

MICROSCOPIA ELETRÔNICA

| Serviço | Unidade | Valor de Serviço (R\$) | |
|---|---------|------------------------|--------|
| | | Instituição de Ensino | Outros |
| Metalização | Corrida | 50,00 | 70,00 |
| Recobrimento Carbono | Corrida | 40,00 | 60,00 |
| Microscopia eletrônica MEV | Hora | 100,00 | 200,00 |
| Microscopia Eletrônica FEG | Hora | 150,00 | 300,00 |
| Micrótomo | Amostra | Sob Consulta | |
| Uso de conjunto de preparação de amostras TEM | Amostra | Sob Consulta* | |
| Uso do PIPS | Amostra | Sob Consulta* | |
| Crio Ultra micrótomo | Amostra | Sob Consulta* | |
| Microscopia eletrônica de Transmissão (TEM) | Hora | Sob Consulta* | |

* Entrar em contato com centromultiusuario.cct@udesc.br

DIFRAÇÃO E FLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X

| Serviço | Unidade | Valor de Serviço (R\$) | |
|---|---------|------------------------|--------|
| | | Instituição de Ensino | Outros |
| Difração de raios-x ensaio de curta duração (<2h) | Amostra | 150,00 | 200,00 |
| Difração de raios-x ensaio de longa duração (>2h) | Hora | 70,00 | 90,00 |
| Fluorescência de raios-x | Amostra | 60,00 | 90,00 |

LABORATÓRIO DE PLASMA

| Serviço | Unidade | Valor de Serviço (R\$) | |
|--|--------------|------------------------|--------|
| | | Instituição de Ensino | Outros |
| Goniometria | Hora/Máq | 80,00 | |
| Medidas de propriedades elétricas pelo método de van der Pauw | Hora/Máq | 100,00 | |
| Análise química por espectroscopia de fotoelétrons excitados por raios-X (XPS) | Hora/Máq | 130,00 | |
| | Hora/Análise | 150,00 | |

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

| Serviço | Unidade | Valor de Serviço (R\$) | |
|-------------------------|-----------------|------------------------|--------|
| | | Instituição de Ensino | Outros |
| RMN de hidrogênio | Hora | 161,00 | 253,00 |
| RMN de carbono 13 | Valor por cota* | 161,00 | 260,00 |
| RMN 2D (duas dimensões) | Valor por cota* | 236,00 | 375,00 |
| Solvientes Deuterados | | | |
| Clorofórmio | | 30,00 | 60,00 |
| Água | | 30,00 | 60,00 |
| Metanol | | 60,00 | 100,00 |
| Dimetilsulfóxido | | 60,00 | 100,00 |
| Acetona | | 60,00 | 100,00 |
| Acetonitrila | | 60,00 | 100,00 |

Valores das cotas para análise de Carbono 13 e RMN de 2D

| COTA | Tempo (h) | Multiplica cota |
|------|-----------|-----------------|
| 1 | 2 | Veze 1 |
| 2 | 4 | Veze 2 |
| 3 | 8 | Veze 3 |
| 4 | 16 | Veze 4 |
| 5 | 24 | Veze 5 |

Acima de 24h, 20% do valor da cota 1, acréscimo por hora.