Ano de início	2011
Ano término	2015

47

Coordenador do projeto CA	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Autor	Aglberto Melo Bastos
Título	Estudo de acopladores de fibra óptica tradicional e de cristal fotônico e aplicações: geração de portas lógicas e sensor de corrente elétrica
Orientador	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Engenharia de Teleinformática
Ano de início	2010
Ano término	2015

48

Coordenador do projeto CA	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Autor	Mairton Cavalcante Romeu
Título	Estudo dos efeitos da adição de TiO_2 e V_2O_5 nas propriedades dielétricas da matriz cerâmica $\text{Na}_2\text{Nb}_4\text{O}_{11}$ (NN00) e suas aplicações em ressoadores dielétricos

49	Orientador	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Engenharia de Teleinformática
	Ano de início	2009
	Ano término	2014
50	Coordenador do projeto CA	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
	Autor	Mucio Costa Campos Filho
	Título	Propriedades dielétricas e ópticas na matriz cerâmica CaBi4Ti4O15 com adição de V2O5/Er2O3/Yb2O3
	Orientador	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Física - UFC
	Ano de início	2010
	Ano término	2015
	51	Coordenador do projeto CA
Autor		Edmilson Carneiro Moreira
Título		ANTENA DE GANHO AUMENTADO COM UMA LENTE DE METAMATERIAL PARA APLICAÇÕES DE RFID DE LONGA DISTÂNCIA
Orientador		Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Co-Orientador		
Programa de Pós-graduação		Engenharia de Telenformática
Ano de início		2015
Ano término		2019
51	Coordenador do projeto CA	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
	Autor	João Paulo Costa do Nascimento
	Título	Análise das características elétricas e fluorescentes da matriz cerâmica ortoniobato de lantânio (LaNbO4) co-dopada com íons terras raras praseodímio e itérbio
	Orientador	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
	Co-Orientador	

52

Programa de Pós-graduação	Química-UFC
Ano de início	2014
Ano término	2019

53

Coordenador do projeto CA	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Autor	Graciliano da Silveira Batista
Título	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ELETRICAS DA MATRIZ CERÂMICA Sr3V2O8 (SVO) ADICIONADA DE Bi2O3 PARA APLICAÇÕES EM DISPOSITIVOS DE MICROONDAS
Orientador	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Engenharia de Telenformática
Ano de início	2014
Ano término	2019

54

Coordenador do projeto CA	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Autor	Marcello Xavier Façanha
Título	Propriedades fotoluminescentes da matriz cerâmica BaBi2Nb2O9 (BBN) tri-dopada com Er3+/Tm3+/Yb3+
Orientador	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Química
Ano de início	2014
Ano término	2019

Coordenador do projeto CA	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Autor	Ronaldo Glauber Maia Oliveira
Título	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E DIELETRICAS DA MATRIZ CERÂMICA BiVO4 E OS EFEITOS DA ADIÇÃO DE TiO2 E CaTiO3 PARA APLICAÇÕES EM ENGENHARIA DE MICRO-ONDAS
Orientador	Antonio Sérgio Bezerra Sombra
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Engenharia de Teleinformática
Ano de início	2015

55	Ano término	2019
	Coordenador do projeto CA	Arlete Aparecida Soares
	Autor	Karina Crisóstomo Araújo
	Título	Repelência hídrica foliar e suas implicações funcionais em espécies da caatinga e do cerrado no semiárido
	Orientador	Arlete Aparecida Soares
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Ecologia e Recursos Naturais
	Ano de início	2013
	Ano término	2020
56	Coordenador do projeto CA	Arlete Aparecida Soares
	Autor	Alexandre Emanuel Regis Holanda
	Título	COMO A ABSORÇÃO FOLIAR DE ORVALHO AFETA PLANTAS JOVENS DECÍDUAS E SEMPRE-VERDES DA VEGETAÇÃO SAZONALMENTE SECA BRASILEIRA?.
	Orientador	Arlete Aparecida Soares.
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Ecologia e Recursos Naturais
	Ano de início	2013
	Ano término	2018
	57	Coordenador do projeto CA
Autor		Thiago Magalhães do Amaral
Título		Ricochet pollination ? what can we learn from flowers 21 of genus Senna (Fabaceae)?
Orientador		Arlete Aparecida Soares.
Co-Orientador		
Programa de Pós-graduação		Ecologia e Recursos Naturais
Ano de início		2013
Ano término		2018
58		Coordenador do projeto CA

	Autor	Gyedre dos Santos Araújo
	Título	Análise comparativa do metaboloma e proteoma de folhas de milho na aclimação à salinidade induzida pelo pré-tratamento com H ₂ O ₂ .
	Orientador	Enéas Gomes Filho
	Co-Orientador	Elton Camelo Marques
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Bioquímica
	Ano de início	2015
	Ano término	2019
59	Coordenador do projeto CA	Maria Iracema Bezerra Loiola
	Autor	Valéria da Silva Sampaio
	Título	Padrões de distribuição, modelagem, conservação e diversidade micromorfológica foliar de espécies de Solanum subg. Leptostemonum (Solanaceae)
	Orientador	Maria Iracema Bezerra Loiola
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Ecologia e Recursos Naturais- UFC
	Ano de início	2015
	Ano término	2019
60	Coordenador do projeto CA	Maria Iracema Bezerra Loiola
	Autor	Maria Edenilce Peixoto Batista
	Título	Paleoflora da bacia do Araripe (Aptiano/Albiano): novas perspectivas sobre a taxonomia e paleoecologia de coníferas
	Orientador	Maria Iracema Bezerra Loiola
	Co-Orientador	José Arthur Ferreira Gomes
	Programa de Pós-graduação	Ecologia e Recursos Naturais- UFC
	Ano de início	2015
	Ano término	2019
61	Coordenador do projeto CA	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Autor	Bruna Marjorie Dias Frota de Carvalho

62	Título	TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA PARA CANDIDA ALBICANS: ESTUDO MICROBIOLÓGICO, BIOMOLECULAR E DE SEUS EFEITOS NA RESINA ACRÍLICA.
	Orientador	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	
	Ano de início	2014
	Ano término	2016
	Coordenador do projeto CA	Maria Izabel Gallão
63	Autor	Delane da Costa Rodrigues
	Título	Elaboração de filmes comestíveis a partir de polissacarídeos de sementes de plantas do semi-árido nordestino
	Orientador	Maria Izabel Gallão
	Co-Orientador	Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo
	Programa de Pós-graduação	Biociência-UFC
	Ano de início	2012
	Ano término	2016
64	Coordenador do projeto CA	Maria Izabel Gallão
	Autor	Diana Valesca Carvalho
	Título	ESTUDO DE FIBRAS DO BAGAÇO DE CAJU (<i>Anacardium occidentale</i> L.) NO METABOLISMO NORMAL E NA OBESIDADE EM CAMUNDONGOS.
	Orientador	Maria Izabel Gallão
	Co-Orientador	Edy Sousa de Brito
	Programa de Pós-graduação	RENORBIO
	Ano de início	2014
64	Ano término	2018
	Coordenador do projeto CA	Maria Izabel Gallão
	Autor	Marília de Freitas Cabral Aragão
	Título	REVESTIMENTO A BASE DE GALACTOMANANO DE SEMENTES DE JUCÁ (<i>Libidibia ferrea</i>) ADICIONADO DE MICROPARTÍCULAS DE ÁCIDO ASCÓRBICO E SUA APLICAÇÃO EM MELÃO MINIMAMENTE PROCESSADO

65	Orientador	Maria Izabel Gallão
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	RENORBIO
	Ano de início	2013
	Ano término	2018
66	Coordenador do projeto CA	Maria Izabel Gallão
	Autor	ARIANA VERAS DE ARAÚJO
	Título	MECANISMOS DE DEFESA E CONTROLE GENÉTICO DA RESISTÊNCIA POR ANTIXENOSE À <i>Liriomyza sativae</i> EM GENÓTIPOS DE MELOEIRO
	Orientador	Fernando Antonio Souza de Aragão
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Agronomia/Fitotecnia da Universidade Federal do Ceará
	Ano de início	2015
	Ano término	2019
	67	Coordenador do projeto CA
Autor		Frederico Inácio Costa de Oliveira
Título		Cruzamentos interespecíficos e cultura de tecidos visando à obtenção de haploides de meloeiro.
Orientador		Fernando Antonio Souza de Aragão
Co-Orientador		
Programa de Pós-graduação		Programa de Pós-Graduação em Agronomia/Fitotecnia da Universidade Federal do Ceará
Ano de início		2014
Ano término		2018
67		Coordenador do projeto CA
	Autor	Nágila Freitas Souza
	Título	Otimização dos Pré- tratamentos para obtenção de nanoceluloses a partir das fibras de dendê
	Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Engenharia Química-UFC
	Ano de início	2014

68	Ano término	2018
	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	André Luís Sousa Pereira
	Título	Aerogéis de nanocelulose funcionalizados para absorção seletiva de solventes orgânicos
	Orientador	Judith Pessoa de Andrade Feitosa
	Co-Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Programa de Pós-graduação	Química- UFC
	Ano de início	2013
	Ano término	2018
69	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	Diego Magalhães do Nascimento
	Título	Nanocomposite hydrogels based on nanocellulose for applications in agriculture
	Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Co-Orientador	Judith Pessoa de Andrade Feitosa
	Programa de Pós-graduação	Química- UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2019
	70	Coordenador do projeto CA
Autor		Niédja Fittipaldi Vasconcelos
Título		Desenvolvimento de curativo de celulose bacteriana oxidada incorporando papaína para o tratamento de lesões cutâneas
Orientador		Morsyleide de Freitas Rosa
Co-Orientador		Fábia Karine Andrade
Programa de Pós-graduação		Química- UFC
Ano de início		2015
Ano término		2019
71		Coordenador do projeto CA
	Autor	Mayara de Sousa Oliveira Magalhães

Título	Hidroxiapatitas de ferro e cobre: aplicações na redução catalítica de NO e na adsorção de moléculas aromáticas heterocíclicas
Orientador	Elisane Longhinotti
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Química UFC
Ano de início	01/03/2014
Ano término	29/11/2019

72

Coordenador do projeto CA	PAULO FURTADO MENDES FILHO
Autor	KAIO GRÁCULO VIEIRA GARCIA
Título	POTENCIAL DE LEGUMINOSAS COLONIZADAS POR MICORRIZAS ARBUSCULARES PARA REVEGETAÇÃO DE ÁREAS DE MINERAÇÃO DE MANGANÊS
Orientador	PAULO FURTADO MENDES FILHO
Co-Orientador	-
Programa de Pós-graduação	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DO SOLO
Ano de início	2015
Ano término	2019

73

Coordenador do projeto CA	RENATO SILVIO DA FROTA RIBEIRO
Autor	PEDRO IDELANO DE ALENCAR FELICIO
Título	MÉTODO DE IRRIGAÇÃO LOCALIZADA DE BAIXA PRESSÃO COM SISTEMA DE CÁPSULAS POROSAS COMO EMISSOR
Orientador	RENATO SILVIO DA FROTA RIBEIRO
Co-Orientador	ALEXSANDRO SILVA
Programa de Pós-graduação	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Ano de início	2017
Ano término	2019

74

Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fechine.
Autor	Eduardo Jose Juca Mallmann
Título	Green synthesis of silver nanoparticles through reducing sugars and their antimicrobial potential.
Orientador	Pierre Basílio Almeida Fechine.

Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química-UFC
Ano de início	
Ano término	2016

75

Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine.
Autor	Denis Valony Martins Paiva
Título	Dielectric and Photoluminescent Investigation of Sr ₃ MO ₆ (M=W or Mo) Double Perovskite Electroceramic
Orientador	Pierre Fachine
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
Ano de início	
Ano término	2018

76

Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine.
Autor	Janaína Sobreira
Título	Aplicações de nanotubos de titanato funcionalizados
Orientador	Pierre Basílio Almeida Fachine
Co-Orientador	Odair Pastor Ferreira
Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Ciências de Materiais-UFC
Ano de início	
Ano término	2019

77

Coordenador do projeto CA	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
Autor	GLAUCIA MORGANA DE MELO GUEDES
Título	HISTOPLASMOSE DISSEMINADA EM PACIENTES COM AIDS NO ESTADO DO CEARÁ: ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, DIAGNÓSTICO E ANÁLISE IN VITRO DA SENSIBILIDADE ANTIFÚNGICA E DO BIOFILME DE Histoplasma capsulatum
Orientador	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA MÉDICA-UFC

78	Ano de início	2014
	Ano término	2018
	Coordenador do projeto CA	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Autor	Ari Clesius Alves de Lima
	Título	Tratamento de água por eletrocoagulação usando corrente contínua pulsada e filtração em comunidades rurais difusas
	Orientador	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Engenharia Civil-UFC
79	Ano de início	2010
	Ano término	2015
	Coordenador do projeto CA	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Autor	Raimundo Nonato Pereira Teixeira
	Título	Remoção de Cu(II), Ni(II), Cd(II) e Pb(II) de efluentes de indústrias de galvanoplastia usando o sistema híbrido adsorção-elctro-flotação-coagulação
	Orientador	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Engenharia Civil-UFC
80	Ano de início	2010
	Ano término	2015
	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Rosana Serpa
	Título	BIOFILME DE TRICHOSPORON SPP.: FORMAÇÃO, DESENVOLVIMENTO, ESTRUTURA, COMPOSIÇÃO DE MATRIZ E RESISTÊNCIA A AGENTES DESAGREGADORES E ANTIFÚNGICOS
	Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Médica
81	Ano de conclusão	2016

82	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Antônio José de Jesus Evangelista
	Título	Antibióticos como agentes potenciadores de crescimento e virulência de patógenos fúngicos.
	Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas
	Ano de conclusão	2018
83	Coordenador do projeto CA	SERGIO BOTELHO GUIMARAES
	Autor	ALINE BARBOSA TEIXEIRA MARTINS
	Título	EFEITO ANTINOCEPTIVO DA FOTOBIMODULAÇÃO E DA METFORMINA NA DOR OROFACIAL PÓS-CIRÚRGICA DE RATAS OVARIECTOMIZADAS
	Orientador	SERGIO BOTELHO GUIMARAES
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	CIENCIAS MEDICO-CIRURGICAS
	Ano de início	2014
Ano término	2019	
84	Coordenador do projeto CA	Sergio Lima Santiago
	Autor	Camila Ataíde Ferraz
	Título	Desenvolvimento e caracterização de nanoestruturas de sílica para remineralização de dentina após remoção conservadora de cárie com diferentes métodos minimamente invasivos
	Orientador	Sergio Lima Santiago
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Odontologia - UFC
	Ano de início	
Ano término	2017	
84	Coordenador do projeto CA	Sergio Lima Santiago
	Autor	Cecília Atem Gonçalves de Araújo Costa
	Título	Efeito da Epigallocatequina-3-galato nas Propriedades Biológicas e no Desempenho Clínico de um Sistema Adesivo Universal: Estudos in vitro e in vivo.

85	Orientador	Sergio Lima Santiago
	Co-Orientador	Juliano Sartori Mendonça
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Odontologia - UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2018
	Coordenador do projeto CA	Sergio Lima Santiago
	Autor	Nadine Luísa Guimarães Albuquerque
	Título	Influência da Incorporação de uma Catequina nas Propriedades Físico-Químicas de um Sistema Adesivo Universal e o Desempenho Clínico em Lesões Cervicais nao cariosas: Estudos in vitro e Clínico Randomizado
	Orientador	Sergio Lima Santiago
	Co-Orientador	Juliano Sartori Mendonça
86	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Odontologia - UFC
	Ano de início	2015
	Ano término	2019
	Coordenador do projeto CA	Sergio Lima Santiago
	Autor	Marcelo Victor Sidou Lemos
	Título	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE BIOMODIFICAÇÃO DENTINÁRIA DE DIFERENTES SUBSTÂNCIAS DE ORIGEM NATURAL
	Orientador	Sergio Lima Santiago
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Odontologia - UFC
	Ano de início	2016
87	Ano término	2020
	Coordenador do projeto CA	Vicente de Paulo Aragão Sabóia
	Autor	Deborah Cavalcante Magalhães Rolim
	Título	Incorporação de agentes de ligação cruzada em sistemas adesivos aplicados em dentina afetada por cárie
	Orientador	Vicente de Paulo Aragão Sabóia

Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Odontologia- UFC
Ano de início	2015
Ano término	2020
Coordenador do projeto CA	Vicente de Paulo Aragão Sabóia
Autor	Nara Sousa Rodrigues
Título	Efeito da desproteínização no grau de conversão e na resistência de união de cimentos resinosos autoadesivos à dentina
Orientador	Vicente de Paulo Aragão Sabóia
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Odontologia- UFC
Ano de início	2016
Ano término	2020

Anexo 4: Dissertações em andamento e concluídas

Dissertações em andamento*		
Série		
1	Coordenador do projeto CA	Adriana Nunes Correia
	Autor	David Alves da Silva
	Título	Eletr deposição de revestimentos de CuIn em meio de solventes eutéticos Programa de Pós-Graduação em Química
	Orientador	Adriana Nunes Correia
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020
2	Coordenador do projeto CA	Adriana Nunes Correia
	Autor	Raíssa Costa de Oliveira
	Título	Detecção e quantificação de contaminantes emergentes
	Orientador	Adriana Nunes Correia
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2019
	Previsão término	2021
3	Coordenador do projeto CA	Adriana Nunes Correia
	Autor	Natalia Gomes Sousa
	Título	Eletr deposição de SnIn em meio de solventes orgânicos
	Orientador	Adriana Nunes Correia
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
Ano de início	2019	

Previsão término	2021
-------------------------	------

4	Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
	Autor	Bruno dos Santos Bessa
	Título	Nanotubos de titanatos contendo metais de transição aplicados nas reações de condensação.
	Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Engenharia de Química - UFC
	Ano de início	2019
	Previsão término	2019

5	Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
	Autor	Andre Luis Gadelha Pinehiro
	Título	Oxidação do etilbenzeno sobre óxidos nanoestruturados de CeFe contendo promotores
	Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Engenharia de Química - UFC
	Ano de início	2019
	Previsão término	2020

6	Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
	Autor	DUARAN LOPES DE SOUSA
	Título	EFEITO NEROPROTETOR DO ÓLEO ESSENCIAL DE Cymbopogon Citratus NA LESÃO RENAL AGUDA EM MODELO DE ISQUEMIA E REPERFUSÃO
	Orientador	Alice Maria Costa Martins
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Farmacologia
	Ano de início	2019
	Previsão término	

7	Coordenador do projeto CA	Ana Paula Ribeiro Rodrigues
	Autor	Gaby Quispe Palomino

Título	Uso de melatonina para reduzir os efeitos negativos sobre folículos pré-antrais expostos ao Vitanolido D (<i>Acnistus arborescens</i>) durante o cultivo in vitro
Orientador	Ana Paula Ribeiro Rodrigues.
Co-Orientador	Rebeca Magalhães Pedrosa Rocha
Programa de Pós-graduação	Ciências Veterinárias - Universidade Estadual do Ceará (UECE)
Ano de início	2018
Previsão término	2020

8	Coordenador do projeto CA	Antoninho Valentini
	Autor	Carla Caroline Sousa Soares
	Título	Desenvolvimento de sensores para piridina a base de carbono
	Orientador	Antoninho Valentini
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020

9	Coordenador do projeto CA	Antoninho Valentini
	Autor	José Barbosa da Silva
	Título	Determinação das propriedades ópticas e eletrônicas do GABA Via Teoria do Funcional da Densidade
	Orientador	Antoninho Valentini
	Co-Orientador	Valder Nogueira Freire
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020

10	Coordenador do projeto CA	Arlete Aparecida Soares
	Autor	Paloma Fernandes de Oliveira
	Título	Pequenos e vulneráveis: como escapar da severidade ambiental em ambientes sazonalmente secos?
	Orientador	Arlete Aparecida Soares

Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Ecologia e Recursos Naturais-UFC
Ano de início	2019
Previsão término	2021

11	Coordenador do projeto CA	Arlete Aparecida Soares
	Autor	Juliane da Silva Portela
	Título	Dinâmica funcional dos osmóforos de <i>Guazuma ulmifolia</i> (MALVACEAE) e seus visitantes florais
	Orientador	Arlete Aparecida Soares
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Ecologia e Recursos Naturais-UFC
	Ano de início	2020
	Previsão término	2022

12	Coordenador do projeto CA	Arlete Aparecida Soares
	Autor	Ana Beatriz Lopes da Costa
	Título	Diversidade de sistemas subterrâneos em herbáceas do semiárido: mecanismos de proteção de gemas e alocação de recursos
	Orientador	Arlete Aparecida Soares
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Ecologia e Recursos Naturais
	Ano de início	2020
	Previsão término	2022

13	Coordenador do projeto CA	Emilio de Castro Miguel
	Autor	Ana Kamila Medeiros Lima
	Título	Interação e translocação de nanopartículas de dióxido de titânio (TiO ₂) em plântulas de alface (<i>Lactuca sativa</i> L.)
	Orientador	Emilio de Castro Miguel
	Co-Orientador	Thaiz Batista Azevedo Rangel Miguel
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-graduação em Sistemática, uso e conservação da Biodiversidade

Ano de início	2019
Previsão término	2021

14	Coordenador do projeto CA	Emilio de Castro Miguel
	Autor	Alexya Vitoria Felix Carvalho
	Título	Interações de material nanoestruturado com sistemas biológicos
	Orientador	Emilio de Castro Miguel
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-graduação em Sistemática, uso e conservação da Biodiversidade
	Ano de início	2020
	Previsão término	2022

15	Coordenador do projeto CA	José Hilton Gomes Rangel
	Autor	Charlyanne Gabriela Garçone Lopes
	Título	Aplicação Catalítica de Óxidos Metálicos a Base de Zn Obtidos pelo Método Sol-Gel Proteico nas Reações de Síntese de Biocombustível e de Fotodegradação de Poluentes Orgânicos
	Orientador	José Hilton Gomes Rangel
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Química-IFMA
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020

16	Coordenador do projeto CA	José Maria Correia da Costa
	Autor	MORGANA FROTA CISNE
	Título	Obtenção da polpa de seriguela (spondias purpurea l) em pó através do processo de secagem em leito de jorro
	Orientador	José Maria Correia da Costa
	Co-Orientador	Andréa Cardoso de Aquino
	Programa de Pós-graduação	Ciência e Tecnologia de Alimentos-UFC
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020

17	Coordenador do projeto CA	José Maria Correia da Costa
	Autor	Andreza Felipe Adriano
	Título	Obtenção de polpa de manga em pó pelos processos de spray -dryer
	Orientador	José Maria Correia da Costa
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Ciência e Tecnologia de Alimentos-UFC
	Ano de início	2017
	Previsão término	2019
18	Coordenador do projeto CA	Marcelo Moizinho Oliveira
	Autor	Gleison Neres Marques
	Título	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE PIGMENTOS CERÂMICOS À BASE DE ALUMINATO DE ÍTRIO $[YAl_{(1-x)}Cr_{(x)}O_3]$ OBTIDOS ATRAVÉS DO MÉTODO QUÍMICO DE COMBUSTÃO
	Orientador	Marcelo Moizinho Oliveira
	Co-Orientador	Emilio Azevedo
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais
	Ano de início	2019
	Previsão término	2021
19	Coordenador do projeto CA	Marcelo Moizinho de Oliveira
	Autor	Thayane Portela Oliveira
	Título	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE $CuFe_2O_4$ E $ZnFe_2O_4$ PARA APLICAÇÕES FOTOCATALÍTICAS
	Orientador	Marcelo Moizinho de Oliveira
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020
20	Coordenador do projeto CA	Marcelo Moizinho de Oliveira
	Autor	Emanoel Frazão Uchôa do Lago
	Título	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CERÂMICAS A BASE DE ZIRCÔNIA DOPADA COM ÓXIDO DE ÍTRIO VIA SÍNTESE DE COMBUSTÃO

Orientador	Marcelo Moizinho de Oliveira
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais
Ano de início	2017
Previsão término	2020

21	Coordenador do projeto CA	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
	Autor	JOSÉ EDVAN MARQUES JÚNIOR
	Título	DESENVOLVIMENTO DO PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DO XILITOL OBTIDO POR <i>Kluyveromyces marxianus</i> ATCC36907 UTILIZANDO HIDROLISADO HEMICELULÓSICO DO BAGAÇO DE CAJU.
	Orientador	MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA
	Ano de início	2017
	Previsão término	2019

22	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Francisco Lucas de Souza Lopes
	Título	Hidrólise enzimática da macroalga marinha vermelha <i>Solieria filiformis</i> como método de extração do pigmento proteico R-Ficoeritrina
	Orientador	Ana Lúcia Ponte Freitas
	Co-Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Programa de Pós-graduação	Bioquímica
	Ano de início	2019
	Previsão término	2021

23	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Francisco Ewerton de Sousa Lima
	Título	Influência de bactérias marinhas na liberação de carpósporos de <i>Gracilaria birdiae</i> e fixação em cordas no laboratório
	Orientador	Ana Lúcia Ponte Freitas
	Co-Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo

Programa de Pós-graduação	Bioquímica
Ano de início	2019
Previsão término	2021

24	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	Matheus de Oliveira Barros
	Título	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO TEMPO DE FERMENTAÇÃO E CEPA NAS PROPRIEDADES DA CELULOSE BACTERIANA
	Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Co-Orientador	Maria Clea Brito de Figueiredo
	Programa de Pós-graduação	Engenharia Química - UFC
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020

25	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	MAYARA LIMA GOIANA
	Título	Emprego do plasma na elaboração de filmes de celulose bacteriana
	Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Co-Orientador	Henriette Monteiro Cordeiro de Azevedo
	Programa de Pós-graduação	Engenharia Química - UFC
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020

26	Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
	Autor	Maria Clara Fernandes de Andrade
	Título	Produção de Biochar Ativado por Pirólise e Carbonização Hidrotérmica a partir do Bagaço do Caju e Avaliação da sua Capacidade de Retenção de Água em Neossolo Quartzarênico do Ceará
	Orientador	Odair Pastor Ferreira
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Física-UFC
	Ano de início	2018

Previsão término	
-------------------------	--

27	Coordenador do projeto CA	Pedro Filho Noronha de Souza
	Autor	Patrícia Gomes Lima
	Título	Atividade Antimicrobiana de Peptídeos Sintéticos: Aplicação na Agricultura e Saúde
	Orientador	Daniele Sousa
	Co-Orientador	Pedro Filho Noronha de Souza
	Programa de Pós-graduação	Bioquímica e Biologia Molecular
	Ano de início	2019
	Previsão término	2021

28	Coordenador do projeto CA	Pedro Filho Noronha de Souza
	Autor	Lidyane Souto
	Título	Como Desenhar e Selecionar Peptídeos Sintéticos com Atividade Antimicrobiana
	Orientador	Clevereson Teixeira Diniz
	Co-Orientador	Pedro Filho Noronha de Souza
	Programa de Pós-graduação	Bioquímica e Biologia Molecular
	Ano de início	2019
	Previsão término	2021

29	Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Autor	Emanuel Queiroz
	Título	Propriedades fotocatalíticas de estannatos e germanatos de estanho
	Orientador	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2019
	Ano término	2021

30	Coordenador do projeto CA	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Autor	JAIANE ALVES BRASIL

Título	EFEITOS DO DICLOFENACO SOBRE O CRESCIMENTO PLANCTÔNICO E BIOFILME DE <i>Candida tropicalis</i>
Orientador	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS
Ano de início	2018
Previsão término	2020

31	Coordenador do projeto CA	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Autor	ANDERSON DA CUNHA COSTA
	Título	ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DOS QUELATES DEFERIPRONA E ACIDOETILENODIAMINOTETRACÉTICO FRENTE A <i>sporothrix</i> SPP.: EFEITO NO CRESCIMENTO PLANCTÔNICO E BIOFILME
	Orientador	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA MÉDICA
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020

32	Coordenador do projeto CA	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Autor	JULIANA MARIA MACIEL
	Título	BIOFILME MULTIESPÉCIE DE <i>Streptococcus mutans</i> E <i>Candida albicans</i> : EFEITOS DA DEGRADAÇÃO DE COMPONENTES DA MATRIZ EXTRACELULAR SOBRE A VIABILIDADE E MORFOLOGIA DO BIOFILME
	Orientador	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS
	Ano de início	2019
	Previsão término	2021

33	Coordenador do projeto CA	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Autor	RAISSA GEOVANNA PEREIRA LOPES

Título	AValiação DA ATIVIDADE FOTODINÂMICA FRENTE A DERMATÓFITOS IN VITRO NA FORMA PLACTÔNICA E BIOFILME
Orientador	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS
Ano de início	2019
Previsão término	2021

34	Coordenador do projeto CA	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Autor	MIRELE RODRIGUES FERNANDES
	Título	FORMAÇÃO DE BIOFILME DE <i>Sporothrix</i> SPP. EM UNHAS DE GATO (<i>Felis catus</i>): UM MODELO EX VIVO
	Orientador	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS
	Ano de início	2019
	Previsão término	2021

35	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Thamyres Freire da Silva
	Título	Curativo bioativo de celulose bacteriana com lectina frutalina (<i>Artocarpus incisa</i> L.).
	Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
	Co-Orientador	Fabia Karine Andrade
	Programa de Pós-graduação	Pós-graduação em Engenharia Química - UFC
	Ano de início	2019
	Previsão término	2021

36	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Ana Lorena de Brito Soares
	Título	Nanofibras de Celulose Bacteriana e Apatita de Estrôncio depositadas em Superfícies Metálicas de Ti7,5Mo
	Orientador	Rodrigo Silveira Vieira

Co-Orientador	Fabia Karine Andrade
Programa de Pós-graduação	Pós-graduação em Engenharia Química - UFC
Ano de início	2019
Previsão término	2021

37	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Evellheyn Rebouças Pontes
	Título	Aerogel de celulose bacterina silanizada incorporada de óleos naturais para aplicação como curativo de pele
	Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
	Co-Orientador	Fábia Karine Andrade
	Programa de Pós-graduação	Pós-graduação em Engenharia Química - UFC
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020

38	Coordenador do projeto CA	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Autor	Edilson lima Cosmo
	Título	Remoção de capa rosa de água de poços por eletrocoagulação
	Orientador	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Co-Orientador	Eliezer Fares Abdala Neto
	Programa de Pós-graduação	Química
	Ano de início	2020
	Previsão término	2022

39	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Santiago Gonçalves Bezerra Moura
	Título	Variabilidade genética de cepas clínicas e ambientais de <i>Coccidioides posadasii</i> oriundas do nordeste do Brasil
	Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Médica
	Ano de início	2019

	Previsão término	2021
40	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Felipe Serra Campelo
	Título	Bocavírus humano como agente de pneumonias em crianças de até cinco anos atendidas em um hospital de referência na cidade de Fortaleza
	Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas
	Ano de início	2019
	Previsão término	2021
41	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Bruno Nascimento da Silva
	Título	Atividade estimulatória da vancomicina sobre Trichosporon spp
	Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Médica
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020
42	Coordenador do projeto CA	Sergio Lima Santiago
	Autor	Rafael Moreira Amorim Chaves
	Título	Avaliação Clínica do Poder de Difusão do Peróxido de Hidrogênio a 35% em Clareamentos Clínicos com Barreira Cervical
	Orientador	Sergio Lima Santiago
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Odontologia
	Ano de início	2019
	Previsão término	2021
43	Coordenador do projeto CA	Sergio Lima Santiago

Autor	Ana Laura Mendes Mota
Título	A definir
Orientador	Sergio Lima Santiago
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Odontologia
Ano de início	2020
Previsão término	2022

44	Coordenador do projeto CA	Sergio Lima Santiago
	Autor	Gabriela Araújo Lourenço
	Título	A definir
	Orientador	Sergio Lima Santiago
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Odontologia
	Ano de início	2020
	Previsão término	2022

45	Coordenador do projeto CA	Victor Alves Carneiro
	Autor	Maria Laína Silva.
	Título	Avaliação do potencial antifúngico do peptídeo antimicrobiano k-aurein e o impacto das concentrações subinibitórias sobre o perfil de virulência de isolados clínicos de candida albicans. Início: 2019.
	Orientador	Victor Alves Carneiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Biotecnologia - Sobral
	Ano de início	2019
	Previsão término	

Dissertações finalizadas*

Série

1	Coordenador do projeto CA	Adriana Nunes Correia
	Autor	Erineudo Moreira Barbosa
	Título	Determinação eletroanalítica do pesticida bendiocarbe
	Orientador	Adriana Nunes Correia
	Co-Orientador	Camila Pinheiro Sousa
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2015
	Ano término	2018
2	Coordenador do projeto CA	Adriana Nunes Correia
	Autor	Henrique Jorge Mascarenhas Soares
	Título	Estudo de propriedades químicas e físicas de revestimentos de Ni-P, Fe-P e Ni-Fe-P
	Orientador	Adriana Nunes Correia
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2014
	Ano término	2016
3	Coordenador do projeto CA	Adriana Nunes Correia
	Autor	Antonio Uilson Alves da Silva
	Título	Caracterização química e física de aço inoxidável duplex sinterizado
	Orientador	Adriana Nunes Correia
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2015
	Ano término	2017
4	Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
	Autor	Marcia Gabriely Alves Cruz
	Título	Catalisadores nanoestruturados para a síntese de Fischer Tropsch
	Orientador	Alcineia Conceicao Oliveira

Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Pós-graduação em Engenharia Química - UFC
Ano de início	2012
Ano término	2014

5	Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
	Autor	Antonio Santiago de Brito Neto
	Título	Oxidacao seletiva de hidrocarbonetos sobre catalisadores porosos.
	Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-graduação em Engenharia Química - UFC
	Ano de início	2015
	Ano término	2017

6	Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
	Autor	Davi Coelho de Carvalho
	Título	Propriedades catalíticas de materiais nanoestruturados
	Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Engenharia de Química - UFC
	Ano de início	2015
	Ano término	2016

7	Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
	Autor	Ana Paula Oliveira
	Título	Catalisadores de oxidos nanoestruturados aplicados a sintese de Fischer-Tropsch.
	Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Química - UFC
	Ano de início	2018
	Ano término	2019

8	Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
	Autor	Marilia Lopes Monteiro
	Título	Efeito antichagásico de peptídeos derivados da hemocianina do camarão <i>Penaeus monodon</i>
	Orientador	Alice Maria Costa Martins
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Ciências Farmacêuticas
	Ano de início	2017
	Ano término	2019
9	Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
	Autor	Mariana Maciel Cavalcanti
	Título	Efeito nefroprotetor do óleo essencial de <i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E.Brown (Erva-cidreira) Quimiotipo II em modelos de isquemia e reperfusão
	Orientador	Alice Maria Costa Martins
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Farmacologia
	Ano de início	2016
	Ano término	2018
10	Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
	Autor	Jader Almeida Canuto
	Título	Efeitos da violaceína sobre as formas evolutivas de <i>Trypanosoma cruzi</i> .
	Orientador	Alice Maria Costa Martins
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Ciências Farmacêuticas
	Ano de início	2014
	Ano término	2016
11	Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
	Autor	Louise Donadello Tessarelo
	Título	Estudo in vitro da atividade tripanocida de nanopartículas de benzonidazol em carbonato de cálcio sobre cepa y de <i>Trypanosoma cruzi</i> .

Orientador	Alice Maria Costa Martins
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Ciências Farmacêuticas
Ano de início	2014
Ano término	2016

12	Coordenador do projeto CA	Amauri Jardim de Paula
	Autor	Naiara Cipriano Oliveira
	Título	Microscopia eletrônica de varredura de campo amplo: aplicação em fósseis do período cretáceo
	Orientador	Amauri Jardim de Paula
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Física
	Ano de início	2013
	Ano término	2015

13	Coordenador do projeto CA	Amauri Jardim de Paula
	Autor	Victor Teixeira Noronha
	Título	Revestimentos de prata sobre superfícies silanizadas: avaliação de resistência química e adesão bacteriana
	Orientador	Amauri Jardim de Paula
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais
	Ano de início	2015
	Ano término	2017

14	Coordenador do projeto CA	Amauri Jardim de Paula
	Autor	Yasmine Lima Aquino
	Título	Microestruturação de Superfícies com Partículas de Sílica e Filmes de Borracha Natural
	Orientador	Amauri Jardim de Paula
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais

Ano de início	2016
Ano término	2018

15	Coordenador do projeto CA	Amauri Jardim de Paula
	Autor	Ana Cecília Alves
	Título	Nanocompósitos a base de látex natural
	Orientador	Amauri Jardim de Paula
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais
	Ano de início	2016
	Ano término	2018

16	Coordenador do projeto CA	Ana Fabíola Leite Almeida
	Autor	Felipe Mota Martins
	Título	Purificação de Cinzas de Cascas de Castanha de Caju para Obtenção de Silício Orgânico de Alta Pureza
	Orientador	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Co-Orientador	Ana Fabíola Leite Almeida
	Programa de Pós-graduação	Engenharia Mecânica
	Ano de início	2014
	Ano término	2016

17	Coordenador do projeto CA	Ana Fabíola Leite Almeida
	Autor	Gessé de Sousa Oliveira
	Título	Síntese e caracterização de óxido de grafeno reduzido
	Orientador	Ana Fabíola Leite Almeida
	Co-Orientador	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Programa de Pós-graduação	Engenharia Mecânica
	Ano de início	2016
	Ano término	2018

18	Coordenador do projeto CA	Ana Fabíola Leite Almeida
----	----------------------------------	---------------------------

Autor	Vanja Fontenele Nunes
Título	Síntese e caracterização de Células Solares de ZnO Sensibilizadas por Corante
Orientador	Ana Fabíola Leite Almeida
Co-Orientador	Francisco Nivaldo aguiar Freire
Programa de Pós-graduação	Engenharia Mecânica
Ano de início	2016
Ano término	2018

19	Coordenador do projeto CA	Ana Paula Negreiros Nunes Alves
	Autor	Lima Verde, Maria Elisa Quezado.
	Título	Análise da influência do ácido zoledrônico nos parâmetros físico-químicos e morfoestruturais do tecido osseodentário de camundongos submetidos a modelo de osteonecrose dos maxilares.
	Orientador	Ana Paula Negreiros Nunes Alves
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós Graduação em Odontologia
	Ano de início	2017
	Ano término	2019

20	Coordenador do projeto CA	Antoninho Valentini
	Autor	José Gerlande Silva Lima
	Título	Efeito do óxido de molibdênio sobre as propriedades catalíticas do sistema Fe ₂ O ₃ /Al ₂ O ₃ frente a reação de desidrogenação do etilbenzeno
	Orientador	Antoninho Valentini
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2018
	Ano término	2019

21	Coordenador do projeto CA	Antônio Sérgio Sombra
	Autor	Armando José Neves de Castro

Título	Estudo das Propriedades Dielétricas da Matriz Cerâmica FeNbTiO ₆ :(ZnO) _x para aplicações em Radio-Frequência (RF) e Micro-ondas
Orientador	Antônio Sérgio Sombra
Co-Orientador	Antonio Francisco Gomes Furtado Filho
Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Engenharia de Teleinformática - UFC
Ano de início	2011
Ano término	2014

22	Coordenador do projeto CA	Antônio Sérgio Sombra
	Autor	Caio Leite Bezerra
	Título	Estudo de antenas ressoadoras dielétricas por meio das propriedades estruturais e elétricas da matriz cerâmica
	Orientador	Antônio Sérgio Sombra
	Co-Orientador	Daniel Xavier Gouveia
	Programa de Pós-graduação	Engenharia de Telecomunicações
	Ano de início	2013
	Ano término	2015

23	Coordenador do projeto CA	Antônio Sérgio Sombra
	Autor	João Paulo Costa do Nascimento
	Título	Estudo dos efeitos da adição de Zn ²⁺ , e de íons terras-raras (Er ³⁺ , Yb ³⁺ E Tm ³⁺) nas propriedades dielétricas e de fluorescência da matriz cerâmica LaNbO ₄
	Orientador	Antônio Sérgio Sombra
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-graduação em Química - UFC
	Ano de início	2012
	Ano término	2014

24	Coordenador do projeto CA	Antônio Sérgio Sombra
	Autor	José Helder de Aguiar Câmara
	Título	Acoplamento magnético forte em frequência de rádio
	Orientador	Daniel Xavier Gouveia

Co-Orientador	Antônio Sérgio Sombra
Programa de Pós-graduação	Engenharia de Telecomunicações
Ano de início	2014
Ano término	2016

25	Coordenador do projeto CA	Antônio Sérgio Sombra
	Autor	Lindemberg de Sousa Oliveira
	Título	Estudo da estabilidade térmica de antenas ressoadoras dielétricas baseadas em $Al_2O_3 - TiO_2$
	Orientador	Antônio Sérgio Sombra
	Co-Orientador	Daniel Xavier Gouveia
	Programa de Pós-graduação	Engenharia de Telecomunicações
	Ano de início	2014
	Ano término	2016

26	Coordenador do projeto CA	Antônio Sérgio Sombra
	Autor	Luiz Nonato Lopes de Oliveira
	Título	Estudo das propriedades elétricas da matriz cerâmica $Al_2O_3 - Nb_2O_5$ e seu uso como antena ressoadora dielétrica
	Orientador	Antônio Sérgio Sombra
	Co-Orientador	Daniel Xavier Gouveia
	Programa de Pós-graduação	Engenharia de Telecomunicações
	Ano de início	2013
	Ano término	2015

27	Coordenador do projeto CA	Antônio Sérgio Sombra
	Autor	Manoel Henrique Bezerra Júnior
	Título	Estudo de aplicabilidade de uma cerâmica pzt como sensor de correntes para monitoramento de linha de transmissão de energia
	Orientador	José Wally Mendonça Menezes
	Co-Orientador	Antônio Sérgio Sombra
	Programa de Pós-graduação	Engenharia de Telecomunicações
	Ano de início	2013

	Ano término	2015
28	Coordenador do projeto CA	Antônio Sérgio Sombra
	Autor	Raphael Victor Barros Campos
	Título	Estudo de antenas dielétricas ressoadoras baseadas na matriz cerâmica al2o3 - tio2 operando na banda c
	Orientador	Daniel Xavier Gouveia
	Co-Orientador	Antônio Sérgio Sombra
	Programa de Pós-graduação	Engenharia de Telecomunicações
	Ano de início	2013
	Ano término	2015
29	Coordenador do projeto CA	Antônio Sérgio Sombra
	Autor	Thiago Pereira de Araújo
	Título	ESTUDO DE UM SENSOR DE UMIDADE CAPACITIVO PARA USO EM SOLOS AGRICULTÁVEIS
	Orientador	Antônio Sérgio Sombra
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Engenharia de Telecomunicações
	Ano de início	
	Ano término	2020
30	Coordenador do projeto CA	Arlete Aparecida Soares
	Autor	Lauana Pereira de Oliveira
	Título	Células epidérmicas mucilaginosas facilitam a manutenção hídrica foliar em espécies do semiárido?
	Orientador	Arlete Aparecida Soares
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Ecologia e Recursos Naturais
	Ano de início	2013
	Ano término	2015
31	Coordenador do projeto CA	Elisane Longhnotti

