



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS**

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

**‘RESOLUÇÃO NORMATIVA N° 01/CC, de 05 de julho de 2010.**

**ESTABELECE AS TAXAS PARA O USO  
DE EQUIPAMENTOS INTEGRANTES  
DO PATRIMÔNIO MOBILIÁRIO DA  
UNIVERSIDADE.**

**O PRESIDENTE DO CONSELHO DE CURADORES da Universidade Federal de Santa Catarina**, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que deliberou este Conselho, em sessão realizada em 05 de julho de 2010, conforme Parecer n.º 73/CC/2010, constante dos Processos n.º 23080.056449/2008-41, **RESOLVE:**

**Art. 1º** Aprovar as taxas correspondentes ao uso de equipamentos integrantes do patrimônio mobiliário da Universidade.

§ 1.º O uso de equipamentos pelos alunos e professores, para fins acadêmicos ficará isento de qualquer cobrança.

§ 2.º Os valores estabelecidos nesta Resolução Normativa serão revistos anualmente em consonância com a variação do IGP-M ou de outro índice oficial.

§ 3.º Os valores e a relação dos equipamentos a que se refere este artigo encontram-se contemplados no Anexo I a esta Resolução.

**Art. 2º** Os recursos de que trata esta Resolução serão recolhidos à conta única da Universidade – Natureza da Receita: Serviços Administrativos – Código 416001300.

**Art. 3º** As situações não contempladas nesta Resolução Normativa não ensejarão a cobrança de qualquer taxa até a sua regularização.

**Art. 4º** Os casos omissos serão resolvidos pelo Conselho de Curadores.

**Art. 5º** Esta Resolução Normativa entrará em vigor a partir da data de sua publicação no Boletim Oficial, ficando revogada a Resolução n.º 002/CC/2007.

**Professor Elson Manoel Pereira**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

**ANEXO I da Resolução Normativa nº 001/CC/2010**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Analizador de gases KB-1	LAEF/CDS	400,00/hora
Analizador de gases TEEM-1-00	LAEF/CDS	300,00/hora
Aparelho de pressão aneróide	LAEF/CDS	30,00/hora
Aparelho de pressão mercúrio	LAEF/CDS	20,00/hora
Balança de bioimpedância	LAEF/CDS	300,00/hora
Balanças de pesagem Fixa	LAEF/CDS	20,00/hora
Balanças de pesagem portátil	LAEF/CDS	30,00/hora
Bicicletas Ergométricas Eletromagnética	LAEF/CDS	40,00/hora
Bicicletas Ergométricas FUNBEC	LAEF/CDS	30,00/hora
Comp. Dobras Cutâneas Clínico	LAEF/CDS	30,00/hora
Comp. Dobras Cutâneas Científico	LAEF/CDS	60,00/hora
Dinamômetros (mãos)	LAEF/CDS	80,00/hora
Dinamômetros (pernas)	LAEF/CDS	100,00/hora
Electro Card LG Mod.	L. BIOMECC	25,00/hora
Estadiômetros Fixo	LAEF/CDS	10,00/hora
Estadiômetros portátil	LAEF/CDS	15,00/hora
Esteira Ergométrica	LAEF/CDS	250,00/hora
Frequencímetros	LAEF/CDS	30,00/hora
Filmadora Digital	LABOMIDIA/CDS	5,00/hora
Ger. de energia para câmera do sist. SPICA	L. BIOMECC/CDS	3,00/hora
HUB para sistema SPICA	L. BIOMECC/CDS	2,00/hora
Ilha de Edição Digital	LABOMIDIA/CDS	70,00/hora
Iluminador de Studio para Sist. SPICA	L. BIOMECC/CDS	2,00/hora
Lactímetro	LAEF/CDS	150,00/hora
Máquina fotográfica Dalsa	L. BIOMECC/CDS	40,00/hora
Mini Rack	ANLAB/CDS	25,00/hora
Paquímetro digital	LAEF/CDS	30,00/hora
Paquímetro manual	LAEF/CDS	20,00/hora
Simetrógrafo	LAEF/CDS	20,00/hora
Tripé para câmera digital Dalsa	L. BIOMECC/CDS.	3,00/hora
UCP para estação de trabalho SPICATEK	L. BIOMECC/CDS.	20,00/hora
UCP para microcomputador SPICATEK	L. BIOMECC/CDS	20,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear – BRUKER AC 200 MHz:	QMC/ CFM	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

