



PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS							
Serviço	Forma de uso	Especificação	FURG	Acadêmicos Externos	Empresas/Indústrias	INNOVATIO	OCEANTEC
Para MEV							
Ponto Crítico	Realizado por funcionário do CEME-Sul	Por 4 amostras	R\$ 50,00	R\$ 60,00	R\$ 95,00	R\$ 65,00	R\$ 70,00
Ponto Crítico/Fixação	Realizado por funcionário do CEME-Sul	Por 4 amostras	R\$ 80,00	R\$ 130,00	R\$ 180,00	R\$ 110,00	R\$ 90,00
Metalização	Realizado por funcionário do CEME-Sul	Por recobrimento (10 stubs de 10 mm)	R\$ 15,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 30,00	R\$ 35,00
Banho de Ultrassom	Realizado por funcionário do CEME-Sul	Por 6 amostras	R\$ 15,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 30,00	R\$ 35,00
Para MET							
Pó	Realizado por funcionário do CEME-Sul	Por amostra (1 grid)	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	R\$ 40,00
Ultramicrotomia	Realizado por funcionário do CEME-Sul	Por turno (1 amostra)	R\$ 50,00	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 80,00	R\$ 85,00
Contrastação (Acetato de Uranila ou Citrato de Chumbo ou Ácido fosfotungístico)	Realizado por funcionário do CEME-Sul	Por amostra (1 grid)	R\$ 5,00	R\$ 10,00	R\$ 50,00	R\$ 15,00	R\$ 20,00
Ultramicrotomia/ Grid/ Contraste	Realizado por funcionário do CEME-Sul	Por amostra (2 grids)	R\$ 100,00	R\$ 160,00	R\$ 200,00	R\$ 160,00	R\$ 170,00
Fixação/ Desidratação/ Inclusão/ Ultramicrotomia/ Contraste/ Grid	Realizado por funcionário do CEME-Sul	3 amostras (6 grids)	R\$ 150,00	R\$ 210,00	R\$ 250,00	R\$ 210,00	R\$ 220,00
Para Confocal							

Ajuda com a preparação de amostra (Slide)	Realizado por funcionário do CEME-Sul	-	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00
---	---------------------------------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

SERVIÇOS DO LABORATÓRIO DE NANOTECNOLOGIA							
Equipamento	Forma de uso	Especificação	FURG	Acadêmicos Externos	Empresas/Indústrias	INNOVATIO	OCEANTEC
Preparação de nanocarreadores lipídicos por Homogeneização a alta pressão ou difusão do solvente	Realizado por operador do LabNano *Todos os materiais devem ser fornecidos pelo interessado	Por turno (4 horas)	R\$ 37,50	R\$ 75,00	R\$ 127,50	R\$ 45,00	R\$ 97,50
Utilização do Rotaevaporador para secagem ou separação de solventes de uma amostra	Realizado por operador do LabNano *Todos os materiais devem ser fornecidos pelo interessado	Por turno (4 horas)	R\$ 37,50	R\$ 75,00	R\$ 127,50	R\$ 45,00	R\$ 97,50
Análise de permeação/retenção de compostos em pele, mucosas ou casca de alimentos (Célula de difusão do tipo Franz com doseamento por espectroscopia UV/VIS)	Realizado por operador do LabNano *Todos os materiais devem ser fornecidos pelo interessado	Por turno (4 horas)	R\$50,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 75,00	R\$ 100,00
Avaliação de teor e eficiência de encapsulação de compostos por espectroscopia UV/Vis	Realizado por operador do LabNano Todos os materiais devem ser fornecidos pelo interessado	Por turno (4 horas)	R\$ 30,00	R\$ 67,50	R\$ 120,00	R\$37,50	R\$ 90,00
Ensaio de liberação de compostos a partir dos nanocarreadores in vitro (saco de diálise) com doseamento por espectroscopia UV/VIS	Realizado por operador do LabNano Todos os materiais devem ser fornecidos pelo interessado	Por turno (4 horas)	R\$50,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 75,00	R\$ 100,00
Tamanho de Partícula e Índice de Polidispersão (PDI) por espalhamento de luz dinâmico	Realizado por operador do NanoSul	Por hora	-	R\$100,00	R\$200,00	-	R\$100,00

(DLS)	*Cubetas são fornecidas somente para externos						
Potencial Zeta (PZ) por espalhamento de luz eletroforético (ELS)	Realizado por operador do NanoSul *Cubetas são fornecidas somente para externos	Por hora	-	R\$100,00	R\$200,00	-	R\$100,00
Controle de qualidade de nanocarreadores (avaliação em 3 temperaturas) Análises disponíveis: 1. tamanho e PDI 2. Potencial Zeta 3. pH 4. Teor e eficiência de encapsulação por espectroscopia UV/VIS	*Consultar equipe	-	-	-	-	-	-
Avaliação de atividade cicatrizante em feridas e queimaduras em modelo in vivo	*Consultar equipe	-	-	-	-	-	-