Autor	Pedro Martins da Silva Filho
Título	Síntese de nanopartículas de sílicas carregadas positivamente e estudo de adsorção de fármacos aniônicos
Orientador	Elisane Longhnotti
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química - UFC
Ano de início	2014
Ano término	2016

32	Coordenador do projeto CA	Elisane Longhnotti
	Autor	Jéssica Miranda Abreu
	Título	Desenvolvimento de fotocatalisadores para a aplicação na reação de nitrato
	Orientador	Elisane Longhnotti
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química - UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2016

33	Coordenador do projeto CA	Emilio de Castro Miguel
	Autor	Corneville Correia Neto
	Título	Produção e purificação parcial de IgY anti-lectiva de sementes Canavalia brasiliensis (ConBr) (Leguminosae) em galinhas poedeiras
	Orientador	Emilio de Castro Miguel
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais
	Ano de início	2013
	Ano término	2015

34	Coordenador do projeto CA	Emilio de Castro Miguel
	Autor	Sergimar Kennedy Pinheiro Paiva
	Título	Ontogênese e senescência dos coléteres de <i>Morinda citrifolia</i> L. (Rubiaceae)
	Orientador	Emilio de Castro Miguel

Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais
Ano de início	2015
Ano término	2017

35	Coordenador do projeto CA	Emilio de Castro Miguel
	Autor	Francinalda Xavier de Sousa
	Título	Anatomia e ultraestrutura dos coléteres de <i>Genipa americana</i> L. (Rubiaceae)
	Orientador	Emilio de Castro Miguel
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais
	Ano de início	2015
	Ano término	2017

36	Coordenador do projeto CA	Fábio Wildson Gurgel Costa
	Autor	Francisco Samuel Rodrigues Carvalho
	Título	Caracterização físico-química e avaliação in vitro de diferentes formulações da solução de Carnoy sobre substratos ósseo e dentário humanos
	Orientador	Fábio Wildson Gurgel Costa
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-graduação em Odontologia
	Ano de início	2016
	Ano término	2017

37	Coordenador do projeto CA	Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu
	Autor	Emanuela Feitoza da Costa
	Título	Nanoemulsões de Quitosana carreadoras de óleo essencial de <i>Eucalyptus citriodora</i> L. com atividade antimicrobiana
	Orientador	Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós Graduação em Ciências Naturais
	Ano de início	2018

Ano término	2019
--------------------	------

38	Coordenador do projeto CA	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Autor	Paulo Herbert França Maia Junior
	Título	Obtenção de um Filme Fino de FTO pela Técnica de Spray-pirólise e Método Sol-Gel para Utilização em Células Solares Orgânicas
	Orientador	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica-UFC
	Ano de início	2013
	Ano término	2015

39	Coordenador do projeto CA	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Autor	Felipe Mota Martins
	Título	Purificação de cinzas de cascas de castanha de cajupara obtenção de sílica orgânica de alta pureza
	Orientador	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Co-Orientador	Ana Fabíola Leite Almeida
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica- UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2016

40	Coordenador do projeto CA	Igor Frota de Vasconcelos
	Autor	Vitória Maria Rodrigues Vasconcelos
	Título	Funcionalização da superfície de nanopartículas magnéticas de ferritas para aplicação em camada fotoativa de filmes finos de politiofeno:fulereno
	Orientador	Igor Frota de Vasconcelos
	Co-Orientador	Luis Paulo Mourão dos Santos
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais - UFC
	Ano de início	2018
	Previsão término	2020

41	Coordenador do projeto CA	JEANNY DA SILVA MACIEL
	Autor	CARLOS RHAMON DO NASCIMENTO FERREIRA
	Título	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE SUPORTES POROSOS (<i>SCAFFOLDS</i>) À BASE DE GOMA DO CAJUEIRO OXIDADA E CARBOXIETIL QUITOSANA
	Orientador	JEANNY DA SILVA MACIEL
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	EM QUIMICA
	Ano de início	2017
	Ano término	2019
42	Coordenador do projeto CA	Jeferson Leandro Klug
	Autor	Samuel Lucas Santos Medeiros
	Título	Estudo da Cinética de Cristalização de Pós Fluxantes Vítreos à base de CaO-Al ₂ O ₃ (livres de flúor e sílica) para uso em lingotamento contínuo de placas de aços TRIP/TWIP
	Orientador	Jeferson Leandro Klug
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Engenharia e Ciência de Materiais
	Ano de início	2018
	Ano término	2019
43	Coordenador do projeto CA	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Autor	Bruna Albuquerque Garcia
	Título	EFEITOS DO TRATAMENTO COM PLASMA NÃO TÉRMICO EM SUPERFÍCIES DE TITÂNIO E MATERIAIS CERÂMICOS
	Orientador	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Odontologia UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2016
44	Coordenador do projeto CA	Marcelo Moizinho Oliveira
	Autor	Mário Andrean Macedo Castro

Título	SÍNTESE DE HIDROXIAPATITA PELOS MÉTODOS HIDROTHERMAL CONVENCIONAL E IRRADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS A PARTIR DE FONTE DE CÁLCIO BIOGÊNICA
Orientador	José Manuel Rivas Mercury
Co-Orientador	Marcelo Moizinho Oliveira
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais
Ano de início	2017
Ano término	2019

45	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Acrisio José Uchôa Bastos Filho
	Título	Purificação e caracterização do pigmento vermelho R-Ficoeritrina da macroalga marinha <i>Solieria filiformis</i> (Kützinger) P.W. Gabrielson
	Orientador	Norma Maria Barros Benevides
	Co-Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Programa de Pós-graduação	Bioquímica-UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2016

46	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	George Meredite Cunha de Castro
	Título	Otimização da hidrólise ácida da macroalga vermelha <i>Solieria filiformis</i> visando a geração de alto teor de monossacarídeos totais
	Orientador	Norma Maria Barros Benevides
	Co-Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Programa de Pós-graduação	Bioquímica-UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2016

47	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Patricio Servente
	Título	Bioprodução de ácido lático a partir de biomassa hidrolisada da alga marinha vermelha <i>Solieria filiformis</i> via fermentação por <i>Lactobacillus</i> sp.

Orientador	Norma Maria Barros Benevides
Co-Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
Programa de Pós-graduação	Bioquímica-UFC
Ano de início	2014
Ano término	2017

48	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Roberta Cristiane Cavalcante Costa
	Título	Pigmentos azul (ficocianina) e vermelho (r-fe) da macroalga marinha vermelha <i>Hypnea musciformis</i> (wulfen) lamouroux (gigartinales, rhodophyta): purificação e caracterização parcial
	Orientador	Norma Maria Barros Benevides
	Co-Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Programa de Pós-graduação	Bioquímica-UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2016

49	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Mighay Carlet Lovera Fuchs
	Título	Pirodextrinização do amido de inhame Brasileiro (<i>Dioscorea</i> sp.) e caracterização físico-química das dextrinas resistentes
	Orientador	Hermógenes David de Oliveira
	Co-Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Programa de Pós-graduação	Bioquímica-UFC
	Ano de início	2016
	Ano término	2018

50	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	Nágila Freitas Souza
	Título	Desenvolvimento de novos materiais
	Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Co-Orientador	Ana Iraidy Santa Brígida

Programa de Pós-graduação	Engenharia Química- UFC
Ano de início	2012
Ano término	2014

51	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	José Aurélio Pinheiro
	Título	Aspectos técnicos e avaliação do ciclo de vida da extração de nanocristais de celulose bacteriana produzida em suco de caju
	Orientador	Maria Cléa Brito de Figueiredo
	Co-Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Programa de Pós-graduação	Recursos Naturais- UFC
	Ano de início	2015
	Ano término	2017

52	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	Sarah Maria Frota Silva
	Título	Filmes compósitos de celulose bacteriana e goma de cajueiro
	Orientador	Henriette Monteiro Cordeiro de Azevedo
	Co-Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Programa de Pós-graduação	Engenharia Química- UFC
	Ano de início	2016
	Ano término	2018

53	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	Bruna Santana das Chagas
	Título	Produção de celulose bacteriana em meio à base de melão de soja em cultivo estático
	Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Co-Orientador	Maria de Fátima Borges
	Programa de Pós-graduação	Engenharia Química- UFC
	Ano de início	2016
	Ano término	2018

54	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	Ana Priscila Monteiro da Silva
	Título	Filmes de amido de amêndoa de manga: Influência de nanocristais de amido e celulose
	Orientador	Henriette Monteiro Cordeiro de Azevedo
	Co-Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Programa de Pós-graduação	Engenharia Química- UFC
	Ano de início	2017
	Ano término	2019
55	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Luana de Moraes Semião
	Título	Síntese e Caracterização de SDA 12
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Química-UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2016
56	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Deyse de Sousa Maia
	Título	Desenvolvimento e caracterização de nanopartículas lipídicas sólidas carregadas com ácido anacárdico
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Co-Orientador	Tamara Gonçalves de Araújo
	Programa de Pós-graduação	Química-UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2016
57	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Francisco Alessandro Marinho Rodrigues
	Título	Filmes e revestimentos ativos à base de amido e bioativos de Spondia purpurea para aplicação em manga minimamente processada

	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Co-Orientador	Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo
	Programa de Pós-graduação	Química-UFC
	Ano de início	2016
	Ano término	2018
58	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Celiane Rocha de Sousa
	Título	Síntese de nanocapsulas de quitosana via miniemulsão para liberação controlada de fármacos
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Química-UFC
	Ano de início	2016
	Ano término	2018
59	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Denise Ramos Moreira
	Título	Géis à base de nanoemulsões de curcuminóides para aplicação cutânea
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Química-UFC
	Ano de início	2016
	Ano término	2018
60	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Louhana Moreira Rebouças
	Título	Nanoemulsões poliméricas a partir de Ácido Betulínico para tratamento de melanoma cutâneo
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Co-Orientador	Nilce Viana Gramosa Pompeu de Sousa Brasil
	Programa de Pós-graduação	Química-UFC
	Ano de início	2017
	Ano término	2019

61	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Sarah Brenda Ferreira dos Santos
	Título	Síntese de nanocápsulas de Amido e Hidroxietilamido <i>via</i> miniemulsão inversa para o carreamento de fármacos
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Co-Orientador	Lillian Maria Uchôa Dutra Fachine
	Programa de Pós-graduação	Química-UFC
	Ano de início	2018
	Ano término	2019
62	Coordenador do projeto CA	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Autor	Stéfano Arrais Pereira
	Título	Nanocápsulas de Amido <i>via</i> nanoemulsões múltiplas como carreadores de drogas lipofílicas
	Orientador	Nágila Maria Pontes Silva Ricardo
	Co-Orientador	Nilce Viana Gramosa Pompeu de Sousa Brasil
	Programa de Pós-graduação	Química-UFC
	Ano de início	2017
	Ano término	2019
63	Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
	Autor	Janaína Sobreira Rocha
	Título	Funcionalização de nanotubos de titanato
	Orientador	Pierre Basilio Almeida Fachine
	Co-Orientador	Odair Pastor Ferreira
	Programa de Pós-graduação	Engenharia e Ciência de Materiais-UFC
	Ano de início	2013
	Ano término	2015
64	Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
	Autor	Laís Gomes Fregolente
	Título	Vinhaça da Indústria Sucroalcooleira como Matéria-Prima na Carbonização Hidrotérmica

Orientador	Márcia Cristina Bisinoti
Co-Orientador	Odair Pastor Ferreira
Programa de Pós-graduação	Química- UNESP-SP
Ano de início	2013
Ano término	2015

65	Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
	Autor	Roberta Laiz Bezerra Santos Albano
	Título	Uso de fonte renovável para o desenvolvimento de nanocompósitos argila aniônica/carvão hidrotérmico e sua aplicação como adsorventes multifuncionais
	Orientador	Odair Pastor Ferreira
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Biotecnologia de Recursos Naturais- UFC
	Ano de início	2015
	Ano término	2017

66	Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Autor	Francisco Andre Andrade de Aguiar
	Título	Estudo Das Propriedades Dielétricas E Estruturais Do Bi5ti3feo15 Adicionado De V2o5
	Orientador	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2014
	Ano término	2016

67	Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Autor	Antonio Auberson Martins Maciel
	Título	Avaliação da atividade sinérgica entre miconazol e nanopartículas de prata produzidas por síntese verde contra cepas de Candida parapsilosis
	Orientador	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química

Ano de início	2014
Ano término	2016

68	Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Autor	Davino Machado Andrade Neto
	Título	Magnetic Resonance Imaging Contrast Agents Obtained By Fast Sonochemistry Approach.
	Orientador	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2014
	Ano término	2016

69	Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Autor	Ticiane Alencar Magalhães
	Título	Microestrutura e caracterização dielétrica da solução sólida Sr ₃ WxMo _{1-x} O ₆ .
	Orientador	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Engenharia e Ciência de Materiais- UFC
	Ano de início	2015
	Ano de término	2017

70	Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Autor	Jéssica Sales Barbosa
	Título	Revestimento de partículas de TiO ₂ pelo método de ultrassom para aplicação em protetor solar
	Orientador	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química- UFC
	Ano de início	2015
	Ano de término	2017

71	Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine
----	----------------------------------	--------------------------------

Autor	Anderson Valério Chaves
Título	Hidroxiapatita E Magnetita Associados A Scaffolds De Quitosana Para Regeneração Óssea
Orientador	Pierre Basílio Almeida Fachine
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
Ano de início	2013
Ano término	2015

72	Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Autor	Fernando Lima de Menezes
	Título	Desenvolvimento de nanobiocompósitos superparamagnéticos para aplicações em dispositivos eletrônicos
	Orientador	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2016
	Ano de término	2018

73	Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Autor	Allan Magalhães de Santana
	Título	Modificação de Nanotubos de Halosita para a preconcentração em amostras de vinho
	Orientador	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
	Ano de início	2017
	Ano término	2019

74	Coordenador do projeto CA	Pierre Basílio Almeida Fachine
	Autor	Eduardo Viana de Araujo
	Título	MICROESTRUTURA E CARACTERIZAÇÃO DIELÉTRICA EM RADIOFREQUÊNCIA E MICRO-ONDAS DA CERÂMICA Fe ₂ Mo ₃ O ₁₂ .
	Orientador	Pierre Basílio Almeida Fachine

Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Química
Ano de início	2017
Ano término	2019

75	Coordenador do projeto CA	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Autor	VANDBERGUE SANTOS PEREIRA
	Título	DROGAS LEISHMANICIDAS: ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA PENTAMIDINA SOBRE O COMPLEXO <i>Sporothrix schenckii</i> E ANTAGONISMO DO ANTIMONIATO DE MEGLUMINA COM ANTIFÚNGICOS CLÁSSICOS
	Orientador	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA MÉDICA
	Ano de início	2016
	Ano término	2017

76	Coordenador do projeto CA	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Autor	MARIA LUCILENE QUEIROZ DA SILVA
	Título	EFEITO INIBITÓRIO, IN VITRO, DA MILTEFOSINA E DO IODETO DE POTÁSSIO FRENTE A CEPAS DO COMPLEXO <i>Sporothrix schenckii</i> EM BIOFILME NAS FASES FILAMENTOSA E LEVEDURIFORME
	Orientador	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA MÉDICA
	Ano de início	2015
	Ano término	2017

77	Coordenador do projeto CA	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Autor	WILKER JOSE PEREZ GOTAY
	Título	ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DA PROMETAZINA E CLORPROMAZINA CONTRA AS FORMAS PLANCTONICA E BIOFILME DE <i>Cryptococcus neoformans/C.gattii</i>
	Orientador	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Co-Orientador	

Programa de Pós-graduação	PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA MÉDICA
Ano de início	2018
Ano término	2020

78	Coordenador do projeto CA	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Autor	XHAULLA MARIA QUARIGUASI CUNHA FONSECA
	Título	EFEITO DOS INIBIDORES IN VITRO DAS ESTATINAS SOBRE O COMPLEXO <i>Sporothrix schenckii</i> NA FORMA PLANCTONICA E BIOFILME
	Orientador	RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA MÉDICA
	Ano de início	2018
	Ano término	2020

79	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Fernando José Soares Barros
	Título	Avaliação da dolomita e da casca de ovo como catalizadores heterogêneos na oligomerização do glicerol
	Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-graduação em Engenharia Química - UFC
	Ano de início	2013
	Ano término	2015

80	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Raimundo Nonato Fernandes Moreira Filho
	Título	Imobilização de papaína em membranas de alginato para uso como curativo bioativo
	Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Co-Orientador	Fabia Karine Andrade
	Programa de Pós-graduação	Pós-graduação em Química - UFC
	Ano de início	2017
	Ano término	2019

81	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Erika Patricia Chagas Gomes Luz
	Título	Desenvolvimento de materiais híbridos à base de celulose bacteriana e/ou hidroxiapatita dopados com estrôncio
	Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
	Co-Orientador	Maria de Fátima Borges
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia Química - UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2016
82	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Lana Glerieide Silva Garcia
	Título	Avaliação da influência da massa molar na atividade antifúngica de quitosana frente a células planctônicas e biofilmes de diferentes espécies fúngicas
	Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
	Co-Orientador	Raimunda Sâmia Nogueira Brilhante
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Engenharia Química - UFC
	Ano de início	2015
	Ano término	2017
83	Coordenador do projeto CA	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Autor	Fábio Erlan Feitosa Maia
	Título	Remoção de íons tóxicos em efluentes sintéticos e de indústrias galvânicas, setor joias, através da eletrocoagulação/flotação por corrente contínua pulsada auxiliada por microalgas.
	Orientador	Ronaldo Ferreira do Nascimento
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós graduação em Engenharia Civil-UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2016
84	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro

Autor	José Kleybson Sousa
Título	Efeito de antibióticos sobre o crescimento e a formação de biofilmes de <i>Trichosporon</i> spp
Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Médica
Ano de início	2016
Ano término	2018

85	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Lívia Maria Galdino Pereira
	Título	Atividade inibitória da molécula de quorum sensing farnesol frente à cepas de <i>Trichosporon asahii</i> e <i>T. inkin</i> .
	Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Médica
	Ano de início	2016
	Ano término	2018

86	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Ana Luiza Ribeiro Aguiar.
	Título	Efeito do butirato de sódio sobre a sensibilidade a antifúngicos e a produção de fatores de virulência de <i>Trichosporon</i> spp
	Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Médica
	Ano de início	2016
	Ano término	2018

87	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Ana Raquel Colares de Andrade.
	Título	Desenvolvimento de um modelo de biofilme microcosmos para estudo da candidíase vulvovaginal

Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
Co-Orientador	
Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Médica
Ano de início	2016
Ano término	2018

88	Coordenador do projeto CA	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Autor	Fernando Victor Monteiro Portela
	Título	Atividade antifúngica do inibidor de bomba de efluxo prometazina sobre células planctônicas e biofilmes de cepas do Complexo <i>Fusarium solani</i> isoladas de pacientes com ceratite
	Orientador	Rossana de Aguiar Cordeiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas
	Ano de início	2016
	Ano término	2018

89	Coordenador do projeto CA	Selma Elaine Mazzeto
	Autor	Thayllan Teixeira Bezerra
	Título	Nanocompósito de AgNPs Funcionalizadas com os Constituintes do LCC e Galactomanana com Potencial Atividade Antileishmania
	Orientador	Selma Elaine Mazzeto
	Co-Orientador	Diego Lomonaco Vasconcelos de Oliveira
	Programa de Pós-graduação	Química
	Ano de início	2017
	Ano término	2019

90	Coordenador do projeto CA	Sergio Lima Santiago
	Autor	HELAINÉ CAJADO ALVES.
	Título	Avaliação in situ da eficácia de um gel contendo catequina e nanopartícula de sílica mesoporosa na proteção da erosão de dentina radicular.
	Orientador	Sergio Lima Santiago
	Co-Orientador	

Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Odontologia
Ano de início	2017
Ano término	2019

91	Coordenador do projeto CA	Sergio Lima Santiago
	Autor	Francisco Adeilson Alves de Macedo.
	Título	AVALIAÇÃO DO CONDICIONAMENTO DENTINÁRIO COM ÁCIDOS NATURAIS BIOMODIFICADORES NA INTERFACE DENTINA-RESINA.
	Orientador	Sergio Lima Santiago
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Pós-Graduação em Odontologia
	Ano de início	2016
	Ano término	2018

92	Coordenador do projeto CA	Sueli Rodrigues
	Autor	Elaine Cristina
	Título	EFEITO DA APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS NÃO TÉRMICAS SOBRE A COMPOSIÇÃO, CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS E ATIVIDADE ENZIMÁTICA DA ÁGUA DE COCO
	Orientador	Sueli Rodrigues
	Co-Orientador	Thatyane Vidal Fontels
	Programa de Pós-graduação	Ciência e Tecnologia de Alimentos
	Ano de início	2018
	Ano término	2020

93	Coordenador do projeto CA	Vanara Florêncio Passos
	Autor	ISABELLY DE CARVALHO LEAL
	Título	AÇÃO DA HESPERIDINA EM DENTINA HUMANA SUBMETIDA A PROCESSO
	Orientador	Vanara Florêncio Passos
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA
	Ano de início	2018
	Ano término	2020

94	Coordenador do projeto CA	Victor Alves Carneiro
	Autor	Mariane Silveira Magalhães
	Título	Atividade antimicrobiana e antibiofilme do sobrenadante de cepas de Lactobacillus cell-free sobre isolados de Escherichia coli multiresistentes
	Orientador	Victor Alves Carneiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Biotecnologia - Sobral
	Ano de início	2017
	Ano término	2019

95	Coordenador do projeto CA	Victor Alves Carneiro
	Autor	Renan Rhonalty Rocha.
	Título	Estudo comparativo sobre a composição química, atividade antibacteriana e efeito sinérgico do óleos essenciais de Croton tetradenius Baill. e C. pulegioidorus Baill. contra isolados de Staphylococcus aureus
	Orientador	Victor Alves Carneiro
	Co-Orientador	
	Programa de Pós-graduação	Biotecnologia - Sobral
	Ano de início	2018
	Ano término	2020

Anexo 5: Trabalhos de conclusão de curso em andamento concluídos

Monografias em andamento*		
Série 1	Coordenador do projeto CA	Adriana Nunes Correia
	Autor	José Wanderson Araújo Crisóstomo
	Título	Eletrodeposição de prata sobre platina e ligas de platina empregando solventes eutéticos
	Orientador	Adriana Nunes Correia
	Co-Orientador	
	Curso	Engenharia Química
	Ano de início	2018
	Previsão término	
	2	Coordenador do projeto CA
Autor		Mateus Silas dos Santos Duarte
Título		Desenvolvimento de (bios)sensores eletroquímicos para a quantificação de contaminantes emergentes
Orientador		Adriana Nunes Correia
Co-Orientador		
Curso		Engenharia Química
Ano de início		2015
Previsão término		
3		Coordenador do projeto CA
	Autor	Vitor do Carmo
	Título	Óxidos nanoestruturados à base de alumina aplicados na esterificação do glicerol com ácido acético.
	Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
	Co-Orientador	
	Curso	Química - UFC

Ano de início	2020
Previsão término	

4	Coordenador do projeto CA	Francisco Carlos Carneiro Soares Salomão
	Autor	Antenor Correia da Silva Júnior
	Título	Estudo de Nanomateriais 2D por Espectroscopia Raman e Cálculos DFT
	Orientador	Francisco Carlos Carneiro Soares Salomão
	Co-Orientador	
	Curso	Licenciatura em Física - UECE / FAFIDAM
	Ano de início	2017
	Previsão término	2020

5	Coordenador do projeto CA	Francisco Carlos Carneiro Soares Salomão
	Autor	Lagyla Mariana Silva Sousa
	Título	Propriedades Vibracionais de Fármacos
	Orientador	Francisco Carlos Carneiro Soares Salomão
	Co-Orientador	
	Curso	Licenciatura em Física - UECE / FAFIDAM
	Ano de início	2019
	Previsão término	2022

6	Coordenador do projeto CA	Hamilton Ferreira Gomes de Abreu
	Autor	José Amilton Cardoso de Oliveira Filho
	Título	Análise da Microestrutural, Textura e Propriedades Mecânicas de Ligas de Magnésio Processadas por ECAP
	Orientador	Hamilton Ferreira Gomes de Abreu
	Co-Orientador	
	Curso	Engenharia Metalúrgica
	Ano de início	2015.1
	Previsão término	2020.1

7	Coordenador do projeto CA	Maria Elenir Nobre Pinho Ribeiro
---	----------------------------------	----------------------------------

Autor	Matheus da Silva Campelo
Título	Filmes poliméricos à base do extrato do cogumelo <i>Agaricus brasiliensis</i>
Orientador	Maria Elenir Nobre Pinho Ribeiro
Co-Orientador	
Curso	Farmácia
Ano de início	2019
Previsão término	2020

8	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	SYMON SIMONS SILVA DE MOURA MOREIRA
	Título	Avaliação e desenvolvimento de mídia digital visando a popularização da Biotecnologia
	Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Co-Orientador	-
	Curso	Bacharelado em Biotecnologia
	Ano de início	2020
	Previsão término	2020

9	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	BRUNA DE ARAÚJO SILVA
	Título	Avaliação microbiológica e físico-química de gelatinas vegetais
	Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Co-Orientador	-
	Curso	Bacharelado em Biotecnologia
	Ano de início	2020
	Previsão término	2020

10	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	JOAO FELIPE DOS SANTOS SALES
	Título	Legislação brasileira relacionada a pesquisa e inovação em Biotecnologia
	Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Co-Orientador	Ana Carolina Matos
	Curso	Bacharelado em Biotecnologia

	Ano de início	2020
	Previsão término	2020
11	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	JOAO MOREIRA DE MATOS NETO
	Título	Desenvolvimento de tecnologia de cultivo de macroalgas
	Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Co-Orientador	-
	Curso	Bacharelado em Biotecnologia
	Ano de início	2020
	Previsão término	2020
12	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	GUILHERME PAIVA DE ARAUJO PEIXOTO
	Título	Pigmento da macroalga vermelha <i>Solieria filiformis</i> : otimização da extração e purificação
	Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Co-Orientador	-
	Curso	Bacharelado em Biotecnologia
	Ano de início	2020
	Previsão término	2020
13	Coordenador do projeto CA	Pedro Filho Noronha de Souza
	Autor	Nilton Araripe dos Santos Neto
	Título	Atividade Antifúngica de Peptídeos Sintéticos contra Fungos Dermatófitos
	Orientador	Pedro Filho Noronha de Souza
	Co-Orientador	
	Curso	Biotecnologia
	Ano de início	2018
	Previsão término	2022
14	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Luisa Macedo de Vasconcelos

Título	Micro-ondas como um método alternativo para a oxidação de celulose bacteriana
Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
Co-Orientador	
Curso	Biotecnologia
Ano de início	2019
Previsão término	2020

Monografias finalizadas*

Série

1

Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
Autor	Bruno dos Santos Bessa
Título	Síntese e caracterização de materiais mesoporosos hierarquicamente estruturados aplicados
Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
Co-Orientador	
Curso	Graduação em Engenharia Química- UFC
Ano de início	2016
Ano término	2016

2

Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
Autor	Davi Coelho de Carvalho
Título	Reforma seca do metano sobre catalisadores à base de óxidos binários contendo Pt para a produção de gás de síntese
Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
Co-Orientador	
Curso	Engenharia Química - UFC
Ano de início	2015
Ano término	2016

3

Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
Autor	Lais Ferreira Oton

Título	Redução seletiva do NOx na presença de CO(CO-SCR) sobre catalisadores contendo nanopartículas de metais dispersos em alumina
Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
Co-Orientador	
Curso	Engenharia Química - UFC
Ano de início	2019
Ano término	2019

4	Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
	Autor	Bruno dos Santos Bessa
	Título	Síntese e caracterização de materiais mesoporosos hierarquicamente estruturados aplicados à reação de acetilação do glicerol
	Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
	Co-Orientador	
	Curso	Pós graduação em Engenharia de Química - UFC
	Ano de início	2016
	Ano término	2016

5	Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
	Autor	Andre Luis Gadelha Pinheiro
	Título	Oxidos ternários nanoestruturados a base de Ce e Fe aplicados a oxidação do etilbenzeno
	Orientador	Alcineia Conceição Oliveira
	Co-Orientador	
	Curso	Pós graduação em Engenharia de Química - UFC
	Ano de início	2018
	Ano término	2018

6	Coordenador do projeto CA	Alcineia Conceição Oliveira
	Autor	Igor dos Santos Gomes
	Título	Acetalização do glicerol com butiraldeído sobre catalisadores a base de óxidos mistos contendo Ce e Fe
	Orientador	Alcineia Conceição Oliveira

Co-Orientador	
Curso	Pós graduação em Engenharia de Química - UFC
Ano de início	2018
Ano término	2018

7	Coordenador do projeto CA	Alice Maria Costa Martins
	Autor	Emanuel Paula Magalhães
	Título	Efeito protetor do (-) α Bisabolol em modelo in vitro de citotoxicidade renal induzida por anfotericina B
	Orientador	Alice Maria Costa Martins
	Co-Orientador	Ramon Róseo Paula Pessoa Bezerra de Menezes
	Curso	Farmácia
	Ano de início	2019
	Ano término	2019

8	Coordenador do projeto CA	Ana Fabíola Leite Almeida
	Autor	NATALIA MACEDO CAVALCANTE
	Título	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTES COM FILME DE TiO ₂ DEPOSITADO POR ELETROFORESE
	Orientador	Ana Fabíola Leite Almeida
	Co-Orientador	
	Curso	Engenharia de Energias Renováveis
	Ano de início	2018
	Ano término	2018

9	Coordenador do projeto CA	Ana Fabíola Leite Almeida
	Autor	JAIR RAPHAEL ANTÔNIO LUCAS
	Título	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CELULAS SOLARES DE PEROVSKITA CH ₃ NH ₃ PbI ₃ A PARTIR DE CHUMBO RECICLADO OBTIDO DE BATERIAS AUTOMOTIVAS DESCARTADAS.
	Orientador	Ana Fabíola Leite Almeida
	Co-Orientador	

Curso	Engenharia Química
Ano de início	2017
Ano término	2017

10	Coordenador do projeto CA	Arlete Aparecida Soares
	Autor	James Castro Alves
	Título	HIDROFÓBICAS OU HIDROFÍLICAS: COMO AS FOLHAS DE ESPÉCIES CADUCIFÓLIAS E SEMPRE VERDES DA CAATINGA SE COMPORTAM?
	Orientador	Arlete Aparecida Soares.
	Co-Orientador	
	Curso	Graduação em Ciências Biológicas
	Ano de início	2013
	Ano término	2017

11	Coordenador do projeto CA	Emílio de Castro Miguel
	Autor	Bianca Cordoba Vasconcelos
	Título	Estudo da interação de nanopartículas de prata (AgNP) em Artemia sp. por meio de microscopia eletrônica e óptica.
	Orientador	Emílio de Castro Miguel
	Co-Orientador	
	Curso	Ciências Biológicas- UFC
	Ano de início	
	Ano término	2018

12	Coordenador do projeto CA	Emílio de Castro Miguel
	Autor	Rafael Lima de Medeiros
	Título	Efeito de nanopartículas de prata (AgNP) na germinação e crescimento das sementes de maxixe (Cucumis anguria L.).
	Orientador	Emílio de Castro Miguel
	Co-Orientador	
	Curso	Biotecnologia-UFC
	Ano de início	

	Ano término	2018
13	Coordenador do projeto CA	Emílio de Castro Miguel
	Autor	Diego Couceiro
	Título	Efeito de nanopartículas de prata na germinação e crescimento de raízes de sementes de pepino (<i>Cucumis sativus</i> L./ Cucurbitaceae)
	Orientador	Emílio de Castro Miguel
	Co-Orientador	
	Curso	Biotecnologia-UFC
	Ano de início	
	Ano término	2018
14	Coordenador do projeto CA	Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu
	Autor	DANIELE SILVA LISBOA
	Título	NANOEMULSÕES A BASE DE QUITOSANA COM OLEOS ESSENCIAIS
	Orientador	FLAVIA OLIVEIRA MONTEIRO DA SILVA ABREU
	Co-Orientador	
	Curso	QUIMICA
	Ano de início	2018
	Ano término	2019
15	Coordenador do projeto CA	Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu
	Autor	ERNANI SAVIO ALCANTARA
	Título	ESTUDO DO MÉTODO DE PRODUÇÃO DE NANOEMULSÕES A BASE DE QUITOSANA PARA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA
	Orientador	FLAVIA OLIVEIRA MONTEIRO DA SILVA ABREU
	Co-Orientador	
	Curso	QUIMICA
	Ano de início	2018
	Ano término	2019
16	Coordenador do projeto CA	Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu

Autor	Mateus de Sousa Sipaubá
Título	BIOADSORÇÃO DE Cu (II) POR PARTÍCULAS POLISSACARÍDICAS DE QUITOSANA E GOMA ARÁBICA
Orientador	FLAVIA OLIVEIRA MONTEIRO DA SILVA ABREU
Co-Orientador	
Curso	QUIMICA
Ano de início	2017
Ano término	2018

17	Coordenador do projeto CA	Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu
	Autor	José Ribamar Paiva Junior
	Título	ESTUDO ESTATÍSTICO E CARACTERIZAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE REAÇÃO NAS PROPRIEDADES DE NANOPARTÍCULAS NO ENCAPSULAMENTO DE CARVACROL
	Orientador	FLAVIA OLIVEIRA MONTEIRO DA SILVA ABREU
	Co-Orientador	
	Curso	QUIMICA
	Ano de início	2017
	Ano término	2017

18	Coordenador do projeto CA	Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu
	Autor	Nilvan Alves da Silva
	Título	SÍNTESE OTIMIZADA DE NANOPARTÍCULAS POLISSACARÍDICAS CARREADORAS DE FÁRMACOS ATRAVÉS DE PLANEJAMENTO FATORIAL
	Orientador	FLAVIA OLIVEIRA MONTEIRO DA SILVA ABREU
	Co-Orientador	
	Curso	QUIMICA
	Ano de início	2017
	Ano término	2017

19	Coordenador do projeto CA	Francisco Carlos Carneiro Soares Salomão
	Autor	Joao Victor Sombra de Oliveira
	Título	Estudo de sucos em pó e adoçantes por Espectroscopia Raman e Cálculos DFT

Orientador	Francisco Carlos Carneiro Soares Salomão
Co-Orientador	
Curso	Licenciatura em Física - UECE / FAFIDAM
Ano de início	2016
Ano término	2020

20	Coordenador do projeto CA	Francisco Carlos Carneiro Soares Salomão
	Autor	Victor Hugo Beserra
	Título	Espectroscopia Raman em Dicalcogenetos de Metais de Transição (MoS2 e WS2)
	Orientador	Francisco Carlos Carneiro Soares Salomão
	Co-Orientador	
	Curso	Licenciatura em Física - UECE / FAFIDAM
	Ano de início	2016
	Ano término	2019

21	Coordenador do projeto CA	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Autor	Francisco Klayton Marques
	Título	Purificação de Slício Orgânico de casca da Casca dacastanha de caju e de bagaço de cana-de-açúcar
	Orientador	Francisco Nivaldo Aguiar Freire
	Co-Orientador	
	Curso	Engenharia Química- UFC
	Ano de início	
	Ano término	2016

22	Coordenador do projeto CA	Gabrielen de Maria Gomes Dias
	Autor	BRENNA KARELLY ALMEIDA LOPES
	Título	POTENCIAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CARCINICULTURA NO DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE TOMATE
	Orientador	GABRIELEN DE MARIA GOMES DIAS
	Co-Orientador	DAVID CORREIA DOS ANJOS

Curso	AGRONOMIA
Ano de início	2011
Ano término	2018

23	Coordenador do projeto CA	Helena Mattews Cascon
	Autor	Jorge Thé de Araújo
	Título	Taxonomia e sistemática de octocorais (Cnidaria: Anthozoa)
	Orientador	Helena Mattews Cascon
	Co-Orientador	
	Curso	Ciências Biológicas
	Ano de início	
	Ano término	2017

24	Coordenador do projeto CA	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Autor	Danielle Possidonio Cardoso
	Título	Efeito da escovação simulada sobre cerômeros utilizando dentifrícios branqueadores– Estudo experimental in vitro
	Orientador	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Co-Orientador	
	Curso	Odontologia-UFC
	Ano de início	2009
	Ano término	2014

25	Coordenador do projeto CA	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Autor	Bruna Albuquerque Garcia
	Título	Efeitos dos dentifrícios branqueadores nas propriedades de superfície da porcelana odontológica
	Orientador	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Co-Orientador	
	Curso	Odontologia-UFC
	Ano de início	2009
	Ano término	2014

26	Coordenador do projeto CA	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Autor	Nathallia Maria Brigido Rabelo
	Título	Efeitos dos dentifrícios branqueadores nos materiais restauradores estéticos
	Orientador	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Co-Orientador	
	Curso	Odontologia-UFC
	Ano de início	2009
	Ano término	2014
27	Coordenador do projeto CA	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Autor	HALLISSON WANDER DE MACÊDO MESQUITA
	Título	"Efeitos do Tratamento de Superfície de Materiais Cerâmicos com Plasma de Argônio"
	Orientador	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Co-Orientador	
	Curso	Odontologia-UFC
	Ano de início	2016
	Ano término	2016
28	Coordenador do projeto CA	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Autor	TEREZA NICOLLE BURGOS NUNES
	Título	EFEITOS DO TRATAMENTO COM PLASMA DE ARGÔNIO NO MOLHAMENTO E NA RUGOSIDADE DE SUPERFÍCIE DE TITÂNIO PURO
	Orientador	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Co-Orientador	
	Curso	Odontologia-UFC
	Ano de início	2016
	Ano término	2016
29	Coordenador do projeto CA	Karina Matthes de Freitas Pontes
	Autor	MARCELO BRUNO LEMOS DE OLIVEIRA

Título	Estudo in vitro da aplicação de plasma de argônio no controle de candida albicans em resina acrílica autopolimerizável.
Orientador	Karina Matthes de Freitas Pontes
Co-Orientador	
Curso	Odontologia-UFC
Ano de início	2017
Ano término	2017

30	Coordenador do projeto CA	Maria Elenir Nobre Pinho Ribeiro
	Autor	Jéssica Pereira Quinto
	Título	Desenvolvimento e caracterização de blendas poliméricas
	Orientador	Maria Elenir Nobre Pinho Ribeiro
	Co-Orientador	Maria do Socorro Rocha Bastos
	Curso	Química
	Ano de início	2019
	Ano término	2019

31	Coordenador do projeto CA	Maria Izabel Gallão
	Autor	Aryelli Magalhães Maciel
	Título	Avaliação morfológica do endurecimento de feijão carioca
	Orientador	Maria Izabel Gallão
	Co-Orientador	
	Curso	Ciências Biológicas-UFC
	Ano de início	2011
	Ano término	2016

32	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Áurea Anette Monteiro Brito
	Título	Otimização da extração de R-Ficoeritrina da macroalga marinha vermelha <i>Solieria filiformis</i> (Kützinger) P.W. Gabrielson e sua aplicação como corante natural em alimentos
	Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Co-Orientador	

Curso	Biotecnologia - UFC
Ano de início	2012
Ano término	2017

33	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Francisco Lucas de Souza Lopes
	Título	Otimização do processo de purificação da R-Ficoeritrina da macroalga marinha vermelha <i>Solieria filiformis</i> e determinação da sua capacidade antioxidante
	Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Co-Orientador	
	Curso	Biotecnologia - UFC
	Ano de início	2013
	Ano término	2018

34	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Ana Carolina Martins Dantas
	Título	<i>Gracilaria birdiae</i> como biomassa para a produção de pigmento e ágar sob o conceito de biorrefinaria e sua importância no mercado brasileiro
	Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Co-Orientador	
	Curso	Biotecnologia - UFC
	Ano de início	2013
	Ano término	2018

35	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Ingrid Queiroz de Miranda
	Título	Aclimação da macroalga vermelha <i>Gracilaria birdiae</i> (Plastino & Oliveira) em condições laboratoriais visando a esporulação e o desenvolvimento de tecnologias de cultivo
	Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Co-Orientador	
	Curso	Biotecnologia - UFC
	Ano de início	2013

Ano término	2019
--------------------	------

36	Coordenador do projeto CA	Márjory Lima Holanda Araújo
	Autor	Francisco Ewerton de Sousa Lima
	Título	Identificação de uma enzima agarolítica de microrganismo marinho associado a macroalga <i>Gracilaria birdiae</i>
	Orientador	Márjory Lima Holanda Araújo
	Co-Orientador	
	Curso	Biotecnologia - UFC
	Ano de início	2014
	Ano término	2018
37	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	José Rubens de Souza Angelotto
	Título	Caracterização química e física de bambú <i>Guadua weberbaueri</i> Spilge
	Orientador	João Paulo Saraiva Moraes
	Co-Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Curso	Química- UFC
	Ano de início	2010
	Ano término	2014
38	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	Rayane Rodrigues de Sousa
	Título	Obtenção e caracterização de nanocelulose do bambu
	Orientador	João Paulo Saraiva Moraes
	Co-Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Curso	Química- UFC
	Ano de início	2010
	Ano término	2014
39	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	Paulo Hiago Silva Chaves

Título	Influência dos graus de oxidação na degradação de celulose bacteriana
Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
Co-Orientador	
Curso	Processos Químicos- IFCE
Ano de início	2015
Ano término	2018

40	Coordenador do projeto CA	Morsyleide de Freitas Rosa
	Autor	Matheus de Oliveira Barros
	Título	Avaliação do permeado de caju como meio de cultivo alternativo para a produção de celulose bacteriana
	Orientador	Morsyleide de Freitas Rosa
	Co-Orientador	
	Curso	Processos Químicos- IFCE
	Ano de início	2013
	Ano término	2016

41	Coordenador do projeto CA	Nadia Khaled Zurba
	Autor	Lucas Cantal de Souza Lima
	Título	Metodologia Experimental de Design de Material Compósito à Base de Fibra de Coco para Veículo Esportivo
	Orientador	Nadia Khaled Zurba
	Co-Orientador	
	Curso	Graduação em Design
	Ano de início	2018
	Ano término	2018

42	Coordenador do projeto CA	Nadia Khaled Zurba
	Autor	Dávila de Oliveira Viana
	Título	Tratamento Térmico em Aço Carbono ASTM A36 e sua Influência na Resistência à Corrosão
	Orientador	Marcelo José Gomes da Silva
	Co-Orientador	Nadia Khaled Zurba

Curso	Graduação em Engenharia Metalúrgica
Ano de início	2019
Ano término	2019

43	Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
	Autor	Fernanda Ribeiro Souza
	Título	Avaliação das aplicações biomédicas de nanomateriais de carbono (c-dots)
	Orientador	Odair pastor Ferreira
	Co-Orientador	
	Curso	Farmácia-UFC
	Ano de início	2016
	Ano término	2016

44	Coordenador do projeto CA	Odair Pastor Ferreira
	Autor	Ana Fabrícia Gomes Diniz
	Título	Preparação e caracterização de (nano)compósitos contendo carvão hidrotérmico e nanopartículas de óxido de titânio
	Orientador	Odair pastor Ferreira
	Co-Orientador	
	Curso	Biotecnologia- UFC
	Ano de início	2017
	Ano término	2017

45	Coordenador do projeto CA	RODRIGO SILVEIRA VIEIRA
	Autor	Raimundo Nonato Fernandes Moreira Filho
	Título	Imobilização de papaína em membranas de alginato para uso como curativo bioativo
	Orientador	Rodrigo Silveira Vieira
	Co-Orientador	Fabia Karine Andrade
	Curso	Engenharia Química
	Ano de início	2017
	Ano término	2017

Anexo 6: Artigos publicados 2014-2019

	Ano	Referência
1	2014	GISELLE S. C. RAULINO, CARLA B. VIDAL, ARI CLECIUS A. LIMA, DIEGO Q. MELO, JULIENE T. OLIVEIRA & RONALDO F. NASCIMENTO (2014) Treatment influence on green coconut shells for removal of metal ions: pilot-scale fixed-bed column, Environmental Technology, 35:14, 1711-1720, DOI: 10.1080/09593330.2014.880747
2	2014	NETO, V & MELO, DIEGO & CARDOSO DE OLIVEIRA, TALLES & NONATO, RAIMUNDO & TEIXEIRA, P & SILVA, MARCOS & NASCIMENTO, RONALDO. (2014). Evaluation of New Chemically Modified Coconut Shell Adsorbents with Tannic Acid for Cu (II) Removal from Wastewater. Journal of Applied Polymer Science. 131. 10.1002/app.40744.
3	2014	MELO, DIEGO & VIDAL, CARLA & SILVA, ANDRÉ & TEIXEIRA, RAIMUNDO & RAULINO, GISELLE & C. MEDEIROS, THIAGO & FECHINE, P & MAZZETTO, SELMA & DE KEUKELEIRE, DENIS & NASCIMENTO, RONALDO. (2014). Removal of Cd ²⁺ , Cu ²⁺ , Ni ²⁺ , and Pb ²⁺ Ions from Aqueous Solutions Using Tururi Fibers as an Adsorbent. Journal of Applied Polymer Science. 131. 10.1002/app.40883.
4	2014	MIGUEL, THAIZ B.A. RANGEL ; SCHMIDT, EDER C. ; BOUZON, ZENILDA L. ; NASCIMENTO, FERNANDO E.P. ; DA CUNHA, MAURA ; PIREDA, SAULO F. ; NASCIMENTO, KYRIA S. ; NAGANO, CELSO S. ; SAKER-SAMPAIO, SILVANA ; CAVADA, BENILDO S. ; MIGUEL, EMILIO C. ; SAMPAIO, ALEXANDRE H. . Morphology, ultrastructure and immunocytochemistry of Hypnea cervicornis and Hypnea musciformis (Hypneaceae, Rhodophyta) from the coastal waters of Ceará, Brazil. Journal of Microscopy and Ultrastructure, v. 2, p. 104-116, 2014.
5	2014	VIDAL, CARLA & NASCIMENTO, RONALDO & PESSOA, G & DOS SANTOS, ANDRÉ. (2014). Polymeric and silica sorbents on endocrine disruptors determination. Desalination and water treatment. 1. 10.1080/19443994.2014.880377.
6	2015	MALLMANN, E.J.J.; SILVA M.A.S.; SOMBRA A.S.B., BOTELHO M.A.; MAZZETTO, S.E., DE MENEZES, A.S.; ALMEIDA, A.F.L.; FECHINE, P.B.A. (2015) Dielectric Properties of Ca _{0.7} Bi _{0.3} Ti _{0.7} Cr _{0.3} O ₃ (CBTC)–CaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ (CCTO) Composite. Journal of Electronic Materials, v. 44 (1), p. 295-302, 2015. (DOI: 10.1007/s11664-014-3464-z).
7	2015	PAIVA, D.V.M. ; SILVA, M.A.S. ; RIBEIRO, T.S. ; VASCONCELOS, I.F. ; SOMBRA, A.S.B. ; GÓES, J.C. ; FECHINE, P.B.A. (2015). Novel magnetic-dielectric composite ceramic obtained from Y ₃ Fe ₅ O ₁₂ and CaTiO ₃ . Journal of Alloys and Compounds, v. 644, p. 763-769, 2015. (DOI: 10.1016/j.jallcom.2015.05.053)
8	2015	MIGUEL, E.C.; MIGUEL, T.B.A.R. ; PIREDA, S. ; MARQUES, J.B.C. ; DA CUNHA, M. ; CAJAZEIRAS, J.B. ; PEREIRA-JUNIOR, F.N. ; NASCIMENTO, K.S. ; CAVADA, B.S. . Seed structure in Canavalia brasiliensis Mart. ex Benth. (Leguminosae) and subcellular localization of ConBr lectin: Implications for ConBr biological functions. Flora (Jena), v. 215, p. 46-53, 2015.