RMN <sup>1</sup> H		100,00/hora
RMN <sup>13</sup> C		120,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Data Show (Extra)	CSE	100,00/hora
Microcomputador	CSE	5,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Microcomputador	DAS/ CTC	5,00/hora
Servidores	DAS/ CTC	5,00/hora
Redes de Computadores	DAS/ CTC	2,00/hora
Osciloscópios	DAS/ CTC	10,00/hora
Controladores Lógicos Programáveis-CLPS	DAS/ CTC	5,00/hora
Controladores - PDI	DAS/ CTC	5,00/hora
Câmara objetivas	DAS/ CTC	10,00/hora
Dispositivos Óticos	DAS/ CTC	10,00/hora
PDA's	DAS/ CTC	5,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Ultra-som	LEE/ECV/ CTC	40,00/hora
Exclerômetro	LEE/ECV/ CTC	40,00/hora
Empilhadeira	LEE/ECV/ CTC	70,00/hora
Máquina Universal	LEE/ECV/ CTC	60,00/hora
Cilindro hidráulico	LEE/ECV/ CTC	30,00/hora
Arranjo para ensaio	LEE/ECV/ CTC	60,00/hora
Medidas de deslocamentos	LEE/ECV/ CTC	30,00/hora
Preparação de corpos de prova	LEE/ECV/ CTC	30,00/hora
Sistema de Aquisição de dados	LEE/ECV/ CTC	60,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Ap. de arranc. de ver. de cerâmica e argamassa - eletrônico	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	70,00/hora
Ap. de arranc. de ver. de cerâmica e argamassa - manual	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	70,00/hora
Argamassadeira	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	30,00/hora
Aparelho automático de Vicat	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	100,00/hora
Balança 5000g	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	10,00/hora
Balança 5500g (0,1g)	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/ CTC	10,00/hora
Balança 500g divisão 0,001g	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	70,00/hora



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

<b>Balança cap. 50g (S=0,001)</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	10,00/hora
<b>Balança eletrônica 15000g</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	70,00/hora
<b>Balança Eletrônica cap. 6000g</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	10,00/hora
<b>Balança Eletrônica cap. 5000g</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	10,00/hora
<b>Balança Eletrônica cap. 15000g</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	10,00/hora
<b>Balança 100Kg</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	10,00/hora
<b>Prensa (manual para rompimento de argamassa) hidráulica</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	15,00/hora
<b>Prensa (universal ensaios de materiais ou universal para concretos )</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	100,00/hora
<b>Betoneira 120L nº 3400</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	30,00/hora
<b>Bomba a vácuo</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	100,00/hora
<b>Bomba a vácuo</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	30,00/hora
<b>Caixador para argamassa 5/10cm - 12 unidades</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	30,00/hora
<b>Caixador para concreto 15/30 - 2 unidades</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	30,00/hora
<b>Câmara para envelhecimento</b>	Labo. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	10,00/hora
<b>Cesto para densidade (nº 200mm)</b>	Labo. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	10,00/hora
<b>Computador acompanhado de CPU, monitor, impressora (610C) caixa de som</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV//CTC CTC	10,00/hora
<b>Computador acompanhado de CPU, monitor, teclado, mouse, impressora (660C)</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	10,00/hora
<b>Caixas paralelepípedicas (15L p/ massa unitária)</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	10,00/hora
<b>Caixas paralelepípedicas</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/E/CTC CV/CTC	10,00/hora
<b>Dessecador 300 mm</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	5,00/hora
<b>Dessecador 200 mm</b>	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	5,00/hora



