|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FORMULÁRIO DE INFORMAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES (MEV)**  Este formulário deve ser entregue junto com a amostra | | | |
| **1. INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE** | | | |
| Coordenador do projeto: | | | |
| Responsável pela análise (nome): | | | |
| Responsável pela análise (e-mail): | | | |
| Responsável pela análise (telefone): | | | |
| **2. INFORMAÇÕES DA ANÁLISE** | | | |
| Número de amostras: | | | |
| Descrição da(s) amostra(s): | | | |
| Composição da(s) amostra(s): | | | |
| Identificação das amostras:  Amostra 01 –  Amostra 02 –  Amostra 03 –  ... | | | |
| Objetivos da análise: | | | |
| Essa pesquisa está relacionada direta ou indiretamente com o novo Coronavírus?  ( ) SIM () Não  Se responder sim, descrever brevemente: | | | |
| **3. PREPARAÇÃO DE AMOSTRA** | | | |
| A **ENTREGA DE AMOSTRAS** na Central Analítica/UFC se realizará de acordo com as seguintes as orientações:   1. **O tamanho da amostra deve ser menor possível.** As dimensões máximas não devem ultrapassar 1x1x0,5cm (CxLxA). 2. A amostra deve estar devidamente identificada, podendo ser diferenciada em caso de múltiplas amostras. 3. Todas as amostras devem estar acondicionadas em **RECIPIENTE** devidamente **FECHADO**, **IDENTIFICADO** e higienizado externamente com álcool 70%. 4. O recipiente contendo as amostras deve estar acondicionado em saco plástico ou recipiente com etiqueta de identificação do coordenador do projeto e responsável pela análise. 5. O saco/recipiente com as amostras deve ser **depositado** em contêiner de coleta na porta da Central Analítica/UFC nas **terças-feiras, as 09 às 12h.** Às 12h as amostras serão recolhidas para posterior montagem e metalização, não sendo permitida a entrega em outro momento. **As amostras devem ser entregues apenas na terça-feira anterior a sua análise.** 6. A entrega deverá ser realizada por indivíduo utilizando máscara e luva. 7. Não é necessário entrar na Central Analítica para a entrega. Essa será feita sem contato pessoal. | | | |
| **\*AMOSTRAS BIOLÓGICAS\***  Devido à recente situação sanitária mundial e visando a proteção dos servidores e usuários da Central Analítica/UFC, a análise de amostras biológicas de agentes patogênicos apenas será realizada com a amostra devidamente identificada, acondicionada e preenchidas as informações abaixo:   1. Nível de segurança biológica: 2. Coordenador de projeto Central Analítica: 3. Contato em caso de emergência: 4. Telefone de dia: 5. Telefone privado:   **Uma ficha para impressão e preenchimento estará disponível no fim deste documento.** | | | |
| **4. PROCEDIMENTOS DE PREPARO DE AMOSTRA** | | | |
| **NECESSIDADE DOS PROCEDIMENTOS** | | **NÃO** | **SIM** |
| Secagem pelo Ponto Crítico? | |  |  |
| Fixação da amostra em *stub* - fita de C ou cola Ag? | |  |  |
| Metalização da amostra (cobertura 20nm Au ou Ag)? | |  |  |
| Imagens de superfície e/ou contraste de composição? | |  |  |
| Imagens e gráficos de composição química? | |  |  |
| **5. ORIENTAÇÕES PARA A ANÁLISE** | | | |
| **5.1 IMAGENS** | | | |
| Tipo de imagem(s) a ser capturada:  *EX.: SE (superfície) e/ou BSE (contraste composição).* Descrever o melhor possível para que a análise seja feita de forma mais eficiente. |  | | |
| Tamanho aproximado das estruturas a serem observadas (µm ou nm): |  | | |
| Quantidade de imagens e magnificações (aumentos):  *EX.: 1 imagem de 1.000x; 2 imagens de 5.000x.* Caso a quantidade de imagens seja |  | | |
| **5.2 ANÁLISE COMPOSICIONAL (EDS) –** *caso houver sido solicitado* | | | |
| Indicar magnificação para realização do EDS: |  | | |
| Elementos de interesse: *(listar)* |  | | |
| Tipo de análise EDS:  - Opções: Gráfico de composição; *Linescan; Mapeamento de elementos.* |  | | |
| Total de análises de EDS: |  | | |
| **6. OBSERVAÇÕES QUE PODEM AJUDAR NA ANÁLISE DA AMOSTRA** | | | |
|  | | | |

**ANEXO 1 – AMOSTRA COM RISCO BIOLÓGICO**

|  |  |
| --- | --- |
| Uma imagem contendo desenho  Descrição gerada automaticamente | |
| **RISCO BIOLÓGICO** | |
| Nível de segurança biológica: |  |
| Investigador responsável: |  |
| Contato em caso de emergência: |  |
| Telefone de dia: |  |
| Telefone privado: |  |