9	2015	SAMPAIO, C.G. ; FROTA, L.S. ; MAGALHÃES, H.S. ; DUTRA, L.M.U. ; QUEIROZ, D.C. ; ARAÚJO, R.S. ; BECKER, H. ; SOUZA, J.R.R. ; RICARDO, N.M.P.S. ; TREVISAN, M.T.S. Chitosan/mangiferin particles for Cr (VI) reduction and removal. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, v. 78, p. 273-279, 2015.
10	2015	PODRATZ, PRISCILA L. ; MERLO, EDUARDO ; SENA, GABRIELA C. ; MOROZESK, MARIANA ; BONOMO, MARINA M. ; MATSUMOTO, SILVIA T. ; DA COSTA, MÉRCIA B. ; ZAMPROGNO, GABRIELA C. ; BRANDÃO, POLIANE A.A. ; CARNEIRO, MARIA T.W.D. ; MIGUEL, EMILIO DE C. ; MIRANDA-ALVES, LEANDRO ; SILVA, IAN V. ; GRACELI, JONES B. . Accumulation of organotins in seafood leads to reproductive tract abnormalities in female rats. Reproductive Toxicology (Elmsford, N.Y.), v. 57, p. 29-42, 2015.
11	2015	BERTULOSO, BRUNO D. ; PODRATZ, PRISCILA L. ; MERLO, EDUARDO ; DE ARAÚJO, JULIA F.P. ; LIMA, LEANDRO C.F. ; DE MIGUEL, EMILIO C. ; DE SOUZA, LETICIA N. ; GAVA, AGATA L. ; DE OLIVEIRA, MIRIANE ; MIRANDA-ALVES, LEANDRO ; CARNEIRO, MARIA T.W.D. ; NOGUEIRA, CELIA R. ; GRACELI, JONES B. . Tributyltin chloride leads to adiposity and impairs metabolic functions in the rat liver and pancreas. Toxicology Letters, v. 235, p. 45-59, 2015.
12	2015	OLIVEIRA, N.C. ; SILVA, J.H. ; BARROS, O.A. ; PINHEIRO, A.P. ; SANTANA, W. ; SARAIVA, A.A. F. ; FERREIRA, O.P. ; FREIRE, P.T. C. ; PAULA, A.J. . Large-Field Electron Imaging and X-ray Elemental Mapping Unveil the Morphology, Structure, and Fractal Features of a Cretaceous Fossil at the Centimeter Scale. Analytical Chemistry, v. 87, p. 10088-10095, 2015
13	2015	PADOVANI, G.C. ; PETRY, R. ; HOLANDA, C.A. ; SOUSA, F.A. ; SABOIA, V.M. ; SILVA, C.A. ; PASCHOAL, A.R ; SOUZA FILHO, A.G. ; PAULA, A.J. Mechanisms of Colloidal Stabilization of Oxidized Nanocarbons in the Presence of Polymers: Obtaining Highly Stable Colloids in Physiological Media. Journal of Physical Chemistry. C, v. ., p. 150720175012001, 2015.
14	2015	DE OLIVEIRA, FRANCISCA F. ; MOURA, KARINE O. ; COSTA, LUEL C. ; VIDAL, CARLA B. ; LOIOLA, ADONAY R. ; DO NASCIMENTO, RONALDO F. Reactive Adsorption of Parabens on Synthesized Micro- and Mesoporous Silica from Coal Fly Ash: pH Effect on the Modification Process. ACS Omega, v. 5, p. 3346-3357, 2020.10.1021/acsomega.9b03537
15	2015	MOREIRA, S.A.; MELO, D.Q.; DE LIMA, A.C.A; SOUSA, F.W. ; OLIVEIRA, A.G.; OLIVEIRA, A.H. B. ; NASCIMENTO, R.F. (2015) Removal of Ni 2+ , Cu 2+ , Zn 2+ , Cd 2+ and Pb 2+ ions from aqueous solutions using cashew peduncle bagasse as an eco-friendly biosorbent. Desalination and Water Treatment , v. 57 (22), p. 10462-10475, 2015. (DOI: 10.1080/19443994.2015.1037355).
16	2015	SOUSA, J.H.A. ; MAIA JUNIOR, P.H.F. ; SILVA, Á.N.D.A. ; LIMA, F.M. ; OLIVEIRA, F.W.C.D. ; MAGALHÃES, R.A. ; FREIRE, N.A. ; SILVA, E. M. Caracterização da eletrodeposição de filmes finos de CdTe sobre Pt em meio ácido. MATÉRIA (Rio de Janeiro), v. 20, n. 4, p. 866-881.
17	2015	PINHEIRO, SERGIMAR KENNEDY DE PAIVA ; SOUSA, FRANCINALDA XAVIER DE ; MEDEIROS, PAULO RAFAEL LIMA DE ; MIGUEL, THAIZ BATISTA AZEVEDO RANGEL ; MIGUEL, EMILIO DE CASTRO . ENVIRONMENTAL SCANNING ELECTRON MICROSCOPY (ESEM) OF Morinda citrifolia L. (Rubiaceae) COLLETTERS. Acta Biomedica Brasiliensia, v. 6, p. 129, 2015.

18	2015	Freitas, P S ; Porto, M L ; TRANHAGO, C. P. ; PIONTKOWSKI, R. ; MIGUEL, E.C. ; Miguel, T. B. A. R. ; Matins, J. L. ; Nascimento, K S ; Balarini, C M ; Cavada, B S ; Meyrelles, S. S. ; Vasquez, El C. ; GAVA, AGATA L. . Dioclea violacea lectin ameliorates oxidative stress and renal dysfunction in an experimental model of acute kidney injury. American Journal of Translational Research, v. 7, p. 2573-2588, 2015.
19	2016	FONTELES, THATYANE VIDAL ; LEITE, ANA KAROLINE FERREIRA ; SILVA, ANA RAQUEL ARAÚJO ; CARNEIRO, ALESSANDRA PINHEIRO GÓES ; MIGUEL, EMILIO CASTRO ; CAVADA, BENILDO SOUSA ; FERNANDES, FABIANO ANDRÉ NARCISO ; RODRIGUES, SUELI . Ultrasound processing to enhance drying of cashew apple bagasse puree: Influence on antioxidant properties and in vitro bioaccessibility of bioactive compounds. Ultrasonics Sonochemistry, v. 31, p. 237-249, 2016.
20	2016	FARNEZE, H.N.; TAVARES, S.S.M. ; PARDAL, J.M. ; DO NASCIMENTO, R.F. ; DE ABREU, H.F.G. (2016). Degradation of mechanical and corrosion resistance properties of AISI 317L steel exposed at 550°C. Engineering Failure Analysis, v. 61, p. 69-76, 2016. (DOI: 10.1016/j.engfailanal.2015.08.044)
21	2016	CARLA B. VIDAL, DIEGO Q. MELO, GISELLE S.C. RAULINO, ADRIANA D. DA LUZ, CLEUZIR DA LUZ & RONALDO F. NASCIMENTO (2016) Multielement adsorption of metal ions using Tururi fibers (Manicaria Saccifera): experiments, mathematical modeling and numerical simulation, Desalination and Water Treatment, 57:19, 9001-9008, DOI: 10.1080/19443994.2015.1025441
22	2016	MELO, C.A. ; JUNIOR, F.H.S. ; BISINOTI, M.C. ; MOREIRA, A.B. ; FERREIRA, O.P. Transforming sugarcane bagasse and vinasse wastes into hydrochar in the presence of phosphoric acid: an evaluation of nutrient contents and structural properties. WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, v. 8, n. 4, p. 1139-1151, 2017.
23	2016	ANDRADE NETO, D.M.; CARVALHO, E.V.; RODRIGUES, E.A.; FEITOSA, V.P.; SAURO, S.; MELE, G.; CARBONE, L.; MAZZETTO, S.E.; RODRIGUES, L.K.; FECHINE, P.B.A. (2016) Novel hydroxyapatite nanorods improve anti-caries efficacy of enamel infiltrants. Dental Materials, v. 32, p. 784-793, 2016. (DOI:10.1016/j.dental.2016.03.026)
24	2016	RODRIGUES, D.C. ; CUNHA, A.P. ; BRITO, E.S. ; AZEREDO, H.M.C. ; GALLÃO, M.I. Mesquite seed gum and palm fruit oil emulsion edible films: Influence of oil content and sonication. Food Hydrocolloids, v. 56, p. 227-235, 2016
25	2016	Cordeiro et al. A proposal of a microcosm biofilm model for the study vulvovaginal candidiasis. Biofouling. Artigo aceito
26	2016	HOLANDA, L. F. ; RIBEIRO, F. W. P. ; Lima-Neto, P. ; SOUSA, C. P. ; CASSIANO, P. N.S. ; CORREIA, A.N. Multi-walled carbon nanotubes-cobalt phthalocyanine modified electrode for electroanalytical determination of acetaminophen. Journal of Electroanalytical Chemistry, v. 772, p. 9-16, 2016.
27	2016	MAGALHÃES, P.A.D.F. ; BRITO, T.S. ; FREIRE, R.S. ; SILVA, M.T.B. ; SANTOS, A.A. ; VALE, M.L., MENEZES, D.B. ; MARTINS, A.M.C. ; LIBÓRIO, A.B. Metabolic acidosis aggravates experimental acute kidney injury. LIFE SCIENCES, v. 146, p. 58-65, 2016.

28	2016	LIMA, D.B. ; SOUSA, P.L. ; TORRES, A.F.C. ; RODRIGUES, K.A.F. ; MELLO, C.P. ; MENEZES, R.R.P.P.B. ; TESSAROLO, D.T. ; QUINET, Y.P. ; OLIVEIRA, M.R. ; MARTINS, A.M.C. Antiparasitic Effect of Dinoponera Quadriceps Giant Ant Venom. TOXICON, v. 120, p. 128-132, 2016.
29	2016	FIGUEREDO-SOBRINHO, FRANCISCO A. A. ; SANTOS, LUIS P. M. ; LEITE, DAVI S. ; CRAVEIRO, DIEGO C. ; SANTOS, SAMIR H. ; EGUILUZ, KATLIN I. B. ; SALAZAR-BANDA, GIANCARLO R. ; MACIEL, CLEITON D. ; COUTINHO-NETO, MAURÍCIO D. ; HOMEM-DE-MELLO, PAULA ; de Lima-Neto, Pedro ; Correia, Adriana N. . Morphological dependence of silver electrodeposits investigated by changing the ionic liquid solvent and the deposition parameters. PCCP. Physical Chemistry Chemical Physics (Print), v. 18, p. 7242-7240, 2016
30	2016	PINA, A.L.C.B.; ZANDAVALLI, R.B.; OLIVEIRA, R.S. ; MARTINS, F.R. ; SOARES, A.A. Dew absorption by the leaf trichomes of Combretum leprosum in the Brazilian semiarid region. FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY, v. 43, p. 851-861, 2016.
31	2016	MIGUEL, E. C.; DA CUNHA, M. ; MIGUEL, T. B.A.R. ; BARROS, C. F. . Ontogenesis secretion and senescence of (Vell.) Mart. (Rubiaceae) colleters. Plant Biology (Stuttgart), v. 18, p. 851-858, 2016.
32	2016	SAMPAIO, V.S.; MOURA, R.L.; LOIOLA, M.I.B. Solanum fernandesii (Solanaceae): A new species of 'spiny solanum' of the Gardneri clade from northeastern Brazil. Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical taxonomy, v. 270, p. 33-40, 2016
33	2016	ARAÚJO JÚNIOR, RAIMUNDO FERNANDES DE ; GARCIA, VINÍCIUS BARRETO ; LEITÃO, RENATA FERREIRA DE CARVALHO ; BRITO, GERLY ANNE DE CASTRO ; MIGUEL, EMILIO DE CASTRO ; GUEDES, PAULO MARCOS MATTÁ ; DE ARAÚJO, AURIGENA ANTUNES . Carvedilol Improves Inflammatory Response, Oxidative Stress and Fibrosis in the Alcohol-Induced Liver Injury in Rats by Regulating Kupffer Cells and Hepatic Stellate Cells. Plos One, v. 11, p. e0148868, 2016.
34	2016	SOUSA, S.L. ; MORAIS, B.A.; RIBEIRO, L.C. ; COSTA, J.M.C. Estabilidade do suco de caju em pó desidratado em leite de jorro. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL, v. 20, n. 7, p. 678-682, 2016.
35	2016	CUNHA, FRANCISCO AFRÂNIO ; MAIA, KAMILA ROCHA ; MALLMAN, EDUARDO JOSÉ JUCÁ ; CUNHA, MARIA DA CONCEIÇÃO DOS SANTOS OLIVE ; MACIEL, ANTONIO AUBERSON MARTINS ; SOUZA, IEDA PEREIRA DE ; MENEZES, EVERARDO ALBUQUERQUE ; FECHINE, PIERRE BASÍLIO ALMEIDA . (2016). Silver Nanoparticles-Disk Diffusion Test Against Escherichia Coli Isolates. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, v. 58, p. 1-3, 2016.
36	2016	MAIA Jr., P.H.F. ; LIMA, F.M. ; SENA, A.C. ; SILVA, A.N. ; MARTINS, F.M. ; ALMEIDA, A.F.L. ; FREIRE, N.A. Deposition by Spray-Pyrolysis of Tin Oxide Doped with Fluorine Produced by Sol-Gel Method. Materials Science Forum, v. 869, p. 977-81, 2016.

37	2016	FREIRE, F.N.A. ; SANTOS, M.R.P. ; ROCHA, H.H.B. ; ALMEIDA, A.F.L. ; MAZZETTO, S.E. ; SALES, A.M.J.; SOMBRA, A.S.B. The Thermal Stability of (CaTiO ₃) _{1-x} (Cr ₃ /4Fe ₅ /4O ₃) _x Ceramic Composites in the Microwave Region. <i>Materials Sciences and Applications (Print)</i> , v. 07, p. 202-209, 2016.
38	2017	COSTA JR., A.E.; MOTA, J.P.F; PONTES, S.M.A.; MAIA, F.J.N.; CLEMENTE, C.S.; FECHINE, P.B.A.; BOHN, F.; SALES, A.J.M.; SOMBRA, A.S.B.; CARBONE, L.; MELE, G.; LOMONACO, D.; MAZZETO, S.E. (2017) A self-assembly of graphene oxide@Fe ₃ O ₄ /metallo-phthalocyanine nanohybrid materials: synthesis, characterization, dielectric and thermal properties. <i>Journal of Materials Science</i> , v. 52(16), p. 9546-9557, 2017. (DOI: 10.1007/s10853-017-1133-3).
39	2017	DE CARVALHO, D.C.; OLIVEIRA, A.C.; FERREIRA, O.P.; FILHO, J.M. ; TEHUACANERO-CUAPA, S.; OLIVEIRA, A.C. . Titanate nanotubes as acid catalysts for acetalization of glycerol with acetone: Influence of the synthesis time and the role of structure on the catalytic performance. <i>Chemical Engineering Journal (1996)</i> , v. 313, p. 1454-1467, 2017.
40	2017	CORDEIRO, RA; SALES, JA; CASTELO-BRANCO, DSCM; BRILHANTE, RSN; PONTE, YB; ARAÚJO, GS; MENDES, PBL; PEREIRA, VS; ALENCAR, LP; PINHEIRO, AQ; SIDRIM, JJC; ROCHA, MFG. Candida parapsilosis complex in veterinary practice: A historical overview, biology, virulence attributes and antifungal susceptibility traits. <i>VETERINARY MICROBIOLOGY</i> , v. 1, p. 1, 2017. doi: 10.1016/j.vetmic.2017.07.031
41	2017	Cordeiro RA, Serpa R, Mendes PBL, Evangelista AJJ, Andrade ARC, Franco JDS, Pereira VDS, Alencar LP, Oliveira JS, Camargo ZP, Lima Neto RG, Castelo-Branco DSCM, Brilhante RSN, Rocha MFG, Sidrim JJC. The HIV aspartyl protease inhibitor ritonavir impairs planktonic growth, biofilm formation and proteolytic activity in <i>Trichosporon</i> spp. <i>Biofouling</i> . 2017 Sep;33(8):640-650. doi: 10.1080/08927014.2017.1350947
42	2017	BRILHANTE, RSN; OLIVEIRA, JS; EVANGELISTA, AJJ; PEREIRA, VS; ALENCAR, LP; CASTELO-BRANCO, DSCM; CÂMARA, LMC; LIMA-NETO, RG; CORDEIRO, RA; SIDRIM, JJC; ROCHA, MFG. In vitro effects of promethazine on cell morphology and structure and mitochondrial activity of azole-resistant <i>Candida tropicalis</i> . <i>MEDICAL MYCOLOGY</i> , v. 1, p. 1, 2017. doi: 10.1093/mmy/myx088
43	2017	CORDEIRO, R.A.; SERPA, R.; ALEXANDRE, C.F.; MARQUES, F.J.; DE MELO, C.V.; FRANCO, J.D.; EVANGELISTA, A.J.; DE CAMARGO, Z.P.; BRILHANTE, R.S.; ROCHA, M.E.; MOREIRA, T.J.; SIDRIM, J.J. (2015). <i>Trichosporon</i> inkin biofilms produce extracellular proteases and exhibit resistance to antifungals. <i>Journal of Medical Microbiology</i> . v. 64 (11), p. 1277-1286. 2015. (DOI: 10.1099/jmm.0.000159)
44	2017	BRILHANTE RSN, CORREIA EEM, GUEDES GMM, PEREIRA VS, OLIVEIRA JS, BANDEIRA SP, ALENCAR LP, ANDRADE ARC, CASTELO-BRANCO DSCM, CORDEIRO RA, PINHEIRO AQ, CHAVES LJQ, PEREIRA NETO WA, SIDRIM JJC, ROCHA MFG. (2017) Quantitative and structural analyses of the in vitro and ex vivo biofilm-forming ability of dermatophytes. <i>J Med Microbiol</i> . 2017 Jul;66(7):1045-1052. doi: 10.1099/jmm.0.000528.

45	2017	SILVA, M. O., PAULA & RAULINO, GISELLE & VIDAL, CARLA & NASCIMENTO, RONALDO. selective precipitation of ions cu ²⁺ , zn ²⁺ and ni ²⁺ using h ₂ s(g) produced by hydrolysis of thioacetamide as a precipitating agent. Desalination and Water Treatment., v.95, p.220 - 226, 2017. DOI: 10.5004/dwt.2017.21584
46	2017	RAULINO GS, DA SILVA LS, VIDAL CB, ALMEIDA ES, MELO DQ, NASCIMENTO RF (2017) Role of surface chemistry and morphology in the reactive adsorption of metal ions on acid modified dry bean pods (Phaseolus vulgaris L.) organic polymers 2017 Wiley Periodicals, (2017), 135, 45879. 10.1002/app.45879
47	2017	SOARES, E.L.; LIMA, M.L.B. ; NASCIMENTO, J.R.S. ; SOARES, A.A. ; COUTINHO, Í.A.C. ; CAMPOS, F.A.P. Seed development of <i>Jatropha curcas</i> L. (Euphorbiaceae): integrating anatomical, ultrastructural and molecular studies. PLANT CELL REPORTS, v. 36, p. 1707-1706, 2017.
48	2017	CASTRO, M.O. ; SANTIAGO, M.Q. ; NASCIMENTO, K.S. ; CAVADA, B.S. ; MIGUEL, E.C. ; PAULA, A.J. ; FERREIRA, O.P. Hydrochar as protein support: preservation of biomolecule properties with non-covalent immobilization. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, v. 52, n. 23, p. 13378-13389, 2017.
49	2017	PEREIRA, M.S. ; LIMA, F.A.S. ; SILVA, C.B. ; FREIRE, P.T.C. ; VASCONCELOS, I.F. Structural, morphological and optical properties of SnO ₂ nanoparticles obtained by a proteic sol-gel method and their application in dye-sensitized solar cells. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, v. 84, n. 1, p. 206-213, 2017.
50	2017	AGUIAR, F.A.A. ; SALES, A.J.M. ; ARAÚJO, B.S. ; SABÓIA, K.D.A. ; FILHO, M.C.C. ; SOMBRA, A.S.B. ; AYALA, A.P. ; FECHINE, P.B.A. Effect of V ₂ O ₅ Addition on the Phase Composition of Bi ₅ FeTi ₃ O ₁₅ Ceramic and RF/Microwave Dielectric Properties. JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, v. 46, p. 2467-2475, 2017.
51	2017	AGUIAR, F. A. A., SALES, A. J. M., ARAÚJO, B. S., SABÓIA, K. D. A., FILHO, M. C. C., SOMBRA, A. S. B., ... FECHINE, P. B. A. (2017). Effect of V ₂ O ₅ Addition on the Phase Composition of Bi ₅ FeTi ₃ O ₁₅ Ceramic and RF/Microwave Dielectric Properties. Journal of Electronic Materials, 46(4), 2467–2475. doi:10.1007/s11664-017-5312-4
52	2017	SOUSA, P.L. ; DA SILVA SOUZA, R.O ; TESSAROLO, L.D. ; MENEZES, R.R.P.P.B. ; SAMPAIO, T.L. ; CANUTO, J.A. ; MARTINS, A.M.C. Betulinic acid induces cell death by necrosis in <i>Trypanosoma cruzi</i> . ACTA TROPICA, v. 174, p. 72-75, 2017.
53	2017	NETO, A.S.B.; OLIVEIRA, A.C.; FILHO, J.M.; AMADEO, N.; DIEUZEIDE, M.L.; de SOUSA, F.F.; OLIVEIRA, A.C. Characterizations of nanostructured nickel aluminates as catalysts for conversion of glycerol: Influence of the preparation methods. Advanced Powder Technology (Print), v. 28, p. 131-138, 2017.

54	2017	SILVA, C.C. ; MELO, C.A. ; JUNIOR, F.H.S. ; MOREIRA, A.B. ; FERREIRA, O.P.; BISINOTI, M.C. Effect of the reaction medium on the immobilization of nutrients in hydrochars obtained using sugarcane industry residues. <i>BIORESOURCE TECHNOLOGY</i> , v. 237, p. 213-221, 2017.
55	2017	ARCANJO, M.R.A., SILVA JR., I.J., RODRIGUEZ-CASTELLON, E., MOLINA, A.I., VIEIRA, R.S. Conversion of glycerol into lactic acid using Pd or Pt supported on carbon as catalyst. <i>Catal. Today</i> , v. 279, p 317-326, 2017.
56	2017	CRUZ, M.G.A.; FERNANDES, F.A.N.; OLIVEIRA, A.C.; FILHO, J.M.; OLIVEIRA, A.C.; CAMPOS, A.F.; PADRON-HERNANDEZ, E. ; RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, E. Effect of the calcination temperatures of the Fe-based catalysts supported on polystyrene mesoporous carbon for FTS Synthesis. <i>Catalysis Today (Print)</i> , v. 282, p. 174-184, 2017.
57	2017	CRUZ, M.G.A. ; DE OLIVEIRA, A.P.S.; FERNANDES, F.A.N.; de SOUSA, F.F.; OLIVEIRA, A.C.; FILHO, J.M. ; CAMPOS, A.F.; RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, E. Fe-containing carbon obtained from ferrocene: Influence of the preparation procedure on the catalytic performance in FTS reaction. <i>CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</i> , v. 317, p. 143-156, 2017.
58	2017	ALCANFOR, A.A.C. ; DOS SANTOS, L.P.M. ; DIAS, D.F. ; CORREIA, A.N. ; de LIMA-NETO, P. Electrodeposition of indium on copper from deep eutectic solvents based on choline chloride and ethylene glycol. <i>Electrochimica Acta</i> , v. 235, p. 553-560, 2017
59	2017	MASOUMI, M.; SILVA, C.C., BERS, M.; LADINO, D.H.; ABREU, H.F.G.A. Role of crystallographic texture on the improvement of hydrogen-induced crack resistance in API 5L X70 pipeline steel. <i>International Journal of Hydrogen Energy</i> , Volume 42, Issue 2, Pages 1318-1326, 2017.
60	2017	BÉRES, M.; WU, L. ; SANTOS, L.P.M. ; MASOUMI, M. ; DA ROCHA FILHO, F.A.M. ; DA SILVA, C.C. ; DE ABREU, H.F.G. ; GOMES DA SILVA, M.J. . Role of lattice strain and texture in hydrogen embrittlement of 18Ni (300) maraging steel. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY</i> , v. 42, p. 14786-14793, 2017.
61	2017	DO CARMO, F.F. ; DO NASCIMENTO, J.P.C. ; FAÇANHA, M.X. ; SALES, T.O. ; SANTOS, W.Q. ; GOUVEIA-NETO, A.S. ; JACINTO, C. ; SOMBRA, A.B. . White light upconversion emission and color tunability in Er ³⁺ /Tm ³⁺ /Yb ³⁺ tri-doped YNbO ₄ phosphor. <i>JOURNAL OF LUMINESCENCE</i> , v. 204, p. 676-684, 2018.
62	2017	MASOUMI, M.; REIS, F.E.U.; CASTRO, M.O.; BÉRES, M.; ABREU, H.F.G. Texture evolution and phase transformation of 25Cr-6Mo-5Ni experimental duplex stainless steel during hot and cold rolling. <i>Journal of Materials Research and Technology-JMR&T</i> , v. 6, p. 232-240, 2017
63	2017	OLIVEIRA, A.C.; da SILVA, A.N.; JUNIOR, J.A.L.; FREIRE, P.T.C.; OLIVEIRA, A.C.; FILHO, J.M. Structural changes in nanostructured catalytic oxides monitored by Raman spectroscopy: Effect of the laser heating. <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i> , v. 102, p. 90-98, 2017.

64	2017	OLIVEIRA, A.P.S.; GOMES, I.S.; NETO, A.S.B.; OLIVEIRA, A.C.; FILHO, J.M.; SARAIVA, G.D.; SOARES, J.M.; TEHUACANERO-CUAPA, S. Catalytic performance of MnFeSi composite in selective oxidation of styrene, ethylbenzene and benzyl alcohol. <i>Molecular Catalysis</i> , v. 436, p. 29-42, 2017.
65	2017	BESSA, RAQUEL & COSTA, LUELC & OLIVEIRA, CRISTIANE & BOHN, FELIPE & NASCIMENTO, RONALDO & SASAKI, JOSÉ & LOIOLA, ADONAY. (2017). Kaolin-based magnetic zeolites A and P as water softeners. <i>Microporous and Mesoporous Materials</i> . 245. 10.1016/j.micromeso.2017.03.004.
66	2017	PEREIRA, M.S. ; LIMA, F.A.S. ; RIBEIRO, T.S. ; SILVA, M.R. ; ALMEIDA, R.Q. ; BARROS, E.B. ; VASCONCELOS, I.F. Application of Fe-doped SnO ₂ nanoparticles in organic solar cells with enhanced stability. <i>OPTICAL MATERIALS</i> , v. 64, p. 548-556, 2017.
67	2017	ARAGÃO, J.S. ; RIBEIRO, F.W.P. ; PORTELA, R.R. ; SANTOS, V.N. ; SOUSA, C.P. ; BECKER, H. ; CORREIA, A.N. ; de LIMA-NETO, P. Electrochemical determination diethylstilbestrol by a multi-walled carbon nanotube/cobalt phthalocyanine film electrode. <i>Sensors and Actuators. B, Chemical</i> , v. 239, p. 933-942, 2017
68	2017	SOUSA, C.P. ; SALVADOR, M.A. ; HOMEM-DE-MELLO, P.; RIBEIRO, F.W.P.; de LIMA-NETO, P.; CORREIA, A.N. Computational modeling of functionalized multi-walled carbon nanotubes dispersed in polyethylenimine for electrochemical sensing of acetaminophen. <i>Sensors and Actuators. B, Chemical</i> , v. 246, p. 969-978, 2017.
69	2017	MELLO, C.P. ; LIMA, D.B. ; MENEZES, R.R.P.P.B. ; BANDEIRA, I.C.J. ; TESSAROLO, L.D. ; SAMPAIO, T.L. ; FALCÃO, C.B. ; RÁDIS-BAPTISTA, G. ; MARTINS, A.M.C. Evaluation of the antichagasic activity of batroxicidin, a cathelicidin-related antimicrobial peptide found in <i>Bothrops atrox</i> venom gland. <i>TOXICON</i> , v. 130, p. 56–62, 2017.
70	2017	BANDEIRA, I.C.J. ; BANDEIRA-LIMA, D. ; MELLO, C.P. ; PEREIRA, T.P. ; MENEZES, R.R.P.P.B. ; SAMPAIO, T.L. ; FALCÃO, C.B. ; RÁDIS-BAPTISTA, G. ; MARTINS, A.M.C. Antichagasic effect of crotalicidin, a cathelicidin-like viperacidin, found in <i>Crotalus durissus terrificus</i> rattlesnake's venom gland. <i>PARASITOLOGY</i> , v. 145, p. 1059–1064, 2018.
71	2017	TESSAROLO, L.D. ; MENEZES, R.R.P.P.B. ; MELLO, C.P. ; LIMA, D.B. ; MAGALHÃES, E.P. ; BEZERRA, E.M. ; SALES, F.A.M. ; BARROSO NETO, I.L. ; OLIVEIRA, M.D.F. ; SANTOS, R.P. ; ALBUQUERQUE, E.L. ; FREIRE, V.N. ; MARTINS, A.M. Nanoencapsulation of benzimidazole in calcium carbonate increases its selectivity to <i>Trypanosoma cruzi</i> . <i>PARASITOLOGY</i> , v. 145, n. 9, p. 1191-1198, 2018.
72	2017	SILVA, M.A.S. ; ABREU, D.S. ; COSTA, L.A. ; AGUIAR, N.A. ; PAULO, T.F.; LONGHINOTTI, E. ; DIÓGENES, I.C.N. Chitosan film containing an iron complex: synthesis and prospects for heterocyclic aromatic amines (HAAs) recognition. <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY</i> , v. 65, n. 7, p. 1387-1394, 2017.

73	2017	VICTOR T. NORONHA, FRANCISCO A. SOUSA, ANTONIO G. SOUZA FILHO, CRISTIANE A. SILVA, FRANCISCO A. CUNHA, HYUN KOO, PIERRE B. A. FECHINE, AND AMAURI J. PAULA (2017) Influence of Surface Silanization on the Physicochemical Stability of Silver Nanocoatings: A Large Length Scale Assessment. <i>The Journal of Physical Chemistry C</i> 2017 121 (21), 11300-11311
74	2017	MIGUEL, EMILIO DE CASTRO; PIREDA, SAULO ; BARROS, CLAUDIA FRANCA ; ZOTTICH, UMBERTO ; GOMES, VALDIRENE MOREIRA ; MIGUENS, FLAVIO COSTA ; CUNHA, MAURA DA . Outer cell wall structure and the secretion mechanism of colleters of <i>Bathysa nicholsonii</i> K. Schum. (Rubiaceae). <i>ACTA BOTANICA BRASILICA</i> , v. unico, p. 1-9, 2017.
75	2017	PIREDA, SAULO ; DE CASTRO MIGUEL, EMILIO ; XAVIER, VANESSA ; CUNHA, MAURA DA . Morpho-anatomical and ultrastructural analysis of extrafloral nectaries in <i>Inga edulis</i> (Vell.) Mart. (Leguminosae). <i>NORDIC JOURNAL OF BOTANY</i> , v. 1, p. 1-1, 2017.
76	2017	AMORIM, T.; MARAZZI, B.; Soares, A.A. ; FORNI-MARTINS, E.; MUNIZ, C.R. ; WESTERKAMP, C. Ricochet pollination in <i>Senna</i> (Fabaceae) – petals deflect pollen jets and promote division of labour among flower organs. <i>PLANT BIOLOGY</i> , v. 19, p. 951-962, 2017.
77	2017	BATISTA, M.E.P.; SILVA, D.C.; SALES, M.A.F.; SÁ, A.A.; SARAIVA, A.A.F.; LOILOLA, M.I.B. New data on the stem and leaf anatomy of two conifers from the Lower Cretaceous of the Araripe Basin, northeastern Brazil, and their taxonomic and paleoecological implications. <i>Plos One</i> , v. 12, p. e0173090, 2017.
78	2017	LIMA, D.B. ; MELLO, C.P. ; BANDEIRA, I.C.J. ; MENEZES, R.R.P.P.B. ; SAMPAIO, T.L. ; FALCÃO, C.B. ; MORLIGHEM, J.É.R.L. ; RÁDIS-BAPTISTA, G. ; MARTINS, A.M.C. The dinoponeratoxin peptides from the giant ant <i>Dinoponera quadriceps</i> display in vitro antitrypanosomal activity. <i>BIOLOGICAL CHEMISTRY</i> , v. 399, p. 187–196, 2018.
79	2017	MACIEL, R.M.G. ; AFONSO, M.R.A. ; COSTA, J.M.C. ; SEVERO, L.S. ; LIMA, N.D. Mathematical modeling of the foam-mat drying curves of guava pulp. <i>REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL</i> , v. 21, n. 10, p. 721-725, 2017.
80	2017	OLIVEIRA, P.W.S. ; PIRES JR, G.F.M. ; SALES, J. ; RODRIGUES, H.O. ; SOMBRA, A. S. B. Experimental and numerical investigation of the microwave dielectric properties of the MgTiO ₃ ceramic matrix added with CaCu 3Ti 4O ₁₂ . <i>JOURNAL OF MICROWAVES, OPTOELECTRONICS AND ELECTROMAGNETIC APPLICATIONS</i> , v. 16, p. 403-418, 2017.
81	2017	LIMA, F.M. ; MARTINS, F.M.; NARCIMENTO, J.P.C. ; MAIA JR, P.H.F. ; ALMEIDA, A.F.L. ; FREIRE, F.N.A.; DEUS, E.P. Degradação rápida de folhas de policarbonato. <i>REVISTA BRASILEIRA DE APLICAÇÕES DE VÁCUO (IMPRESSO)</i> , v. 35, p. 140, 2017.
82	2017	URCEZINO, A.; DOS SANTOS, L.; CASCIANO, P.; CORREIA, A.; de Lima-Neto, P. Electrodeposition Study of Ni Coatings on Copper from Choline Chloride-Based Deep Eutectic Solvents. <i>JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY</i> , v. 28, p. 1193-1203, 2017

83	2017	SOUSA, F. ; NORONHA, V. ; MACHADO, T. ; SILVEIRA, J. ; CUNHA, F. ; FECHINE, P. ; PAULA, A. Silver Nanocoatings at Large Length Scales: Influence of the AgNPs Morphology and Capping Agents on the Coating Chemical Stability and Antimicrobial Effect. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, v. 28, p. 1639, 2017
84	2017	OLIVEIRA, A.P.S.; GOMES, I.S.; OLIVEIRA, A.C.; FILHO, J.M.; SARAIVA, G.D.; SOARES, J.M.; DE SOUSA, F.F. ; CAMPOS, A. Styrene Oxidation to Valuable Compounds over Nanosized FeCo-Based Catalysts: Effect of the Third Metal Addition. Catalysts, v. 7, p. 323-330, 2017
85	2018	CUNHA FA, CUNHA MDCSO, DA FROTA SM, MALLMANN EJJ, FREIRE TM, COSTA LS, PAULA AJ, MENEZES EA, FECHINE PBA. (2018) Biogenic synthesis of multifunctional silver nanoparticles from <i>Rhodotorula glutinis</i> and <i>Rhodotorula mucilaginosa</i> : antifungal, catalytic and cytotoxicity activities. World Journal of Microbiology and Biotechnology. 2018 Aug 6;34(9):127. (doi: 10.1007/s11274-018-2514-8)
86	2018	GARCIA LGS, GUEDES GMM, DA SILVA MLQ, CASTELO-BRANCO DSCM, SIDRIM JJC, CORDEIRO RA, ROCHA MFG, VIEIRA RS, BRILHANTE RSN. (2018) Effect of the molecular weight of chitosan on its antifungal activity against <i>Candida</i> spp. in planktonic cells and biofilm. Carbohydr Polym. 2018 Sep 1;195:662-669. doi: 10.1016/j.carbpol.2018.04.091
87	2018	PAIVA, D.V.M. & SILVA, M. A. S. & SOMBRA, SERGIO & FECHINE, P. (2018). Properties of the Sr ₃ MoO ₆ electroceramic for RF/microwave devices. Journal of Alloys and Compounds. 748. (DOI: 10.1016/j.jallcom.2018.03.200)
88	2018	BARBOSA JS, NETO DMA, FREIRE RM, ROCHA JS, FECHINE LMUD, DENARDIN JC, VALENTINI A, DE ARAÚJO TG, MAZZETTO SE, FECHINE PBA. (2018) Ultrafast sonochemistry-based approach to coat TiO ₂ commercial particles for sunscreen formulation. Ultrason Sonochem. 2018 Nov;48:340-348. (doi: 10.1016/j.ultsonch.2018.06.015)
89	2018	BRILHANTE RSN, ROCHA MGD, GUEDES GMM, OLIVEIRA JS, ARAÚJO GDS, ESPAÑA JDA, SALES JA, AGUIAR L, PAIVA MAN, CORDEIRO RA, PEREIRA-NETO WA, PINHEIRO AQ, SIDRIM JJC, CASTELO-BRANCO DSCM, ROCHA MFG. (2018) <i>Malassezia pachydermatis</i> from animals: Planktonic and biofilm antifungal susceptibility and its virulence arsenal. Vet Microbiol. 2018 Jul;220:47-52. doi: 10.1016/j.vetmic.2018.05.003
90	2018	BRILHANTE RSN, DE AGUIAR FRM, DA SILVA MLQ, DE OLIVEIRA JS, DE CAMARGO ZP, RODRIGUES AM, PEREIRA VS, SERPA R, CASTELO-BRANCO DSCM, CORREIA EEM, PEREIRA-NETO WA, CORDEIRO RA, ROCHA MFG, SIDRIM JJC. (2018) Antifungal susceptibility of <i>Sporothrix schenckii</i> complex biofilms. Medical Mycology. 2018 Apr 1;56(3):297-306. doi: 10.1093/mmy/myx043
91	2018	BRILHANTE RSN, SILVA MLQD, PEREIRA VS, DE OLIVEIRA JS, MACIEL JM, SILVA ING, GARCIA LGS, GUEDES GMM, CORDEIRO RA, PEREIRA-NETO WA, DE CAMARGO ZP, RODRIGUES AM, SIDRIM JJC, CASTELO-BRANCO DSCM, ROCHA MFG. (2018) Potassium iodide and miltefosine inhibit biofilms of <i>Sporothrix schenckii</i> species complex in yeast and filamentous forms. Med Mycol. 2018 Nov 21. doi: 10.1093/mmy/myy119

