



Serviço Público Federal
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



RESOLUÇÃO Nº 93, DE 29 DE SETEMBRO DE 2020.

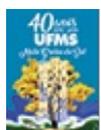
Oficializa o Laboratório MULTILAM e determina tabela de serviços.

A PRESIDENTE DO CONSELHO DE INSTITUTO DO INSTITUTO DE FÍSICA da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, e de acordo com o processo 23104.023682/2020-18, resolve, **ad referendum**:

1. Oficializar a existência do Laboratório Multiusuário de Análises de Materiais - MULTILAM, vinculado diretamente à gestão administrativa do Instituto de Física, ficando como seu responsável o docente Diego Carvalho Barbosa Alves, SIAPE nº 1057174.

2. Determinar os serviços oferecidos e os respectivos valores, conforme tabela em anexo.

DOROTÉIA DE FÁTIMA BOZANO



Documento assinado eletronicamente por **Doroteia de Fatima Bozano, Presidente de Conselho**, em 29/09/2020, às 13:59, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2177132** e o código CRC **CCDE5C09**.

CONSELHO DE INSTITUTO - INFI

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone:

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

Referência: Processo nº 23104.023682/2020-18

SEI nº 2177132





ANEXO

| Serviço prestado | Equipamento | Marca/ Modelo | Unidade de cobrança | Preço para usuários de instituições públicas de ensino e pesquisa | Preço para outros usuários |
|---|--|------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| Obtenção de micrografias eletrônicas de varredura em formato digital e espectro de EDS/EDX com quantificação elementar | Microscópio Eletrônico de Varredura | JEOL/ JSM-6380LV | Hora de filamento ligado (parciais de 15 minutos) | R\$65,00 | R\$120,00 |
| Metalização de amostras (deposição de ouro) | Sistema de deposição tipo Sputtering | Denton Vacuum/ DESK-III | Rodada de metalização (5 min. de deposição) | R\$80,00 | R\$160,00 |
| Secagem de amostras por ponto crítico de CO2 | Desidratador por ponto crítico de CO2 | Quorum Technologies/ CPD7501 | Procedimento | R\$120,00 | R\$240,00 |
| Análise termogravimétrica e calorimetria diferencial exploratória (obtidos simultaneamente) | Analisador térmico TGA/DSC simultâneos | Netzsch/ STA 449 F3 Jupiter | Rodada de rampas e isotermas | R\$25,00 | R\$50,00 |
| Ensaio de Microdureza Vickers e Knoop (operado pelo próprio usuário) | Microdurômetro | Shimadzu/ HMV-2T E | Hora de utilização | Gratuito | R\$20,00 |