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

Estufa 1200°C	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	5,00/hora
Estufa 100°C	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	30,00/hora
Estufa 300°C	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	5,00/hora
Estufa tipo Mufla	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	5,00/hora
Estufa	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	30,00/hora
Estufa 320°C	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	5,00/hora
Estufa	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	5,00/hora
Estufa grande – cor prateada	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	5,00/hora
Estufa com bomba de vácuo	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	35,00/hora
Máquina Policorte	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	15,00/hora
Máquina para cortar concreto	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	15,00/hora
Prensa (manual para rompimento de argamassa) hidráulica	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	15,00/hora
Prensa (universal ensaio de materiais)	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	100,00/hora
Prensa (universal para concretos)	Lab. Materiais e Construção Civil/ECV/CTC	100,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Cromatógrafo gasoso ou líquido	LIMA/EEL/CTC	200,00/hora
Dionex	LIMA/EEL/CTC	200,00/hora
C.O T.	LIMA/EEL/CTC	150,00/hora
Espectrofotômetro de absorção atômica (forno grafite ou forno chama)	LIMA/EEL/CTC	250,00/hora
Espectrofotômetro	LIMA/ENS/CTC	100,00/hora
PHmetro	LIMA/EE/CTC L	10,00/hora
Condutivímetro	LIMA/EEL/CTC	10,00/hora
Turbidímetro	LIMA/EEL/CTC	10,00/hora
Seladora para coliformes	LIMA/EEL/CTC	50,00/hora
Microscópio ótico com analisador de imagem	LIMA/EEL/CTC	50,00/hora
Microscópio Invertido	LIMA/EE/CTC L	50,00/hora
Balança analítica	LIMA/EEL/CTC	10,00/hora



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

Calorímetro	LIMA/EEL/CTC	100,00/hora
Equipamento para DBO	LIMA/EEL/CTC	30,00/hora
Equipamento para DQO	LIMA/EEL/CTC	20,00/hora
Capela de exaustão de gases	LIMA/EEL/CTC	10,00/hora
Capela de microbiologia	LIMA/EEL /CTC	30,00/hora
Estufa	LIMA/EEL/CTC	10,00/hora
Centrifugadora	LIMA/EEL/CTC	10,00/hora
Destilador de água	LIMA/EEL/CTC	15,00/hora
Filtro de água pêra	LIMA/EEL/CTC	20,00/hora
Freezer	LIMA/EEL/CTC	5,00/hora
Geladeira	LIMA/EEL/CTC	5,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR R\$</b>
Microcomputador	LINSE/EEL/CTC	5,00/hora
Osciloscópio	LINSE/EEL/CTC	18,00/hora
Ampermetro	LINSE/EEL/CTC	5,00/hora
Analizador de Potência	LINSE/EEL/CTC	10,00/hora
Difratometro de raios-X	LINSE/EEL/CTC	130,00/hora
Difratometro de raios-X para empresas conveniadas	LINSE/EEL/CTC	110,00/hora
Esfera de integração para medição de luminosidade	LINSE/EEL/CTC	15,00/hora
Hi-Pot (medidor de isolamento elétrico)	LINSE/EEL/CTC	10,00/hora
Luxímetro	LINSE/EEL/CTC	5,00/hora
Medidor de EMI (Interferência Eletromagnética)	LINSE/EEL/CTC	15,00/hora
Medidor de interferência por condução	LINSE/EEL/CTC	15,00/hora
Microcomputador	LINSE/EEL/CTC	5,00/hora
Microscópio Eletrônico de Varredura	LINSE/EEL/CTC	150,00/hora
Microscópio Eletrônico de Varredura para empresas cooperativas com o Curso de Eng. de Materiais	LINSE/EEL/CTC	110,00/hora
Osciloscópio	LINSE/EEL/CTC	10,00/hora
Pistola de descarga eletrostática	LINSE/EEL/CTC	15,00/hora
Ponte de medida RLC	LINSE/EEL/CTC	10,00/hora
Ponte de Wheatstone	LINSE/EEL/CTC	10,00/hora
Volmetro	LINSE/EEL/CTC	5,00/hora
Wattímetro	LINSE/EEL/CTC	5,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Amperímetro	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Voltímetro	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Cosfímetro	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Sequêncímetro	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Multímetros Digitais	INEP/EEL/CTC	7,00/hora
Wattímetro Analógico	INEP/EEL/CTC	5,00/hora