92	2018	BRILHANTE RS, PEREIRA VS, OLIVEIRA JS, LOPES RG, RODRIGUES AM, CAMARGO ZP, PEREIRA-NETO WA, CASTELO-BRANCO DS, CORDEIRO RA, SIDRIM JJ, ROCHA MF. (2018) Pentamidine inhibits the growth of <i>Sporothrix schenckii</i> complex and exhibits synergism with antifungal agents. <i>Future Microbiology</i> . 2018 Aug;13:1129-1140. (doi: 10.2217/fmb-2018-0070)
93	2018	OLIVEIRA, A.V. ; SILVA, A.P.M. ; BARROS, M.O. ; SOUZA FILHO, M.S. ; ROSA, M.F. ; AZEREDO, H.M.C. Nanocomposite films from mango kernel or corn starch with starch nanocrystals. <i>STARCH-STÄRKE</i> , v. 70, n. 11-12, p. 1800028, 2018.
94	2018	Luz, et al. Strontium delivery systems based on bacterial cellulose and hydroxyapatite for guided bone regeneration. <i>Cellulose</i> . 25 (2018), p. 6661-6679.
95	2018	VIEIRA, L.H.S. ; SGANZERLA SABINO, C.M. ; SOARES JÚNIOR, F.H. ; ROCHA, J.S. ; CASTRO, M.O. ; ALENCAR, R.S. ; SOUZA DA COSTA, L. ; VIANA, B.C. ; JARDIM DE PAULA, A. ; SOARES, J.M. ; SOUZA FILHO, A.G. ; OTUBO, L. ; FECHINE, P.B.A. ; GHOSH, A. ; FERREIRA, O.
96	2018	CUNHA, F.A. ; CUNHA, M.C.S.O. ; DA FROTA, S.M. ; MALLMANN, E.J.J. ; FREIRE, T.M. ; COSTA, L.S. ; PAULA, A.J. ; MENEZES, E.A. ; FECHINE, P.B.A. Biogenic synthesis of multifunctional silver nanoparticles from <i>Rhodotorula glutinis</i> and <i>Rhodotorula mucilaginosa</i> : antifungal, catalytic and cytotoxicity activities. <i>WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY</i> , v. 34, p. 127, 2018.
97	2018	FREGOLENTE, L. G. ; Miguel, T. B. A. R. ; MIGUEL, E. C. ; MELO, C. A. ; MOREIRA, A. B. ; FERREIRA, O. P. ; BISINOTI, M. C. . Toxicity evaluation of process water from hydrothermal carbonization of sugarcane industry by-products. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , p. 1-11, 2018.
98	2018	ABREU, R.F. ; SATURNO, S.O. ; SANCHO, E.O. ; GOUVEIA, D.X. ; SOMBRA, A.S.B. . Microwave Dielectric Properties Study of the La ₂ O ₃ Additions on the SrBi ₂ Nb ₂ O ₉ Matrix. <i>JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS</i> , v. 48, p. 2, 2018.
99	2018	BEZERRA, J.W.O. ; OLIVEIRA, R.G.M. ; SILVA, M.A.S. ; MACIEL, T.F. ; GOES, J.C. ; SOMBRA, A.S.B. Dielectric Resonator Antennas with Frequency Stability Under Severe Temperature Variations Based on Li ₂ MgTi ₃ O ₈ Ceramic Matrix Added with Bi ₂ O ₃ . <i>JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS</i> , v. -, p. ---, 2018
100	2018	MASOUMI, M.; ECHEVERRI, E.A.A.; SILVA, C.C.; BERES, M.; ABREU, H.F.G. Effect of Different Thermomechanical Processes on the Microstructure, Texture, and Mechanical Properties of API 5L X70 Steel. <i>Journal of Material Eng and Perform</i> 27, 1694–1705, 2018.
101	2018	BARROS, F.J.S.; CECILIA, J.A.; MORENO-TOST, R.; OLIVEIRA, M.F.; RODRIGUEZ-CASTELLON, E.; LUNA, F.M.T.; VIEIRA, R.S. Glycerol oligomerization using low cost dolomite catalyst. <i>Waste and Biomass Valorization</i> , 2018.
102	2018	CARVALHO, D.V.; SANTOS, F.A.; LIMA, R.P.; VIANA, A.F.S.C.; FONSECA, S.G.C.; NUNES, P.I.G.; MELO, T.S.; GALLÃO, M.I.; BRITO, E.S. Influence of low molecular weight compounds associated to cashew (<i>Anacardium occidentale</i> L.) fiber on lipid metabolism, glycemia and insulinemia of normal mice. <i>Bioactive Carbohydrates and Dietary Fibre</i> , v. 1, p. 1-5, 2017.

103	2018	GARCIA, Lana Glerieide Silva et al. Effect of the molecular weight of chitosan on its antifungal activity against Candida spp. in planktonic cells and biofilm. Carbohydrate polymers, v. 195, p. 662-669, 2018.
104	2018	VIANA, R.M. ; SÁ, N.M.S.M. ; BARROS, M.O. ; BORGES, M.F. ; AZEREDO, H.M.C. Nanofibrillated bacterial cellulose and pectin edible films added with fruit purees. CARBOHYDRATE POLYMERS, v. 196, p. 27-32, 2018
105	2018	ARAÚJO, J.C.S.; PINHEIRO, A.L.G.; OLIVEIRA, A.C.; CRUZ, M.G.A.; BUENO, J.M.C. ; ARAUJO, R.S.; LANG, R. Catalytic assessment of nanostructured Pt/ La 2 O 3 -Al 2 O 3 oxides for hydrogen production by dry reforming of methane: Effect of the lanthana content on the catalytic activity. CATALYSIS TODAY, v. xxx, p. 2-xxx, 2018.
106	2018	NETO, A.B.S.; OLIVEIRA, A.C.; RODRIGUEZ-CASTELLÓN, E.; CAMPOS, A.F.; FREIRE, P.T.C.; SOUZA, FRANCISCO F.F.; FILHO, J.M.; ARAUJO, J.C.S.; LANG, R. A comparative study on porous solid acid oxides as catalysts in the esterification of glycerol with acetic acid. CATALYSIS TODAY, v.29, p. 1-xxx, 2018.
107	2018	GOMES, I.S.; DE CARVALHO, D.C.; OLIVEIRA, A.C.; RODRIGUEZ-CASTELLÓN, E.; TEHUACANERO-CUAPA, S.; FREIRE, P.T.C.; FILHO, J.M.; SARAIVA, G.D.; de SOUSA, F.F.; LANG, R. On the reasons for deactivation of titanate nanotubes with metals catalysts in the acetalization of glycerol with acetone. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, v. 334, p. 1927-1942, 2018.
108	2018	SOARES, H.J.M.; CAMPOS, O.S.; DIAS, D.F. ; CASCIANO, P.N.S. ; LIMA NETO, P.; CORREIA, A.N. Chemical, morphological and corrosion characterisations of electrodeposited Ni-Fe-P coatings. ELECTROCHIMICA ACTA, v. 284, p. 18-23, 2018
109	2018	AVELINO, A.F. ; ARAÚJO, W.S. ; DIAS, D.F. ; DOS SANTOS, L.P.M. ; CORREIA, A.N. ; de Lima-Neto, P. Corrosion investigation of the 18Ni 300 grade maraging steel in aqueous chloride medium containing H 2 S and CO 2. ELECTROCHIMICA ACTA, v. 286, p. 339-349, 2018
110	2018	FREITAS, VALDINEIA SOARES ; MIRANDA, RAFAEL DE SOUZA ; COSTA, JOSÉ HÉLIO ; OLIVEIRA, DANIEL FARIAS DE ; PAULA, STELAMARIS DE OLIVEIRA ; MIGUEL, EMILIO DE CASTRO ; FREIRE, ROSEMAYRE SOUZA ; PRISCO, JOSÉ TARQUINIO ; GOMES-FILHO, ENÉAS . Ethylene triggers salt tolerance in maize genotypes by modulating polyamine catabolism enzymes associated with H 2 O 2 production. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, v. 145, p. 75-86, 2018.
111	2018	MATTISON, C.P. ; CAVALCANTE, J.M.; GALLÃO, M.I.; BRITO, E.S. Effects of industrial cashew nut processing on anacardic acid content and allergen recognition by IgE. FOOD CHEMISTRY, v. 240, p. 370-376, 2018.
112	2018	RODRIGUES, D.C.; CUNHA, A.P. ; SILVA, L.M.A. ; RODRIGUES, T.H.S. ; GALLÃO, M.I.; AZEREDO, H.M.C. Emulsion films from tamarind kernel xyloglucan and sesame seed oil by different emulsification techniques. FOOD HYDROCOLLOIDS, v. 77, p. 270-276, 2018.

113	2018	OLIVEIRA, N.C. ; PASCHOAL, A.R. ; PAULA, R.J. ; CONSTANTINO, I.C. ; BISINOTI, M.C. ; MOREIRA, A.B. ; FREGOLENTE, L.G. ; SANTANA, A.M. ; SOUSA, F.A. ; FERREIRA, O.P. ; PAULA, A.J. . Morphological analysis of soil particles at multiple length-scale reveals nutrient stocks of Amazonian Anthrosols. GEODERMA, v. 311, p. 58-66, 2018.
114	2018	PAIVA, D.V.M. ; SILVA, M.A.S. ; SOMBRA, A.S.B. ; FECHINE, P.B.A. . Properties of the Sr 3 MoO 6 electroceramic for RF/microwave devices. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, v. 748, p. 766-773, 2018.
115	2018	DA SILVA SOUZA, R.O. ; SOUSA, P.L. ; MENEZES, R.R.P.P.B. ; SAMPAIO, T.L. ; TESSAROLO, L.D. ; SILVA, F.C.O. ; PEREIRA, M.G. ; MARTINS, A.M.C. Trypanocidal activity of polysaccharide extract from Genipa americana leaves. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, v. 210, p. 311-317, 2018.
116	2018	FAÇANHA, M.X. ; DO CARMO, F.F. ; DO NASCIMENTO, J.P.C. ; SALES, T.O. ; SANTOS, W.Q. ; GOUVEIA-NETO, A.S. ; DA SILVA, C.J. ; SOMBRA, ANTONIO S.B. A novel white-light emitting BaBi2Nb2O9: Li+/Tm3+/Er3+/Yb3+ upconversion phosphor. JOURNAL OF LUMINESCENCE, v. 204, p. 539-547, 2018.
117	2018	MARTINS, V.C. ; OLIVEIRA, R.G.M. ; CARMO, F.F. ; Silva, M.A.S. ; PEREIRA, S.A. ; GOES, J.C. ; Costa, M.M. ; Gouveia, D.X. ; Sombra, A.S.B. . High thermal stability OF Li2TiO3-Al2O3 composite in the microwave C-Band. JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, v. 125, p. 51-56, 2018
118	2018	BERES, M.; SILVA, C.C.; SARVEZUK, P.W.C.; WU, L.; ANTUNES, L.H.M.; JARDINI, A.L.; FEITOSA, A.L.M.; ZILKOVA, J.; ABREU, H.F.G, FILHO, R.M. Mechanical and phase transformation behaviour of biomedical Co-Cr-Mo alloy fabricated by direct metal laser sintering. Materials Science and Engineering: A, Vol 714, Pages 36-42, 2018.
119	2018	GOMES, R.N. ; SOUSA, C.P. ; CASCIANO, P.N.S. ; RIBEIRO, F.W.P. ; MORAIS, S.; de Lima-Neto, P.; CORREIA, A.N. . Dispersion of multi-walled carbon nanotubes in [BMIM]PF 6 for electrochemical sensing of acetaminophen. Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications, v. 88, p. 148-156, 2018.
120	2018	BATISTA, M.E.P.; ANDRADE, J.A.F.G.; SÁ, A.A.; LOILOLA, M.I.B, A new cheirolepidiaceo conifer Pseudofrenelopsis salesii sp. nov. from the Early Cretaceous of Brazil (Romualdo Formation, Araripe Basin): Paleoecological and taphonomic significance. REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY, v. 258, p. 154-162, 2018
121	2018	MARTINS, T.F. ; VASCONCELOS, I.M. ; SILVA, R.G.G. ; SILVA, F.D.A. ; SOUZA, P.F.N. ; VARELA, A.L.N. ; ALBUQUERQUE, L.M. ; OLIVEIRA, J.T.A. A Bowman–Birk Inhibitor from the Seeds of Luetzelburgia auriculata Inhibits Staphylococcus aureus Growth by Promoting Severe Cell Membrane Damage. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, v. 81, n. 7, p. 1497-1507, 2018.

122	2018	PAIVA, W.D.A.; OLIVEIRA, T.M.B.F.; SOUSA, C.P. LIMA-NETO, P.L.; CORREIA, A.N.; MORAIS, S.; SILVA, D.R.; CASTRO, S.S.L. Electroanalysis of Imidacloprid Insecticide in River Waters Using Functionalized Multi-Walled Carbon Nanotubes Modified Glassy Carbon Electrode. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, v. 165, p. B431-B435, 2018.
123	2018	COSTA DO CARMO, J.V.; OLIVEIRA, A.C.; ARAÚJO, J.C.S.; CAMPOS, A.; SILVA DUARTE, G.C. Synthesis of highly porous alumina-based oxides with tailored catalytic properties in the esterification of glycerol. JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, v. 33, p. 1-9, 2018.
124	2018	ABREU, F.O.M.S.; SILVA, N.A.; SIPAUBA, M.S.; PIRES, T.F.M.; BOMFIM, T.A.; MONTEIRO JUNIOR, O.A.C.; FORTE, M.M.C. Chitosan and gum arabic nanoparticles for heavy metal adsorption. POLÍMEROS, v. 28, n.3, p. 231-238, 2018.
125	2018	LIMA, F.M.; ALVES, J.F.A.; MAIA JR, P.H.F.; MARTINS, F.M.; TEIXEIRA, E.S.; SILVA, A.P.N.; MOREIRA, R.L.; VASCONCELOS, I.F.; ALMEIDA, A.F.L.; FREIRE, F.N.A. Use of SnO _x :F in the Recycling of Silicon Solar Cells. MATERIALS RESEARCH, v. Epub, p. 1-4, 2018
126	2018	NUNES, V.F.; SOUZA, A.P.S.; LIMA, F.M.; OLIVEIRA, G.S.; FREIRE, F.N.A.; ALMEIDA, A.F.L. Effects of Potential Deposition on the Parameters of ZnO dye-sensitized Solar Cells. MATERIALS RESEARCH, v. 21, p. 4-20170990, 2018
127	2018	SOUZA, A.P.S.; FERREIRA, O.P.; NUNES, V.F.; ALMEIDA, A.F.L.; LIMA, F.M.; FREIRE, F.N.A. Performance Evaluation of Titanate Nanotubes and Nanoribbons Deposited by Electrophoresis in Photoelectrodes of Dye-Sensitized Solar Cells. MATERIALS RESEARCH, v. 21, p. 4-20180110, 2018.
128	2018	LIMA, F.M.; MARTINS, F.M.; MAIA JÚNIOR, P.H.F.; ALMEIDA, A.F.L.; FREIRE, F.N.A. Nanostructured titanium dioxide average size from alternative analysis of Scherrer's Equation. MATÉRIA (Rio de Janeiro), v. 23, n.1, 2018.
129	2018	PINHEIRO, A.; OLIVEIRA, A.; DE SOUSA, F.; SOARES, J.; SARAIVA, G.; OLIVEIRA, A.; LANG, R. CeFe-Based Bead Nanocomposites as Catalysts for Oxidation of Ethylbenzene Reaction. Catalysts, v. 8, p. 495, 2018.
130	2018	DE ARAÚJO JR, RAIMUNDO ; PESSOA, JONAS ; CRUZ, LUIS ; CHAN, ALAN ; DE CASTRO MIGUEL, EMÍLIO ; CAVALCANTE, RIMULO ; BRITO, GERLY ANNE ; SILVA, HELOIZA FERNADA ; GASPAROTTO, LUIZ ; GUEDES, PAULO ; ARAÚJO, AURIGENA . Apoptosis in human liver carcinoma caused by gold nanoparticles in combination with carvedilol is mediated via modulation of MAPK/Akt/mTOR pathway and EGFR/FAAD proteins. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, v. 52, p. 189-200, 2018
131	2018	BEZERRA, F.I.; SILVA, J.H.; PAULA, A.J.; OLIVEIRA, N.C.; PASCHOAL, A.R.; FREIRE, P.T.C.; VIANA NETO, B.C.; MENDES, M. Throwing light on an uncommon preservation of Blattodea from the Crato Formation (Araripe Basin, Cretaceous), Brazil. REVISTA BRASILEIRA DE PALEONTOLOGIA, v. 21, p. 245-254, 2018.

132	2018	SILVA, L. S. ; RAULINO, G. S. C. ; VIDAL, C. B. ; PIRES, M. J. R. ; Nascimento, R.F . Peculiar properties of LTA/FAU synthetic composite zeolite and its effect on Cu ²⁺ adsorption: factorial experimental design. <i>Desalination and Water Treatment</i> , v. 107, p. 223-231, 2018.10.5004/dwt.2018.22165
133	2018	HERBERT QUINTINO ROCHA, ANTÔNIO & OLIVEIRA, ANDRÉ & P. RIBEIRO, JEFFERSON & NETO, ELIEZER & AMAZONAS, ÁLVARO & SILVA, LUIZ & NASCIMENTO, RONALDO. (2018). Application of electro-oxidation by direct and pulsed current associated to ozonation on raw water treatment. <i>Desalination and water treatment</i> . 124. 146–152. 10.5004/dwt.2018.22736.
134	2019	PINHEIRO, BRUNA B. ; RIOS, NATHALIA S. ; RODRÍGUEZ AGUADO, ELENA ; FERNANDEZ-LAFUENTE, ROBERTO ; Freire, Tiago M. ; FECHINE, PIERRE B.A. ; DOS SANTOS, JOSÉ C.S. ; GONÇALVES, LUCIANA R.B. . Chitosan activated with divinyl sulfone: a new heterofunctional support for enzyme immobilization. Application in the immobilization of lipase B from <i>Candida antarctica</i> . <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES</i> , v. 130, p. 798-809, 2019. (doi: 10.1016/j.ijbiomac.2019.02.145)
135	2019	Cordeiro RA, Aguiar ALR, Pereira VS, Pereira LMG, Portela FVM, Brilhante RSN, Camargo ZP, Sidrim JJC, Castelo-Branco DSCM, Rocha MFG. Sodium butyrate inhibits planktonic cells and biofilms of <i>Trichosporon</i> spp. <i>Microb Pathog</i> . 2019 May;130:219-225. doi: 10.1016/j.micpath.2019.03.013
136	2019	Rocha FAC, Alves AMCV, Rocha MFG, Cordeiro RA, Brilhante RSN, Pinto ACMD, Nunes RM, Girão VCC, Sidrim JJC. Tumor necrosis factor prevents <i>Candida albicans</i> biofilm formation. <i>Sci Rep</i> . 2017 Apr 26;7(1):1206. doi: 10.1038/s41598-017-01400-4.m ty
137	2019	BRILHANTE, RSN; AGUIAR, L; SALES, JA; ARAÚJO, GS; PEREIRA, VS; PEREIRA-NETO, WA; PINHEIRO, AQ; PAIXÃO, GC; CORDEIRO, RA; SIDRIM, JJC; BERSANO, PRO; ROCHA, MFG; CASTELO-BRANCO, DSCM. Biofilm-forming ability of dermatophytes using dog and cat hair: an ethically viable approach for an infection model. <i>Biofouling</i> , v. 8, p. 1-9, 2019. doi: 10.1080/08927014.2019.1599361
138	2019	SOUZA, ANTONIO PAULO SANTOS ; ALMEIDA, Ana Fabíola Leite ; CONEGERO, LEILA DE SOUZA ; VIANA, BARTOLOMEU CRUZ ; FERREIRA, ODAIR PASTOR ; ALENCAR, FRANCISCO KLAYTON MARQUES DE ; MAZZETTO, SELMA ELAINE ; FECHINE, PIERRE BASÍLIO ALMEIDA ; GRAÇA, MANUEL PEDRO FERNANDES ; FREIRE, Francisco Nivaldo Aguiar . Photoelectrodes with titanate nanotubes sensitized by mesoporphyrin derivative from cashew nut shell. <i>Materia-Rio de Janeiro</i> , v. 24, p. e-12274, 2019. (doi: 10.1590/s1517-707620190001.0650)
139	2019	BRILHANTE, RSN; PEREIRA, VS; OLIVEIRA, JS; RODRIGUES, AM; DE CAMARGO, ZP; PEREIRA-NETO, WA; NASCIMENTO, NRF; CASTELO-BRANCO, DSCM ; CORDEIRO, RA; SIDRIM, JJC; ROCHA, MFG. Terpinen-4-ol inhibits the growth of complex <i>Sporothrix schenckii</i> and exhibits synergism with antifungal agents. <i>Future Microbiology</i> , v. 14, p. 1221-1233, 2019. doi: 10.2217/fmb-2019-0146

140	2019	Cordeiro RA, Evangelista AJJ, Serpa R, de Andrade ARC, Mendes PBL, de Oliveira JS, de Alencar LP, Pereira VS, Lima-Neto RG, Brilhante RN, Sidrim JJC, Maia DCBSC, Rocha MFG. Cefepime and Amoxicillin Increase Metabolism and Enhance Caspofungin Tolerance of Candida albicans Biofilms. Front Microbiol. 2019 Jun 28;10:1337. doi: 10.3389/fmicb.2019.01337. eCollection 2019.
141	2019	ROCHA, MFG; BRILHANTE, RSN; PAIXÃO, GC; DE OLIVEIRA, JS; PEREIRA, VS; LIMA-NETO, RG; CASTELO-BRANCO, DSCM; CORDEIRO, RA; SIDRIM, JJC . Chlamydoconidium-producing Trichophyton tonsurans: Atypical morphological features of strains causing tinea capitis in Ceará, Brazil. Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, v. 12, p. 380-384, 2019. doi: 10.4103/1995-7645.262567
142	2019	MORAES, A.F. ; MOREIRA FILHO, R.N.F. ; PASSOS, C.C.O. ; CUNHA, A.P. ; SILVA, L.M.A.E ; FREITAS, L.B. N. ; VASCONCELOS, N.F. ; RICARDO, N.M.P.S. ; CANUTO, K.M. ; ROSA, M.F.; LEAL, L.K.A.M. ; Vieira, R. S. . Hemocompatibility of 2- N -3,6- O -sulfated chitosan films. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, v. 136, p. 47128, 2019
143	2019	FILHO, A.F.G.F. ; CAVALCANTE,T.X. ; BESERRA, C.C. ; COSTA, M.B.C. ; BATISTA, G.S. ; LIMA, S.V. ; FREIRE, M.M. ; SOUSA, J.R.R. ; SOMBRA, A.S.B. Nonlinearity effect on dual photonic crystal fiber coupler for generating fully optical logic gates. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, v. 61, p. 1-12, 2019.
144	2019	LEÃO, PABLO ; Klug, Jeferson L. ; CARNEIRO, CARLOS A. R. ; CALDAS, HILDER ; BIELEFELDT, WAGNER V. Castability and Inclusions in a Low Sulphur Ca-Treated Peritectic Steel for Two Deoxidation Techniques. Steel Research International, v. 90, p. 1900151, 2019.
145	2019	SINGH, C.; BAI, Y.; NARANG, S.B.; SOMBRA, A.S.B.; MISHRA, S.R. ; JOTANIA, R.; KHANNA, R.; TRUKHANOV, S.V. ; TRUKHANOV, A.V.; GHIMIRE, M. Microwave filter characteristics of ferrite and polyaniline composites from 8.2 to 12.4 GHz. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, v. 30, p. 14923-14927, 2019.
146	2019	SINGH, C.; BAI, Y.; NARANG, S.B.; MISHRA, S.R. ; SINGH, D.; SOMBRA, A.S.B. ; JOTANIA, R.; TRUKHANOV, S.V.; TRUKHANOV, A.V. ; GHIMIRE, M.; KAGDI, A. Bandstop Passive Filter Characteristics of Hexagonal Ferrite Composites at X-Band. JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, v. 48, p. 6189-6193, 2019
147	2019	KAUR, H.; MARWAHA, A.; SINGH, C.; NARANG, S.B.; JOTANIA, R.; BAI, YANG ; MISHRA, S.R. ; SINGH, D.; SOMBRA, A.S.B. ; GHIMIRE, M.; DHRUV, P. Tailoring of Electromagnetic Absorption in Substituted Hexaferrites from 8.2 GHz to 12.4 GHz. JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, v. 49, p. 1646-1653, 2019.
148	2019	OTON, L.F.; OLIVEIRA, A.C.; DE ARAUJO, J.C.S.; ARAUJO, R.S.; de SOUSA, F.F.; SARAIVA, G.D.; LANG, R.; OTUBO, L.; DUARTE, G.C.S.; CAMPOS, A. Selective catalytic reduction of NOx by CO (CO-SCR) over metal-supported nanoparticles dispersed on porous alumina. ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, v. 31, p. 464-476, 2019

149	2019	DIAS, L.P. ; SOUZA, P.F.N. ; OLIVEIRA, J.T.A. ; VASCONCELOS, I.M. ; ARAÚJO, N.M.S. ; TILBURG, M. F.V. ; GUEDES, M.I.F. ; CARNEIRO, R.F. ; LOPES, J.L.S. ; SOUSA, D.O.B. RcAlb-PeplI, a synthetic small peptide bioinspired in the 2S albumin from the seed cake of Ricinus communis, is a potent antimicrobial agent against Klebsiella pneumoniae and Candida parapsilosis. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA (BBA)-BIOMEMBRANES, v. 1862, n. 2, p. 183092, 2020.
150	2019	OLIVEIRA, J.T.A. ; SOUZA, P.F.N. ; VASCONCELOS, I.M. ; DIAS, L.P.; MARTINS, T.F.; VAN TILBURG, M. F. ; GUEDES, M.I.F. ; SOUSA, D.O.B. Mo-CBP3-Pepl, Mo-CBP3-PeplII, and Mo-CBP3-PeplIII are synthetic antimicrobial peptides active against human pathogens by stimulating ROS generation and increasing plasma membrane permeability. BIOCHIMIE, v. 157, p. 10-21, 2019.
151	2019	SILVA, A.P.M. ; OLIVEIRA, A.V. ; PONTES, S.M.A. ; PEREIRA, A.L.S. ; SOUZA FILHO, M.D.S. ; ROSA, M.F. ; AZEREDO, H.M.C. Mango kernel starch films as affected by starch nanocrystals and cellulose nanocrystals. CARBOHYDRATE POLYMERS, v. 211, p. 209-216, 2019.
152	2019	COSTA, J.R.M. ; SANTOS, R.C.R. ; COUTINHO, L.P. ; SILVA, O.R. ; BARROS, H.O. ; FREIRE, V.N. ; VALENTINI, A. CO ₂ role on the glycerol conversion over catalyst containing CaO-SiO ₂ doped with Ag and Pt. CATALYSIS TODAY, v. 344, p.199-211, 2020.
153	2019	SILVA, M.A.S. ; OLIVEIRA, R.G.M. ; SOMBRA, A.S.B. . Dielectric and microwave properties of common sintering aids for the manufacture of thermally stable ceramics. CERAMICS INTERNATIONAL, v. 45, p. 20446-20450, 2019.
154	2019	OLIVEIRA, R.G.M. ; SILVA, R.A. ; DE MORAIS, J.E.V. ; BATISTA, G.S. ; Silva, M.A.S. ; GOES, J.C. ; DE ANDRADE, H.D. ; QUEIROZ JÚNIOR, I.S. ; SINGH, C. ; Sombra, A.S.B. . Effects of CaTiO ₃ addition on the microwave dielectric properties and antenna properties of BiVO ₄ ceramics. COMPOSITES PART B-ENGINEERING, v. -, p. 107122, 2019
155	2019	SILVA, R.A. ; OLIVEIRA, R.G.M. ; SILVA, M.A.S. ; SOMBRA, A.S.B. . Effect of V ₂ O ₅ addition on the structural and electrical properties of CoTiO ₃ . COMPOSITES PART B-ENGINEERING, v. 176, p. 107286, 2019.
156	2019	MENEZES, R.R.P.P.B. ; SAMPAIO, T.L. ; LIMA, D.B. ; SOUSA, P.L. ; AZEVEDO, I.E.P. ; MAGALHÃES, E.P. ; TESSAROLO, L.D. ; MARINHO, M.M. ; SANTOS, R.P. ; MARTINS, A.M.C. Antiparasitic effect of (-)- α -bisabolol against Trypanosoma cruzi Y strain forms. DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, v. 95, p.114860, 20
157	2019	MELO, P.E.F. ; SILVA, A.P.M. ; MARQUES, F.P. ; RIBEIRO, P.R.V. ; SOUZA FILHO, M.D.S. ; BRITO, E.S. ; LIMA, J.R. ; AZEREDO, H.M.C. Antioxidant films from mango kernel componentes. FOOD HYDROCOLLOIDS, v. 95, p. 487-495, 2019.
158	2019	ALVES FILHO, E.G.; SILVA, L.M.A.; FILHO, F.O.; Rodrigues, S.; FERNANDES, F.A.N.; GALLÃO, M.I.; MATTISON, C.P. ; BRITO, E. S. Cold plasma processing effect on cashew nuts composition and allergenicity. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, v. 125, p. 108621, 2019.
159	2019	MENEZES, M.L.L.R.; PIRES, N.R.; DA CUNHA, P.L.R.; ROSA, M.F.; SOUZA, B.W.S.; FEITOSA, J.P.A.; Souza Filho, M.S.M. Effect of tannic acid as crosslinking agent on fish skin gelatin-silver nanocomposite film. FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE, v. 19, p. 7-15, 2019.

160	2019	ARAÚJO, J.C.S.; OTON, L.F.; BESSA, B.; NETO, A.B.S.; OLIVEIRA, A.C.; LANG, R.; OTUBO, L.; BUENO, J.M.C. The role of Pt loading on La ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ support for methane conversion reactions via partial oxidation and steam reforming. FUEL, v. 254, p. 115681-115681, 2019.
161	2019	PINHEIRO, A.L.G.; DO CARMO, J.V.C.; CARVALHO, D.C.; OLIVEIRA, A.C.; RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, E.; TEHUACANERO-CUAPA, S.; OTUBO, L.; LANG, R. Bio-additive fuels from glycerol acetalization over metals-containing vanadium oxide nanotubes (MeVOx-NT in which, Me=Ni, Co, or Pt). FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, v. 184, p. 45-56, 2019.
162	2019	AVELINO, F. ; OLIVEIRA, D.R. ; MAZZETTO, S.E. ; LOMONACO, D. Poly (methyl methacrylate) films reinforced with coconut shell lignin fractions to enhance their UV-blocking, antioxidant and thermo-mechanical properties. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, v. 125, p. 171-180, 2019.
163	2019	SOUSA, A.J.S. ; SOUZA, P.F.N. ; GIFONI, J.M. ; DIAS, L.P. ; FREITAS, C.D.T. ; OLIVEIRA, J.T.A. ; SOUSA, D.O.B. ; VASCONCELOS, I.M. Scanning electron microscopy reveals deleterious effects of Moringa oleifera seed exuded proteins on root-knot nematode Meloidogyne incognita eggs. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, 2019.
164	2019	GARCIA, Lana Glerieide Silva et al. Antifungal activity of different molecular weight chitosans against planktonic cells and biofilm of Sporothrix brasiliensis. International Journal of Biological Macromolecules, v. 143, p. 341-348, 2020.
165	2019	ARAÚJO, J.C.S.; OTON, L.F.; OLIVEIRA, A.C.; LANG, R.; OTUBO, L.; BUENO, J.M.C. On the role of size controlled Pt particles in nanostructured Pt-containing Al ₂ O ₃ catalysts for partial oxidation of methane. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, v. 44, p. 27329-27342, 2019.
166	2019	OLIVEIRA, R.G.M. ; DE MORAIS, J.E.V. ; BATISTA, G.S. ; Silva, M.A.S. ; GOES, J.C. ; Sombra, A.S.B. . Dielectric characterization of BiVO ₄ -TiO ₂ composites and applications in microwave range. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, v. 775, p. 889-895, 2019.
167	2019	KAUR, H.; MARWAHA, A.; SINGH, C.; NARANG, S.B.; JOTANIA, R.; JACOBO, S.; SOMBRA, S.; TRUKHANOV, S.V. ; TRUKHANOV, A.V. ; DHUV, P. Investigation of structural, hysteresis and electromagnetic parameters for microwave absorption application in doped Ba-Sr hexagonal ferrites at X-band. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, v. 806, p. 1220-1229, 2019
168	2019	DE CASTRO, A.J.N. ; BESSA, V.L. ; DE MORAIS, J.E.V. ; SILVA, L.P. ; OLIVEIRA, R.G.M. ; DO NASCIMENTO, J.P.C. ; SALES, J.C. ; Silva, M.A.S. ; GOES, J.C. ; Gouveia, D.X. ; Sombra, A.S.B. . A STUDY OF THE DIELECTRIC AND ELECTRICAL PROPERTIES OF THE MATRIX COMPOSITE [Ba ₂ CoNbO ₆ (BCNO) _{1-X} - CaTiO ₃ (CTO) _X]. MATERIALS RESEARCH BULLETIN, v. 113, p. 169-174, 2019.
169	2019	DO CARMO, F.F. ; DO NASCIMENTO, J.P.C. ; FAÇANHA, M.X. ; SOMBRA, A.S.B. . Warm-white light emission in Er ³⁺ /Tm ³⁺ /Yb ³⁺ tri-doped YNbO ₄ phosphor under 808-nm excitation: A synergistic upconversion effect. MATERIALS LETTERS, v. 254, p. 65-68, 2019

170	2019	BEZERRA, F.W.A. ; FECHINE, L.M.U.D. ; LOPES, K P.S. ; SOUSA, A.F. ; NASCIMENTO, G.O. ; AMARAL, H.H.D.S. ; LEAL, L.K.A.M. ; TREVISAN, M.T.S. ; RIBEIRO, M.E.N.P. ; RICARDO, N.M.P.S. α -Glucosidase inhibitory activity of mangiferin-loaded F127/PEG micellar system. MATERIALS LETTERS, v. 255, p. 126522, 2019
171	2019	MOTA, T.R. ; LINHARES, H.V.S. ; ARAÚJO-FILHO, J.H. ; VERAS, D.M. ; COSTA, H.P.S. ; SOUZA, C.M.P. ; SOUZA, P.F.N. ; MARTINS, T.F. Protein extract from <i>Cereus jamacaru</i> (DC.) inhibits <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> growth by stimulating ROS generation and promoting severe cell membrane damage. MICROBIAL PATHOGENESIS, v. 130, p. 71-80, 2019.
172	2019	DOS SANTOS, L.P.M. ; FREIRE, R.M. ; MICHEA, S.; DENARDIN, JULIANO, C. ; ARAÚJO, D.B. ; BARROS, E.B. ; CORREIA, A.N. ; de Lima-Neto, P. Electrodeposition of 1-D tellurium nanostructure on gold surface from choline chloride-urea and choline chloride-ethylene glycol mixtures. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, v. 288, p. 111038, 2019.
173	2019	SOUSA, N.G. ; SOUSA, C.P. ; CAMPOS, O.S. ; de Lima-Neto, P.; CORREIA, A.N. . One-step preparation of silver electrodeposits from non-aqueous solvents. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, v. 288, p. 111091, 2019
174	2019	ANTUNES, L.H.M. ; HOYOS, J.J. ; FONSECA, E.B. ; BÉRES, M. ; DA SILVA FARINA, P.F. ; LOPES, E.S.N. ; JARDINI, A.L. ; FILHO, R. MACIEL . Effect of phase transformation on ductility of additively manufactured Co-28Cr-6Mo alloy: An in situ synchrotron X-ray diffraction study during mechanical testing. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, v. 764, p. 138262, 2019
175	2019	DO NASCIMENTO, R.M. ; DE PAULA, A.J.; OLIVEIRA, N.C. ; ALVES, A.C.; DE OLIVEIRA AQUINO, Y.M.L.; FILHO, A.G.S.; RODRIGUES, J.E.F.S.; HERNANDES, A.C. Towards the production of natural rubber-calcium phosphate hybrid for applications as bioactive coatings. Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications, v. 94, p. 417-425, 2019.
176	2019	PETRY, R. ; SABOIA, V.M. ; FRANQUI, L.S. ; HOLANDA, C.A. ; GARCIA, T.R.R. ; FARIAS, M.A. ; SOUZA FILHO, A.G. ; FERREIRA, O.P. ; MARTINEZ, D.S.T. ; PAULA, A.J. On the formation of protein corona on colloidal nanoparticles stabilized by depletant polymers. Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications, v. 105, p. 110080, 2019.
177	2019	DO NASCIMENTO, JOÃO P.C. ; DO CARMO, FELIPE F. ; FAÇANHA, MARCELLO X. ; DE MORAIS, JOSÉ E.V. ; SALES, ANTONIO J.M. ; DE ANDRADE, HUMBERTO D. ; QUEIROZ JÚNIOR, IDALMIR S. ; SOMBRA, ANTONIO S.B. . Visible and near-infrared luminescent properties of Pr ³⁺ /Yb ³⁺ co-doped lanthanum ortho-niobate phosphors. OPTICAL MATERIALS, v. 97, p. 109399, 2019
178	2019	GUERREIRO, D.D. ; LIMA, L.F. ; SÁ, N.A.R. ; TETAPING, G.M. ; ALVES, B.G. ; LOBO, C.H. ; LOIOLA, O.D. ; SMITZ, J. ; FIGUEIREDO, J.R. ; RODRIGUES, A.P.R. In vitro study of Withanolide D toxicity on goat preantral follicles and its effects on the cell cycle. REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, v. 84, p. 18-25, 2019.

179	2019	DE PAIVA PINHEIRO, S.K. ; TEÓFILO, F.B.S. ; LIMA, A.K.M. ; CORDOBA, B.V. ; MIGUEL, T.B.A.R. ; DE CASTRO MIGUEL, E. . Ontogenesis and secretion mechanism of <i>Morinda citrifolia</i> L. (Rubiaceae) colleters. SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, v. 121, p. 26-33, 2019.
180	2019	SILVA FILHO, P.M. ; PAZ, I.A. ; NASCIMENTO, N.R.F. ; SANTOS, C.F. ; ARAÚJO, V.R. ; AQUINO, C.P. ; RIBEIRO, T.S. ; VASCONCELOS, I.F. ; LOPES, L.G. ; DOUDA, E.H.S. ; LONGHINOTTI, E. Incorporation of Nitroprusside on Silica Nanoparticles—A Strategy for Safer Use of This NO Donor in Therapy. MOLECULAR PHARMACEUTICS, v. 16, n. 7, p. 2912-2921, 2019.
181	2019	SILVA FILHO, P.M. ; PAZ, I.A. ; NASCIMENTO, N.R.F. ; SANTOS, C.F. ; ARAÚJO, V.R. ; AQUINO, C.P. ; RIBEIRO, T.S. ; VASCONCELOS, I.F. ; LOPES, L.G.F. ; SOUSA, E.H.S. ; LONGHINOTTI, E. Incorporation of Nitroprusside on Silica Nanoparticles—A Strategy for Safer Use of This NO Donor in Therapy. MOLECULAR PHARMACEUTICS, v. 16, n. 7, p. 2912-2921, 2019.
182	2019	NASCIMENTO, J.P.C.; DO CARMO, F.F. ; FAÇANHA, M.X. ; VASCONCELOS, S.J.T. ; SALES, J.C.; SOMBRA, A.S.B. On the synthesis and down-conversion luminescence of the LaNbO ₄ :Pr ³⁺ phosphor. FERROELECTRICS, v. 545, p. 55-61, 2019.
183	2019	FILHO, A.; SALES, J.C.; SOUSA, J.R.; FREIRE, M.M.; ALVES, G.I.; SOMBRA, S. Sensors of Encoding and Decoding Based on Superstructures Fiber Bragg Gratings Modulated in Amplitude and Phase for applications in systems OCDMA - 63 chip. FIBER AND INTEGRATED OPTICS, v. 38, p. 1-13, 2019.
184	2019	NOVOTNY, L.; BERES, M.; ABREU, H.F.G.; ZAJAC, J.; BLECK, W. Thermal analysis and phase transformation behaviour during additive manufacturing of Ti-6Al-4V alloy. Materials Science and Technology, Vol 35, 2019
185	2019	CANUTO, J.A. ; LIMA, D.B. ; MENEZES, R.R.P.P.B. ; BATISTA, A.H.M. ; NOGUEIRA, P.C.D.N. ; SILVEIRA, E.R. ; GRANGEIRO, T.B. ; NOGUEIRA, N.A.P. ; MARTINS, A.M.C. Antichagasic effect of violacein from <i>Chromobacterium violaceum</i> . JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, v. 127, p. 1373-138, 2019.
186	2019	HOLANDA, A.E.R.; SOUZA, B.C.; CARVALHO, E.C.D.; OLIVEIRA, R.S.; MARTINS, F.R.; MUNIZ, C.R.; COSTA, R.C.; SOARES, A.A. How do leaf wetting events affect gas exchange and leaf lifespan of plants from seasonally dry tropical vegetation?. PLANT BIOLOGY, v. xxx, p. xx-xx, 2019
187	2019	SOUSA, J.R.R.; FILHO, A.F.G.F.; FERREIRA, A.C., FIGUEIREDO, E.R.B.; SALES, J.C.; COSTA, M.B.C.; GUIMARÃES, G.G.; SOMBRA, A.S.B. All-optical logic gate based on a photonic crystal fiber Michelson interferometer operating with pulse-position modulation. Optical Engineering, 58(5), 056101 (2019).
188	2019	PINHO, D.C. ; FREIRE, F.N.A. ; ARAÚJO, F.A.A. ; DUTRA, K.H. ; TEIXEIRA, E.S. ; SILVA, M.E.V. ; ROCHA, P.A.C. Characterization and application of a selective coating for solar collectors from of the cashew nut shell liquid. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART L: JOURNAL OF MATERIALS: DESIGN AND APPLICATIONS, v. 234, n. 1, p. 167-174, 2020.

