



## Análise de Amostra em SOLUÇÃO

Data: \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO:** De acordo com instrução da CIPA, todas as substâncias que apresentarem algum risco de saúde deverão ser previamente informadas.

Uso de luvas: \_\_\_\_\_ Máscara: \_\_\_\_\_ Óculos de proteção: \_\_\_\_\_

### Dados do Usuário

Nome: \_\_\_\_\_ Sigla: ( \_ \_ \_ )

Telefone/Ramal: \_\_\_\_\_

Assinatura do orientador / responsável: \_\_\_\_\_

Orientador: \_\_\_\_\_

### Descrição da Amostra

Código: \_\_\_\_\_ Solvente: \_\_\_\_\_ Massa: \_\_\_\_\_ P.M.: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_ °C

#### Espectro de <sup>1</sup>H

- Espectro simples
- COSY
- NOESY
- NOE-Seletivo ( \_\_\_\_\_ ppm)

#### Espectro de <sup>31</sup>P

- Espectro simples
- Sem NOE com integração

#### Espectro de <sup>19</sup>F

- Espectro desacoplado
- Espectro acoplado

Outro Núcleo: \_\_\_\_\_

Janela espectral: \_\_\_\_\_ ppm

#### Espectro de <sup>13</sup>C

- Espectro desacoplado
- DEPT 135
- DEPT 90
- 2D – HSQC (uma ligação)
- 2D – HMBC (múltiplas ligações)
- Sem NOE com integração

Estrutura



## Análise de Amostra em SOLUÇÃO

Data: \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO:** De acordo com instrução da CIPA, todas as substâncias que apresentarem algum risco de saúde deverão ser previamente informadas.

Uso de luvas: \_\_\_\_\_ Máscara: \_\_\_\_\_ Óculos de proteção: \_\_\_\_\_

### Dados do Usuário

Nome: \_\_\_\_\_ Sigla: ( \_ \_ \_ )

Telefone/Ramal: \_\_\_\_\_

Assinatura do orientador / responsável: \_\_\_\_\_

Orientador: \_\_\_\_\_

### Descrição da Amostra

Código: \_\_\_\_\_ Solvente: \_\_\_\_\_ Massa: \_\_\_\_\_ P.M.: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_ °C

#### Espectro de <sup>1</sup>H

- Espectro simples
- COSY
- NOESY
- NOE-Seletivo ( \_\_\_\_\_ ppm)

#### Espectro de <sup>31</sup>P

- Espectro simples
- Sem NOE com integração

#### Espectro de <sup>19</sup>F

- Espectro desacoplado
- Espectro acoplado

Outro Núcleo: \_\_\_\_\_

Janela espectral: \_\_\_\_\_ ppm

#### Espectro de <sup>13</sup>C

- Espectro desacoplado
- DEPT 135
- DEPT 90
- 2D – HSQC (uma ligação)
- 2D – HMBC (múltiplas ligações)
- Sem NOE com integração

Estrutura