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

Wattímetro Digital	INEP/EEL/CTC	7,00/hora
Analisador de Potência	INEP/EEL/CTC	10,00/hora
Esfera de integração para medição luminosa	INEP/EEL/CTC	15,00/hora
HIPOT (medidor de isolamento elétrico)	INEP/EEL/CTC	10,00/hora
Medidor de EMI (interferência Eletromagnética)	INEP/EEL/CTC	15,00/hora
Ponte de medida RLC	INEP/EEL/CTC	10,00/hora
Microcomputador	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Osciloscópio Analógico	INEP/EEL/CTC	10,00/hora
Osciloscópio Digital	INEP/EEL/CTC	25,00/hora
Acessórios para Osciloscópio Digital (sonda de corrente 15 A)	INEP/EEL/CTC	3,00/hora
Acessórios para Osciloscópio Digital (sonda de corrente 70 A)	INEP/EEL/CTC	3,00/hora
Acessórios para Osciloscópio Digital (sonda de corrente 100 A)	INEP/EEL/CTC	3,00/hora
Acessórios para Osciloscópio Digital (sonda de corrente 500 A)	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Acessórios para Osciloscópio Digital (ponteiros isoladas de tensão 1 KV)	INEP/EEL/CTC	3,00/hora
Acessórios para Osciloscópio Digital (ponteiros isoladas de tensão 40 KV)	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Amplificador de corrente	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Pistola para medição térmica	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Pistola de descarga eletrostática	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Gerador de função	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Megômetro	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Fontes estabilizadas	INEP/EEL/CTC	10,00/hora
Varivolt	INEP/EEL/CTC	5,00/hora
Cargas resistivas	INEP/EEL/CTC	2,00/hora
Microcomputadores	INE/CTC	5,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Receptor EMI Test: Medições de 9KHz a 2,5GHz	MagLab/EEL/CTC	200,00
Analisador de espectroFSH3	MagLab/EEL/CTC	400,00
Rede estabilizadora de impedância artificial Rede/Linha de 9KHz a 360MHz	MagLab/EEL/CTC	100,00
Limitador de transientes	MagLab/EEL/CTC	100,00
INS 2x2 para portas de telecomunicações em fios nus	MagLab/EEL/CTC	100,00
Antena Log-Periódica: 200 MHz a 100MHz	MagLab/EEL/CTC	100,00
Antena Bicônica: 20MHz a 100MHz	MagLab/EEL/CTC	100,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

Antena Log- Magnética: 9KHz a 30MHz	MagLab/EEL/CTC	100,00
Conjunto de ponteiros para medição de campos próximo E+H 100KHz a 2GHz	MagLab/EEL/CTC	100,00
Ponteira de corrente RF: 20Hz a 300KHz	MagLab/EEL/CTC	100,00
Ponteira de medição para campos E+H em baixa frequência 30Hz a 300khZ	MagLab/EEL/CTC	100,00
Célula strip-line para medição de campos radiados 150KHz a 1GHz	MagLab/EEL/CTC	200,00
Analizador de qualidade de energia DC até 15KHz	MagLab/EEL/CTC	200,00
Célula GTEM 0Hz a 20GHz	MagLab/EEL/CTC	400,00
Gerador de sinais 9 KHz a 2,2GHz	MagLab/EEL/CTC	200,00
Modulador de pulsos até 3,3 GHz	MagLab/EEL/CTC	200,00
Medidor de potência 10MHz a 8GHz, 200pW até 200MW	MagLab/EEL/CTC	200,00
Amplificador de potência 80MHz a 2000MHz, 10WCE / 2WCW	MagLab/EEL/CTC	400,00
Ponteira de campo elétrico isotrópica 0,5 a 800 V/w	MagLab/EEL/CTC	100,00
Clamp EM em combinação com clamp de absorção	MagLab/EEL/CTC	100,00
Clamp de acoplamento capacitivo	MagLab/EEL/CTC	100,00
Rede de injeção CDN 16 <sup>a</sup> , 150khZ A 230mhZ	MagLab/EEL/CTC	100,00
Simulador Ultra Compacto – Burst, Susto e afundamento de tensão	MagLab/EEL/CTC	200,00
Rede de acoplamento 3 fases 3x415V / 16 <sup>A</sup> , 4KV	MagLab/EEL/CTC	100,00
Simulador de descarga atmosférica pistola de teste	MagLab/EEL/CTC	200,00
Simulador de pulsos de surtos em telecomunicações 10/700 e 1.2/50	MagLab/EEL/CTC	200,00
Microcomputadores em rede própria	MagLab/EEL/CTC	50,00
Impressoras, escaners e outros dispositivos de computadores	MagLab/EEL/CTC	50,00
Dispositivo de medidor comum Osciloscópios, voltímetros	MagLab/EEL/CTC	50,00
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Megâmetro	LAMATE/EEL/CTC	10,00/hora
Microhomimetro	LAMATE/EEL/CTC	10,00/hora
Tenometro	LAMATE/EEL/CTC	10,00/hora
Hi-Pot	LAMATE/EEL/CTC	10,00/hora
Amperímetro	LAMATE/EEL/CTC	5,00/hora
Luxímetro	LAMATE/EEL/CTC	5,00/hora