189	2019	SÁ, N.A. ; VIEIRA, L.A. ; FERREIRA, A.C.A. ; CADENAS, J. ; BRUNO, J B. ; MASIDE, C. ; SOUSA, F.G.C. ; CIBIN, F.W.S. ; ALVES, B.G. ; RODRIGUES, A.P.R. ; LEAL-CARDOSO, J.H. ; GASTAL, E.L. ; FIGUEIREDO, J.R. Anethole supplementation during oocyte maturation improves in vitro production of bovine embryos. REPRODUCTIVE SCIENCES, 2019.
190	2019	FREIRE, J.M. ; CHAVES, H.V. ; TEIXEIRA, A.H. ; SOUSA, L.H.T. ; PINTO, I.R. ; COSTA, J.J.N. ; SOUSA, N.A. ; PEREIRA, K.M.A. ; GIRÃO, V.C.C. ; FERREIRA, V.C.S. ; SANTOS, J. E. D. Á. ; LIMA, M.A.S. ; OIMENTA, R.C.M. ; MORAES, M.E.A. , PINTO,V.P.T. ; FILHO, G.C. ; BEZERRA, M.M. Protective effect of Platymiscium floribundum Vog. in tree extract on periodontitis inflammation in rats. PLOS ONE, v. 14, n. 11, p. e0223800, 2019.
191	2019	SALGADO, B.C.B. ; VALENTINI, A. Evaluation of the photocatalytic activity of SiO ₂ @ TiO ₂ hybrid spheres in the degradation of methylene blue and hydroxylation of benzene: kinetic and mechanistic study. BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, v. 36, n. 4, p. 1501-1518, 2019.
192	2019	AFONSO, M.R.A. ; RODRIGUES, B.K.M. ; COSTA, J.M.C. ; RYBKA, A.C.P. ; WURLITZER, N.J. Microstructure and flow properties of lyophilized mango pulp with maltodextrin. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL, v. 23, n. 2, p. 133-137, 2019.
193	2019	PEREIRA, M.S. ; LIMA, F.A.S. ; ALMEIDA, R.Q. ; MARTINS, J.L.S. ; BAGNIS, D. ; BARROS, E.B. ; SOMBRA, A.S.B. ; VASCONCELOS, I.F. Flexible, Large-Area Organic Solar Cells With Improved Performance Through Incorporation of CoFe ₂ O ₄ Nanoparticles in the Active Layer. MATERIALS RESEARCH, v. 22, n. 6, 2019.
194	2019	SOUZA, A.P.S. ; ALMEIDA, A.F.L. ; CONEGERO, L.S. ; VIANA, B.C. ; FERREIRA, O.P. ; ALENCAR, F.K.M. ; MAZZETTO, S.E. ; FECHINE, P.B.A. ; GRAÇA, M.P.F. ; FREIRE, F.N.A. Photoelectrodes with titanate nanotubes sensitized by mesoporphyrin derivative from cashew nut shell. MATÉRIA (Rio de Janeiro), v. 24, n. 1, 2019.
195	2019	ARAÚJO, F.A.A. ; FREIRE, F.N.A. ; PINHO, D.C. ; DUTRA, K.H. ; ROCHA, P.A.C. ; SILVA, M.E.V.D. Characterization of new selective coatings, made of granite and chrome, for solar collectors. MATÉRIA (Rio de Janeiro), v. 24, n. 2, 2019.
196	2019	SAMPAIO, V.S.; GOUVEA, Y.F.; SOUZA, E.B.; SILVA, L.J.; Eisenlohr, P.V.; LOIOLA, M.I.B. Description of a New Species of Spiny (Solanaceae) from Rocky Outcrops of Northeastern Brazil, with Modeling of Its Environmental Suitability. SYSTEMATIC BOTANY, v. 44, p. 415-423, 2019
197	2019	LIMA, EDILAN ; COSTA, LUELIC ; SAMPAIO, GABRIELLE ; OLIVEIRA, EDIPO ; SILVA, ERANDIR ; NASCIMENTO, HÉLIO ; Nascimento, Ronaldo ; MOURA, KARINE ; BASTOS-NETO, MOISÉS ; LOIOLA, ADONAY ; SASAKI, JOSÉ . Zinc Ferrite Nanoparticles via Coprecipitation Modified Method: Glycerol as Structure Directing and Stabilizing Agent. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, v. 30, p. 882-891, 2019.10.21577/0103-5053.20180225

198	2019	ALMEIDA, M.O. ; BEZERRA, T.T. ; LIMA, N.M.A. ; SOUSA, A.F. ; TREVISAN, M.T.S. ; RIBEIRO, V.G.P. ; LOMONACO, D. ; MAZZETTO, S. E. Cardol-Derived Organophosphorothioates as Inhibitors of Acetylcholinesterase for Dengue Vector Control. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, v. 30, n. 12, p. 2634-2641, 2019.
199	2019	COSTA, R.S. ; VIEIRA, L.H.S. ; GHOSH, A.; SANTOS, A.M.S. ; FERREIRA, O.P. ; VIANA, B. C. Hydrothermal Carbonization of Waste Babassu Coconut Biomass for Solid Fuel Production. REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA, v. 11, n. 3, 2019.
200	2019	SHU, Q. ; KLUG, J. L. ; Li, Q. . Non-Isothermal Melt Crystallization Kinetics for CaO-Al ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ F-Free Mould Fluxes. ISIJ INTERNATIONAL, v. 59, p. 1057-1063, 2019.
201	2019	MOREIRA, E.C.; MARTINS, R.O.; RIBEIRO, B.M.S; SOMBRA, A.S.B. A Novel Gain-Enhanced Antenna with Metamaterial Planar Lens for Long-Range UHF RFID Applications. Progress In Electromagnetics Research B, Vol. 85, 143–161, 2019.
202	2019	MONTEIRO, RODOLPHO R. C. ; LIMA, PAULA J. M. ; PINHEIRO, BRUNA B. ; Freire, Tiago M. ; DUTRA, LILLIAN M. U. ; FECHINE, PIERRE B. A. ; GONÇALVES, LUCIANA R. B. ; DE SOUZA, MARIA C. M. ; DOS SANTOS, JOSÉ C. S. ; FERNANDEZ-LAFUENTE, ROBERTO . Immobilization of Lipase A from Candida antarctica onto Chitosan-Coated Magnetic Nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, v. 20, p. 4018, 2019. (doi:10.3390/ijms20164018)
203	2019	MONTEIRO, RODOLPHO R. C. ; NETO, DAVINO M. ANDRADE ; FECHINE, PIERRE B. A. ; LOPES, ADA A. S. ; GONÇALVES, LUCIANA R. B. ; DOS SANTOS, JOSÉ C. S. ; DE SOUZA, MARIA C. M. ; FERNANDEZ-LAFUENTE, ROBERTO . Ethyl Butyrate Synthesis Catalyzed by Lipases A and B from Candida antarctica Immobilized onto Magnetic Nanoparticles. Improvement of Biocatalysts? Performance under Ultrasonic Irradiation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, v. 20, p. 5807, 2019. (doi:10.3390/ijms20225807)
204	2019	LOPES, S.P. ; CASTILLO, Y.P. ; MONTEIRO, M.L. ; MENEZES, R.R.P.P.B. ; ALMEIDA, R.N. ; MARTINS, A.M.C. ; SOUSA, D.P. Trypanocidal mechanism of action and in silico studies of p-coumaric acid derivatives. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, v. 20, p. 1–21, 2019.
205	2019	LIMA, N.M.A. ; AVILA, H.J.C. ; MARCHIORI, C.F.N. ; SAMPAIO, S.G. ; MOTA, J.P.F. ; RIBEIRO, V.G.P. ; CLEMENTE, C.S. ; MELE, G. ; CREMONA, M. ; MAZZETTO, S.E. Light-emitting porphyrin derivative obtained from a subproduct of the cashew nut shell liquid: a promising material for OLED applications. MATERIALS, v. 12, n. 7, p. 1063, 2019.
206	2019	CAVALCANTE, D.F. ; DAVI, D.M.B. ; ABREU, K.V. ; OLIVEIRA, M.R.F. ; ALVES, C.R. ; SOARES, D.W.F. Adsorção de metais pesados utilizando fibras residuais da indústria de alimentos/Heavy metal adsorption using waste fibers from the food industry. BRAZILIAN APPLIED SCIENCE REVIEW, v. 3, n. 4, p. 1737-1743, 2019.

207	2019	OLIVEIRA, R.C. ; ROMERO, F.B.; ALVES, C.R. ; BISWAS, A. ; CHENG, H.N.; FURTADO, R. F. Filmes de polianilina (pani) eletropolimerizados sobre superfície de ito para uso como indicador colorimétrico para detecção da amônia; polimerização de filmes de pani como indicador da presença de amônia. EMBRAPA AGROINDÚSTRIA TROPICAL-ARTIGO EM PERIÓDICO INDEXADO (ALICE), 2019.
208	2019	COSTA, L.O. ; LARA JUNIOR, J.M. ; COSTA, J.M.C. ; AFONSO, M.R.A. ; RODRIGUES, S. ; WURLITZER, N. J. Stability and microstructure of powdered pulp of the Palmer mango obtained by the process of lyophilisation. REVISTA CIÊNCIA AGRONÔMICA, v. 50, n. 2, p. 251-258, 2019.
209	2019	COSTA, J.P. ; OLIVEIRA, D.M. ; MARQUES, D.R. ; MONTEIRO, A.R.G. ; COSTA, J.M.C. Addition of powdered shrimp in the formulation of snacks. REVISTA CIÊNCIA AGRONÔMICA, v. 50, n. 3, p. 387-393, 2019.
210	2019	BARROS, O.A.; SILVA, J.H. ; SARAIVA, G.D. ; VIANA, B.C. ; PASCHOAL, A.R.; FREIRE, P.T.C.; OLIVEIRA, N.C. ; PAULA, A.J.; VIANA, M.S. Physicochemical investigation of shrimp fossils from the Romualdo and Ipubi formations (Araripe Basin). PeerJ, v. 7, p. e6323, 2019.
211	2019	SAMPAIO, T.L. ; MENEZES, R.R.P.P.B. ; LIMA, D.B. ; COSTA SILVA, R.A. ; AZEVEDO, I.E.P. ; MAGALHÃES, E.P. ; MARINHO, M.M. ; SANTOS, R.P. ; MARTINS, A.M.C. Involvement of NADPH-oxidase enzyme in the nephroprotective effect of (-)- α -bisabolol on HK2 cells exposed to ischemia – Reoxygenation. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, v. 855, p. 1-9, 2019.
212	2019	Zione et al, A TRICOLOGIA COMO TÉCNICA PARA AUXILIAR EM PROGRAMAS DE CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENETICOS-OVINOS, REVISTA RG NEWS - SOCIEDADE BRASILEIRA DE RECURSOS GENETICOS. 2019.

Anexo 7: Outras informações relevantes segundo os pesquisadores

Anexo 8: Lista de programas de pós-graduação e cursos de graduação alcançados.

Número	Programa de Pós-graduação - Instituição
1	Pós-Graduação em Química - UNESP
2	Pós-graduação Biotecnologia- UFC Sobral
3	Pós-graduação em Engenharia de Química - UFC
4	Pós-graduação em Engenharia de Teleinformática - UFC
5	Pós-graduação em Engenharia e Ciência de Materiais - UFC
6	Pós-graduação em Agronomia/Fitotecnia- UFC
7	Pós-graduação em Bioquímica e Biologia Molecular - UFC
8	Pós-graduação em Biotecnologia de Recursos Naturais- UFC
9	Pós-graduação em Biotecnologia RENORBIO - UFC
10	Pós-graduação em Ciência dos Materiais- UFC
11	Pós-graduação em Ciências Marinhas Tropicais - UFC
12	Pós-graduação em Ciências Médicas - UFC
13	Pós-graduação em Ciências Morfofuncionais-UFC
14	Pós-graduação em Ecologia e Recursos Naturais - UFC
15	Pós-graduação em Engenharia Civil-UFC
16	Pós-graduação em Engenharia de Alimentos - UFC
17	Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais - UFC
18	Pós-graduação em Engenharia Química - UFC
19	Pós-graduação em Farmacologia-UFC
20	Pós-graduação em Física - UFC
21	Pós-graduação em Microbiologia Médica-UFC
22	Pós-graduação em Morfologia-UFC
23	Pós-Graduação em Odontologia - UFC
24	Pós-graduação em Química- UFC
25	Pós-Graduação em Recursos Naturais- UECE
26	Programa de Pos graduação em Ciências Veterinárias-UECE
27	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica- UFC
28	Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos = UFC

Número	Curso de Graduação
1	Bacharelado em Biotecnologia- UFC
2	Bacharelado em Química-UFC
3	Bacharelado em Ciências Biológicas - UFC
4	Curso de Bacharelado em Biotecnologia- UFC
5	Engenharia Química- UFC
6	Farmácia - UFC
7	Física da Universidade Federal do Piauí
8	Graduação em Eng. de Materiais - UFCA
9	Graduação em Engenharia Química- UFC
10	Graduação em Processos Químicos- IFCE
11	Licenciatura em Química - UECE
12	Odontologia - UFC
13	Química - UFC
14	Tecnologia em Processos Químicos- IFCE

Anexo 9: Descrição dos cursos e treinamentos.

Detalhamento dos Cursos Central Analítica 2017/2018				
Data	Curso	Público alvo	Nº alunos inscritos	Carga horária
19/20 set/2017	Curso de Microscopia Eletrônica- 6ª ed- SOBRAL	Alunos Pós Graduação da UFC Sobral e Fortaleza	50	16h
03/08/2018	Curso de Microscopia Eletrônica- 7ª ed (MET)	Professores, Técnicos, Pós-Doc, Alunos de Pós graduação da UFC e outras Universidades	100	10h
10/08/2018	Curso de Microscopia Eletrônica-8ª ed (MEV)	Professores, Técnicos, Pós-Doc, Alunos de Pós-graduação da UFC e outras Universidades	100	15h
08/ago/18	Curso de Microscopia Eletrônica- 9ª ed.	Alunos de Pós-graduação da UFC e outras Universidades	90	6h
09/ago/18	Curso de Microscopia Eletrônica- 10ª ed.	Alunos de Graduação da UFC e outras Universidades	90	6h

Detalhamento dos treinamentos promovidos

Aluno	Equipamento	Programa de Pós-Graduação/Curso	Carga horária (h)
Ana Cecília Alves	MEV Quanta 450-FEG	Pós-graduação em Biotecnologia em Recursos Naturais- UFC (Mestrado)	15
Thiago de Moura	MEV Quanta 450-FEG	Pós-graduação em Física (Mestrado)	15
Nathália Leal Marinho Costa	MEV Quanta 450-FEG	Pós-graduação em Física (Doutorado)	15
Enzo Victorino Hernandez Agressott	MEV Quanta 450-FEG	Pós-graduação em Física (Doutorado)	15
Sergimar Kennedy Pinheiro Paiva	LM 710	Pós-graduação em Biotecnologia em Recursos Naturais- UFC (Doutorado)	20
Sergimar Kennedy Pinheiro Paiva	Processamento de material biológico para microscopia eletrônica de transmissão	Pós-graduação em Biotecnologia em Recursos Naturais- UFC (Doutorado)	20
Flávia Monteiro	Processamento de material biológico para microscopia eletrônica de transmissão	Técnica do Departamento de Morfologia	20
Sergimar Kennedy Pinheiro Paiva	Ultramicrotomia	Pós-graduação em Biotecnologia em Recursos Naturais- UFC (Doutorado)	20
Flávia Monteiro	Ultramicrotomia	Técnica do Departamento de Morfologia	20
Paulo Rafael Medeiros	Operação básica do MEV Inspect S50	Graduação em Biotecnologia	6
Diego Couceiro	Operação básica do MEV Inspect S50	Graduação em Biotecnologia	6
João Rodrigues Barros Neto	Operação do MEV XL30 incluindo EBSD	Doutorando de Engenharia e Ciência de Materiais	40
Marcos Natan da Silva Lima	Operação do MEV XL30 incluindo EBSD	Doutorando de Engenharia e Ciência de Materiais	40
Enzo Victorino Hernandez Agressott	Witec alpha 300	Pós-graduação em Física (Doutorado)	10
Nathália Leal Marinho Costa	Witec alpha 300	Pós-graduação em Física (Doutorado)	10

Victor Hugo Freitas Sales

Metalizadora

Graduação em Física

2

Total

274h

Anexo 10: Material de divulgação de cursos de 2018.



INSCRIÇÕES AQUI
<https://goo.gl/H8SEva>



VAGAS LIMITADAS

CURSOS DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA DA CENTRAL ANALÍTICA DA UFC

2018

01 a 03 de agosto

Microscopia Eletrônica de Transmissão (7ª ed.)

06 a 10 de agosto

Microscopia Eletrônica de Varredura (8ª ed.)

Local: Sala de Seminários - Departamento de Física
(Bloco 926 - Campus do Pici)



Anexo 11: Registro fotográfico de eventos e cursos

5° Curso de Microscopia Óptica e Eletrônica da Central Analítica da Universidade Federal do Ceará

27 a 28 de julho de 2015.



3º Curso de Microscopia Óptica e Eletrônica da Central Analítica da Universidade Federal do Ceará

8 a 12 de dezembro de 2014



NanoKids

10 e 11 de junho de 2015



1o Workshop de Usuários da Central Analítica da UFC



1a palestra Leica Microsystems na UFC Microscopia Eletrônica



8° a 10° Curso de Microscopia da Central Analítica da Universidade Federal do Ceará





Anexo 12: Relação de projetos aprovados nos anos de 2014, 2015 e 2016

Status	Código	Projeto	Proponente/Instituição	Equipamentos
Aprovado	2014PP01	Extrato de algaroba como fonte alternativa para produção de celulose bacteriana	Morisleyde de Freitas Rosa / Departamento de Engenharia Química - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP02	Fabricação de Nanodispositivos a Base de Grafeno	Eduardo Bede Barros / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP03	União similar e dissimilar de aços inoxidáveis ferríticos e austeníticos pelo processo "friction stir welding"	Cleiton Carvalho Silva / Departamento Engenharia Metalúrgica e Materiais - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP04	Pesquisa e desenvolvimento de biomateriais nanoestruturados para aplicações em medicina regenerativa	Antonio Sergio Bezerra Sombra / Departamento de Física - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP05	P&D em novos materiais para uso em antenas dielétricas e de microfita nas bandas L+S	Antonio Sergio Bezerra Sombra / Departamento de Física - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP06	Atividade antileishmania de compostos bioativos isolados das sementes de <i>Amburana cearensis</i> A C Smith	Ana Cristina de Oliveira Monteiro Moreira / UNIFOR	Inspect S50
Aprovado	2014PP07	Produção de (nano)materiais e nanocompósitos à base de carbono a partir da carbonização hidrotérmica de biomassa e resíduos de biomassa	Odair Pastor Ferreira / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP08	Desenvolvimento de sistema nanoparticulados para aplicação como biomateriais	Pierre Basílio Almeida Fechine / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP09	Efeito de um agente redutor na resistência de união entre um cimento autoadesivo e a dentina desproteïnizada	Vicente de Paulo Aragão Saboia / Departamento de Odontologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP10	Síntese e prospecção de compostos antifúngicos: busca de novas estratégias de controle de patógenos	Rossana de Aguiar Cordeiro / Departamento de Patologia e Medicina Legal - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG 450
Aprovado	2014PP11	Biofilme em <i>Trichosporon inkin</i> : Formação, Desenvolvimento, Estrutura, Composição de Matriz, Fatores de Influência e Perfil de Resistência a Agentes Desagregadores e Antifúngicos	Rossana de Aguiar Cordeiro / Departamento de Patologia e Medicina Legal - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP12	Efeitos dos dentifrícios branqueadores nas propriedades dos materiais restauradores estéticos indiretosos	Karina de Freitas Pontes / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP13	Salinização de águas superficiais e subterrâneas no cristalino do Ceará	Maria MarluCIA Freitas Santiago / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP14	Estudo Espectroscópico e Tafonômico de Materiais Fósseis da Bacia Sedimentar do Araripe, Nordeste do Brasil	João Hermínio da Silva / Engenharia - UFCA	Inspect S50
Aprovado	2014PP15	Avaliação da Capacidade de Condicionamento Dentinário do Ácido Anacárdico	Monica Yamauti / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP16	Caracterização das Camadas de Dentina Hígida, Infectada e Afetada por Cárie Através de MEV e EDS	Monica Yamauti / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP17	Caracterização da Interface Adesiva Dentina/Resina após Tratamento com Clorexidina e B-TCP	Monica Yamauti / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP18	Caracterização de escórias siderúrgicas através de microscopia eletrônica de varredura	Jeferson Leandro Klug / Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP19	Síntese, caracterização e aplicações catalíticas de nanotubos titanatos e	Alcineia Conceição Oliveira / Departamento de Química Orgânica e	Inspect S50 e Quanta FEG450

		vanadatos	Inorgânica - UFC	
Aprovado	2014PP20	Estudos da distribuição e diversidade de Ascidiacea (Tunicata)	Tito Monteiro da Cruz Lotufo / Labomar - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP21	Elaboração e caracterização de membranas porosas a partir de blendas de amidos modificados/quitosana/PVA impregnadas com nanopartículas de prata	Anida Maria Moraes Gomes / Departamento de Física - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP22	Nanopartículas à base de polissacrídeos da biodiversidade Brasileira para sistema de carreamento de Fármacos	Regina Célia Monteiro de Paula / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP23	Caracterização química, nanoencapsulação e atividade biológica de polissacarídeos extraídos a partir de subprodutos agroindustriais de frutas tropicais	Paulo Henrique Machado de Sousa / Ciências e Tecnologia de Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP24	Caracterização morfológica e elementar de nanopartículas porosas de sílica do tipo core/shell	Amauri Jardim de Paula / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP25	Bionanocompósitos	Morsyleide de Freitas Rosa / Embrapa Agroindustrial Tropical	Inspect S50
Aprovado	2014PP26	Caracterização bioquímica e molecular do efeito do chumbo (Pb) em diferentes cultivares de Vigna unguiculata	Dirce Fernandes de Melo / Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP27	Desenvolvimento de Catalisadores Heterogêneos para Produção do Ácido Lático a partir do Glicerol	Rodrigo Silveira Vieira / Departamento de Engenharia Química - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP28	Imunolocalização subcelular de lectinas presentes em talos de espécies de macroalgas da flora ficológica do Estado do Ceará	Emilio de Castro Miguel / Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP29	Estudo de corrosão do aço maraging grau 300 em meio aquoso contendo íons cloreto e saturado com CO ₂	Pedro de Lima Neto / Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP30	Produção de nanocompósitos a base de nanoestruturas de carbono para aplicações odontológicas	Gislaine Cristina Padovani / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP31	Physical metallurgy of 350 and 350 modified maraging steels	Hamilton Abreu / Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP32	Análise da evolução microestrutural da liga de magnésio AZ31B durante a deformação	Litzzy Lina Choquechambi Catorceno / Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP33	Obtenção, caracterização e aplicações tecnológicas de nanopartículas de prata produzidas por fungos isolados no Ceará	Francisco Afrânio Cunha / Departamento de Análises Clínicas - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP34	Ligantes modificados por aditivos para obtenção de misturas asfálticas mornas	Sandra de Aguiar Soares / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP35	Aerogéis anfífilos à base de polímeros acrílicos e vermiculita síntese, caracterização e aplicação na remoção de petróleo derramado em água do mar	Judith Pessoa de Andrade Feitosa / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP36	Estudo da corrosão em revestimentos de ligas de Ni-Cr-Mo aplicados por processo de soldagem sobre aço carbono em meio aquoso contendo íons cloretos saturados com CO ₂	Pedro de Lima Neto / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP37	Desenvolvimento de novos bioprodutos derivados de biomassa nordestina no combate à dengue (Biop-Dengue)	Selma Eliane Mazzetto / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP38	Avaliação da micromorfologia de Leishmania exposta à lectinas	Benildo Sousa Cavada / Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP39	Estudo de biorreator para esterificação de flavonóides por lipase de Candida antarctica tipo B imobilizada em nanopartículas magnéticas	Luciana Rocha Barros Gonçalves / Departamento de Engenharia Química - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP40	Eletrodeposição de semicondutores com aplicação em células fotovoltaicas	Emerson Mariano da Silva / UECE	Quanta FEG450

Aprovado	2014PP41	Degradação Microestrutural de Soldas Dissimilares com Superligas à Base de Níquel Usadas na Indústria Petróleo e Gás	Cleiton Carvalho Silva / Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP42	Avaliação morfofuncional do efeito de um polissacarídeo associado a nanotubos de carbono em uma fratura experimental	Virgínia Cláudia Carneiro Girão / Departamento de Morfologia - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP43	Funcionalização de substratos condutores e de nanopartículas ferromagnéticas e de sílica com moléculas orgânicas e compostos de coordenação.	Izaura Cirino Nogueira Diógenes / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP44	Nanosistemas magnéticos associados a copolímeros e polissacarídeos para liberação controlada de biofármacos	Nágila Maria pontes Silva Ricardo / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50, Quanta FEG450 e LM 710
Aprovado	2014PP45	Estratégias integradas para o desenvolvimento de marcadores moleculares da fertilidade em animais de produção	Arlindo de Alaencar Araripe Moura / Departamento de Zootecnia - UFC	LM 710
Aprovado	2014PP46	Uso de tecnologias associadas: biossorção/eletroxidação aplicada ao tratamento de efluentes de indústrias galvânicas para reuso e descarte	Ronaldo Ferreira do Nascimento / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP47	Estudo das alterações morfológicas e marcadores teciduais (neurônio/glia) na neuropatia sensitiva periférica induzida por oxaliplatina em camundongos	Mariana Lima Vale / Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFC	LM 710
Aprovado	2014PP48	Análise dos efeitos do Ni e Mo na cinética de transformação e precipitação das fases em-ligas de aço inoxidáveis superferríticos tratadas termicamente	Hamilton Ferreira Gomes de Abreu / Departamento de Engenharia Metalurgia e Materiais - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP49	Desenvolvimento embrionário e larval do pepino do mar <i>H. grisea</i>	Wladimir Ronald Lobo Farias / Departamento de Engenharia de Pesca - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP50	Estudo das Alterações Morfológicas e Marcadores Teciduais (Neurônio/Glia) na Neuropatia Sensitiva Periférica Induzida por Oxaliplatina em Camundongos	Mariana Lima Vale / Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFC	LM 710
Aprovado	2014PP51	Caracterização Bioquímica, Biológica e Estrutural de Peroxirredoxinas de <i>Vigna unguiculata</i>	José Tadeu Abreu de Oliveira / Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP52	Propriedades vibracionais do MoS ₂ induzidas pela redução de tamanho	Antônio Gomes Souza Filho / Departamento de Física - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP53	Obtenção de nanomateriais fotoativos funcionalizados com macromoléculas derivadas de biomassa regional	Selma Elaine Mazzetto / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP54	Purificação e avaliação do potencial biotecnológico de R-Ficoeritina na alga marinha vermelha <i>Hypnea musciformis</i> (Wulfen) Lamouroux (Gigartinales, Rhodophyta)	Marjory Holanda / Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC	Inspect e Confocal
Aprovado	2014PP55	Efeito da Remoção do colágeno e da termociclagem na resistência de união de dois sistemas adesivos convencionais e dois passos à dentina - uma análise de microscopia eletrônica de varredura	Vicente de Paulo Aragão Sabóia / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP56	Produção de células solares de terceira geração baseadas em ZnO e SnO ₂ sintetizadas por eletrodeposição, moagem e sol-gel proteico	Igor Frota de Vasconcelos / Departamento de Engenharia Metalurgia e Materiais - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP57	Otimização de propriedades físico-químicas de fármacos através de Engenharia de Cristais	Alejandro Pedro Ayala / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP58	Caracterização estrutural de esferas de quitosana carregadas com consórcios de bactérias hidrocarbonoclasticas para aplicações em biorremediação	Vânia Maria Maciel Melo / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP59	Estudos sobre inclusões não-metálicas em aços: análises através de microscopia eletrônica de varredura	Jeferson Leandro Klug / Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP60	Efeitos do ultrassom no processo de secagem do bagaço do pedúnculo do caju	Sueli Rodrigues / Departamento de Engenharia de Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP61	Efeito da incorporação de nano-partículas de hidroxiapatita em infiltrantes resinosos na inibição da progressão de lesões iniciais de cárie em esmalte	Victor Pinheiro Feitosa / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50

Aprovado	2014PP62	Efeitos da acidose metabólica no estabelecimento da lesão renal aguda isquêmica em ratos	Alice Maria Costa Martins / Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas - UFC	LM 710
Aprovado	2014PP63	Desenvolvimento de um biossensor eletroquímico para detecção de <i>Salmonella</i> spp. em Leite	Evânia Altina Teixeira de Figueiredo / Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP64	Produção de glucocerebrosidase humana recombinante a partir de bioreator animal	Marcelo Bertolini / UNIFOR	LM 710
Aprovado	2014PP65	Evolução Paleogeográfica do Baixo Vale do Rio Coreáú, Ceará, Brasil, a partir de Evidências Paleodeposicionais	Antônio Jeovah de Andrade Meireles / Departamento de Geografia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP66	Descrição morfológica dos gametas do peixe amazônico Pirarucu (<i>Osteoglossomorpha</i> : Arapaima)	Lucas Simon Torati / Embrapa	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP67	Nanotubos de Titanatos	Odair Pastor Ferreira / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP68	Lectinas conjugadas com nanocristais semicondutores para aplicação biotecnológica	Benildo Sousa Cavada / Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP69	Elaboração de filmes a partir de polissacarídeos de sementes de plantas do semi árido nordestino	Maria Izabel Gallão / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP70	Efeito do TNF- alfa e das drogas anti- TNF-alfa usadas no tratamento de Artrite Reumatóide sobre o desenvolvimento do biofilme microbiano	Francisco Airton Castro da Rocha/Faculdade de Medicina - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP71	Síntese e caracterização de nanoestruturas inorgânicas	Bartolomeu Cruz Viana Neto / UFPI	LM 710, Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP72	Biocorantes naturais a partir do LCC para aplicação em células solares sensibilizadas (BIOCORLCC)	Selma Eliane Mazzetto / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP73	Influência do instrumento rotatório de cortante usado no preparo cavitário na resistência de união e selamento marginal de sistemas adesivos	Vicente de Paulo de Aragão Saboia / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP74	Estudo das alterações em esmalte e dentina causada pelo plasma de baixa temperatura	Lidiane Karla Azevedo Rodrigues / Departamento de Odontologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP75	Efeitos da aplicação de plasma de argônio nas propriedades de materiais odontológicos	Karina Matthes de Freitas Pontes / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP76	Análise in vitro e in vivo e in situ do efeito da epigalo catequina-3-galato (EGCG) na prevenção da erão dentinária e no potencial antimicrobiano e longevidade de sistemas adesivos odontológicos	Sérgio Lima Santiago / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	LM 710, Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP77	Obtenção de Xerogel de Sílica a Partir da Cinza da Casca de Cajú para Produção de Substratos a Serem Utilizados em Sistemas Fotovoltaicos	Francisco Nivaldo Aguiar Freire / Departamento de Engenharia Mecânica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2014PP78	Síntese e caracterização de nanoestruturas a base de WO3	Cleânio da Luz Lima / UFPI	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP79	Desenvolvimento de materiais nanoporosos a partir de filossilicatos para aplicações ambientais	Adonay Rodrigues Loiola / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP80	Dispositivos usando nanotubos de carbono	José Valdenir da Silveira / Central Analítica UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2014PP81	Caracterização das benzoxinas e polibenzoxazinas obtidas do cardanol utilizando fibras de bambu como agentes de reforço	Selma Elaine Mazzetto / Departamento de Química Inorgânica - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2014PP82	Síntese de nanomateriais com potencial aplicação em sistemas de liberação controlada de moléculas	Elisane Longhinotti / Departamento de Química Analítica e Físico-Química	LM 710, Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP83	Revestimento de Aço Inoxidável Duplex e Superduplex pelo Processo PTA-P	Marcelo Ferreira Motta / Departamento de Engenharia Metalúrgica	Quanta FEG450

			- UFC	
Aprovado	2015PP84	Soldagem e Caracterização de Juntas de Aços Inoxidáveis Duplex e Superduplex	Hélio Cordeiro de Miranda / Departamento de Engenharia Metalúrgica - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP85	Diversidade morfológica e ultraestrutural de patógenos fúngicos de importância médica	Rossana de Aguiar Cordeiro / Departamento de Patologia e Medicina Legal - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP86	Modificação e caracterização de superfícies de vidros atacados com diferentes concentrações de KOH	Amauri Jardim de Paula / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP87	Análise da viabilidade e morfologia de biofilmes microbianos tratadas com o titerpeno 3β,6β,16β-trihidroxiup-20(29)-eno isolado de Combretum leprosum	Edson Holanda Teixeira / Departamento de Patologia e Medicina Legal - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP88	Efeitos de terapias antimicrobianas em substratos de resina acrílica no tratamento de biofilme de Candida albicans	Karina Matthes de Freitas Pontes / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP89	Caracterização de materiais para a produção de compósitos de matriz polimérica reforçados com fase dispersa lignocelulósica	Selma Elaine Mazetto / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP90	Propriedades dos aminos "in natura" de milho e mandioca após 1 ano de maceração	Claudio Ernani Mendes da Silva / Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP91	Efeito da proantocianidina na interface de união de restaurações adesivas	Vicente de Paulo Aragão Saboia / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP92	Eletrodeposição de filmes finos nanoestruturados semicondutores em meio de líquidos iônicos	Pedro de Lima Neto / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP93	Estudo comparativo das propriedades do fotossensibilizador rosa bengala encapsulado e não-encapsulado com α-ciclodextrina	Lidiana Karla Azevedo Rodrigues / Departamento de Odontologia Restauradora	Inspect S50
Aprovado	2015PP94	Estudo da atividade antimicrobiana do fotossensibilizador rosa bengala nanoparticulado com α-ciclodextrina em biofilme de S. mutans in vitro	Lidiana Karla Azevedo Rodrigues / Departamento de Odontologia Restauradora	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP95	Análise micromorfológica de espécies do gênero Solanum L. (Solanaceae)	Maria Iracema Bezerra Loiola / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP96	Deposição eletroforética de TiO ₂ em substrato FTO para aplicação em células solares sensibilizadas por corantes de rutênio	Idalina Maria Moreira de Carvalho / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP97	Nanocarreamento de Fármacos por Nanopartículas de Carbonato de Cálcio	Valder Nogueira Freire / Departamento de Física - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP98	Estudo do efeito neuroprotetor do erodictiol sobre o dano isquêmico e memória de camundongos submetidos à isquemia cerebral focal permanente	Kelly Rose Tavares Neves / Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP99	Desproteção com baixas concentrações de NaOCl podem melhorar a resistência de união entre um cimento resinoso autoadesivo com a dentina	Vicente de Paulo Aragão Saboia/Departamento de Odontologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP100	Caracterização de nanopartículas de prata sintetizadas a partir de galactomanana	Adriana Nunes Correia / Departamento de Química Analítica e Físicoquímica - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP101	Ocorrência de fungos toxigênicos nas amostras de fungos medicinais comercializadas no município de Quixadá - CE	Maria Edite Bezerra da Rocha / UECE	Inspect S50
Aprovado	2015PP102	Caracterização de revestimentos metálicos a base de níquel e zinco utilizados na indústria petroquímica	Adriana Nunes Correia / Departamento de Química Analítica e Físicoquímica - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP103	Contribuição ao processamento e produção de arroz expandido por diferentes métodos	Claudio Ernani Mendes da Silva / Departamento de Engenharia de Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP104	Efeitos da eletrodeposição de compostos nanoestruturados de hidroxiapatita e sinvastatina em implantes odontológicos	Adriana Nunes Correia / Departamento de Química Analítica e Físicoquímica - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP105	Caracterização e avaliação da aplicabilidade das cinzas geradas na combustão do	Ricardo Emílio F. Quevedo Nogueira / Departamento de Engenharia	Inspect S50, Quanta FEG450

		carvão mineral da Usina Termoelétrica do Pecém- CE	Metalúrgica e de Materiais - UFC	
Aprovado	2015PP106	Desenvolvimento de pisos cerâmicos táteis fotoluminescentes	Nadia Khaled Zur / CT - UFC	Inspect S50, Quanta FEG450, LM 710
Aprovado	2015PP107	Estrutura da semente de espécies de Leguminosae da subtribo Diocleinae	Emilio de Castro Miguel / Central Analítica - UFC	Inspect S50, Quanta FEG450, LM 710
Aprovado	2015PP108	Physical metallurgy of titanium alloys	Miloslav Beres / Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP109	Desenvolvimento de nanopartículas metálicas	Odair Pastor Ferreira / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP110	Papel da endotelina, de receptores (TRPV1 e NMDA) e do neuropeptídeo SP na patogênese da neurotoxicidade experimental induzida pelo agente antifoloplastico ácido oxaliplatina	Mariana Lima Vale / Departamento de Farmacologia - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP111	Avaliação da atividade muscular mastigatória e nocicepção no bruxismo experimental em ratos: Participação do sistema endocanbinóide	Mariana Lima Vale / Departamento de Farmacologia - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP112	Viabilização da obtenção de ésteres de cadeia longa a partir de ácidos graxos via catálise heterogênea	Monica Castelo Guimarães Albuquerque / Departamento de Engenharia Mecânica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP113	Estudo da atividade de peptídeos antimicrobianos derivados de glândulas de veneno de serpentes ao nível celular	Gandhi Radis-Baptista / Instituto de Ciências do Mar - UFC	Inspect S50, Quanta FEG450, LM 710
Aprovado	2015PP114	Preparação e aplicação de revestimento comestível em frutos inteiros e minimamente processados	Maria Izabel Gallão / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP115	Estudo da influência do cobre e tungstênio na resistência à corrosão dos aços inoxidáveis super duplex ASTM A 890/A GRAU 5A e 6A	Pedro Lima Neto / Departamento de Química Analítica e Físico-Química	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP116	Síntese de nanopartículas para aplicação em processos corrosivos	André Luiz Melo Camelo / IFCE	Inspect S50
Aprovado	2015PP117	Estudo da composição de rochas extraídas de campos de extração de petróleo	Francisco Nepomuceno Filho / Departamento de Física - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP118	Estudo da influência da adição de SiO ₂ e CaO na temperatura de sinterização da hexaferrita tipo M (BaSr _{1-x} Fe _{12O19}) obtida pelo método cerâmico padrão	Francisca Maria Matins Pereira / Departamento de Engenharia de Materiais - UFCA	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP119	Efeitos do hipotireoidismo em ratos no desenvolvimento da neuropatia periférica por construção crônica do nervo ciático	Mariana Lima Vale / Departamento de Farmacologia - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP120	Análise morfológica de sementes de espécies do semi árido Nordeste	Maria Izabel Gallão / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2015PP121	Análise fractográfica da superfície de fratura por fadiga flexo-rotativa do aço inoxidável UNS S31803	Enio Pontes de Deus / Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP122	Avaliação das propriedades bioativas e capacidade termogênica de néctar de cajá adicionado de extrato de chá verde (Camellia sinopsis)	Luciléia Barros de Vasconcelos Torres / Departamento de Ciência e Tecnologia e Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP123	Avaliação da resistência à corrosão do aço carbono com revestimento nanocerâmico a base de zircônio e titânio	Walney Silva Araújo / Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP124	Histomorfometria das terminações nervosas livres das cavidade nasais	Maria Luzete Costa Cavalcante / Faculdade de Medicina - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP125	Extração e caracterização do extrato de palma forrageira na avaliação do potencial antioxidante em modelo de lesão induzida por etanol	Luciléia Barros de Vasconcelos Torres / Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP126	Silício na tolerância a estresse abióticos em Eugenia punicifolia (HBK) DC	Francisca Soares de Araújo / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP127	Avaliação da morfologia da cal virgem	Walney Silva Araújo / Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP128	Manipulação comportamental de Camponotus atriceps induzidas pelo fungo Ophiocordyceps campino-atricipis	Jobber Fernando Sobczak / UNILBA	Inspect S50

