** Universidade de Brasília – UnB**

**Instituto de Química – IQ**

**Laboratório Multiusuário, Módulo B**

**Formulário de Solicitação – Calorimetria Exploratória Diferencial – DSC-60**

**Professor Responsável: Fabrício Machado Silva (e-mail: fmachado@unb.br)**

**Técnica Responsável: Lennine Rodrigues de Melo (e-mail:** [**lennine@unb.br**](mailto:lennine@unb.br)**)**

Data: / /

Nome do interessado: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

E-mail: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Instituição: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Instituto/Departamento: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Orientador: Clique ou toque aqui para inserir o texto. Matrícula:

**Identificação da(s) amostra(s)**

Código(s): Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Identificação da matriz: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Estado Físico: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

**Propriedades especiais:**

Instável () Volátil () Sensível ao ar () Higroscópico () Explosivo () Tóxico () Carcinogênico () outros: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

**Condições de Análise**

Tipo de porta amostra: Cadinho padrão de Al () Cadinho Hermético de Al ()

Atmosfera: Inerte (hélio) ()

Taxa de aquecimento 1ª varredura: ° C/minutos de ° C até ° C

Isoterma: minutos

Taxa de aquecimento 2ª varredura: ° C/minutos de ° C até ° C

Isoterma: minutos

Obs.: caso sejam necessárias mais taxas de aquecimento e isotermas para a análise, favor preencher de acordo com o modelo acima.

Tipo de resfriamento: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Observações: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Checklist para entrega das amostras na CAIQ:

cadinhos com as amostras identificadas e com massa determinada;

os cadinhos devem ser submetidos a temperatura máxima requisitada no formulário, em chapa aquecedora, para verificar se não há vazamento de amostra;

caso a análise necessite de arrefecimento (resfriamento) com nitrogênio líquido, o mesmo deve ser providenciado pelo usuário para o dia agendado no equipamento.