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

Multímetro	LAMATE/EEL/CTC	2,00/hora
Balança de precisão	LAMATE/EEL/CTC	10,00/hora
Ampermetro	LAMATE/EEL/CTC	5,00/hora
Analisador de Potência	LAMATE/EEL/CTC	10,00/hora
Difratometro de raios-X	LAMATE/EEL/CTC	130,00/hora
Difratometro de raios-X para empresas conveniadas	LAMATE/EEL/CTC	110,00/hora
Esfera de integração para medição de luminosidade	LAMATE/EEL/CTC	15,00/hora
Hi-Pot (medidor de isolamento elétrico)	LAMATE/EEL/CTC	10,00/hora
Luxímetro	LAMATE/EEL/CTC	5,00/hora
Multímetro Digital	LAMATE/EEL/CTC	7,00/hora
Medidor de EMI (Interferência Eletromagnética)	LAMATE/EEL/CTC	15,00/hora
Medidor de interferência por condução	LAMATE/EEL/CTC	15,00/hora
Microcomputador	LAMATE/EEL/CTC	5,00/hora
Microscópio Eletrônico de Varredura	LAMATE/EEL/CTC	150,00/hora
Microscópio Eletrônico de Varredura para empresas cooperativas com o Curso de Eng. de Materiais	LAMATE/EEL/CTC	110,00/hora
Osciloscópio	LAMATE/EEL/CTC	10,00/hora
Pistola de descarga eletrostática	LAMATE/EEL/CTC	15,00/hora
Ponte de medida RLC	LAMATE/EEL/CTC	10,00/hora
Ponte de Wheatstone	LAMATE/EEL/CTC	10,00/hora
Voltímetro	LAMATE/EEL/CTC	5,00/hora
Wattímetro	LAMATE/EEL/CTC	10,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Fresadora	USICON/EMC/CTC	40,00/hora
Retificadora	USICON/EMC/CTC	60,00/hora
Torno Convencional	USICON/EMC/CTC	40,00/hora
Torno CNC	USICON/EMC/CTC	70,00/hora
Mandriladora	USICON/EMC/CTC	50,00/hora
Furadeira	USICON/EMC/CTC	30,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Maquina de prototipagem (SL)	CIMJECT/EMC/CTC	150,00/hora
Fresadora	CIMJECT/EMC/CTC	40,00
Pirômetro Óptico	CIMJECT/EMC/CTC	10,00
Microcomputadores	CIMJECT/EMC/CTC	10,00
Estufa a vácuo	CIMJECT/EMC/CTC	50,00
Reflectometro / Colorímetro	CIMJECT/EMC/CTC	100,00
Esclerometro	CIMJECT/EMC/CTC	100,00
Transdutor de pressão	CIMJECT/EMC/CTC	10,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

