**SUBMISSÃO FAST TRACK**

**TIPO DE ANÁLISE:**

***(selecione apenas 1 tipo de análise por formulário preenchido)***

( ) **SEM** – Realização de análises por microscopia eletrônica de varredura.

( ) **TEM** – Aquisição de imagens por microscopia eletrônica de transmissão, no modo de operação convencional.

( ) **CRYO-TEM** – Aquisição de imagens por microscopia eletrônica de transmissão criogênica.

**Tipo de Solicitação**

( ) Análise solicitada por referee de artigo submetido (anexar parecer).

( ) Complementação de medidas de propostas aceitas no semestre anterior.

( ) Análise preliminar de amostras visando submissão de uma proposta no portal de usuários do CNPEM.

**Objetivo do Estudo:***(detalhar os resultados que se espera obter com as análises)*

|  |
| --- |
|  |

**DESCRIÇÃO DAS AMOSTRAS *(todos os campos devem ser preenchidos e caso não se aplique preencher com N/A)***

|  |
| --- |
| **Número de amostras**: ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 |

**Identificação das amostras pelo solicitante:** *(preencha com o nome da amostra)*

|  |
| --- |
| 1. |
| 2. |
| 3. |

**Indique aproximadamente o tamanho das amostras ou das partículas de interesse:** *(no caso de nanopartículas indicar a técnica utilizada para estimar o tamanho)*

|  |
| --- |
|  |

**Natureza e composição das amostras:** *(ex. pó, gel, emulsão, suspensão, líquido, solvente, polímero, material biológico. Escreva o maior número de detalhes possíveis)*

|  |
| --- |
|  |

**Concentração do material de interesse na amostra (em mg/mL, mol/L, partículas/volume, etc):** *(preencher com o valor ou estimativa)*

|  |
| --- |
|  |

**As amostras podem ser diluídas? Até quantas vezes?** *(****trazer a solução para diluição****; se for tampão fornecer uma alíquota do mesmo com e sem adição de sal)*

|  |
| --- |
|  |

**Condições de armazenamento:** *(ex. geladeira, dessecador, evitar exposição a luz, etc)*

|  |
| --- |
|  |

**A amostra oferece algum risco biológico ou de segurança na manipulação?** *(Se sim, indique quais e que medidas devem ser tomadas)*

|  |
| --- |
|  |

**Observações:** *(Adicionar quaisquer comentários que julgar pertinentes ao entendimento da proposta)*

|  |
| --- |
|  |