**Formulário para uso dos EQUIPAMENTOS: ANALISADOR DE NANOPARTÍCULAS E POTENCIAL ZETA**

Nome do usuário:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Orientador/responsável (se for o caso): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Convênio/projeto (se for o caso): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Afiliação\*:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\* Custos/Requisitos para a análise: Haverá custo somente para usuários de Instituições ou empresas privadas. Usuários de Instituições Públicas não pagarão pelas medidas, mas precisam providenciar as cubetas (porta-amostra) apropriadas\*\* para a execução das análises de tamanho e/ou concentração de partículas e/ou potencial Zeta, bem como CD/DVD\*\*\*.*

*\*\* Especificação para Análises de amostras diluídas para DLS:
 i) Tamanho de partícula: Célula de poliestireno quadrada 12 mm (cód. DTS0012);*

*ii) Potencial Zeta- Célula capilar descartável (cód. DTS1070)*

*\*\*Especificação para Análises de amostras diluídas para NTA*

*i) Seringas descartáveis de 1 mL, sem agulha.*

*Obs. Para análises de outros tipos de amostras ou que exijam células específicas, consultar:* [***https://www.malvernpanalytical.com/br/products/product-range/zetasizer-range/zetasizer-nano-range/zetasizer-nano-zsp***](https://www.malvernpanalytical.com/br/products/product-range/zetasizer-range/zetasizer-nano-range/zetasizer-nano-zsp)

*\*\*\* Para a gravação dos dados o (a) usuário(a) deverá trazer* ***CD/DVD virgem. É proibida a utilização de pen drives, em ambos os equipamentos.***

*O preparo e diluição das amostras é de responsabilidade dos(as) usuários(as).*

Identificação da(s) amostra(s) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Especificação da(s) amostra(s): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Requisitos de acondicionamento: (TA, refrigeração,...) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Há riscos de manipulação da amostra? (explicitar) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Número de medidas previstas:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data pretendida para Início do experimento:\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ hora:

 Término do experimento:\_ / /\_\_\_ hora:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do usuário

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Orientador/Pesquisador responsável:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aprovação pelo Comitê gestor