Medidor de temperatura digital	CIMJECT/EMC/CTC	20,00
Câmara ultravioleta	CIMJECT/EMC/CTC	100,00
Microscópio óptico medidor resistência à abrasão	CIMJECT/EMC/CTC	100,00
Análise dinâmica Mecânica	CIMJECT/EMC/CTC	150,00
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Maquina Injetora	LABMAT/EMC/CTC	50,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Torno mecânico	NEDIP/EMC/CTC	40,00/hora
Fresadora	NEDIP/EMC/CTC	40,00/hora
Equipamento de solda	NEDIP/EMC/CTC	40,00/hora
Guilhotina	NEDIP/EMC/CTC	30,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Máquina de ensaio universal	GRANTE/EMC/CTC	80,00/hora
Estufa para ensaio de fluência	GRANTE/EMC/CTC	20,00/hora
Sistema de aquisição de sinais	GRANTE/EMC/CTC	50,00/hora
Microcomputadores	GRANTE/EMC/CTC	5,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Câmara infravermelho Thermanon SC 500	LabCET/EMC/CTC	100,00/hora
Analisador de gases Kone KN 9106	LabCET/EMC/CTC	60,00/hora
Analisador de gases Bacharach Frvte	LabCET/EMC/CTC	20,00/hora
Micromanômetro digital/coluna	LabCET/EMC/CTC	20,00/hora
Termoanemômetro de fio quente	LabCET/EMC/CTC	30,00/hora
Anemômetro de gás (max 240 C)	LabCET/EMC/CTC	30,00/hora
Medidor de umidade do ar (max 180 C)	LabCET/EMC/CTC	40,00/hora
Medidor de temperatura digital	LabCET/EMC/CTC	20,00/hora
Detector de vazamentos Edwards GasCheck 3000	LabCET/EMC/CTC	50,00/hora
Bomba de vácuo Edwards E2M2:	LabCET/EMC/CTC	100,00/hora
Bomba de vácuo Edwards Pré-10K	LabCET/EMC/CTC	100,00/hora
Criostato Luda E2000	LabCET/EMC/CTC	60,00/hora
Banho ultra-sônico Odontobras 2840D	LabCET/EMC/CTC	40,00/hora
Sistema de aquisição de dados Agilent	LabCET/EMC/CTC	80,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Câmara raio X	LABSOLDA/CTC	130,00/hora
Robô de 06 eixos	LABSOLDA/CTC	150,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Sistema de aquisição de sinais	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Wattímetro	POLO/EMC/CTC	10,00/hora
Bomba de vácuo	POLO/EMC/CTC	10,00/hora
Transdutor de fluxo de calor	POLO/EMC/CTC	5,00/hora
Transdutores de grandezas elétricas	POLO/EMC/CTC	5,00/hora



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

Termopares	POLO/EMC/CTC	5,00/hora
Osciloscópio	POLO/EMC/CTC	10,00/hora
Multímetro	POLO/EMC/CTC	5,00/hora
Transdutor de fluxo de massa	POLO/EMC/CTC	10,00/hora
Transdutor de pressão	POLO/EMC/CTC	5,00/hora
Câmaras para testes de sistemas de refrigeração	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Calorímetro para teste de decks de refrigeração	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Bancada para avaliar o desempenho de ventiladores	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Bancada para avaliar desempenho de evaporadores	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Bancada para avaliar sistemas de gelo	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Bancada para avaliar o desempenho de condensadores	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Bancada para avaliar sistemas de controles	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Bancada para avaliar o desempenho de sistemas de CO2	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Calorímetro para testes de compressores	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Transdutores de fluxo de massa, pressão, temperatura e de grandezas elétrica	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Sistemas de aquisição de sinais	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Sistemas de integração de potência	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Sistema de medição de campo de velocidade - PIV	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Sistema de medição de campo de velocidade - LDV	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Bancada para avaliação de mancais hidrodinâmicos	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
Bancada para avaliação de válvulas de compressores	POLO/EMC/CTC	20,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Sistema de aquisição de sinais	NRVA/EMC/CTC	20,00/hora
Wattímetro	NRVA/EMC/CTC	10,00/hora
Bomba de vácuo	NRVA/EMC/CTC	10,00/hora
Transdutor de fluxo de calor	NRVA/EMC/CTC	5,00/hora
Transdutores de grandezas elétricas	NRVA/EMC/CTC	5,00/hora
Termopares	NRVA/EMC/CTC	5,00/hora
Osciloscópio	NRVA/EMC/CTC	10,00/hora
Multímetro	NRVA/EMC/CTC	5,00/hora
Transdutor de fluxo de massa	NRVA/EMC/CTC	10,00/hora
Transdutor de pressão	NRVA/EMC/CTC	5,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Microdurômetro Vickers - Marca Shimadzu HMV2	LABCONF/EMC/CTC	150,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Difratometro de Raios - X - externos	LCM/EMC/CTC	130,00/hora
Difratometro de Raios - X - conveniados	LCM/EMC/CTC	100,00/hora
Microscópio Elet. de Varredura - externos	LCM/EMC/CTC	150,00/hora