Aprovado	2015PP129	Avaliação da participação do sistema endocanabinoide no efeito anti-inflamatório da eletroacupuntura na peritonite experimento em ratos	Delane Viana Gondim / Departamento de Morfologia - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP130	Imobilização de complexos de rutênio em matrizes de sílica porosa	Jackson Rodrigues de Sousa / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP131	Nanopartículas carreadoras de sinvastatina na regeneração óssea	Renata Ferreira de Carvalho Leitão / Departamento de Morfologia - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2015PP132	Estudo das potenciais rotas de invasão de <i>Vibrio spp</i> em camarões cultivados (<i>Litopenaeus vannamei</i>) através do uso da proteína fluorescente verde (GFP)	Oscarina Viana de Sousa / Instituto de Ciências do Mar - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP133	Estudo da permeação de hidrogênio em aço inoxidável superduplex 5A por meio de técnicas eletroquímica	Walney Silva Araújo / Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP134	Synthesis, characterization and applications of nanostructured metal oxides	Alejandro Pedro Ayala / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP135	Synthesis, characterization and applications of polymer nano nanocomposites	Alejandro Pedro Ayala / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP136	Modificação química e estudo da atividade biológica de pectina isoladas dos frutos cajú e jaca	Cristiane Pinho Oliveira / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP137	Imunolocalização de Lectina de <i>Canavalia brasiliensis</i> em tecidos de ratos	Emilio de Castro Miguel / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP138	Alterações da Glia entérica e neurônios na mucosite induzida por 5Fu e estudo do papel da via S100B/RAGE/NFkB na patogênese da mucosite induzida por esse quimioterápico	Grelí Anne de Castro Brito / Departamento de Morfologia - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP139	Avaliação da participação das células da Glia e dos receptores do sistema endocanabinóide sobre o efeito antinociceptivo da eletroacupuntura na artrite da articulação temporomandibular de ratos	Mariana Lima Vale / Departamento de Farmacologia - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP140	Síntese de nanopartículas de ferrita de níquel e cobalto pelo método sol-gel proteico	José Marcos Sasaki / Departamento de Física - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP141	Nanopartículas de paládio: dopagem e aplicação em catálises orgânicas	Oscar Endrigo Dorneles Rodrigues / Departamento de Química - UFSM	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP142	Repelência hídrica foliar em espécies da Caatinga e do Cerrado do Semiárido	Arlete Aparecida Soares / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2015PP143	Síntese de nanopartículas: Ce ₂ via sonoquímica e liga FeNi via Sol-Gel proteico	José Marcos Sasaki / Departamento de Física - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP144	Caracterização de fibras e nanotubos de carbono e suas interações com ligas magnéticas	José Marcos Sasaki / Departamento de Física - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP145	Alternativas para melhorar a aderência entre argamassas de revestimento de blocos cerâmicos em alvenaria	Aldo de Almeida Oliveira / Departamento de Engenharia Estrutural e Construção Civil - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP146	Síntese e caracterização de óxidos ternários contendo níquel, cobalto e manganês com estrutura espinélio	José Marcos Sasaki / Departamento de Física - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP147	Biologia floral e reprodutiva de duas espécies de <i>Erythroxylum</i> (Erythroxylaceae)	Maria Iracema Bezerra Lioila / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP148	Biodiversidade de micromoluscos bentônicos da Zona Econômica Exclusiva (ZEE) da região nordeste do Brasil	Silvio Felipe Barbosa de Lima / Departamento de Biologia - UFS	Inspect S50
Aprovado	2015PP149	Desenvolvimento de uma rota de síntese para cerâmicas avançadas de ferrita	José Marcos Sasaki / Departamento de Física - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP150	Caracterização de biocompósitos obtidos do cardanol utilizando fibras de Tururi como agente de reforço	Selma Elaine Mazetto / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica -UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP151	Atividade do plasma de baixa temperatura em biofilmes orais formados in situ	Iriana Carla Junqueira Zanin dos Santos / Departamento de Odontologia - UFC	Inspect S50

Aprovado	2015PP152	O papel do receptor P2x7 e dos neurônios mioentérico na mucosite intestinal induzida pela toxina A do <i>Clostridium difficile</i> em camundondos	Gerly Anne de Castro Brito / Departamento de Morfologia - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP153	Estudo da relação entre Treg e o papel das interleucinas (IL)-17 e 23 sobre as vias Rank-RankL-OPG e wnt/b-catenina na peritonite experimental em ratos tratados com <i>Calendula officinalis</i>	Virgínia Cláudia Carneiro Girão / Departamento de Morfologia - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2015PP154	Avaliação das atividades anti-inflamatórias e antioxidantes do anti-hipertensivo carvedilol e do selênio em ratos Wistar com doença hepática alcoólica (DHA)	Raimundo Fernandes de Araújo Júnior - UFRN	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2015PP155	Caracterização morfológica e molecular da expressão de cílios primários em rins de fetos de gatos	Janaína Serra Azul Monteiro Evangelista - UECE	Inspect S50
Aprovado	2015PP156	Morfologia de pequenos cetáceos da costa brasileira	Janaína Serra Azul Monteiro Evangelista - UECE	Inspect S50
Aprovado	2015PP157	Caracterização de fibras de nanotubos de carbono e suas interações com ligas magnéticas	José Marcos Sasaki / Departamento de Física - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP158	Catalytic reduction of the organic componente in the water	Pierre Gerar Tchietta / University of Douala - Camarões	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP159	Efeito do NaOCl na nanoinfiltração e na resistência de união entre cimentos autoadesivos e a dentina	Vicente de Paulo Aragão Saboia / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP160	Obtenção de polpa de banana e polpa de goiaba em pó pelo método de secagem em camada de espuma	José Maria Corria da Costa / Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP161	Efeitos centrais do cloridrato de benzidamina em camundongos: investigação do mecanismo de ação	Francisca Cléa Florenço de Sousa / Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP162	Análise morfológica de embriões de <i>Macrobrachium amazonicum</i> submetidos a resfriamento	Célia Maria de Souza Sampaio / UECE	Inspect S50
Aprovado	2015PP163	Desenvolvimento e caracterização de sistemas de liberação de fármacos	Francisco Fábio Oliveira de Sousa / Universidade Federal do Amapá	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2015PP164	Síntese e caracterização fisicoquímica de hidrogéis de polissacarídeos em micro e nanopartículas para uso em sistemas de liberação controlada de princípio ativo	Flávia Oliveira Monteiro da Silva Abreu / UECE	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP165	Avaliação de atividade de catalizadores metálicos suportados para conversão de glicerol em sistemas reacionais contínuos	Antoninho Valentini / Departamento de Química Analítica e Físicoquímica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP166	Desenvolvimento de suco de frutas adicionado de óleo de amendoa de caju nanoencapsulado	Joelia Marques de Carvalho / Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP167	Obtenção de polpa de mangaba em pó pelo método de secagem de liofilização	José Maria Correia da Costa / Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP168	Envolvimento dos receptores de potencial transitório tipo 1 (TRPV1) na perda da integridade da mucosa associada ao refluxo gastroesofágico	Marcellus Henrique Loiola Ponte de Souza / Departamento de Farmacologia - UFC	LM 710
Aprovado	2015PP169	Uso da microscopia de plantas do semi-árido como ferramenta de arte na educação e disseminação do conhecimento para os alunos e professores frequentadores da Siara da Ciência	Pedro Jorge Caldas Magalhães / Siara da Ciência - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP170	Estudo de crescimento de bactérias e células sobre superfície sólidas	Antonio Gomes de Souza Filho / Departamento de Física - UFC	LM 710, Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP171	Avaliação comparativa do concreto estrutural com a utilização de diferentes águas de amassamento	Enio Pontes de Deus / Departamento de Engenharia de Materiais - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP172	Apoio às atividades do grupo de polímeros não-convencionais do DR-UFPE	Celso Pinto de Melo / Departamento de Física - UFPE	Quanta FEG450
Aprovado	2015PP173	Avaliação dos mecanorreceptores e terminações nervosas livres da banda anterior do ligamento glenoumeral inferior	Maria Luzete Costa Cavalcante / Departamento de Cirurgia - UFPE	LM 710

Aprovado	2015PP174	Análises de biofilmes modificados e moléculas funcionais para captação e distribuição de energia solar	Selma Eliane Mazzetto / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP175	Síntese de nanopartículas de prata através de ultrassom utilizando polissacarídeos como estabilizantes	Pablyanana Leila Rodrigues da Cunha / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP176	Purification and biochemical characterization of a Bownan-Birk inhibitor from Leutzburgia auriculata (Allemão) Ducke seeds	José Tadeu Abreu de Oliveira / Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP177	Do macro ao micro: Microscopia eletrônica de varredura na prática de Educação Ambiental	Maria Isabel Gallão / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP178	Estudo de diferentes sínteses e caracterização de nanopartículas de óxido de zinco, óxido de magnésio e dióxido de silício	Selma Elaine Mazzetto / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP179	Projeto de irrigação localizada utilizando capsulas porosas como emissor	Renato Sílvio da Frota Ribeiro / Departamento de Engenharia Agrícola - UFC	Inspect S50
Aprovado	2015PP180	Alterações morfológicas do bagaço de cana submetido a explosão a vapor e tratamento enzimático	Sueli Rodrigues / Departamento de Engenharia de Alimentos - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2015PP181	Síntese, caracterização e aplicações diversas de materiais porosos hierarquicamente estruturados	Adonay Rodrigues Loiola / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP182	Síntese e caracterização estrutural de filmes multiferrômicos RE ₂ (Co,Ni) MnO ₆	Alexandre Rocha Paschoal / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP183	Perfis proteicos de anexos embrionários de conceptos bovinos derivados de fertilização in vitro e clonagem	Arlindo de Alencar Araripe Moura / Departamento de Zootecnia - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2015PP184	Estudos das propriedades mecânicas e de durabilidade do concreto com cinza volante	Antonio Eduardo Bezerra Cabral / Departamento de Engenharia Estrutural e Construção Civil	Inspect S50
Aprovado	2016PP185	Caracterização e avaliação do potencial no controle fungos fitopatogênicos	José Tadeu Abreu de Oliveira / Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP186	Estruturas secretoras de plantas: Abordagem morfofuncional	Emilio de Castro Miguel / Departamento de Física - UFC	Inspect S50, Quanta FEG450 e LM 710
Aprovado	2016PP187	Caracterização ultraestrutural da cartilagem articular em modelos experimentais de osteoartrite em camundongos	Virgínia Cláudia Carneiro Girão / Departamento de Morfologia - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2016PP188	Epigenômica funcional para avaliação e incremento para avaliação da fertilidade de bovinos e ovinos	Arlindo de Alencar Araripe Moura / Departamento de Zootecnia - UFC	LM 710
Aprovado	2016PP189	Efeito do veneno da formiga Dinoponera quadriceps e suas dinoponeratoxinas sobre as formas evolutivas de cepa Y de Tripanossoma cruzi	Alice Maria Costa Martins / Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2016PP190	Avaliação de estratégias para aumentar a durabilidade de adesão à destina sadia e afetada por cárie	Victor Pinheiro Feitosa / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	LM 710
Aprovado	2016PP191	Estudo do efeito antiparasitário in vitro do (-)-alfa-bisabolol sobre as formas epimastigotas, tripomastigotas e amastigotas de Trypanosoma cruzi	Alice Maria Costa Martins / Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2016PP192	Espectroscopia Raman Ressonante em Carbinas	Antonio Gomes de Souza Filho / Departamento de Física - UFC	Witec alpha 300
Aprovado	2016PP193	Estudo e caracterização de ligas Fe-Mn-Si com efeito memória de formas obtidas por moagem mecânica de altas energias	Igor Frota de Vasconcelos / Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2016PP194	Estudo Raman ressonante e não ressonante de oligômeros de tiofenos inseridos em nanotubos de carbono de parede simples (quaterhiophene@SWCNTs ou AT@SWCNTs) sob alta pressão	Antonio Gomes de Souza Filho / Departamento de Física - UFC	Witec alpha 300

Aprovado	2016PP195	Modificação de fotoanodos de TiO2 com óxido de grafeno reduzido para aplicação em células solares sensibilizadas por corantes	Idalina Maria Moreira de Carvalho / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica	QuantaFEG450/ Witec alpha 300
Aprovado	2016PP196	Monitoramento de pragas e inimigos naturais em clones de cajueiro-anão e estudos biológicos da traça-das-castanhas	Nivia da Silva Dias-Pini - Embrapa Agridústria Tropical	LM 710
Aprovado	2016PP197	Caracterização de filmes finos semicondutores magnéticos obtidos por eletrodeposição	Igor Frota de Vasconcelos / Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP198	Estudo do efeito antiparasitário in vitro do ácido betulínico sobre as formas epimastigotas, tripomastigotas e amastigotas de Trypanosoma cruzi cepa Y	Alice Maria Costa Martins / Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2016PP199	Caracterização de pontas de ouro para TERS fabricadas com etching em HCl	Alexandre Rocha Paschoal / Departamento de Física - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2016PP200	Estudo do efeito antiparasitário in vitro dos polissacarídeos de Genipa americana sobre as formas epimastigotas, tripomastigotas e amastigotas de Trypanosoma cruzi cepa Y	Alice Maria Costa Martins / Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2016PP201	Identificação Taxonômica e Paleoambiental em Fósseis da Bacia do Araripe e em Bacias Interiores do Nordeste do Brasil	Maria Somália Sales Viana / Universidade Estadual do Vale do Acaraú - UFC	Inspect S50 e Quanta FEG450
Aprovado	2016PP202	A família Fissurellidae (MOLLUSCA: GASTROPODA) no Nordeste do Brasil	Helena Matthews Cascon / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP203	Estudo Raman de óxidos de manganês nanoestruturados (LiMn2O4)	Rafael Silva Alencar Rodrigues do Amaral / Departamento de Física-Central Analítica - UFC	Witec alpha 300
Aprovado	2016PP204	Efeito do condicionamento com carvão ativado na superfície dentinária	Vicente de Paulo Aragão Saboia / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP205	Células solares de CdTe/CdS com eletrólito polimérico	Francisco Nivaldo Aguiar Freire / Departamento de Engenharia Mecânica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP206	Análise de nanopartículas metálicas com microscopia eletrônica e ótica de alta resolução	Alexandre Rocha Paschoal / Departamento de Física - UFC	Inspect S50, Quanta FEG450 e Witec alpha 300
Aprovado	2016PP207	Fabricação de nanodispositivos eletrônicos a base de materiais 2D	Alexandre Rocha Paschoal / Departamento de Física - UFC	Inspect S50, Quanta FEG450 e Witec alpha 300
Aprovado	2016PP208	Taxonomia e sistemática de octogonais (CNIDARIA: ANTHOZOA), da coleção científica de Cnidaria da Universidade Federal do Ceará	Helena Matthews Cascon / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP209	Estudo Raman de nanotubos de carbono de parede simples (SWCNTs) preenchidos com átomos de enxofre, S@SWCNTs	Rafael Silva Alencar Rodrigues do Amaral / Departamento de Física-Central Analítica - UFC	Witec alpha 300
Aprovado	2016PP210	Efeito da aplicação do sinal Raman em moléculas adsorvidas em grafeno monocamada e bicamada	Eduardo Bedê Barros / Departamento de Física - UFC	Witec alpha 300
Aprovado	2016PP211	Uso de eletrodos nitretados aplicados ao tratamento de efluentes têxteis utilizando a tecnologia de eletrocoagulação/oxidação	Ronaldo Ferreira do Nascimento / Departamento de Química Analítica e Físicoquímica - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP212	Propriedades mecânicas de um compósito contendo nanotubos de sílica	Vicente de Paulo Aragão Saboia / Departamento de Odontologia Restauradora - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP213	Identificação de radicais hidrofílicos em pastilhas de carbono hidrotérmico por espectroscopia Raman	Francisco Carlos Carneiro Soares Salomão / Departamento de Física - UFC	Witec alpha 300
Aprovado	2016PP214	Paleoautoecologia de Brrachyphyllum (Coniferophyta) do eocretáceo: Respostas adaptativas a diferentes contextos paleoambientais	Maria Iracema Bezerra Lioioli / Departamento de Biologia - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP215	Benzonidazol em carbonato de Cj LCIO sobre cepa Y de Trypanosoma cruzi	Alice Maria Costa Martins / Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2016PP216	Síntese de nanopartículas de prata através de ultrassom utilizando	Pablyana Leila Rodrigues da Cunha / Departamento de Química	Quanta FEG450

		galactomanana como estabilizante	Orgânica e Inorgânica - UFC	
Aprovado	2016PP217	Microrremediação de efluente têxtil por <i>Phanerochaete chrysosporium</i>	Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa / IFCE	Inspect S50
Aprovado	2016PP218	Defense proteins from <i>Morinda oleifera</i> seed exudates: characterization and nematocidal activity	José Tadeu de Abreu de Oliveira / Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP219	Utilização de resíduos de indústrias de tintas (borra) na fabricação de telha de concreto	Antonio Eduardo Bezerra Cabral / Departamento de Engenharia Civil	Inspect S50
Aprovado	2016PP220	Estudo das propriedades mecânicas e térmicas de biocompósitos com matriz fenólica derivada do LCC, suportados em fibra celulósica de bagaço de cana de açúcar	Selma Eliane Mazzetto / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2016PP221	Análise morfológica das alterações periféricas e centrais na neuralgia do trigêmeo em ratos com hipotireoidismo	Mariana Lima Vale / Departamento de Morfologia - UFC	LM 710
Aprovado	2016PP222	Exploração de subprodutos do processamento industrial de manga cv. Tommy Atkins para obtenção de insumos e materiais de interesse industria	Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo / EMBRAPA	Quanta FEG450
Aprovado	2016PP223	Obtenção de manga em pó pelos métodos de secagem em spray dryer e liofilizador	Marcos Rodrigues Amorim Afonso / Departamento de Engenharia e Tecnologia de Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP224	Padronização de preparações nanoestruturadas (partículas poliméricas e lipossomais) para aplicações na terapia experimental de tumores	Roberto Nicolete / Fiocruz/CE	Inspect S50
Aprovado	2016PP225	Alterações da rizosfera, identificação de espécies bioacumuladoras e contaminação da cadeia alimentar por cobre	Arlete Aparecida Soares / Departamento de Biologia -UFC	Quanta FEG450
Aprovado	2016PP226	Avaliação da estrutura e viabilidade de biofilmes microbianos de interesse clínico tratado com óleos essenciais e metabólitos secundários de plantas	Edson Holanda Teixeira / Departamento de Patologia e Medicina Legal -UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2016PP227	Estudo dos aspectos morfofuncionais do efeito da atorvastatina na osteonecrose de maxilares induzida por bisfosfonatos	Virgínia Claudia Carneiro Girão / Departamento de Morfologia - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2016PP228	Utilização de agentes antioxidantes na solução de vitrificação do tecido ovariano ovino e seus efeitos sobre a atividade mitocondrial	Ana Paula Ribeiro Rodrigues / Departamento de Morfologia - UFC	LM 710
Aprovado	2016PP229	Efeito do processo de hidratação e secagem nas propriedades físicas de grãos de arroz tipo longo	Rafael Audino Zambelli / Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP230	Obtenção de polpa de manga em pó pelo processo de liofilização e atomização	José Maria Correia da Costa / Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos - UFC	Inspect S50
Aprovado	2016PP231	Proteção da integridade da mucosa contra o refluxo gastroesofágico: efeitos de produtos naturais	Marcellus Henrique Loiola Ponte de Souza / Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFC	Inspect S50 e LM 710
Aprovado	2016PP232	Análise morfológica em microscopia de vegetais fósseis holocênicos para o estudo de anatomia comparada	Maria Somália Sales Viana / Universidade Estadual do Vale do Acaraú	Inspect S50

Anexo 13: Relação de projetos aprovados e ativos nos anos de 2016 até 2019.
Projetos ativos no SIGPro (Sistema de Gerenciamento de Projetos e Análises)

Coordenador	Título do projeto de pesquisa	Data de envio
ADONAY RODRIGUES LOIOLA	Síntese, caracterização e aplicações diversas de materiais porosos hierarquicamente estruturados	03/10/2016
ADONAY RODRIGUES LOIOLA	Desenvolvimento de materiais nanoporosos a partir de filossilicatos para aplicações ambientais	03/10/2016
ADRIANA CALDAS GARCEZ	Avaliação da presença de nanopartículas em têxteis.	14/03/2019
ADRIANA CALDAS GARCEZ	Avaliação da presença de nanopartículas lipídicas.	06/02/2019
ADRIANA CALDAS GARCEZ	Avaliação de presença de partículas lipídicas.	17/01/2019
ADRIANA NUNES CORREIA	Filmes finos metálicos obtidos em meio de líquidos iônicos	05/07/2019
ADRIANA NUNES CORREIA	Estudo da eletrodeposição de metais em solvente aquoso e não aquoso e avaliação da resistência à corrosão	04/04/2018
ADRIANA NUNES CORREIA	Caracterização de sensores eletroquímicos com nanotubo de carbono funcionalizados.	17/01/2017
ADRIANA NUNES CORREIA	Caracterização de revestimentos metálicos utilizados na indústria petroquímica	13/10/2016
ALCINEIA CONCEICAO OLIVEIRA	Propriedades catalíticas de óxidos nanoestruturados	13/03/2018
ALCINEIA CONCEICAO OLIVEIRA	Síntese e caracterização de óxidos nanoestruturados para a transformação do glicerol	08/02/2018
ALCINEIA CONCEICAO OLIVEIRA	Catalisadores heterogeneos para producao de valiosos intermediarios quimicos e energia	02/12/2016
ALDO ÂNGELO MOREIRA LIMA	DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO MODELO MURINO DE DESNUTRIÇÃO INFANTIL BASEADA NO ESTUDO COORTE MULTICÊNTRICO MAL-ED E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA BARREIRA MORFOFUNCIONAL INTESTINAL	30/01/2020
ALEJANDRO PEDRO AYALA	Síntese e caracterização de perovskitas híbridas	15/03/2018

ALEJANDRO ROJAS NUÑEZ	SÍNTESE DE ZEÓLITAS DE COMPOSIÇÃO ALUMINOSSILICATOS E TITANOSSILICATOS UTILIZANDO CÁTIONS IMIDAZÓLIOS COMO AGENTES DIRECIONADORES	23/10/2019
ALEXANDRE BOSCO DE OLIVEIRA	Mecanismos bioquímicos e anatômicos da tolerância à seca e salinidade em sementes de feijão-caupi	13/07/2018
ALEXANDRE ROCHA PASCHOAL	Caracterização de resinas ortodônticas incorporadas por nanopartículas de prata	14/01/2019
ALEXANDRE ROCHA PASCHOAL	Caracterização de pontas de ouro para TERS fabricadas com corrosão eletroquímica	08/06/2018
ALEXANDRE ROCHA PASCHOAL	Caracterização espectroscópica de nanomateriais de carbono sob altas pressões hidrostáticas	10/04/2018
ALEXANDRE ROCHA PASCHOAL	Síntese e caracterização de diamondeno	30/11/2017
ALEXANDRE ROCHA PASCHOAL	Análise vibracional de amostras multiferróicas	21/09/2017
ALEXANDRE ROCHA PASCHOAL	Caracterização de pontas de ouro para TERS fabricadas com etching eletroquímico	08/09/2017
ALEXANDRE ROCHA PASCHOAL	Caracterização de pontas de ouro para TERS fabricadas com etching em HCl	06/12/2016
ALEXANDRE ROCHA PASCHOAL	Fabricação de nanodispositivos eletrônicos à base de materiais 2D	18/11/2016
ALEXANDRE ROCHA PASCHOAL	Investigação da calcita com diferentes dopagens sob pressão hidrostática através de Espectroscopia Raman	31/10/2016
ALEXANDRE ROCHA PASCHOAL	Análise de nanopartículas metálicas com microscopia eletrônica e ótica de alta resolução	07/10/2016
ALEXANDRE RODRIGUES SILVA	CARACTERIZAÇÃO MORFOFISIOLÓGICA DO TECIDO GONADAL DE UMA ESPÉCIE SILVESTRE, O TATU-PEBA (<i>Euphractus sexcinctus</i>)	19/02/2020
ALEXANDRE RODRIGUES SILVA	ESTEBELECIMENTO DE PROTOCOLOS PARA A CRIOPRESERVAÇÃO DE TECIDO TESTICULAR DE CATETOS (<i>Pecari tajacu</i> LINNAEUS, 1758)	19/02/2020
ALICE MARIA COSTA MARTINS	Atividade tripanocida dos peptídeos derivados da hemocianina	22/01/2018
ALICE MARIA COSTA MARTINS	Veneno de <i>Dinoponera quadriceps</i> : uma fonte de novos agentes tripanocidas	04/01/2017

ALINE DIOGO MARINHO	Estudo de mecanismos autofágicos e apoptóticos induzidos pelo veneno de serpentes do gênero Bothrops e frações em linhagens tumorais humanas.	21/01/2020
AMAURI JARDIM DE PAULA	Análise de crescimento de biofilmes no sistema de fluxo	04/12/2018
AMAURI JARDIM DE PAULA	Análise de nanocompósitos de látex natural com sílica	01/10/2018
AMAURI JARDIM DE PAULA	Colóides de látex natural para aplicação antimicrobiana	11/06/2017
AMAURI JARDIM DE PAULA	Modelagem do crescimento de bactérias e fungos sobre superfícies com topografia e microestrutura controlada	11/06/2017
AMAURI JARDIM DE PAULA	Recobrimentos de biomateriais com organosilanos e nanopartículas	13/10/2016
AMAURI JARDIM DE PAULA	Nanocompósitos de Látex Natural	26/09/2016
ANA FABÍOLA LEITE ALMEIDA	Produção e Caracterização de Células Solares de Perovskita $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3\text{-xCl}_x$ [$x= 0; 1$] a partir de Pb obtido de Baterias Automotivas Descartadas.	09/05/2017
ANA FABÍOLA LEITE ALMEIDA	CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE UMA CÉLULA SOLAR SENSIBILIZADA POR CORANTE COM CONTRA ELETRODO A BASE DE GRAFENO.	09/05/2017
ANA FABÍOLA LEITE ALMEIDA	PRODUÇÃO E CARATERIZAÇÃO DE CÉLULAS SOLARES DE ZnO SENSIBILIDAS POR CORANTE	09/05/2017
ANA FABÍOLA LEITE ALMEIDA	Produção e Caracterização de Células Solares de Nanotubos de Titanatos Dopados com Metais de Transição e Sensibilizadas por Corantes para Utilização em Sistemas Fotovoltaicos	09/05/2017
ANA KELEN FELIPE LIMA	EFEITO DO RESVERATROL ASSOCIADO A SACAROSE NA VITRIFICAÇÃO DE OVÁRIOS BOVINOS	08/01/2020
ANA LÚCIA PONTE FREITAS	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE UM GEL CICATRIZANTE À BASE DE POLISSACARÍDEOS SULFATADOS DE Gracilaria intermedia	30/11/2016
ANA PAULA AQUINO BENIGNO	ESTRATIGRAFIA DO MERCÚRIO (Hg) COMO INDICADOR DE MUDANÇAS PALEOAMBIENTAIS	07/08/2018
ANA PAULA NEGREIROS NUNES ALVES	Estudo de substratos mineralizados derivados de parques arqueológicos do estado do Ceará.	24/04/2019

ANA PAULA NEGREIROS NUNES ALVES	Análise Morfoestrutural da pele de Tilápia após protocolo de esterilização e aplicação clínica.	23/07/2018
ANA PAULA NEGREIROS NUNES ALVES	Análise físico-química e estrutural do tecido osseodentário tratado com ácido zoledrônico: estudo in vitro e in vivo	23/10/2017
ANA PAULA RIBEIRO RODRIGUES	DESENVOLVIMENTO IN VITRO DE FOLÍCULOS SECUNDÁRIOS OVINOS APÓS VITRIFICAÇÃO E CULTIVO A LONGO PRAZO	27/02/2020
ANA PAULA RIBEIRO RODRIGUES	ANÁLISE DO PERFIL DE METILAÇÃO DO DNA DURANTE A FORMAÇÃO DE ANTRO EM FOLÍCULOS CAPRINOS CRESCIDOS IN VIVO E IN VITRO NA PRESENÇA DO ANETOL	21/01/2020
ANA PAULA RIBEIRO RODRIGUES	USO DE MELATONINA PARA REDUZIR OS EFEITOS NEGATIVOS SOBRE FOLÍCULOS PRÉ-ANTRAI EXPOSTOS AO VITANOLIDO D (ACNISTUS ARBORESCENS) DURANTE O CULTIVO IN VITRO	21/11/2019
ANA PAULA RIBEIRO RODRIGUES	CULTIVO E DESENVOLVIMENTO IN VITRO DE FOLÍCULOS ISOLADOS VITRIFICADOS A PARTIR DE TECIDO OVARIANO CAPRINO	19/08/2019
ANA PAULA RIBEIRO RODRIGUES	PERFIL GLOBAL DE METILAÇÃO EM FOLÍCULOS PRÉ-ANTRAI IN VIVO E DESENVOLVIDOS IN VITRO	01/07/2019
ANA PAULA RIBEIRO RODRIGUES	O efeito da interação da zearalenona com os fitoestrógenos, genisteína e matairesinol e seus metabólitos, equol e enterolactona, no cultivo in vitro de tecido ovariano ovino	03/05/2019
ANA PAULA RIBEIRO RODRIGUES	EFEITOS DA ADIÇÃO DO ANETOL NO MEIO DE MATURAÇÃO IN VITRO DE OÓCITOS BOVINOS	04/04/2018
ANA PAULA RIBEIRO RODRIGUES	EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO COM FOLLICULINUM 6CH DURANTE A MATURAÇÃO in vitro DE OÓCITOS OVINOS	04/12/2017
ANA PAULA RIBEIRO RODRIGUES	EFEITOS DA ADIÇÃO DE ANTIOXIDANTES NATURAIS NA SOLUÇÃO DE VITRIFICAÇÃO DO TECIDO OVARIANO OVINO	13/07/2017
ANA PAULA RIBEIRO RODRIGUES	Cultivo in vitro de folículos pré-antrais de cabras e camundongos e células estaminais embrionárias como teste alternativo de toxicidade reprodutiva	23/01/2017
ANA PAULA RIBEIRO RODRIGUES	Utilização de agentes antioxidantes na solução de vitrificação do tecido ovariano ovino e seus efeitos sobre a atividade mitocondrial	17/10/2016

ANASTACIO DE QUEIROZ SOUSA	AVALIAÇÃO DA BIÓPSIA DE DUODENO COMO MÉTODO DIAGNÓSTICO E SUA IMPORTÂNCIA COMO CRITÉRIO DE CURA DA LEISHMANIOSE VISCERAL EM INDIVÍDUOS PORTADORES DO HIV/AIDS	10/01/2018
ANDRÉ BEZERRA DOS SANTOS	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia ETEs Sustentáveis	18/01/2018
ANDRÉ LUIS COELHO DA SILVA	ANÁLISE DO EFEITO CITOTÓXICO DA FRUTALINA (LECTINA DA FRUTA PÃO - Artocarpus incisa) NA MATURAÇÃO E FECUNDAÇÃO IN VITRO DE OOCITOS SUINOS	18/07/2018
ANDRÉA MARIA BRANDÃO MENDES DE OLIVEIRA	Adsorção de microcistina em rejeito do beneficiamento do caulim	27/03/2019
ANGELO RONCALLI ALVES E SILVA	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL CICATRIZANTE DA FRAÇÃO TÂNICA (Stryphnodendron rotundifolium Mart) INCORPORADA EM NIOSSOMAS: ESTUDO QUÍMICO E FARMACÊUTICO.	10/05/2018
ANGELO RONCALLI ALVES E SILVA	Desenvolvimento, caracterização e eficácia antinociceptiva orofacial pré-clínica de uma formulação oral contendo frutalina	09/01/2018
ANTONINHO VALENTINI	Avaliação de atividade de catalisadores metálicos suportados para conversão de glicerol em sistemas reacionais contínuos	24/10/2016
ANTONIO EDUARDO BEZERRA CABRAL	MITIGAÇÃO DA REAÇÃO ÁLCALI-SÍLICA EM COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS COM O USO DE CINZA VOLANTE E DE ESCÓRIA GRANULADA DE ALTO FORNO DO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM (CEARÁ)	09/11/2019
ANTONIO EDUARDO BEZERRA CABRAL	Viabilidade e aplicação das cinzas da bacia de resíduos da termoeletrica do Pecém no concreto	20/10/2016
ANTONIO SERGIO BEZERRA SOMBRA	P&D em novos materiais para uso em antenas dielétricas e de microfita nas bandas L+S	27/09/2016
ANTONIO SERGIO BEZERRA SOMBRA	Pesquisa e desenvolvimento de biomateriais nanoestruturados para aplicações em medicina regenerativa	27/09/2016
ANUPAMA GHOSH	treinamento no Witec Confocal Raman	05/09/2019
ANUPAMA GHOSH	collaborações	01/07/2019
ANUPAMA GHOSH	Treinamento para MET	24/06/2019

ANUPAMA GHOSH	Aula microscopia electronica-EDX	30/05/2019
ANUPAMA GHOSH	Aula prática para disciplina "Microscopia Eletrônica"	26/04/2019
ARLETE APARECIDA SOARES	INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE RADICULAR DE PLANTAS DE MANGUE NA BIOGEOQUÍMICA DE METAIS (Cu, Fe E Hg) NO ESTUÁRIO DO RIO JAGUARIBE	21/12/2017
ARLETE APARECIDA SOARES	Repelência hídrica foliar em espécies da Caatinga e do Cerrado no semiárido	01/11/2016
ARLINDO DE ALENCAR ARARIPE NORANHA MOURA	Avaliação ultraestrutural dos espermatozoides frescos e descongelados de catetos (Pecari tajacu, Linnaeus 1758)	03/10/2017
ARLINDO DE ALENCAR ARARIPE NORANHA MOURA	Descrição ultraestrutural do sêmen de macacos-de-cheiro (Saimiri collinsi Osgood, 1916)	28/09/2017
ARLINDO DE ALENCAR ARARIPE NORANHA MOURA	Estudo comparativo das proteínas de conceptos oriundos de fertilização in vitro e clonagem	09/02/2017
BARTOLOMEU WARLENE SILVA DE SOUZA	Desenvolvimento de filmes e revestimentos comestíveis utilizando subprodutos do pescado e sua aplicação em produtos pesqueiros	29/10/2018
BRUNO CARVALHO DE VASCONCELOS	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA E QUALIDADE DE CORTE UTILIZANDO DIFERENTES INSTRUMENTOS NA APICECTOMIA	13/03/2020
BRUNO CARVALHO DE VASCONCELOS	EFEITO DA ATIVAÇÃO ULTRASSÔNICA NA ADAPTAÇÃO INTERFACIAL, PENETRAÇÃO INTRATUBULAR E RESISTÊNCIA DE UNIÃO À DENTINA RADICULAR DE CIMENTOS BIOCERÂMICOS	08/07/2019
BRUNO CARVALHO DE VASCONCELOS	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E DE BIOCMPATIBILIDADE DE DOIS CIMENTOS REPARADORES EXPERIMENTAIS À BASE DE SILICATO NANOPARTICULADO	05/12/2018
BRUNO CARVALHO DE VASCONCELOS	Avaliação da Eficiência de Protocolos de Agitação do EDTA: Estudo por Microscopia Eletrônica de Varredura	28/03/2018
BRUNO CARVALHO DE VASCONCELOS	DETERMINAÇÃO DA PROFUNDIDADE DE PENETRAÇÃO INTRATUBULAR DE DOIS CIMENTOS OBTURADORES ENDODÔNTICOS EM FUNÇÃO DA UMIDADE E DO FLUORÓFORO EMPREGADOS	25/01/2018

BRUNO CARVALHO DE VASCONCELOS	Avaliar a influência da agitação ultrassônica na capacidade seladora e penetrabilidade dentinária de 3 cimentos reparadores em tampão cervical para revascularização.	14/10/2016
CARINA RODRIGUES BOECK	PRODUÇÃO DE LIPOSSOMAS DE CREATINA E AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE IN VITRO E IN VIVO E DE EFEITO NEUROPROTETOR EM MODELO ANIMAL DE NEURODEGENERAÇÃO	13/01/2017
CARLA FREIRE CELEDONIO FERNANDES	Desenvolvimento de insumos biotecnológicos com vistas ao incremento da soroterapia e à construção de dispositivos de diagnóstico para o envenenamento ofídico	03/09/2018
CARLOS EDUARDO THOMAZ DE ARAUJO	Análises de Serviços da Metal Soluções	04/06/2019
CARLOS LENZ CESAR	Plataforma fotonica multimodal para aplicacoes em microscopia e espectroscopia de otica linear e nao linear na fisica biologica.	22/08/2018
CARLOS LENZ CESAR	Plataforma fotonica multimodal para aplicacoes em microscopia e espectroscopia de otica linear e nao linear na fisica biologica, catalise e caracterizacao de petroleo	02/03/2018
CARLOS LENZ CESAR	Treinamento de Alunos para o INFABIC	15/01/2018
CARLOS WILLIAM DE ARAUJO PASCHOAL	Propriedades morfológicas de materiais cerâmicos funcionais	23/03/2017
CARLUCIO ROBERTO ALVES	Uso de Recurso Natural Renovável para Imobilização de Biomoléculas: Construção de Plataforma Polimérica no Desenvolvimento de Biossensor Amperométrico de Polipirrol/Nanotubo de Carbono/Goma de Cajueiro-Peroxidase (PPy/NTC/GC-HRP)	21/12/2016
CELSO PINTO DE MELO	Preparação e Caracterização de Membranas e Nanocompósitos Poliméricos	13/11/2018
CLAUDENILSON DA SILVA CLEMENTE	Automontagem Molecular em Nanofibras de Base de Schiff Derivada do Cardanol	30/01/2018
CLAUDIA DO PESSOA	Estudo da atividade citotóxica de Carbapterocarpanos em modelos tumorais in vitro	27/06/2019

CLEITON CARVALHO SILVA	Degradação Microestrutural de Soldas Dissimilares com Superligas à Base de Níquel Usadas na Indústria Petróleo e Gás	14/10/2016
CLOVIS VAZ PARENTE	Geologia e tipologia das ocorrências auríferas primárias da região de Reriutaba, borda oeste do Arco Magmático de Santa Quitéria, Ce.	22/12/2017
CRISTIANE XEREZ BARROSO	História evolutiva e distribuição da família Neritidae (Mollusca: Gastropoda) no oceano Atlântico	25/09/2018
CRISTIANO BOHN RHODEN	Funaca	24/01/2017
CRISTINA DE ALMEIDA ROCHA BARREIRA	A influência de gradientes ambientais na diversidade de teredinídeos e da fauna associada às suas galerias	03/05/2017
DANIEL COSTA FORTIER	ESTUDO DA PRESERVAÇÃO DE TECIDOS NÃO OSSIFICADOS EM UM NOVO ESPÉCIME DE PTEROSSAURO (PTERODACTYLOIDEA) FORMAÇÃO CRATO - CRETÁCEO INFERIOR (GRUPO SANTANA, BACIA DO ARARIPE, NE-BRASIL)	01/11/2019
DANIEL COSTA FORTIER	Estudo da preservação de tecidos moles em crocodiliano fóssil da Formação Santana, Bacia do Araripe	30/03/2017
DANIELE MARIA ALVES TEIXEIRA SÁ	EXTRAÇÃO DO AMIDO DA AMÊNDOA DO ENDOCARPO DA MANGA (Mangifera Indica L.) E APLICAÇÃO COMO ESPESSANTE EM FORMULAÇÕES DE PATÊ	28/11/2017
DÁRCIO ÍTALO ALVES TEIXEIRA	ULTRASSONOGRAFIA BIDIMENSIONAL E DOPPLERVELOCIMÉTRICA TESTICULAR E PARÂMETROS SEMINAIS EM Mazama gouazoubira DE CATIVEIRO	03/08/2018
DÉBORA CASTELO BRANCO DE SOUZA COLLARES MAIA	Análise de biofilmes bacterianos formados em modelos in vitro e ex vivo por meio de técnicas microscópicas avançadas.	02/02/2018
DIEGO LOMONACO VASCONCELOS OLIVEIRA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MONÔMEROS DERIVADOS DE PRODUTOS NATURAIS NA APLICAÇÃO À DENTINA E ESMALTE	27/09/2018
DIEGO VERAS WILKE	Prospecção de microbiomas associados à moluscos Teredinidae para grupamentos gênicos de síntese de produtos naturais bioativos e degradação de polissacarídeos complexos por métodos dependente e independente de cultivo.	14/06/2019

DIEGO VERAS WILKE	Avaliação do potencial anticâncer de substâncias produzidas por microrganismos associados a zoantídeos das ilhas oceânicas do Brasil	25/02/2018
DORASILVIA FERREIRA PONTES	Determinação da composição mineral em cinzas alimentares por MEV/EDS	17/01/2020
DORASILVIA FERREIRA PONTES	Desenvolvimento de mistura pronta para pão de forma com farinha de trigo e farinha da amêndoa da castanha de caju (<i>Anacardium occidentale</i>)	09/08/2019
DORASILVIA FERREIRA PONTES	Moringa oleifera Lam COMO POTENCIAL FONTE PARA ALEGAÇÃO DE PROPRIEDADES FUNCIONAIS EM MASSAS ALIMENTÍCIAS	24/05/2019
EDSON HOLANDA TEIXEIRA	Lectinas de organismos marinhos: utilização como ferramentas biotecnológicas para detecção de glicosilações aberrantes em células neoplásicas e seu efeito na indução de apoptose/autofagia	01/05/2019
EDSON HOLANDA TEIXEIRA	Avaliação da estrutura e viabilidade de biofilmes microbianos de interesse clínico tratados com óleos essenciais e metabólitos secundários de plantas	09/05/2017
EDUARDO BEDÊ BARROS	Análise de Sondas de AFM condutivo	06/06/2019
EDUARDO BEDÊ BARROS	Estudo do Efeito GERS em moléculas de Corantes	18/11/2016
EDUARDO BEDÊ BARROS	Mapeamento Raman de Amostras de Grafeno	31/10/2016
ELISABETH MARY CUNHA DA SILVA	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE REESTRUTURADO DE PESCADO UTILIZANDO A GALACTOMANANA (<i>Caesalpinia pulcherrima</i>)	13/01/2020
ELISABETH MARY CUNHA DA SILVA	OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE GELATINA DE BEXIGAS NATATÓRIAS - ISINGLASS DE PEIXES	01/08/2019
ELISANE LONGHINOTTI	Uso do TEM no acompanhamento de síntese de materiais nanoestruturados com potencial para uso em nanomedicina	19/03/2018
ELISANE LONGHINOTTI	Síntese de materiais nanoestruturados com potencial para uso em nanomedicina	30/10/2017
EMILIO DE CASTRO MIGUEL	Encontros Universitários	18/10/2018
EMILIO DE CASTRO MIGUEL	REALOCAÇÃO DE USUÁRIOS	20/08/2018
EMILIO DE CASTRO MIGUEL	Análises Petrobras	11/04/2018

