RESOLUÇÃO Nº 067/2022 - CONSUNI

ANEXO 1 FORMULÁRIO PARA O PROJETO DE ENSINO

TÍTULO DO PROJETO: QUALIFICAÇÃO NOS INSUMOS DO LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA DO DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM E OFICINA DE CAPACITAÇÃO EM PARA OS ACADÊMICOS

DEPARTAMENTO: ENFERMAGEM

CURSO: ENFERMAGEM

DIREÇÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO: Rosana Amora Ascari / CEO

DURAÇÃO: INÍCIO: 01/03/2023 TÉRMINO: 31/12/2023

INTEGRANTES DO PROJETO:

Nome		Carga horária	Segmento (assinale com um X)				
	CPF		Professor(a) Coordenador (a)	Professor (a) Participante	Discente Bolsista	Discente Voluntário (a)	
Renata Mendonça Rodrigues	0344086 17-83	02 horas	Х	-	-	-	

DISCIPLINA(S) / CENTROS ENVOLVIDO(S): Histologia / Patologia / Parasitologia

FASE(S): 2a, 3a e 4a fase

NÚMERO DE ALUNOS(AS): 50

DIVISÃO DE TURMAS (CASO EXISTA):

() Apenas em aulas práticas (X) Em aulas teóricas e práticas

OBS.: Apenas nas aulas práticas de laboratório de microscopia, as turmas serão divididas.

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO DE ENSINO:

(X) com aporte d	le recurso	tinanceiro pa	ara despesas (de custeio e	/ou de	capital
-----	----------------	------------	---------------	----------------	--------------	--------	---------

- () com aporte de recurso financeiro para despesas de custeio e/ou de capital e com participaçãode discente bolsista;
- () com aporte de recurso financeiro para despesas de custeio e/ou de capital e com participaçãode discente voluntário;
- () sem aporte de recurso financeiro para despesas de custeio e/ou de capital e com participação de discente bolsista;
- () sem aporte de recurso financeiro para despesas de custeio e/ou de capital e com participação de discente voluntário(a).

Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina

Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – Florianópolis, SC Cep: 88035-001 – Fone (48) 3664 8000 – www.udesc.br

INTRODUÇÃO (com apresentação do problema e breve justificativa)

Esse projeto estruturar-se-á em duas vertentes. A primeira está relacionada as disciplinas básicas laboratoriais, ressalta-se a sua importância para o embasamento da compreensão de várias disciplinas específicas do curso de graduação em Enfermagem. É sabido que o conhecimento do profissional em Enfermagem deve ir além das questões biológicas, mas não há o que se contestar a respeito da importância deste embasamento. A grade curricular do curso de Enfermagem possui várias disciplinas do segmento básico. Algumas delas são: biologia celular, histologia, patologia, microbiologia e parasitologia que possuem tanto carga horária teórica quanto prática. Para o desenvolvimento do conteúdo teórico são realizadas aulas expositivas, discussão de artigos científicos, rodas de conversa e por vezes os acadêmicos são surpreendidos no meio da aula, com um momento de perguntas a respeito do tema estudado, para que respondam na sequência. As práticas das disciplinas são realizadas no laboratório de microscopia e são visualizadas lâminas contendo material biológico. Umas lâminas são preparadas na hora da aula (quando possível a partir dos materiais que temos disponíveis no laboratório), como exemplo: raspado da bochecha, epiderme da cebola, corte de plantas, cabelo e outros. No laboratório de microscopia do curso de Enfermagem, existe um acervo de lâminas contendo material biológico, que já estão prontas para a visualização nos microscópios e são semipermanentes, ou seja, possuem um tempo de vida útil. Depois de 10 anos da aquisição destas lâminas, verificamos a dificuldade em desenvolver atividades práticas com esse material. O tempo de durabilidade deste acervo de lâminas está terminando, pois os exemplares de histologia, patologia e parasitologia, que possuímos no laboratório, se encontram com perda significativa de coloração, retração do tecido, perda por quebra de lâminas ou descolamento de lamínulas. Este déficit de material tem comprometido a qualidade do ensino prático nessas disciplinas. Além disso, o material didático que consequimos adquirir por meio de licitações, ao longo dos quase 18 anos de existência do curso de Enfermagem, é considerado o mínimo para atender as demandas das disciplinas. Isso se deve, por motivo de escassez de recursos disponibilizados para comprar os materiais de consumo e permanentes para os laboratórios, os recursos quando são disponibilizados ao centro, são distribuídos aos cursos e ainda rateados com os demais laboratórios existentes em cada curso. Sendo assim, a ordem de prioridade, que no início era aparelhar os laboratórios com o mínimo de materiais para desenvolvimento das aulas práticas, não foram totalmente atendidos. Ainda temos materiais didáticos que estão faltando, mesmo depois de todos esses anos, como exemplo o a aquisição de laminários básicos para estas disciplinas. Por isso, neste projeto a proposta é a aquisição deste laminário contendo material biológico. Esse acervo será organizado de forma didática e acessível à utilização e manipulação dos materiais pelos professores e alunos e serão depositados no laboratório de microscopia do curso de Enfermagem da UDESC/CEO. A segunda vertente do projeto será ofertada capacitação utilizando o laminário novo não só para os acadêmicos das fases atuais, assim como para os acadêmicos que tiveram aulas remotas síncronas no período de pandemia da COVID-19.