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

Microscópio Elet. de Varredura p/empresas cooperativas	LCM/EMC/CTC	150,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Espectrofotômetro UV/vis	EQA/CTC	5,00/hora
PHmetro	EQA/CTC	5,00/hora
Turbidímetro	EQA/CTC	5,00/hora
Termômetro	EQA/CTC	5,00/hora
Oxímetro	EQA/CTC	5,00/hora
Estufa	EQA/CTC	10,00/hora
Mufla	EQA/CTC	10,00/hora
Câmara de DBO	EQA/CTC	10,00/hora
Digestor de DQO	EQA/CTC	10,00/hora
Medidor de área superficial específica	EQA/CTC	150,00/hora
Cromatógrafo em fase líquida	EQA/CTC	120,00/hora
Cromatógrafo em fase gasosa	EQA/CTC	100,00/hora
Cromatógrafo em fase gasosa c/ espectrometria de massa	EQA/CTC	200,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Túnel de vento	LABTERMO	100,00/hora
Estufa ventilada	LABTERMO	80,00/hora
Uso de forno elétrico até 1200°C	LABTERMO	80,00/hora
Uso de termômetro digital com termopares	LABTERMO	50,00/hora
Uso de termômetro infravermelho sem contato	LABTERMO	50,00/hora
Uso de sensor de umidade, marca testa	LABTERMO	80,00/hora
Uso de anemômetros de pás ou de termistores	LABTERMO	50,00/hora
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Microscópio eletrônico de transmissão 100KV	LCME	50,00/hora
Microscópio eletrônico de transmissão 200KV	LCME	100,00/hora
Microscópio eletrônico de varredura convencional	LCME	100,00/hora
Microscópio eletrônico de varredura com efeito de campo	LCME	200,00/hora
Microscópio confocal	LCME	50,00/hora
Equipamentos usados na preparação de material para o MEV (*) (* ) A cobrança será feita a cada vez que for usado o equipamento, independente de quantas amostras forem processadas.	LCME	50,00 por uso
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>VALOR/R\$</b>
Autoclave	LAFEX/CCB	90,00/hora
Autoclave pequena	LAFEX/CCB	10,00/hora
Balança de animais	LAFEX/CCB	5,00/hora
Balança micro analítica	LAFEX/CCB	35,00/hora
Balança analítica	LAFEX/CCB	10,00/hora
Centrífuga refrigerada	LAFEX/CCB	45,00/hora
Citocentrífuga	LAFEX/CCB	20,00/hora
Citômetro	LAFEX/CCB	120,00/hora



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
ÓRGÃOS DELIBERATIVOS CENTRAIS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 331-9661 - FAX (048) 234-4069  
E-mail: conselho@reitoria.ufsc.br

<b>Centrífuga</b>	LAFEX/CCB	10,00/hora
<b>Eletroblotter</b>	LAFEX/CCB	15,00/hora
<b>Espectrofotômetro</b>	LAFEX/CCB	20,00/hora
<b>Capela de fluxo Lâminar</b>	LAFEX/CCB	15,00/hora
<b>Freezer (- 80° C)</b>	LAFEX/CCB	2,00/hora
<b>Gerador</b>	LAFEX/CCB	10,00/hora
<b>Hargreaves</b>	LAFEX/CCB	10,00/hora
<b>HPLC</b>	LAFEX/CCB	120,00/hora
<b>Incubadora de CO<sub>2</sub></b>	LAFEX/CCB	5,00/hora
<b>Leitor de placas</b>	LAFEX/CCB	30,00/hora
<b>Microscópio invertido</b>	LAFEX/CCB	30,00/hora
<b>Microscópio óptico</b>	LAFEX/CCB	50,00/hora
<b>Milli-Q</b>	LAFEX/CCB	90,00/hora
<b>Phmetro</b>	LAFEX/CCB	5,00/hora
<b>Placa quente/fria</b>	LAFEX/CCB	5,00/hora
<b>Pletismômetro para camundongos</b>	LAFEX/CCB	5,00/hora
<b>Pletismômetro para ratos</b>	LAFEX/CCB	5,00/hora
<b>Randall-selito</b>	LAFEX/CCB	5,00/hora
<b>Real Time – PCR</b>	LAFEX/CCB	70,00/hora
<b>Estante Alesco (prateleira)</b>	LAFEX/CCB	1,00/hora
<b>Ultrasom</b>	LAFEX/CCB	30,00/hora
<b>Homegeneizador de tecido</b>	LAFEX/CCB	5,00/hora