EMILIO DE CASTRO MIGUEL	Caracterização de materiais e sistemas biológicos por meio de microscopia eletrônica e óptica	01/06/2017
EMILIO DE CASTRO MIGUEL	Análise por campo amplo de fósseis do Cariri	30/11/2016
EMILIO DE CASTRO MIGUEL	Aulas Praticas CA	10/10/2016
EMILIO DE CASTRO MIGUEL	Estruturas secretoras em plantas: abordagem morfofuncional	21/09/2016
ENÉAS GOMES FILHO	Eficiência da maquinaria fotossintética e proteômica na aclimação de plantas de milho à salinidade mediada pelo pré-tratamento com H ₂ O ₂	22/10/2018
ENÉAS GOMES FILHO	Análises in loco e molecular de folhas e cloroplastos isolados durante a aclimação de plantas de sorgo nutridas com diferentes de N e sob estresse salino	19/07/2018
ENÉAS GOMES FILHO	ESTUDOS CITOQUÍMICOS E MOLECULARES DE FOLHAS DE ARROZ E SORGO DURANTE A ACLIMATAÇÃO AO ESTRESSE SALINO	26/06/2018
ÊNIO PONTES DE DEUS	Utilização de Águas Residuárias na produção de Concreto e Argamassa	17/10/2018
ÊNIO PONTES DE DEUS	Análise da superfície de bioplástico obtido a partir de amido	01/11/2017
ÊNIO PONTES DE DEUS	Análise das Fibras e de Compósitos Poliméricos Com Fibras Naturais de Bambu e Sisal	22/08/2017
ÊNIO PONTES DE DEUS	Obtenção de nanocelulose a partir de fibras vegetais e suas possíveis aplicações consonantes as propriedades mecânicas e estruturais de compósitos.	22/08/2017
ÊNIO PONTES DE DEUS	Análise em compósito polimérico com material lignocelulósico	27/04/2017
ÊNIO PONTES DE DEUS	Avaliação dimensional de materiais carbonosos provenientes do craqueamento do biometano e de compósitos reforçados com os derivados da rota.	12/12/2016
FABIANO ANDRE NARCISO FERNANDES	Desenvolvimento de sucos probioticos em pó	16/03/2020
FABIANO ANDRE NARCISO FERNANDES	Estudo da melhoria das características de filmes comestíveis com aplicação de plasma a frio	21/06/2019
FÁBIO ROGER VASCONCELOS	Morfologia e composição bioquímica dos metabólitos das formigas do Parque Botânico do Estado do Ceará	22/01/2020

FÁBIO ROGER VASCONCELOS	Avaliação Proteômica de Carcinomas Mamários de Cadelas	21/01/2020
FÁBIO ROGER VASCONCELOS	IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES E DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS APLICADOS À REPRODUÇÃO E PRODUÇÃO DE CARNE EM RUMINANTES NO NORDESTE DO BRASIL	18/09/2018
FÁBIO ROGER VASCONCELOS	Estudo bioquímico e histológico do sistema reprodutivo codornas europeias (<i>Coturnix coturnix coturnix</i>) alimentadas com antioxidantes naturais	18/09/2018
FÁBIO WILDSON GURGEL COSTA	AVALIAÇÃO IN VITRO DA SOLUÇÃO DE CARNOY SOBRE SUBSTRATOS HUMANOS	23/09/2016
FÁBIO WILDSON GURGEL COSTA	Avaliação in vitro da solução de Carnoy sobre diferentes substratos humanos	23/09/2016
FELIPE ALVES ALBUQUERQUE ARAÚJO	SINTETIZAÇÃO DE NOVA SUPERFÍCIE SELETIVA, USANDO COMPÓSITOS À BASE DE ÓXIDO DE TITÂNIO, DE ÓXIDO DE CROMO E DE PÓ DE GRANITO, PARA COLETORES SOLARES TÉRMICOS	22/08/2017
FILIFE XAVIER FEITOSA	Estudo da eletrodeposição da liga BiSb em solventes eutéticos	25/11/2019
FILIFE XAVIER FEITOSA	Estudos de Equilíbrio Líquido-Líquido em Alta Pressão de Fluidos Petrolíferos do Pré-Sal Brasileiro	12/02/2019
FLAVIA OLIVEIRA MONTEIRO DA SILVA ABREU	NANOEMULSÕES A BASE DE QUITOSANA COM OLEOS ESSENCIAIS	22/08/2018
FLAVIA OLIVEIRA MONTEIRO DA SILVA ABREU	Síntese e caracterização físicoquímica de hidrogéis de polissacarídeos em micro e nanopartículas para uso em sistemas de liberação controlada de princípio ativo	08/12/2016
FRANCISCA CLEA FLORENÇO DE SOUSA	ESTUDO DOS EFEITOS FARMACOLÓGICOS DA RIPARINA IV EM MODELOS COMPORTAMENTAIS DE ANSIEDADE E DEPRESSÃO.	17/08/2019
FRANCISCA MARIA MARTINS PEREIRA	DESENVOLVIMENTO DE BIOVIDROS E VITROCERÂMICAS NA REGIÃO DO CARIRI – CE VISANDO APLICAÇÕES BIOMÉDICA	03/10/2019
FRANCISCA MARIA MARTINS PEREIRA	REUTILIZAÇÃO DE PORCELANAS ELÉTRICAS COMO COMPONENTE DO CONCRETO NA CONSTRUÇÃO CIVIL E DO CONCRETO REFRAATÓRIO	03/10/2019

FRANCISCO CARLOS CARNEIRO SOARES SALOMÃO	Estudo de minerais em rochas de reservatório por espectroscopia Raman	26/10/2018
FRANCISCO CARLOS CARNEIRO SOARES SALOMÃO	Estudo de regiões de domínio e efeitos de borda em WS ₂ e MoS ₂ por espectroscopia Raman e microscopia de luminescência	24/10/2017
FRANCISCO FÁBIO OLIVEIRA DE SOUSA	Desenvolvimento e caracterização de sistemas de liberação de fármacos	03/05/2017
FRANCISCO GERALDO BARBOSA	Semissíntese de Compostos Biologicamente Ativos a Partir de Substratos Naturais	02/04/2019
FRANCISCO JOSÉ DE PAULA FILHO	Biossorção de metais pesados em matriz biológica composta por casca de Caryocar Coriaceum Wittm (Pequi)	09/07/2019
FRANCISCO JOSÉ DE PAULA FILHO	USO DE LODO GALVÂNICO COMO ADSORVENTE DE PIGMENTOS TÊXTEIS	05/04/2019
FRANCISCO JOSÉ DE PAULA FILHO	Caracterização e viabilidade do reuso de resíduos da indústria galvânica de Juazeiro do Norte.	08/10/2018
FRANCISCO JOSÉ DE PAULA FILHO	Biogeoquímica e fluxos de contaminantes entre bacias hidrográficas do semiárido cearense.	08/10/2018
FRANCISCO JOSÉ DE PAULA FILHO	Biogeoquímica de metais traço em estuário sob clima semiárido: contribuição para monitoramento das mudanças ambientais no Delta do rio Parnaíba.	08/10/2018
FRANCISCO MURILO TAVARES DE LUNA	Síntese e caracterização de catalisadores heterogêneos aplicados em reação de esterificação	14/06/2017
FRANCISCO NECY ALVES JÚNIOR	Caracterização de peças metálicas do processo siderúrgico	28/07/2017
FRANCISCO NIVALDO AGUIAR FREIRE	Filmes finos de ZnO para células solares fotovoltaicas	21/01/2020
FRANCISCO NIVALDO AGUIAR FREIRE	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS À BASE DO ÁCIDO METACRÍLICO DE ETILENO (SURLYN®) E LIGNINA COM APLICAÇÃO COMO SELANTE EM CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTES.	21/01/2020
FRANCISCO NIVALDO AGUIAR FREIRE	Preparação, Caracterização e Maximização da Eficiência de Células Fotovoltaicas Sensibilizadas por Corante Natural	09/01/2017

FRANCISCO NIVALDO AGUIAR FREIRE	CELULAS SOLARES DE CdTe/ CdS COM ELETRÓLITO POLIMÉRICO	03/01/2017
GABRIEL VALENTIM BERNI	Caracterização e potencial re-mineralizador da Província Vulcânica Fortaleza, Ceará	09/05/2018
GABRIELEN DE MARIA GOMES DIAS	POTENCIAL DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NA PRODUÇÃO DE MUDAS FRUTÍFERAS	26/09/2017
GABRIELLE DE PAULA FREIRE	Qualidade fitoquímica e farmacológica de macela-da-terra (Egletes viscosa) para fins farmacêuticos.	22/10/2019
GABRIELLE DE PAULA FREIRE	Avaliação de modelo de obesidade induzida por olanzapina em camundongos de linhagem C57BL/6 e tratamento com ácido oleanólico	17/09/2019
GABRIELLE RÉGIS LEITE MORAIS DE SAMPAIO	Projeto industrial	25/10/2019
GEANCARLO ZANATTA	Análise morfométrica de scaffolds de PLL e PLGA	03/09/2018
GEANNE MATOS DE ANDRADE	PAPEL DOS RECEPTORES PURINÉRGICOS DO TIPO P2SOBRE A DISCINESIA TARDIA INDUZIDA POR L-DOPA EM ANIMAIS COM PARKINSONISMO EXPERIMENTAL	06/09/2019
GEANNE MATOS DE ANDRADE	PAPEL DOS RECEPTORES PURINÉRGICOS DO TIPO P2SOBRE A DISCINESIA TARDIA INDUZIDA POR L-DOPA EM ANIMAIS COM PARKINSONISMO EXPERIMENTAL.	14/08/2019
GEORGE SATANDER SÁ FREIRE	Características morfológicas de Grãos de Quartzo e Testas de Foraminíferos	03/09/2019
GERLY ANNE DE CASTRO BRITO	PAPEL DO RECEPTOR P2X7 NA RESPOSTA INFLAMATÓRIA, GLIOSE REATIVA E APOPTOSE INDUZIDA PELAS TOXINAS A E B DO Clostridioides difficile EM CÉLULAS GLIAIS ENTÉRICAS	18/02/2020
GERLY ANNE DE CASTRO BRITO	Papel do receptor TRPV4 na regulação das células gliais entéricas induzidas pelas toxinas A e B do Clostridium difficile in vitro e in vivo	29/01/2020
GERLY ANNE DE CASTRO BRITO	Papel do Rac1 nas alterações da via Wnt/beta catenina em modelos in vivo e in vitro induzida pela toxina A do Clostridium difficile	17/01/2018

GERMANO PEREIRA DOS SANTOS	Estudo Morfológico, Estrutural e Fotoeletroquímico de Partículas Individuais de Tungstato de Prata e de Fosfato de Prata	01/10/2019
GILBERTO JOSÉ DE ARRUDA	Caracterização morfológica e espectroscópica de sensores eletroquímicos não modificados e modificados com nanopartículas metálicas	14/05/2019
GRAZIELA CLAUDIA DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES COM O ÓLEO ESSENCIAL DE Eugenia brejoensis Mazine E AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES ANTI-INFLAMATÓRIA, ANTIARTRITICA E ANTINOCEPTIVA	13/11/2019
GRAZIELA CLAUDIA DA SILVA	Óleos essenciais de Hymenaea rubriflora Ducke.: composição química e estudo ultraestrutural sobre a atividade antimicrobiana em bactérias multirresistentes	01/02/2018
HAMILTON FERREIRA GOMES DE ABREU	Metalurgia Física de aços Maraging	28/04/2017
HAMILTON FERREIRA GOMES DE ABREU	Estudo do efeito da diluição no mecanismo de deformação de aços com elevado teor de Mn	04/04/2017
HELEN PAULA SILVA DA COSTA	Expressão gênica e localização espaço-temporal de proteínas virais em plantas de Nicotiana bentamiana	10/06/2019
HELEN PAULA SILVA DA COSTA	Avaliação de exossomos de leite caprino e bovino na modulação da progressão da doença de Alzheimer	30/04/2019
HELEN PAULA SILVA DA COSTA	Deteção de compostos envolvidos na defesa vegetal frente a fitopatógenos e do desenvolvimento de doenças em tecidos vegetais	21/09/2018
HELEN PAULA SILVA DA COSTA	Aplicação de uma peroxidase obtida de raízes de M. oleifera LAM. (MoPOX) imobilizada em esferas de quitosana no processo de degradação de corantes têxteis	22/01/2018
HELEN PAULA SILVA DA COSTA	Bioprospecção de proteínas vegetais como ferramentas ativas no controle de bactérias e fungos de importância na saúde e agricultura	13/06/2017
HELEN PAULA SILVA DA COSTA	Expressão gênica e localização espaço-temporal de proteínas ligantes à quitina nas sementes e no desenvolvimento inicial de M. oleifera	13/06/2017
HELENA MATTHEWS CASCON	ANATOMIA E REPRODUÇÃO DO MOLUSCO DE ENTREMARÉS Hastula cinerea (GASTROPODA, TEREBRIDAE)	27/02/2019

HELENA MATTHEWS CASCON	Briozoários da plataforma continental do Ceará	29/10/2018
HELENA MATTHEWS CASCON	“Ascídias do Golfo do México – mudanças nos últimos 50 anos”	16/10/2018
HÉLIO VITORIANO NOBRE JÚNIOR	AVALIAÇÃO IN VITRO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DO DICLOFENACO SÓDICO FRENTE ÀS CEPAS DE Staphylococcus aureus RESISTENTE A METICILINA (SARM).	03/11/2019
HÉLIO VITORIANO NOBRE JÚNIOR	Avaliação in vitro da atividade antimicrobiana da fluoxetina isolada e em associação com micropartículas de galactomanana frente às cepas S. aureus e SARM.	07/09/2019
HÉLIO VITORIANO NOBRE JÚNIOR	Avaliação in vitro da atividade antifúngica da dobutamina isolada e em associação frente às cepas de Candida glabrata nas formas planctônica e em biofilme.	09/08/2019
HÉLIO VITORIANO NOBRE JÚNIOR	Atividade antifúngica do midazolam frente às cepas de Candida spp. resistentes ao fluconazol, em formas planctônicas e biofilme formado.	22/04/2019
HÉLIO VITORIANO NOBRE JÚNIOR	AVALIAÇÃO DO SINERGISMO DA CETAMINA COM DERIVADOS AZÓLICOS FRENTE A CEPAS DE CANDIDA SPP. RESISTENTES AO FLUCONAZOL: ELUCIDAÇÃO DO MECANISMO DE AÇÃO POR CITOMETRIA DE FLUXO E INIBIÇÃO DO BIOFILME DE Candida albicans.	26/12/2018
HÉLIO VITORIANO NOBRE JÚNIOR	Avaliação in vitro da atividade antifúngica do etomidato isolado e em associação frente às cepas de candida spp. resistentes ao fluconazol	10/09/2018
HÉLIO VITORIANO NOBRE JÚNIOR	Avaliação da atividade da hidralazina frente a cepas de Candida spp. resistentes ao fluconazol, nas formas planctônica e biofilme e seu efeito sinérgico com o itraconazol.	06/08/2018
HELLÍADA VASCONCELOS CHAVES	CARACTERIZAÇÃO NEUROQUÍMICA DAS VIAS OPIOIDES NA DOR EM MODELO DA PERIODONTITE EXPERIMENTAL EM RATOS	09/01/2019
HENRIETTE MONTEIRO CORDEIRO DE AZEREDO	Filmes nanocompósitos de celulose bacteriana com lignina e nanocelulose de bagaço de caju	12/07/2017
HENRIETTE MONTEIRO CORDEIRO DE AZEREDO	Filmes de celulose bacteriana incorporados com sucos de frutas	06/07/2017

HENRIETTE MONTEIRO CORDEIRO DE AZEREDO	Filmes “all-celulose” à base de celulose bacteriana de caju	06/07/2017
HENRIETTE MONTEIRO CORDEIRO DE AZEREDO	Filmes com propriedades simbióticas a partir de celulose bacteriana	06/07/2017
HENRIETTE MONTEIRO CORDEIRO DE AZEREDO	Transformação do amido de amêndoa de manga em amido termoplástico	06/07/2017
HENRIETTE MONTEIRO CORDEIRO DE AZEREDO	Produção de filmes bionanonocompósitos a partir de polissacarídeos de subprodutos de manga	06/07/2017
HENRIETTE MONTEIRO CORDEIRO DE AZEREDO	Produção de filmes ativos a partir de polissacarídeos de subprodutos de manga	06/07/2017
HENRIETTE MONTEIRO CORDEIRO DE AZEREDO	Filmes compósitos de celulose bacteriana com goma de cajueiro	06/07/2017
HORTÊNCIA DE SOUSA BARROSO	Identificação de diatomáceas em ecossistemas aquáticos do Estado do Ceará, Brasil	26/08/2019
HUMBERTO HENRIQUE DE CARVALHO	Manutenção da homeostase do retículo endoplasmático e sua relação com o mecanismo de tolerância ao estresse salino em plantas: Análises ultraestruturais	09/04/2019
IGOR FROTA DE VASCONCELOS	Aplicação de Nanopartículas de Óxidos Magnéticos em Células Solares Orgânicas de Heterojunção Visando a Melhoria da Eficiência e Estabilidade	25/10/2016
IGOR FROTA DE VASCONCELOS	Estudo e caracterização de ligas Fe-Mn-Si com efeito memória de forma obtidas por moagem mecânica de altas energias	19/10/2016
IGOR FROTA DE VASCONCELOS	Caracterização de filmes finos semicondutores magnéticos diluídos obtidos por eletrodeposição.	19/10/2016
IGOR FROTA DE VASCONCELOS	Uso das técnicas de histerese magnética e ruído magnético de Barkhausen para caracterização microestrutural de aços ferríticos e superferríticos submetidos a degradação térmica	28/09/2016
IRANI CLEZAR MATTOS	Uso da “Disposição construtiva introduzida em polariscópio para estudo e análise de gemas” nas turmalinas do Distrito de Quixeramobim, caracterização e análise do potencial gemológico	16/09/2019

IRANI CLEZAR MATTOS	Análise de MEV EDS em amostras de rochas calcárias	28/06/2018
IRANI CLEZAR MATTOS	Análise de MEV EDS em amostras de rochas calcárias	06/04/2018
IRIANA CARLA JUNQUEIRA ZANIN DOS SANTOS	Atividade do plasma de baixa temperatura em biofilmes orais formados in vitro e in situ	10/12/2016
ITALO ANTONIO COTTA COUTINHO	CARACTERIZAÇÃO ANATÔMICA E HISTOQUÍMICA DE NECTÁRIOS EXTRAFLORAIS DE TURNERA ULMIFOLIA L. (PASSIFLORACEAE).	25/09/2018
ITALO ANTONIO COTTA COUTINHO	O impacto dos fatores ambientais na estruturação morfoanatômica foliar de plantas costeiras no estado do Ceará	16/07/2018
ITALO ANTONIO COTTA COUTINHO	Nordeste: uma nova ciência para um importante, porém negligenciado bioma	03/07/2017
ITALO ANTONIO COTTA COUTINHO	Importância ecológica dos tricomas secretores pegajosos em frutos de Chamaecrista (L.) Moench (Leguminosae-Caesalpinioideae)?	03/07/2017
JANAINA LOPES LEITINHO	Reúso de Água na Construção Civil: Uma Alternativa Sustentável para a Região do Sertão de Crateús/Ce	09/08/2018
JANAÍNA SERRA AZUL MONTEIRO EVANGELISTA	Caracterização morfométrica do adipócito e perfil de adipocinas em gatos obesos	02/05/2019
JANAÍNA SERRA AZUL MONTEIRO EVANGELISTA	CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E UTILIZAÇÃO DE BIOMARCADORES NA LESÃO RENAL AGUDA EM GATOS.	09/07/2018
JANAÍNA SERRA AZUL MONTEIRO EVANGELISTA	ANÁLISE MORFOLÓGICA DE MAMÍFEROS AQUÁTICOS ENCALHADOS NO LITORAL DO NORDESTE BRASILEIRO	09/07/2018
JEANLEX SOARES DE SOUSA	Estudo de Micro Porosidade de Geis	07/02/2018
JEANNY DA SILVA MACIEL	Desenvolvimentos de hidrogéis a base de polissacarídeos da goma do cajueiro (Anacardium Occidentale), galactomanana de Cassia fistula e quitosana/ou gelatina para aplicação como suportes porosos na engenharia de tecidos.	31/08/2018
JEFERSON LEANDRO KLUG	Estudo da estrutura de sínter através de microscopia eletrônica de varredura	26/07/2017
JEFERSON LEANDRO KLUG	ESCÓRIAS DE MOLDE PARA O LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE AÇOS ESPECIAIS	05/06/2017

JEFERSON LEANDRO KLUG	DETERMINAÇÃO DA JANELA DE LINGOTABILIDADE DE AÇOS ATRAVÉS DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA E DA TERMODINÂMICA COMPUTACIONAL	10/04/2017
JOÃO HERMÍNIO DA SILVA	ESTUDO SISTEMÁTICO DE FÓSSEIS DA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE E BACIA DO PARNAÍBA ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL, MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA E DIFRAÇÃO DE RAIOS-X	05/10/2016
JOÃO RODRIGUES DE BARROS NETO	ESTUDO DA TEXTURA CRISTALOGRÁFICA, PROPRIEDADES MECÂNICA E MICROESTRUTURA DE LIGAS METÁLICAS COM APLICAÇÃO EM ARMAZENAMENTO DE HIDROGÊNIO	16/11/2016
JOAO V S NUNES	Feridos UFC - Pesquisa	14/01/2020
JOAO V S NUNES	Atendimento Empresas (Serviços particulares)	10/07/2019
JOAO V S NUNES	Colaborações	01/07/2019
JOAO V S NUNES	Manutenção INSPECT-S50 - Realocação de análises	29/04/2019
JOAO V S NUNES	Manutenção MEVs - ALASDAIR 18-22/02/19	06/02/2019
JOAO V S NUNES	Manutenção MEVs - ALASDAIR 18-22/02/19 SERVIÇO	06/02/2019
JOAO V S NUNES	Feridos UFC	16/08/2018
JOAO V S NUNES	Aulas Práticas CA	14/03/2018
JOAO V S NUNES	Cursos Central Analítica	03/08/2017
JOAO V S NUNES	Cursos Central Analítica - Pesquisa	03/08/2017
JOAO V S NUNES	Treinamento LM-710	25/07/2017
JOÃO VITOR DA SILVA PINTO	Análise do revestimento Zinco-Níquel em Terminais de corrente de aço - Composição e espessura da camada	01/04/2019
JORGE BARBOSA SOARES	INVESTIGAÇÃO DE RESÍDUO DO TIPO PVDF PARA UTILIZAÇÃO EM PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS	13/03/2020
JORGE BARBOSA SOARES	UTILIZAR MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA DE CAMPO AMPLO PARA AVALIAÇÃO DA HETEROGENEIDADE DE FORMA E TAMANHO DOS	19/02/2020

	AGREGADOS MINERAIS DE MISTURAS ASFÁLTICAS USADAS EM PAVIMENTOS	
JORGE BARBOSA SOARES	INVESTIGAÇÃO DAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS	16/01/2020
JORGE BARBOSA SOARES	INVESTIGAÇÃO DO USO DE RESÍDUOS EM PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS	24/09/2019
JORGE BARBOSA SOARES	INVESTIGAÇÃO DO USO DE RESÍDUOS EM PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS	27/05/2019
JOSÉ AMILTON CARDOSO DE OLIVEIRA FILHO	Terminais de corrente de aço carbono SAE 1020, recobertos com uma camada de Zinco-Níquel, teoricamente essa camada está acima de 6 microns.	23/04/2019
JOSÉ CAPELO NETO	AÇÃO DE OXIDANTES NA INTEGRIDADE CELULAR DE CIANOBACTÉRIAS FILAMENTOSAS NA ETAPA DE PRÉ-OXIDAÇÃO DO TRATAMENTO DE ÁGUA	28/03/2018
JOSE CARLOS TATMATSU ROCHA	ESTUDO COMPARATIVO FOTOTERAPIA X ULTRA SOM NO REPARO CUTÂNEO EM FERIDAS DIABÉTICAS: ESTUDO CLINICO RANDOMIZADO	06/12/2016
JOSE EDVAR AGUIAR	DINÂMICA E DISTRIBUIÇÃO DE METAIS NO COMPLEXO ESTUARINO ARRAIAL/ SÃO JOSÉ, MARANHÃO	31/08/2018
JOSE GLAUCO LOBO FILHO	Análise ultraestrutural da veia safena magna na cirurgia de revascularização do miocárdio	25/05/2017
JOSÉ HÉLIO COSTA	MECANISMOS MOLECULARES E FISIOLÓGICOS ENVOLVIDOS COM TOLERÂNCIA A ESTRESSES ISOLADOS E COMBINADOS DE SALINIDADE E TEMPERATURA ELEVADA EM SORGO	15/12/2017
JOSÉ HILTON GOMES RANGEL	APLICAÇÃO CATALITICA DE ÓXIDOS METÁLICOS A BASE DE Zn e Ti OBTIDOS PELO MÉTODO SOL-GEL PROTEICO ASSISTIDO POR MICRO-ONDAS NAS REAÇÕES DE SÍNTESE DE BIOCOMBUSTÍVEL	14/08/2019
JOSE MARCOS SASAKI	Desenvolvimento de uma rota de síntese para cerâmicas avançadas ferritas	13/10/2016
JOSÉ MARIA CORREIA DA COSTA	OBTENÇÃO DA POLPA DE AÇAÍ EM PÓ ATRAVÉS DO PROCESSO DE SECAGEM EM LEITO DE JORRO	03/12/2019

JOSÉ MARIA CORREIA DA COSTA	OBTENÇÃO DE POLPA DE MANGA EM PÓ PELOS PROCESSOS DE SPRAY - DRYER.	15/05/2018
JOSÉ MARIA CORREIA DA COSTA	Obtenção de polpa de cajá em pelo processo de secagem em leito de jorro	05/07/2017
JOSÉ MARIA CORREIA DA COSTA	Processamento e avaliação da qualidade de carne de arraia liofilizada	05/07/2017
JOSÉ VALDENIR DA SILVEIRA	Análise de fósseis da bacia do Araripe	09/04/2018
JOSÉ VALDENIR DA SILVEIRA	Estabilidade de óxidos Nanoestruturados	17/11/2016
JOSÉ VALDENIR DA SILVEIRA	Dispositivos usando nanomateriais	13/10/2016
JOSEFRANCI MORAES DE FARIAS FONTELES	DESENVOLVIMENTO DE ROTAS TECNOLÓGICAS PARA OBTENÇÃO DE POLPA DE CAJÁ TIPO EXPORTAÇÃO ATRAVÉS DE MÉTODOS COMBINADOS	29/11/2017
JOSIMAR DE OLIVEIRA ELOY	Lipossomas pH sensíveis contendo docetaxel funcionalizados com anticorpo monoclonal para otimização do tratamento do câncer de próstata	23/10/2019
JOSUE MENDES FILHO	síntese e caracterização de óxidos nanoestruturados para a transformação do glicerol	02/12/2016
JOVAN MARQUES LARA JUNIOR	OBTENÇÃO DE POLPA DE CAJÁ-MANGA (SPONDIAS DULCIS) EM PÓ PELO PROCESSO DE SPRAY-DRYER, LIOFILIZAÇÃO E LEITO DE JORRO	04/03/2020
JUDITH PESSOA DE ANDRADE FEITOSA	Nanopartículas à base de polissacarídeos para incorporação de ativos	06/01/2020
JUDITH PESSOA DE ANDRADE FEITOSA	Hidrogéis injetáveis à base de polissacarídeos	15/05/2018
JUDITH PESSOA DE ANDRADE FEITOSA	Análise de materiais endodônticos	02/05/2018
JUDITH PESSOA DE ANDRADE FEITOSA	Hidro e aereos copolímeros à base de monômeros acrílicos e/ou óleos vegetais: Síntese, caracterização e potenciais aplicações	07/12/2016
JULIANE DOERING GASPARIN CARVALHO	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE APLICAÇÃO DE CORANTE ARTIFICIAL E CORANTE NATURAL OBTIDO DE EXTRATO ENCAPSULADO EM PÓ DE CASCA DA PITAYA (Hylocereus sp.) EM SORVETE	18/10/2018

JULIANE DOERING GASPARIN CARVALHO	EXTRATO DE PRÓPOLIS ENCAPSULADO EM SORO DE LEITE PARA USO COMO ANTIOXIDANTE EM MANTEIGA	10/04/2018
JULIANO SARTORI MENDONÇA	Análise estrutural e microdureza do esmalte e da dentina humanos submetidos ao tratamento clareador com peróxido de carbamida e peróxido de hidrógeno em diferentes concentrações	25/10/2018
JULIANO SARTORI MENDONÇA	AVALIAÇÃO DA GLUTATIONA COMO DESSENSIBILIZANTE APÓS CLAREAMENTO DENTÁRIO COM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	25/01/2018
JULIANO SARTORI MENDONÇA	INFLUÊNCIA DA ASSOCIAÇÃO ENTRE A TÉCNICA ÚMIDA ETANÓLICA E DIFERENTES AGENTES DE BIOMODIFICAÇÃO SOBRE UNIÃO EM DENTINA	31/07/2017
JULIANO SARTORI MENDONÇA	Utilização técnicas com o etanol absoluto como pré-tratamento para cimentação de pinos de fibra de vidro à dentina radicular	31/07/2017
KARINA MATTHES DE FREITAS PONTES	EFEITOS DO PLASMA ATMOSFÉRICO NÃO TÉRMICO APLICADO EM SUPERFÍCIES DE TITÂNIO, RESINA ACRÍLICA E CERÂMICA ODONTOLÓGICA E SEU POTENCIAL ANTIMICROBIANO EM BIOFILMES FORMADOS IN VITRO SOBRE ESSES MATERIAIS	08/12/2016
KELVYA MARIA DE VASCONCELOS MOREIRA	MITIGAÇÃO DA REAÇÃO ÁLCALI-SÍLICA EM COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS COM O USO DE CINZA VOLANTE E DE ESCÓRIA GRANULADA DE ALTO FORNO DO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM (CEARÁ)	20/12/2019
LARISSA MORAIS RIBEIRO DA SILVA	Extratos de plantas: encapsulacao e atividade antimicrobiana	12/02/2019
LEONARDO TONDELLO MARTINS	Desenvolvimento de Bioprodutos a base de células-tronco para o mercado veterinário	15/03/2019
LIDIANY KARLA AZEVEDO RODRIGUES	EFEITO ANTICÁRIE DO INFILTRANTE RESINOSO CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE HIDROXIAPATITA NO ESMALTE - ESTUDO IN SITU	04/09/2019
LIDIANY KARLA AZEVEDO RODRIGUES	Influência de moléculas do quorum sensing na formação e adesão de biofilmes de Streptococcus mutans e Candida albicans sobre hidroxiapatita	08/05/2017
LUCAS PINHEIRO DIAS	Proteínas vegetais antimicrobianas: Atividade e modo de ação contra bactérias e leveduras de interesse clínico	07/01/2020

LUCAS PINHEIRO DIAS	Peptídeos sintéticos bioinspirados: Ação in vitro contra bactérias infecciosas de importância veterinária e leveduras patogênicas ao homem	24/10/2017
LUCIANA DE SIQUEIRA OLIVEIRA	EFEITO DE REVESTIMENTO A BASE DE XILOGLUCANO ENRIQUECIDO COM EXTRATO ANTIOXIDANTE DO SUBPRODUTO DO CAJU SOBRE O AMADURECIMENTO DE GOIABAS	03/05/2018
LUCIANA DE SIQUEIRA OLIVEIRA	LIOFILIZAÇÃO DE EXTRATO FENÓLICO DO SUBPRODUTO DO PROCESSAMENTO DO CAJU (<i>Anacardium occidentale</i> L.)	24/04/2018
LUCIANA DE SIQUEIRA OLIVEIRA	Extrato fenólico de subprodutos de frutos: processo de obtenção, estabilidade e aplicação tecnológica em iogurte natural	23/01/2017
LUCICLÉIA BARROS DE VASCONCELOS TORRES	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURADO DE AÇAÍ, BANANA, AMENDOIM E XAROPE DE GUARANÁ UTILIZANDO HIDROCOLOIDES ÁGAR E GOMA GELANA	25/11/2019
LUCICLÉIA BARROS DE VASCONCELOS TORRES	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PARTÍCULA LIPÍDICA ADICIONADA DE ÁCIDO ASCÓRBICO	06/07/2017
LUIS ERNESTO ARRUDA BEZERRA	Revisão taxonômica do gênero <i>Pilumnus</i> Leach, 1815 (CRUSTACEA: BRACHYURA: PILUMNIDAE) do Brasil	22/03/2017
LUIS ERNESTO ARRUDA BEZERRA	Morfologia e morfometria da perfuração produzida pelo polvo <i>Octopus</i> insulares em carapaças de crustáceos e conchas de moluscos	20/10/2016
LUIS FLAVIO GASPAR HERCULANO	Estudo das estruturas dos materiais metálicos por microscopia eletrônica	20/11/2019
LUIS FLAVIO GASPAR HERCULANO	Aulas Práticas de Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV) LACAM (Central Analítica)	06/06/2017
LUIS FLAVIO GASPAR HERCULANO	Manutenção do MEV XL 30 Phillips	31/05/2017
LUIZ ANTÔNIO MAGALHÃES PONTES	Avaliação de catalisadores metálicos suportados para a conversão de biomassa lignocelulósica em moléculas plataformas.	17/11/2018
LUIZ ANTÔNIO MAGALHÃES PONTES	Estudo da atividade catalítica de zeólitas modificadas com metais e argilas pilarizadas para o craqueamento de organossulfurados.	17/11/2018

LUIZ FLÁVIO LUCIANO DE MELO	Avaliação composicional de minério de manganês	25/07/2019
LUIZ FLÁVIO LUCIANO DE MELO	Avaliação de nanoestruturas de grafeno	18/03/2019
LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL	Efeito de extratos padronizados e constituintes químicos na leishmaniose cutânea causada por <i>Leishmania braziliensis</i>	21/05/2019
LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL	"DESENVOLVIMENTO DE NANOFÁRMACO PADRONIZADO A PARTIR DO ÓLEO DE PEQUI (<i>Caryocar coriaceum</i>) E TIMOL: EFEITO ANTI-INFLAMATÓRIO E ANTIMICROBIANO NAS DERMATITES DE CONTATO EM CAMUNDONGOS."	05/05/2019
LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL	Desenvolvimento, caracterização e avaliação da atividade leishmanicida de nanocápsulas poliméricas de cumarina revestidas por galactomanana.	02/05/2019
LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL	GOMA DO CAJUEIRO (<i>Anacardium occidentale</i>): TOXICIDADE EM DOSES REPETIDAS, EFEITO CICATRIZANTE E POTENCIAL TECNOLÓGICO.	23/04/2019
LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL	Controle de qualidade de plantas medicinais de interesse para cadeia produtiva do Nordeste: desenvolvimento e determinação de especificações de qualidade para <i>Amburana cearensis</i> (cumaru), <i>Spondias mombin</i> (cajazeira) e <i>Justicia pectoralis</i> (chambá)	02/07/2018
LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL	EXTRATO DE VARIEDADES DE COCO (<i>COCOS NUCIFERA</i>): UMA FONTE SUSTENTÁVEL PARA ELABORAÇÃO DE INSUMO FITOCOSMÉTICO PADRONIZADO	29/06/2017
LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL	CONTRIBUIÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DE FITOTERÁPICO PARA O TRATAMENTO DA ASMA: OTIMIZAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DE <i>Justicia pectoralis</i> (CHAMBÁ)	09/02/2017
MARCELLUS HENRIQUE LOIOLA PONTE DE SOUZA	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE UM BIOPOLÍMERO EXTRAÍDO DE <i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.), A GOMA DO ANGICO, NA PROTEÇÃO DA INTEGRIDADE DA MUCOSA ESOFÁGICA ASSOCIADA AO REFLUXO GASTROESOFÁGICO EXPERIMENTAL EM CAMUNDONGOS	26/02/2020
MARCELO DE OLIVEIRA SOARES	Influência do branqueamento de corais intermaré sobre a mineralogia carbonática na costa de Fortaleza-CE	21/03/2019

MARCELO JOSÉ GOMES DA SILVA	Estudo de cinzas a partir de biomassas para aplicação como escória na produção de aços.	19/02/2019
MARCELO JOSÉ GOMES DA SILVA	Obtenção & caracterização de filmes de óxido com microestrutura de espinélio em aços Maraging e avaliação da sua influência na resistência à corrosão	07/06/2018
MARCELO JOSÉ GOMES DA SILVA	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E MAGNÉTICAS DE AÇOS MARAGING DE ULTRA-ALTA RESISTÊNCIA: RELAÇÃO ENTRE PROPRIEDADES E MICROESTRUTURA	02/06/2017
MARCELO JOSÉ GOMES DA SILVA	ESTUDO COMPARATIVO DA RESISTÊNCIA A CORROSÃO ENTRE AÇOS ALTO MANGANÊS E O AÇO 9% NÍQUEL EM SOLUÇÕES AQUOSAS DE H ₂ SO ₄ E NaCl	25/04/2017
MARCELO JOSÉ GOMES DA SILVA	EFEITO DA ADIÇÃO DE BORO NA MICROESTRUTURA, PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE RESISTÊNCIA A CORROSÃO EM LIGA MODELO DE AÇO INOXIDÁVEL SUPER FERRÍTICO PRÉ E PÓS SOLUBILIZAÇÃO	24/04/2017
MARCELO JOSÉ GOMES DA SILVA	Caracterização Microestrutural e Propriedades Mecânicas de Aços carbono fabricados por lingotamento contínuo e laminação a quente	12/04/2017
MARCELO MOIZINHO OLIVEIRA	Síntese, caracterização e aplicação de pigmentos inorgânicos à base de óxido de zinco dopado com cobalto (Zn _{1-x} CoxO) em revestimentos cerâmicos	24/01/2020
MARCELO MOIZINHO OLIVEIRA	Caracterização de CuFe ₂ O ₄ e ZnFe ₂ O ₄ para aplicações fotocatalíticas	08/08/2019
MARCELO MOIZINHO OLIVEIRA	Síntese e caracterização de CuFe ₂ O ₄ e ZnFe ₂ O ₄ para aplicações fotocatalíticas	11/05/2019
MARCELO MOIZINHO OLIVEIRA	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CERÂMICAS A BASE DE ZIRCÔNIA DOPADA COM ÓXIDO DE ÍTRIO VIA SINTESE DE COMBUSTÃO	11/05/2019
MARCELO MOIZINHO OLIVEIRA	Obtenção de Hidroxiapatita de fonte biogênica por Precipitação Homogênea, Hidrotermal Convencional e Irradiação de Micro-ondas com diferentes morfologias	26/04/2019
MARCOS RODRIGUES AMORIM AFONSO	INFLUÊNCIA DE MALTODEXTRINA, GOMA ARÁBICA E DEXTRINA SOBRE O PÓ DA POLPA DE PITAIA LIOFILIZADA	17/02/2020

MARCOS RODRIGUES AMORIM AFONSO	Análise da microestrutura do pó de coco adicionado de goma arábica e maltodextrina	07/08/2018
MARCOS RODRIGUES AMORIM AFONSO	Avaliação do pó da polpa de coco adicionada de maltodextrina	12/03/2018
MARCOS RODRIGUES AMORIM AFONSO	Polpa de manga em pó: obtenção po spray dryer e liofilização	21/11/2017
MARCOS RODRIGUES AMORIM AFONSO	Avaliação do pó da polpa de cacau	28/09/2017
MARCOS RODRIGUES AMORIM AFONSO	Avaliação do pó da opolpa de ca	19/09/2017
MARGARIDA MARIA DE LIMA POMPEU	Alcoolismo e diabetes como gatilhos desencadeadores da leishmaniose disseminada	15/02/2019
MARIA APARECIDA SANTIAGO DA SILVA	Preparação, caracterização e funcionalização de nanopartículas magnéticas da liga FeCo revestidas pelo biopolímero goma do cajueiro (<i>Anacardium occidentale</i> L.).	25/05/2018
MARIA APARECIDA SANTIAGO DA SILVA	Preparação e funcionalização de nanopartículas magnéticas revestidas por ouro e polímeros naturais	01/09/2017
MARIA DO CARMO PASSOS RODRIGUES	PRODUÇÃO DE ALIMENTO TIPO SNACK ENRIQUECIDO COM INGREDIENTE FUNCIONAL: ESTUDO TECNOLÓGICO E SENSORIAL	11/10/2018
MARIA ELENIR NOBRE PINHO RIBEIRO	Filmes poliméricos visando tratamento de feridas	13/03/2019
MARIA IRACEMA BEZERRA LOIOLA	INFLUÊNCIA DOS FATORES AMBIENTAIS NA DISTRIBUIÇÃO E PLASTICIDADE FENOTÍPICA DE SOLANUM SECT. ERYTHROTRICHUM CHILD (SOLANACEAE)	04/06/2017
MARIA IRACEMA BEZERRA LOIOLA	PALEOAUTOECOLOGIA DE <i>Brachyphyllum</i> (CONIFEROPHYTA) DO EOCRETÁCIO: RESPOSTAS ADAPTATIVAS A DIFERENTES CONTEXTOS PALEOAMBIENTAIS	24/10/2016
MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES	Morfologia do ácido p-hidroxicinâmico extraído de uma palmeira	03/10/2017
MARIA IZABEL GALLÃO	Análise morfológica dos grão de pólen de <i>Cucumis melo</i> L.	30/04/2018