OBJETIVOS (Determine um objetivo geral que defina de forma clara as diretrizes do Projeto e tantos objetivos específicos ou metas quantos forem necessários para conduzir as ações do Projeto).

GERAL:

- 1. Adquirir insumos laboratoriais de microscopia para a prática docente nas disciplinas básicas.
- 2. Realizar capacitação para os discentes das fases atuais, assim como para os acadêmicos de graduação em enfermagem que tiveram aulas remotas síncronas no período de pandemia da COVID-19.

ESPECÍFICOS:

- ü Auxiliar as aulas práticas do laboratório de microscopia por meio da aquisição de materiais;
- ü Consolidar a aprendizagem significativa a partir da fundamentação teórica com as práticas laboratoriais.

METODOLOGIA (Descrever, detalhadamente, como serão executadas as ações previstas para o cumprimento dos objetivos propostos).

A priemira vertente do projeto seguirá com a aquisição de insumos para a qualificação do laboratório de microscopia que potencializará o ensino das disciplinas básicas. Primeiramente foi realizado o levantamento dos materiais de consumo necessários e constatou-se a importância da aquisição de lâminas preparadas contendo material biológico para o estudo da histologia, patologia e parasitologia. Foram elencadas 327 lâminas preparadas. Essas lâminas constituirão uma laminoteca, que é uma coleção de lâminas que posteriormente a aquisição deste material serão organizadas e catalogadas para utilização nestas disciplinas do curso de Enfermagem da UDESC/CEO. Essa coleção constará das lâminas preparadas que constam descritas na planilha orçamentária.

Para a segunda vertente do projeto, após a aquisição das lâminas permanentes será ofertado a capacitação dos acadêmicos por meio de aula no laboratório de microscopia, com a visualização no microscópio óptico e explicação de cada lâmina didática.

RESULTADOS ESPERADOS:

Apartir da aquisição de insumos laboratoriais de microscopia, os acadêmicos das fases atuais e os que tiveram aulas de forma remota terão a capacitação e poderão relacionar os conhecimentos teóricos com a prática promovendo, assim uma aprendizagem significativa nas disciplinas das áreas básicas.

BIBLIOGRAFIA:

BOGLIOLO, L.; BRASILEIRO FILHO, G. **Patologia.** 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527738378/. Acesso em: 15 jan. 2022.

JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J.; ABRAHAMSOHN, P. **Histologia básica.** 13. ed. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2018. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732178/. Acesso em: 15 jan. 2022.

SIQUEIRA-BATISTA, Rodrigo; *et al.* **Parasitologia - Fundamentos e Prática Clínica.** Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2020. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527736473/. Acesso em: 15 jan. 2022.

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO (Descrição das atividades e período)

CRONOGRAMA DE EX	EC	υç	Ã) D	O PI	ROJE	ГО					
Descrição das Atividades								Perí				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Aquisição das lâminas				X	X	X						
Organização e catalogação						X	X	X				
Utilização em aulas práticas e capacitação dos alunos que cursaram estas disciplinas on-line								X	X	X	X	X

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1. Material de consumo (Cód	igo 33.90.30)		
Discriminação	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Sub-total (R\$)
Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Microbiologia, Aspergillus fumigatus - conídios - Fungo. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	16	R\$ 66,60	R\$ 1.065,60
Lâmina preparada didática para Ensino Superior de Parasitologia, Toxoplasmose - Cérebro. Lâmina de alta qualidade e com garantia de coloração e montagem.	16	R\$ 62,76	R\$ 1.004,16
Lâmina preparada	16	R\$ 62,76	R\$ 1.004,16

Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina

Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – Florianópolis, SC Cep: 88035-001 – Fone (48) 3664 8000 – **www.udesc.br**

didático non Engino			
didática para Ensino			
Superior de Parasitologia,			
Tripanossoma Cruzi -			
Coração. Lâmina de alta			
qualidade e com garantia			
de coloração e			
montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de Patologia,			
Quelóide - Masson.	16	R\$ 62,76	R\$ 1.004,16
Lâmina de alta qualidade		, , ,	. ,
e com garantia de			
coloração e montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de Patologia,			
Tecido de Granulação.	16	R\$ 51,80	R\$ 828,80
Lâmina de alta qualidade	10	ΝΦ 31,00	Ι Αφ 020,00
e com garantia de			
coloração e montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de Patologia,	40	D# 54 00	D# 000 00
Necrose Muscular.	16	R\$ 51,80	R\$ 828,80
Lâmina de alta qualidade			
e com garantia de			
coloração e montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de Parasitologia,			
Paracoccidiomicose.	16	R\$ 62,76	R\$ 1.004,16
Lâmina de alta qualidade			
e com garantia de			
coloração e montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de Parasitologia,			
Miocardite Chagásica.	16	R\$ 51,80	R\$ 828,80
Lâmina de alta qualidade		·	
e com garantia de			
coloração e montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de Patologia,			
Amiloidose - Rim. Lâmina	16	R\$ 51,80	R\$ 828,80
de alta qualidade e com		+ 0 = , 0 0	
garantia de coloração e			
montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de Patologia,			
Antracose Pulmonar.	16	R\$ 51,80	R\$ 828,80
Lâmina de alta qualidade		ινά οπίου	1 (ψ 0 2 0,00
e com garantia de			
coloração e montagem.		ivarcidada da Estada da Sar	

Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – Florianópolis, SC Cep: 88035-001 – Fone (48) 3664 8000 – www.udesc.br

Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de histologia,			
Bexiga - HE. Lâmina de	16	R\$ 26,71	R\$ 427,36
alta qualidade e com			
garantia de coloração e			
montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de histologia,			
Artéria de grande calibre -			
HE. Lâmina de alta	16	R\$ 26,71	R\$ 427,36
qualidade e com garantia			
de coloração e			
montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de histologia,			
Cérebro - Prata. Lâmina	16	R\$ 31,65	R\$ 506,40
de alta qualidade e com			
garantia de coloração e			
montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de histologia,			
Fígado - Prata Reticulina.	16	R\$ 31,65	R\$ 506,40
Lâmina de alta qualidade			
e com garantia de			
coloração e montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
•			
Superior de histologia,			
Intestino delgado	16	R\$ 26,71	R\$ 427,36
duodeno - HE. Lâmina de		, ,	
alta qualidade e com			
garantia de coloração e			
montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de histologia,			
Intestino grosso - HE.	16	R\$ 26,71	R\$ 427,36
Lâmina de alta qualidade			
e com garantia de			
coloração e montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de histologia,			
Joelho - ossificação			
endocondral - HE. Lâmina	16	R\$ 27,70	R\$ 443,20
	•		
de alta qualidade e com			
garantia de coloração e			
montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino	16	R\$ 26,71	R\$ 427,36
Superior de histologia,		1.Ψ 20,11	
Linfonodo - HE. Lâmina			

Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – Florianópolis, SC Cep: 88035-001 – Fone (48) 3664 8000 – www.udesc.br

de elke en ellelede e			
de alta qualidade e com			
garantia de coloração e			
montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de histologia,			
Língua - HE - Corpúsculo	16	R\$ 26,71	R\$ 427,36
gustativo. Lâmina de alta	.0	14 20,11	1.0 .2.,00
qualidade e com garantia			
de coloração e			
montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de histologia,			
Orelha externa - Verhoeff	13	R\$ 31,65	R\$ 411,45
- para fibras elásticas.	10	1 (Ψ ΟΣ, ΟΟ	Ι (Ψ ΤΙΙ, ΤΟ
Lâmina de alta qualidade			
e com garantia de			
coloração e montagem.			
Lâmina preparada			
didática para Ensino			
Superior de histologia,			
Medula - Prata. Lâmina	10	R\$ 31,65	R\$ 316,50
de alta qualidade e com			
garantia de coloração e			
montagem.			
Total (1)		R\$ 13.974,35	

2. Passagens e despesas	assagens e despesas com locomoção (Código 33.90.33)				
Discriminação	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Sub-total (R\$)		
Total (2)					

3. Outros serviços de terceiros - pessoa física (Código 33.90.36)

Discriminação	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Sub-total (R\$)
Total (3)			

4. Outros serviços de terce	iros – pessoa jurídica (Códig	ю 33.90.39)			
Discriminação	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Sub-total (R\$)		

Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – Florianópolis, SC Cep: 88035-001 - Fone (48) 3664 8000 - www.udesc.br

Total (4)		

Outros serviços de terceiros – pessoa jurídica – empresa pública (Código 33.91.39)				
Discriminação	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Sub-total (R\$)	
Total (5)			•	

6. Equipamentos e material permanente (Código 44.90.52)				
Discriminação	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Sub-total (R\$)	
Total (6)				

7. Bolsas de Ensino (Código 33.90.36)					
Discriminação	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Sub-total (R\$)		
Total (7)					
TOTAL PROJETO (Total 1	+ Total 2 + Total 3 + Tota	4 + Total 5 + Total 6 + 1	Total 7)		

R\$ 13.974,35

Renata Mendonça Rodrigues

Chapecó, 02 de dezembro de 2022.

Professor(a) Coordenador(a) do Projeto de Ensino (assinatura e data):

Chefe do Setor de Compras do Centro (assinatura e data):

Data da reunião de aprovação do projeto e assinatura do(a) Presidente do Colegiado Pleno do Departamento:

Data de aprovação do projeto e assinatura do Presidente da Comissão de Ensino:

Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – Florianópolis, SC Cep: 88035-001 – Fone (48) 3664 8000 – www.udesc.br Data de homologação do projeto e assinatura do Presidente do Conselho de Centro:



Assinaturas do documento



Código para verificação: RU8S20M2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RENATA MENDONCA RODRIGUES (CPF: 034.XXX.617-XX) em 08/12/2022 às 14:42:42 Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:34:16 e válido até 30/03/2118 - 12:34:16. (Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00054279/2022 e o código RU8S20M2 ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.