MARIA IZABEL GALLÃO	Caracterização morfológica de capítulos florais de Egletes viscosa (maceda-terra) para fins farmacêuticos	31/01/2018
MARIA IZABEL GALLÃO	Análise morfológica de sementes de espécies do semi árido Nordeste	15/12/2016
MARIA IZABEL GALLÃO	Estudos dos polifénóis extraíveis e não extraíveis associados à fibra alimentar	15/12/2016
MARIA IZABEL GALLÃO	Preparação e aplicação de revestimento comestível em frutos inteiros e minimamente processados.	07/12/2016
MARIA IZABEL GALLÃO	Do marco ao micro: Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV) na prática de Educação Ambiental.	07/12/2016
MARIA LUZETE COSTA CAVALCANTE	MECANORRECEPTORES NO LIGAMENTO PATELOFEMORAL MEDIAL EM HUMANOS	15/02/2019
MARIA LUZETE COSTA CAVALCANTE	ANÁLISE DOS MECANORRECEPTORES E TERMINAÇÕES NERVOSAS LIVRES DO LIGAMENTO ANTEROLATERAL DO JOELHO	13/08/2018
MARIA LUZETE COSTA CAVALCANTE	Análise dos mecanorreceptores e terminações nervosas livres do ligamento anterolateral do joelho com imunofluorescência e microscopia confocal	23/05/2018
MARIA LUZETE COSTA CAVALCANTE	ESTUDO HISTOMORFOMÉTRICO DOS MECANORRECEPTORES E TERMINAÇÕES NERVOSAS LIVRES DO LIGAMENTO COLATERAL ULNAR DA METACARPO FALANGEANA DO POLEGAR COM IMUNOFLUORESCÊNCIA E MICROSCOPIA CONFOCAL A LASER	16/04/2018
MARIA LUZETE COSTA CAVALCANTE	HISTOMORFOMETRIA DAS TERMINAÇÕES NERVOSAS LIVRES E MECANORRECEPTORES DO MÚSCULO CONSTRITOR SUPERIOR DA FARINGE EM HUMANOS	22/11/2016
MARIA LUZETE COSTA CAVALCANTE	HISTOMORFOMETRIA DAS TERMINAÇÕES NERVOSAS DA CONCHA NASAL MÉDIA	17/10/2016
MARIA RAQUEL ALCANTARA DE MIRANDA	DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS PREBIÓTICOS E ANTIOXIDANTES E SUAS APLICAÇÕES EM MELÃO MINIMAMENTE PROCESSADO	23/01/2019
MARIA RITA DE MORAIS CHAVES SANTOS	Aplicação de micro/nanoesferas de CaMoO ₄ na adsorção e fotocatalise de corantes têxteis.	06/09/2018

MARIA SOMÁLIA SALES VIANA	PALEOICNOLOGIA DA FORMAÇÃO JAICÓS (GRUPO SERRA GRANDE, SILURIANO DA BACIA DO PARNAÍBA), NA REGIÃO DE VIÇOSA DO CEARÁ	21/01/2020
MARIA SOMÁLIA SALES VIANA	Caracterização química e estrutural de um possível ovo fóssil de vertebrado procedente da Bacia do Araripe (Cretáceo)	13/06/2017
MARIA SOMÁLIA SALES VIANA	Análise de ramos vegetais holocênicos da região costeira de Camocim para estudo de anatomia comparada	10/04/2017
MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA	PLATAFORMA DE BIOCONVERSÃO DO BAGAÇO DE CAJU EM PRODUTOS DE INTERESSE INDUSTRIAL APLICANDO O CONCEITO DE BIOREFINO	16/01/2019
MARIANA LIMA VALE	INFLUÊNCIA DA PRIVAÇÃO DE SONO NO COMPORTAMENTO BRUXISMO-SÍMILE INDUZIDO POR ESTRESSE EMOCIONAL EM RATOS	28/01/2020
MARIANA LIMA VALE	AVALIAÇÃO DA BIOCAMPATIBILIDADE, OSTEOCONDUÇÃO E OSTEOINDUÇÃO DE BIOCIMENTOS À BASE DE BIOCERÂMICA BIFÁSICA DE HIDROXIAPATITA E BETA-TCP EM CALVÁRIA DE RATOS	15/07/2019
MARIANA LIMA VALE	ESTUDO DAS DIFERENÇAS MORFOLÓGICAS E DE INTERAÇÃO NEURÔNIO-GLIA NA DOR INFLAMATÓRIA E NEUROPÁTICA OROFACIAL EXPERIMENTAL E A PARTICIPAÇÃO DA VIA DA FRACTALCINA	01/04/2019
MARIANA LIMA VALE	PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA ENDOCANABINOIDE NA NEUROMODULAÇÃO DA NEUROPATIA SENSITIVA PERIFÉRICA EXPERIMENTAL INDUZIDA PELO AGENTE ANTINEOPLÁSICO OXALIPLATINA	12/09/2017
MÁRIO ROGÉRIO LIMA MOTA	AVALIAÇÃO DO EFEITO DA TERAPIA SISTÊMICA CRÔNICA COM ÁCIDO ZOLEDRÔNICO NA PERIODONTITE APICAL EXPERIMENTAL EM RATOS	26/05/2019
MÁRJORY LIMA HOLANDA ARAÚJO	Desenvolvimento de corante natural vermelho a partir da macroalga Solieria filiformis: purificação, encapsulação, caracterização físico-química e atividade antioxidante	20/11/2018
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	Aulas Práticas- CA	07/08/2019
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	Aulas práticas	29/05/2019
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	Feriado Nacional- agenda serviço	12/11/2018
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	Feriado Nacional- agenda pesquisa	12/11/2018

MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	Treinamento Ponto Crítico- Central Analítica- UFC	09/10/2018
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	Treinamento em Microscopia Óptica Confocal- serviço	23/03/2018
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	Treinamento em Ultramicrotomia- serviço	20/03/2018
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	Treinamento Central Analítica: Microscopia Eletrônica de Transmissão (serviço)	30/01/2018
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	Treinamento Central Analítica: Microscopia Eletrônica de Transmissão (serviço2)	30/01/2018
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	MANUTENÇÃO Inspect- SERVIÇO	06/12/2017
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	TREINAMENTO CENTRAL ANALÍTICA-serviço	03/06/2017
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	MANUTENÇÃO	06/12/2016
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	Aulas Práticas- Central Analítica	11/11/2016
MARLOS DE MEDEIROS CHAVES	TREINAMENTO CENTRAL ANALÍTICA	19/10/2016
MARTA MARIA DE FRANÇA FONTELES	Complexos de Inclusão de Óleo essencial de Alpinia zerumbet em Sulfobutil-éter- β -ciclodextrina (Captisol): Desenvolvimento e Caracterização	21/06/2019
MAURICIO DE SOUSA PEREIRA	Estudo das propriedades estruturais, magnéticas e ópticas de ferritas espinélicas e sua aplicação em dispositivos fotovoltaicos orgânicos	25/05/2018
MICHELE DALVINA CORREIA DA SILVA	MECANISMO DE AÇÃO ANTIPARASITÁRIO DAS LECTINAS WSMoL e cMoL DA Moringa oleifera SOBRE Haemonchus contortus	26/07/2018
MILOSLAV BERES	Physical metallurgy of 350 and 350 modified maraging steels	31/10/2016
MIRNA MARQUES BEZERRA BRAYNER	Eficácia e segurança de Platymiscium floribundum Vog em um ensaio pré-clínico de periodontite: análise do envolvimento de citocinas, óxido nítrico e metaloproteinases de matriz	27/06/2017
MIRNA MARQUES BEZERRA BRAYNER	Imunofluorescência para células da glia no gânglio trigeminal e subnúcleo caudal do trato espinhal do trigêmeo de ratos no modelo da artrite tratados com substâncias semissintéticas provenientes de extrato da Moringa oleifera Lam	27/06/2017
MOISES BASTOS NETO	Síntese direta de DME a partir de CO ₂	24/02/2019

MORSYLEIDE DE FREITAS ROSA	Biomassa regional como fonte de macromoléculas para o desenvolvimento de produtos inovadores	04/07/2017
MORSYLEIDE DE FREITAS ROSA	Métodos e Processos para Aumento da Escala de Preparação de Nanoprodutos de Interesse do Agronegócio	07/12/2016
MORSYLEIDE DE FREITAS ROSA	Celulose bacteriana: produção e aplicações biomédicas	19/10/2016
NADIA ACCIOLY PINTO NOGUEIRA	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DE Lippia alba SOBRE BIOFILME DE BACTÉRIAS ASSOCIADAS AS INFECÇÕES GASTROINTESTINAIS	23/05/2018
NADIA ACCIOLY PINTO NOGUEIRA	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA E MODULADORA DO ÓLEO ESSENCIAL DO QUIMIOTIPO III (LIMONENO E CARVONA) DE Lippia alba (MILL.) N. E. BROWN	23/05/2018
NADIA ACCIOLY PINTO NOGUEIRA	Atividade antimicrobiana da violaceína sobre Staphylococcus epidermidis	06/07/2017
NADIA KHALED ZURBA	DESENVOLVIMENTO DE PISOS CERÂMICOS TÁTEIS FOTOLUMINESCENTES	17/12/2017
NADIA KHALED ZURBA	CARACTERIZAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND LUMINESCENTE	17/12/2017
NADIA KHALED ZURBA	DESIGN DE MATERIAL NANOCOMPÓSITO LAMINAR LUMINESCENTE	17/12/2017
NADIA KHALED ZURBA	CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS DE EDIFÍCIOS COM ARQUITETURA MODERNISTA	17/12/2017
NAGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO	MATÉRIAS A BASE DE SÍLICA MESOPOROSA MULTIFUNCIONAIS	16/08/2018
NAGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO	Nanoemulsões poliméricas contendo ácido betulínico para o tratamento de câncer	12/06/2018
NAGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO	Nanoemulsões à base de óleo de linhaça e ácido betulínico para tratamento de melanoma cutâneo.	24/12/2017
NAGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO	Desenvolvimento de Linha Capilar de Base Nano-Tecnológica Com Proteção Solar	29/11/2017
NAGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO	Desenvolvimento e caracterização de microcápsulas contendo extrato bioativo de resíduos de frutas tropicais	08/08/2017

NAGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO	SÍNTESE DE NANOCÁPSULAS DE QUITOSANA VIA MINIEMULSÃO COMO POTENCIAIS CARREADORES PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS	13/02/2017
NAGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO	PRODUÇÃO DE NANOSISTEMAS A BASE DE POLISSACARÍDEOS CONTENDO ÓLEOS ESSENCIAIS COM PROPRIEDADES REPELENTES NA PREVENÇÃO DO VÍRUS ZIKA	13/02/2017
NAGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO	Nanoformulações lipídicas de curcumina para tratamento de úlcera de pressão.	07/12/2016
ODAIR PASTOR FERREIRA	Preparação de (nano)materiais e nanocompósitos à base de carbono a partir da carbonização hidrotérmica de biomassa e resíduos de biomassa.	07/12/2016
ODAIR PASTOR FERREIRA	Nanotubos de Titanatos	07/12/2016
PABLYANA LEILA RODRIGUES DA CUNHA	PRODUÇÃO DE HIDROGÉIS A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS PARA APLICAÇÃO EM ENGENHARIA DE TECIDO E ADSORÇÃO DE CORANTES	17/05/2018
PABLYANA LEILA RODRIGUES DA CUNHA	Síntese de nanopartículas de prata utilizando polímeros naturais como estabilizante.	07/11/2016
PAULA GOES	EFEITO DO KEFIR NO METABOLISMO ÓSSEO DE RATOS COM OSTEOPOROSE INDUZIDA POR GLICOCORTICOIDE E SUBMETIDOS AO EXERCÍCIO RESISTIDO	08/01/2020
PAULA GOES	ESTUDO DOS ASPECTOS MORFOFUNCIONAIS DO EFEITO DA ATORVASTATINA EM RATOS DIABÉTICOS SUBMETIDOS À OSTEONECROSE DE MAXILARES INDUZIDA POR BISFOSFONATOS.	09/04/2019
PAULA GOES	Efeitos da Atorvastatina na Perda Óssea Alveolar de ratos diabéticos: participação da via WNT.	26/03/2019
PAULO CESAR MARQUES DE CARVALHO	Caracterização de Sujidade de Módulos FV	22/10/2019
PAULO DE TARSO CAVALCANTE FREIRE	Propriedades vibracionais de cristais de purinas	13/12/2016
PAULO DEMÉTRIOS DA SILVA LIMA	Placas Esmaltadas	31/10/2017

PAULO FURTADO MENDES FILHO	Potencial de leguminosas associadas à fungos micorrízicos arbusculares nativos e vermicomposto na revegetação de áreas de mineração de manganês.	20/10/2016
PAULO HENRIQUE MACHADO DE SOUSA	Desenvolvimento de produtos de frutas tropicais utilizando hidrocolóides: retenção de componentes com potencial bioativo e avaliação sensorial	23/11/2016
PAULO NAFTALI DA SILVA CASCIANO	Estudo da eletrodeposição metálica em meio aquoso e não aquoso sobre diferentes substratos	26/09/2018
PEDRO BASTOS DE MACÊDO CARNEIRO	Primeiro levantamento da diversidade de algas calcárias não articuladas da costa do Ceará	18/04/2017
PEDRO DE LIMA NETO	Preparação eletroquímica de nanofios para aplicação em eletocatálise	20/12/2019
PEDRO DE LIMA NETO	Estudo eletroquímico de revestimentos de Zinco e Estanho	01/03/2019
PEDRO DE LIMA NETO	Ligas de prata e de cobre como materiais eletrocatalíticos para produção de hidrogênio e oxigênio	01/03/2019
PEDRO DE LIMA NETO	Inibidores de corrosão para materiais metálicos	17/09/2018
PEDRO DE LIMA NETO	Tratamento eletroquímico de águas residuárias	11/04/2018
PEDRO DE LIMA NETO	Eletrodeposição de ligas de Sm com elementos do grupo do ferro	18/10/2017
PEDRO DE LIMA NETO	Eletrodeposição de metais e ligas em solventes não-aquosos	16/10/2017
PEDRO DE LIMA NETO	Eletrodeposição de revestimentos metálicos e semicondutores	25/01/2017
PEDRO FILHO NORONHA DE SOUZA	Avaliação do modo de ação de peptídeos sintéticos contra fungos do gênero Candida	19/07/2017
PEDRO FILHO NORONHA DE SOUZA	Atividade antibacteriana de um inibidor de tripsina contra bactérias patogênicas a humanos	20/06/2017
PEDRO FILHO NORONHA DE SOUZA	Análise do crescimento e desenvolvimento do Colletotrichum gloeosporioides em plantas de feijão-de-corda	20/06/2017
PEDRO FILHO NORONHA DE SOUZA	Atividade antibacteriana de peptídeos sintéticos contra Staphylococcus aureus	01/06/2017
PEDRO FILHO NORONHA DE SOUZA	Atividade antifúngica de peptídeos sintéticos contra fungos dermatófitos	25/05/2017

PEDRO FILHO NORONHA DE SOUZA	Atividade antibacteriana de peptídeos sintéticos contra Candida parapsilosis	02/05/2017
PEDRO FILHO NORONHA DE SOUZA	Atividade antibacteriana de peptídeos sintéticos contra Staphylococcus aureus	27/10/2016
PEDRO IDELANO DE ALENCAR FELICIO	ANALISE MICROSCÓPICA (nano estrutura) DE CAPSULAS POROSAS PARA IRRIGAÇÃO LOCALIZADA	21/06/2018
PEDRO JORGE CALDAS MAGALHAES	Alterações funcionais em esôfago de rato induzidas pela exposição aguda a sais biliares	21/05/2019
PEDRO ZIONE SOUZA	Identificação de características por MEV de pelos de ovinos nativos morada nova variedade branca e vermelha	24/04/2017
PIERRE BASILIO ALMEIDA FECHINE	NANOCÁPSULAS DE F127/QUITOSANA APLICADAS AO TRATAMENTO TÓPICO DE TUMORES CUTÂNEOS	21/11/2019
PIERRE BASILIO ALMEIDA FECHINE	Desenvolvimento de filmes, aerogéis, nanofibras e nanoemulsões utilizando subprodutos do pescado com aplicações biomédicas	20/08/2019
PIERRE BASILIO ALMEIDA FECHINE	DESENVOLVIMENTO DE NOVAS PLATAFORMAS BI-MAGNÉTICA PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DO CANCER	02/02/2019
PIERRE BASILIO ALMEIDA FECHINE	Obtenção de cerâmicas para utilização em dispositivos eletrônicos de alto valor comercial	18/10/2016
PIERRE BASILIO ALMEIDA FECHINE	Obtenção de ferrofluidos a partir de nanopartículas magnéticas	18/10/2016
PIERRE BASILIO ALMEIDA FECHINE	Desenvolvimento de nanobiocompósitos e sua aplicação em sistemas de liberação controlada de fármacos	18/10/2016
RAFAEL ALENCAR	Propriedades vibracionais de CRFO	18/02/2017
RAFAEL ALENCAR	Estudo da pressão em cadeias lineares de carbono inseridas dentro de DWCNTs	30/11/2016
RAFAEL ALENCAR	Raman study of MoS2	25/10/2016
RAFAEL AUDINO ZAMBELLI	Estudo da microestrutura de diferentes amidos nativos e modificados e aplicações em processos alimentícios	01/10/2017

RAFAEL AUDINO ZAMBELLI	CONTRIBUIÇÃO DOS COMPOSTOS CROMÓFOROS COMO AGENTES MODIFICADORES DA ESTRUTURA DO AMIDO DE MILHO	16/11/2016
RAFAEL AUDINO ZAMBELLI	Estudo do efeito da Incorporação de Ingredientes Funcionais na microestrutura de massas e pães	16/10/2016
RAFAEL DE SOUZA MIRANDA	Análise ultraestrutural de cloroplastos e mitocôndrias de folhas de plantas de milho pré-tratadas com metil-jasmonato e submetidas ao estresse salino	31/05/2017
RAFAEL DE SOUZA MIRANDA	Análises in loco e molecular de folhas e cloroplastos isolados durante a aclimação de plantas ao estresse salino	17/05/2017
RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE	Formação de biofilme ex vivo em unhas de gato (<i>Felis catus</i>) por espécies do complexo <i>Sporothrix schenckii</i>	26/04/2019
RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE	EFEITO DA QUELAÇÃO DE FERRO E AS INTERAÇÕES COM ANTIFÚNGICOS SOBRE O CRESCIMENTO PLANCTÔNICO E FORMAÇÃO DE BIOFILME DE <i>Sporothrix</i> spp.	26/04/2019
RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE	BIOFILMES DE <i>Candida</i> spp.: SENSIBILIDADE A ANTIFÚNGICOS, ULTRAESTRUTURA E PAPEL DAS BOMBAS DE EFLUXO NA RESISTÊNCIA	29/01/2019
RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE	Análise proteômica de biofilmes de <i>Sporothrix schenckii</i> , resistência aos antifúngicos de uso terapêutico e modulação do sistema quorum sensing	06/07/2018
RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA BRILHANTE	Estudo de aspectos morfofisiológicos de biofilmes monoespécie e multiespécie em modelos in vitro e ex vivo	11/09/2017
RAMON ROSEO PAULA PESSOA BEZERRA DE MENEZES	Avaliação do efeito tripanocida in vitro do óleo essencial de <i>Melaleuca alternifolia</i> e seus constituintes principais	11/05/2019
RAQUEL CARVALHO MONTENEGRO	ESTUDO TRANSLACIONAL DE INIBIDORES DE QUINASE COM ATIVIDADE ANTINEOPLÁSICA EM CÂNCER GÁSTRICO	09/08/2018
RAQUEL PETRILLI ELOY	Lipossomas anti-EGFR para o tratamento tópico de carcinoma celular escamoso utilizando terapia fotodinâmica e métodos físicos promotores de penetração cutânea	11/10/2019
REGINA CÉLIA MONTEIRO DE PAULA	COPOLÍMEROS À BASE DE POLISSACARÍDEOS COMO SISTEMAS NANOCARREADORES DE FÁRMACOS	07/08/2017

RENATA FERREIRA DE CARVALHO LEITÃO	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES OSTEOGÊNICAS DE TIRAS DE MAGNÉSIO REVESTIDAS COM FOSFATO DE CÁLCIO E SEU USO COMO BIOMATERIAL PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA	15/07/2019
RENATA FERREIRA DE CARVALHO LEITÃO	Nanopartículas carreadoras de sinvastatina em osteoblastos murinos e em defeito ósseo crítico criado em calota craniana de ratos wistar	14/11/2016
RENATA FERREIRA DE CARVALHO LEITÃO	Efeito da Alanil-Glutamina na proliferação e diferenciação de osteoblastos cultivados in vitro	04/11/2016
RENATA FERREIRA DE CARVALHO LEITÃO	OSTEOBLASTOS DE CAMUNDONGOS E EM MODELO DE REGENERAÇÃO ÓSSEA GUIADA EM CALOTA CRANIANA DE RATOS	24/10/2016
RENATO DE AZEVEDO MOREIRA	DESENVOLVIMENTO, CARACTERIZAÇÃO E EFICÁCIA ANTINOCICEPTIVA OROFACIAL PRÉ- CLÍNICA DE UMA FORMULAÇÃO ORAL CONTENDO TERPENOS.	23/05/2019
RENATO DE AZEVEDO MOREIRA	Caracterização funcional, morfológica e reológica de dextrinas resistentes obtidas da modificação do amido de inhame (<i>Dioscorea sp.</i>) com aplicação em alimentos.	12/03/2019
RENATO DE AZEVEDO MOREIRA	AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTINOCICEPTIVO OROFACIAL DE UMA NANOCÁPSULA	12/03/2019
RENATO DE AZEVEDO MOREIRA	Caracterização funcional e nutricional de maltodextrinas resistentes produzidas por hidrólise ácida do amido de fruta-pão (<i>Artocarpus altilis</i>)	12/02/2019
RENATO DE AZEVEDO MOREIRA	Caracterização de nanoestruturas e scaffold em blendas de biomateriais extraídos a partir de escamas de Tilápia (<i>Oreochromis Sp</i>)	12/02/2019
RENATO DE AZEVEDO MOREIRA	Caracterização química de oligossacarídeos produzidos por hidrólise enzimática de galactomanana de sementes de <i>Caesalpinia pulcherrima</i>	22/01/2019
RENATO DE AZEVEDO MOREIRA	Caracterização química de oligossacarídeos produzidos por hidrólise enzimática de galactomanana de sementes de <i>Caesalpinia pulcherrima</i>	23/10/2018
RENATO DE AZEVEDO MOREIRA	UTILIZAÇÃO DE GALACTOMANANA E GOMA DE CAJUEIRO COMO FIBRA EM IOGURTE	07/06/2018

RENATO DE AZEVEDO MOREIRA	Caracterização funcional e nutricional de maltodextrinas resistentes produzidas por hidrólise ácida e enzimática do amido de inhame (<i>Dioscorea</i> sp.)	27/11/2017
RENATO DE AZEVEDO MOREIRA	Extração e caracterização de nanoestruturas de Quitosano a partir de escamas de Tilápia (<i>Oreochromis</i> Sp)	22/11/2017
RENATO DE AZEVEDO MOREIRA	Membranas de hemiceluloses vegetais contendo lectinas de sementes imobilizadas para modulação do processo cicatricial	10/04/2017
RICARDO EMÍLIO FERREIRA QUEVEDO NOGUEIRA	Microestrutura de geopolímeros obtidos a partir de cinzas de carvão mineral	08/02/2019
RICARDO EMÍLIO FERREIRA QUEVEDO NOGUEIRA	PURIFICAÇÃO DE QUARTZO PEGMATÍTICO POR MÉTODO AMBIENTALMENTE CORRETO PARA A OBTENÇÃO DE PÓ DE ALTA PUREZA E VALOR AGREGADO	26/06/2017
RICARDO OLÍMPIO DE MOURA	Síntese e encapsulação de novo derivado spiro-acridinico em nanopartículas poliméricas: desenvolvimento, caracterização e avaliação antitumoral	27/06/2017
RILVIA SARAIVA DE SANTIAGO AGUIAR	Estudo da extração de biomassa por líquidos iônicos como solventes	02/05/2019
ROBERTA DA ROCHA BRAGA	Composição química de ossos longos de anuros expostos a pesticidas no Vale do Jaguaribe	30/08/2018
ROBERTO IANNUZZI	Coníferas da Bacia do Araripe, Cretáceo do Nordeste do Brasil	20/01/2017
ROBERTO NICOLETE	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO IN VITRO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS E LIPOSSOMAS CONTENDO DERIVADOS DE QUINOXALINAS COMO AGENTES ANTITUMORAIS	13/04/2017
RODRIGO HERNAN VERGARA RIVAS	Caracterização de alumina	02/07/2018
RODRIGO MAGGIONI	Levantamento taxonômico de algas vermelhas calcárias não articuladas no litoral do Nordeste Semiárido	09/10/2019

RODRIGO SILVEIRA VIEIRA	Desenvolvimento de Materiais para Aplicações Biomédicas (Recobrimento de Stents) e Catalisadores Heterogêneos para Produção de Ácido Lático e oligômeros de glicerol (diglicerol e triglicerol) a partir do Glicerol	10/10/2016
RÔMULO ROCHA REGIS	Avaliação in vitro de um agente antisséptico experimental à base de óleos essenciais de Lippia sidoides como meio auxiliar de higienização de próteses dentárias	28/09/2017
RONALDO FERREIRA DO NASCIMENTO	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE BIOMATERIAIS A BASE DE QUITOSANA NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS CONTAMINADAS COM BTEX	17/05/2019
RONALDO FERREIRA DO NASCIMENTO	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO SIDERÚRGICO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES RECALCITRANTES	19/07/2018
RONALDO FERREIRA DO NASCIMENTO	Uso de Eletrodos Nitretados Aplicados ao Tratamento de Efluentes Têxteis Utilizando a Tecnologia de Eletrocoagulação/Oxidação	12/10/2016
ROSEMAYRE SOUZA FREIRE	Análise morfológica, bioquímica e microreológica de células, organelas e microtúbulos no estudo das propriedades elásticas das fibras da matriz extracelular.	26/02/2019
ROSEMAYRE SOUZA FREIRE	Caracterização de matrizes tridimensionais para cultura celular	05/09/2018
ROSEMAYRE SOUZA FREIRE	Projeto Petrobras	04/06/2018
ROSEMAYRE SOUZA FREIRE	TREINANDO DE USUÁRIOS E AULAS	02/10/2017
ROSEMAYRE SOUZA FREIRE	Calendário da Central Analítica	29/09/2016
ROSSANA DE AGUIAR CORDEIRO	Atividade antifúngica de inibidores de bomba de efluxo e de moléculas quorum sensing sobre células planctônicas e biofilmes de Fusarium sp. relacionados à ceratite	14/12/2018
ROSSANA DE AGUIAR CORDEIRO	Mecanismos estimulatório da vancomicina sobre morfologia e ultraestrutura de células planctônicas e sésseis de Trichosporon	14/12/2018
ROSSANA DE AGUIAR CORDEIRO	Diversidade morfológica e ultraestrutural de patógenos fúngicos de importância médica: elaboração de um atlas baseado em imagens de microscopia eletrônica de varredura	31/10/2016
ROZANE VALENTE MARINS	Geoquímica de Metais-Traço em Estuários Equatoriais do NE Brasileiro	31/08/2018

SANDRO BARROS COELHO	Análise estrutural e de contaminação por microorganismos de amostras de enxertos (mucosa nasal e fáscia do músculo temporal) usados em timpanoplastias	01/12/2016
SEBASTIAO MARDONIO PEREIRA DE LUCENA	PURIFICAÇÃO DE ANTICORPOS POR CROMATOGRAFIA DE AFINIDADE COM CORANTES E EM MICROPARTÍCULAS DE QUITOSANA/ALGINATO EPOXILADOS VISANDO A OBTENÇÃO DE KITS DIAGNÓSTICOS	22/08/2017
SEBASTIÃO MEDEIROS FILHO	APLICAÇÃO DE PLASMA FRIO EM SEMENTES DE SORGO NA SUPRESSÃO DOS EFEITOS DA SALINIDADE	06/05/2017
SEBASTIÃO MEDEIROS FILHO	RESPOSTA DA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES E PLÂNTULAS DE AMARANTO E SORGO TRATADAS COM PLASMA FRIO	24/01/2017
SELENE MAIA DE MORAIS	PRODUÇÃO DE BIOMATERIAIS PARA ÁREA BIOTECNOLÓGICA	29/04/2019
SELMA ELAINE MAZZETTO	Nanohíbridos baseados em macromoléculas derivadas do cardanol e óxido de grafeno para aplicação em terapia fotodinâmica	29/03/2019
SELMA ELAINE MAZZETTO	PORFIRINAS DERIVADAS DO CARDANOL PARA APLICAÇÃO EM OLEDs	07/03/2019
SELMA ELAINE MAZZETTO	Microencapsulação de derivados do LCC em matriz de pectina cítrica: Resíduos agroindustriais no combate ao mosquito Aedes aegypti	14/12/2017
SELMA ELAINE MAZZETTO	ESTUDO TÉRMICO E MECÂNICO DE MATRIZES POLIMÉRICAS REFORÇADAS COM DERIVADOS DE LIGNINA DO ENDOCARPO DO COCO SECO	29/11/2017
SELMA ELAINE MAZZETTO	Avaliação da Atividade Antileishmania/Leishmanicida de Nanopartículas Metálicas Estabilizadas com os Constituintes do LCC e seus Derivados	19/07/2017
SELMA ELAINE MAZZETTO	Obtenção de nanomateriais fotoativos funcionalizados com macromoléculas derivadas de biomassa regional	09/02/2017
SERGIO BOTELHO GUIMARÃES	Avaliação da influência do hipoestrogenismo no efeito antinociceptivo orofacial da metformina e laser de baixa potência em ratas	23/05/2019
SÉRGIO LIMA SANTIAGO	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE BIOMODIFICAÇÃO DENTINÁRIA DE DIFERENTES SUBSTÂNCIAS DE ORIGEM NATURAL	29/04/2019
SÉRGIO LIMA SANTIAGO	AVALIAÇÃO IN SITU DA EFICÁCIA DE UM GEL CONTENDO CATEQUINA E NANOHIIDROXIAPATITA NA EROÇÃO DENTINÁRIA	30/11/2018

SÉRGIO LIMA SANTIAGO	EFEITO DA EPIGALOCATEQUINA-3-GALATO NO DESEMPENHO CLÍNICO DE UM SISTEMA ADESIVO UNIVERSAL: ESTUDO CLÍNICO RANDOMIZADO	04/03/2018
SÉRGIO LIMA SANTIAGO	Influência do condicionamento dentário com ácidos naturais biomodificadores na resistência de união, selamento dentário e nanoinfiltração da interface dentina-resina composta	01/06/2017
SÉRGIO LIMA SANTIAGO	INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE UMA CATEQUINA EM UM SISTEMA ADESIVO UNIVERSAL: ESTUDOS "IN VITRO" E CLÍNICO RANDOMIZADO	30/09/2016
SERGIO ROBERTO MORTARI	EFEITOS DO "SEDDING" DE NANOPARTÍCULAS NA HIDRATAÇÃO DE SILICATOS DO CIMENTO PORTLAND	22/01/2017
SERGIO ROBERTO MORTARI	Funcionalização de Nanomateriais de Carbono com Vistas a Aplicações Ambientais e Biológicas (FUNACA)	11/01/2017
SUELI RODRIGUES	CARACTERIZAÇÃO DE SUPORTES ATIVADOS COM P-BENZOQUINONA PARA IMOBILIZAÇÃO DE ENZIMAS DE INTERESSE INDUSTRIAL	02/05/2019
SUELI RODRIGUES	Alterações morfológicas do bagaço de cana submetido a explosão a vapor, ozônio e tratamento enzimático.	16/05/2017
TÉRCIO DE FREITAS PAULO	Caracterização de monocamadas automontadas de compostos de coordenação e bases de Lewis sobre metais (Au e Ag)	01/09/2017
THALLES BARBOSA GRANGEIRO	AVALIAÇÃO DO MODO DE AÇÃO DE QUITINASES DE CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM CONTRA FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DO GÊNERO FUSARIUM	27/07/2017
THAMARA MANOELA MARINHO BEZERRA	AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DOS MIOFIBROBLASTOS NA ELASTOSE SOLAR E NA PROGRESSÃO DE QUEILITE ACTÍNICA E CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE LÁBIO	16/03/2020
TIAGO MORENO VOLKMER	Preparação de scaffolds a base de polímeros biodegradáveis reforçados com nanotubos de carbono via eletrospinning para reparação de tecidos ósseos	09/01/2017
TIAGO PINHEIRO BRAGA	UTILIZAÇÃO DO COMPÓSITO CMK-3-TIO2 COMO FOTOCATALISADOR PARA DEGRADAÇÃO DO FÁRMACOS	03/06/2019

TIAGO PINHEIRO BRAGA	UTILIZAÇÃO DO COMPÓSITO CMK-3-TIO2 COMO FOTOCATALISADOR PARA DEGRADAÇÃO DO FÁRMACOS	03/06/2019
TIAGO PINHEIRO BRAGA	UTILIZAÇÃO DO COMPÓSITO CMK-3-TIO2 COMO FOTOCATALISADOR PARA DEGRADAÇÃO DO FÁRMACOS	17/05/2019
TRISTAN C C ROUSSEAU	Análises por DRX de amostras de sedimentos coletadas no âmbito do projeto FUNCAP PRONEN PNE-0112-00007.01.00/16 intitulado "Importância da Circulação para o Transporte e Destino de Contaminantes Orgânicos na Plataforma Continental do Ceará (CIRCONPLACE)"	02/07/2018
VALDER NOGUEIRA FREIRE	Síntese e Caracterização de Materiais Nanoestruturados Inorgânico/Orgânico com Potencial Aplicação Nanotecnológica	27/10/2016
VALDEVANE ROCHA ARAUJO	Efeito do exercício aeróbio sobre o desenvolvimento ovariano de ratas wistar, com obesidade induzida por dieta hiperlipídica	03/09/2019
VANARA FLORÊNCIO PASSOS	AÇÃO DA HESPERIDINA EM DENTINA HUMANA SUBMETIDA A PROCESSO EROSIVO E ABRASIVO: IN VITRO	15/10/2019
VANARA FLORÊNCIO PASSOS	EFEITO PREVENTIVO IN VITRO DE GÉIS DA GALACTOMANANA DAS SEMENTES DE JUCÁ NA EROÇÃO EM DENTINA	31/07/2019
VANARA FLORÊNCIO PASSOS	EFEITO DE AGENTES CONTENDO FLUORETO DE PRATA PARA PREVENÇÃO DE EROÇÃO EM DENTINA IN VITRO	23/09/2018
VANARA FLORÊNCIO PASSOS	EFEITO DO TRIMETAFOSFATO DE SÓDIO ASSOCIADO AO FLÚOR NA EROÇÃO DENTINÁRIA INTRÍNSECA : ESTUDO IN VITRO.	31/05/2018
VANARA FLORÊNCIO PASSOS	EFICÁCIA DO USO DE ÁCIDO FOSFÓRICO MODIFICADO COM PROANTOCIANIDINA NA RESISTÊNCIA DE UNIÃO DE ADESIVOS SIMPLIFICADOS	23/01/2018
VANARA FLORÊNCIO PASSOS	EFEITO PREVENTIVO IN VITRO DE DENTIFRÍCIO CONTENDO SAIS DE SILICATO DE CÁLCIO E FOSFATO DE SÓDIO NA EROÇÃO EM ESMALTE DENTÁRIO	09/09/2017
VANIA MARIA MACIEL MELO	Caracterização de consórcios microbianos imobilizados em esferas de quitosana	12/12/2017

VÂNIA MARILANDE CECCATTO	ÓRTESE ORTOPÉDICA PARA O TREINAMENTO ESPORTIVO DE ANIMAIS DIABÉTICOS	15/03/2018
VENCESLAU XAVIER DE LIMA FILHO	Propriedades mecânicas e magnéticas de aços maraging	14/06/2017
VICENTE DE PAULO ARAGÃO SABOIA	Avaliação da estrutura de biofilmes microbianos de interesse clínico tratados com extratos da castanha do caju.	07/03/2018
VICENTE DE PAULO ARAGÃO SABOIA	PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS DE COMPÓSITOS MODIFICADOS PELA INCORPORAÇÃO DE NANOTUBOS DE SÍLICA E TRICLOSAN.	31/01/2017
VICTOR ALVES CARNEIRO	ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE ÓLEOS ESSENCIAIS DO NORDESTE BRASILEIRO CONTRA ISOLADOS DE Staphylococcus aureus e Escherichia coli	20/05/2019
VICTOR ALVES CARNEIRO	Atividade antimicrobiana e antibiofilme do sobrenadante de cepas de Lactobacillus cell-free sobre isolados de Escherichia coli farmacorresistentes	29/10/2018
VICTOR ALVES CARNEIRO	Inhibition of Streptococcus mutans ATCC 25175 biofilm formation on eugenol-impregnated surgical sutures in vitro	03/07/2018
VICTOR ALVES CARNEIRO	UTILIZAÇÃO DO PEPTÍDEO LYS-A1 NO FAVORECIMENTO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTIBIOFILME DA CLOREXIDINA CONTRA ESTREPTOCOCOS ORAIS	23/10/2017
VICTOR ALVES CARNEIRO	USO DO PEPTÍDEO SINTÉTICO LYS-A1 NO FAVORECIMENTO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE CETOCONAZOL CONTRA Candidas albicans ATCC90028 e C. tropicalis ATCC750.	23/10/2017
VICTOR PINHEIRO FEITOSA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MONÔMEROS DERIVADOS DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DE CAJU (LCC) PARA APLICAÇÕES ODONTOLÓGICAS	26/11/2017
VICTOR PINHEIRO FEITOSA	Avaliação de estratégias para aumentar a durabilidade de adesão à dentina sadia e afetada por cárie	02/11/2016
VICTOR PINHEIRO FEITOSA	AVALIAÇÃO DE UM NOVO MONÔMERO FUNCIONAL ÁCIDO PROVENIENTE DE FONTES RENOVÁVEIS NA ADESÃO A CERÂMICAS ODONTOLÓGICAS	21/10/2016

VINÍCIUS PATRÍCIO DA SILVA CALDEIRA	Aplicação de nanotubos e nanofitas à base de dióxido de titânio na fotodegradação de corantes	14/11/2018
VINÍCIUS PATRÍCIO DA SILVA CALDEIRA	Síntese e caracterização de material mesoporoso do tipo KIT-6 modificado com metais para produção do bioquerosene via de craqueamento termocatalítico do óleo de pinhão-mansão	05/11/2018
VIRGINIA CIELO RECH	Análises da Central Analítica/UFC de amostras de Nanopartículas Lipídicas Sólidas contendo curcumina e capsaicina e Carreador Lipídico Nanoestruturado contendo quercetina	06/04/2018
VIRGÍNIA CLÁUDIA CARNEIRO GIRÃO	Efeito do látex de borracha natural no cultivo in vitro de osteoblastos e na regeneração do tecido ósseo murino in vivo	27/08/2019
VIRGÍNIA CLÁUDIA CARNEIRO GIRÃO	Treinamento para aula prática	01/07/2019
VIRGÍNIA CLÁUDIA CARNEIRO GIRÃO	Eficácia antinociceptiva e anti-inflamatória da Stemodia marítima no modelo de hipernocicepção inflamatória induzida por formalina na articulação temporomandibular de ratos	20/04/2018
VIRGÍNIA CLÁUDIA CARNEIRO GIRÃO	Caracterização ultraestrutural da cartilagem articular em modelos experimentais de osteoartrite em camundongos	06/12/2016
VIRGÍNIA CLÁUDIA CARNEIRO GIRÃO	ESTUDO DOS ASPECTOS MORFOFUNCIONAIS DO EFEITO DA ATORVASTATINA NA OSTEONECROSE DE MAXILARES INDUZIDA POR BISFOSFONATOS.	06/12/2016
VITORIA HELLEN DE OLIVEIRA CAVALCANTE	Análise de Pino de Corrente	27/03/2019
WALNEY SILVA ARAÚJO	Estudo da influência da concentração de íons cloreto na corrosão dos aços UNS S41003 e Endur 300	12/02/2020
WALNEY SILVA ARAÚJO	Avaliação da influência do pH na corrosão dos aços Endur300 e UNS S41003	12/02/2020
WALNEY SILVA ARAÚJO	ESTUDO DE AMINOÁCIDOS, COMO INIBIDORES DE CORROSÃO DO AÇO CARBONO 1018, EM MEIO AQUOSO, UTILIZANDO TÉCNICAS ELETROQUÍMICAS	25/11/2019

WALNEY SILVA ARAÚJO	Resistência à corrosão de ligas metálicas biocompatíveis em soluções simuladoras de fluido corporal (SBF).	28/11/2018
WALNEY SILVA ARAÚJO	Estudo de inibidores comerciais de corrosão para o aumento da vida útil de materiais metálicos	06/09/2018
WALNEY SILVA ARAÚJO	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO ATMOSFÉRICA DE AÇOS PATINÁVEIS.	17/07/2018
WALNEY SILVA ARAÚJO	Avaliação da influência da precipitação de fases intermetálicas na resistência à corrosão do aço inoxidável superferrítico	10/07/2018
WALNEY SILVA ARAÚJO	Avaliação do comportamento eletroquímico e caracterização microestrutural-mecânica dos aços inoxidáveis duplex segundo a norma ASTM A 890/A 890M grau 3A e 1B.	31/05/2018
WALNEY SILVA ARAÚJO	ANÁLISE DA FORMAÇÃO DE FILME DO TEOS EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES NA SUPERFÍCIE DO AÇO CARBONO	22/05/2018
WALNEY SILVA ARAÚJO	Estudo da influência da concentração de cloreto e da temperatura na resistência à corrosão de aços utilizados no processo de lingotamento contínuo	16/05/2018
WALNEY SILVA ARAÚJO	Estudo do efeito da precipitação da fase sigma no desempenho anticorrosivo do aço duplex sinterizado	15/05/2018
WALNEY SILVA ARAÚJO	Estudo da resistência anticorrosiva do revestimento à base de lignina em superfícies metálicas	09/05/2018
WALNEY SILVA ARAÚJO	Avaliação de Inibidores de Corrosão para Sistemas de Aço Carbono Submetidos a Meios contendo O ₂ e CO ₂ : Influência da Salinidade, Temperatura e Pressão.	25/04/2018
WALNEY SILVA ARAÚJO	ESTUDO DE REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS EPÓXI-FOSFATO DE ZINCO DE ALTA ESPESSURA COM ADIÇÃO DE ARGILAS MONTMORILONITAS	10/04/2018
WALYSSON GOMES PEREIRA	Síntese de Nanopartículas Metálicas e Mesoporosas de Importância Farmacológica, Tecnológica e Ambiental	25/08/2017
WANDERLI PEDRO TADEI	Síntese e caracterização de nanopartículas de paládio como possibilidades para tratamento da malária.	14/02/2017

WAYDSON MARTINS FERREIRA	Avaliação das Propriedades Mecânicas de Ligas de Aço Alto Manganês para Aplicações Criogênicas	03/04/2017
WESLEY LYEVERTON CORREIA RIBEIRO	Farmacocinética e atividade anti-helmíntica do acetato de carvacrila nanoencapsulado sobre nematoides gastrintestinais de ovinos	14/03/2018
WIURY CHAVES DE ABREU	Síntese, caracterização e estudo da atividade catalítica de nanopartículas de ouro e/ou paládio frente a reação de oxidação de álcoois	20/02/2019

