

OF. CG. 003.2025/FFCLRP/14032025

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. Aluísio Augusto Cotrim Segurado

Pró-Reitor de Graduação

Em resposta ao ofício Gab-PRG-051/24, 18 de dezembro de 2024., encaminhamos as novas propostas do Plano de Apoio ao Aprimoramento do Ensino de Graduação da USP desta Faculdade.

Aproveitamos para informas que as propostas foram analisadas e aprovadas por unanimidade pela Comissão de Graduação em sua 389ª Reunião Ordinária, realizada em 26 de fevereiro de 2025.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais e para colaborar no que for necessário.

Atenciosamente,

Prof. Dr. LUIS HENRIQUE SOUZA GUIMARÃES
Presidente da Comissão de Graduação
FFCLRP/USP

Ciente e de acordo, ____/____/____

Profa. Dra. CHRISTIE RAMOS ANDRADE LEITE-PANISSI
Diretora

PROPOSTA COMPLEMENTAR DE IMPLIMENTAÇÃO DE AÇÕES PARA MELHORIA DO ENSINO DE GRADUAÇÃO NA FFCLRP- USP

Apresentação

Na chamada ocorrida no ano de 2024, a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (FFCLRP), teve sua solicitação contemplada para a maioria dos itens solicitados. Contudo, nesta chamada visando a complementação, alguns itens que não foram anteriormente contemplados, são reapresentados. Adicionalmente, houve entendimento de que seria importante a solicitação de novos itens de modo a ampliar o alcance das ações de melhoria do Ensino de Graduação. Uma vez mais é importante lembrar a diversidade de cursos de graduação, bacharelado e licenciatura, oferecidos pela Unidade. Embora haja demandas específicas para cada um dos nossos 10 cursos de graduação (Bacharelado em Biblioteconomia e Ciência da Informação, Licenciatura e Bacharelado em Educação Artísticas com diferentes habilitações, Pedagogia, Ciências Biológicas Licenciatura e Bacharelado, Licenciatura e Bacharelado em Química com diferentes habilitações, Bacharelado em Física Médica, Matemática Aplicada a negócios Bacharelado, Bacharelado em Psicologia e Ciência da Computação Bacharelado) buscamos conciliar o máximo possível os pedidos para que os itens atendessem o maior número de cursos possível. Vale ainda lembrar que os cursos de Licenciatura da nossa Unidade têm responsabilidade compartilhada entre o Departamento de Educação, Informação e Comunicação e os Departamentos de Biologia, Música e Química. Desta forma, a gestão do Ensino de Graduação em um meio plural, característica da nossa Unidade, é desafiadora. Se por um lado há demandas comuns entre os cursos, por outra existem necessidades específicas e conciliá-las não é tarefa fácil.

Em resposta ao relatório de indicadores da Unidade, entregue pela Pró-Reitoria de Graduação, em visita dos senhores pró-reitores de Graduação, encaminhamos anteriormente as considerações da FFCLRP contemplando todos os pontos levantados (ingresso, conclusão e evasão; atualização do PPC dos cursos, incluindo o ajuste da carga horária total de cada curso para não mais que 20% acima do exigido pelo MEC; curricularização da extensão; agrupamento de carreiras; integração curricular; implementação de tecnologias de comunicação; e permanência estudantil, entre outros). Assim, neste momento, o presente documento visa atender ao convite da PRG, feito através Of. Gab-PRG-014/24, de 05 abril de 2024, para apresentação de um plano de trabalho para implementação de ações visando a melhoria do Ensino de Graduação, estritamente alinhada com a constante busca da excelência na formação de recursos humanos através do ensino de alta qualidade.

Item	Justificativa	Categoria	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
Mesa de reunião industrial com 8 lugares, altura 74cm, largura 80cm, profundidade 160cm	Para viabilizar as reuniões do Centro Estudantil de Biblioteconomia e Ciência da Informação, é fundamental reconhecer a importância do ensino de graduação como base para a formação acadêmica e profissional dos estudantes. Esses encontros representam um espaço essencial para o fortalecimento do protagonismo estudantil, a troca de conhecimentos e a construção de uma comunidade acadêmica engajada, contribuindo diretamente para o desenvolvimento crítico e a valorização da área.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
Notebook Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz), Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória 16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM)	Para viabilizar as reuniões do Centro Estudantil de Biblioteconomia e Ciência da Informação, é fundamental reconhecer a importância do ensino de graduação como base para a formação acadêmica e profissional dos estudantes. Esses encontros representam um espaço essencial para o fortalecimento do protagonismo estudantil, a troca de conhecimentos e a construção de uma comunidade acadêmica engajada, contribuindo diretamente para o desenvolvimento crítico e a valorização da área.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
SmartTV 4K UHD, 50 polegadas, Processador AI α5 Ger6 4K	Para viabilizar as reuniões do Centro Estudantil de Biblioteconomia e Ciência da Informação, é fundamental reconhecer a importância do ensino de graduação como base para a formação acadêmica e profissional dos estudantes. Esses encontros representam um espaço essencial para o fortalecimento do protagonismo estudantil, a troca de conhecimentos e a construção de uma comunidade acadêmica engajada, contribuindo diretamente para o desenvolvimento crítico e a valorização da área.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
Mesa de reunião com tampo oval com 10 lugares, largura 2,5m x profundidade 1,10m e altura de 0,74 cm. Tampo em MDP 25mm de revestimento melamínico. Estrutura metálica com calhas para passagens de fios.	Para realização de atividades didáticas voltadas ao ensino de graduação, abrangendo aulas, oficinas e projetos acadêmicos, além de reuniões e demais atividades de ensino desenvolvidas na Gibiteca.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
Kit com 10 cadeiras plásticas fixas. Assento: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Com travamento feito por parafusos. Encosto: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Estrutura: Suportes do Encosto: em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo, seção 16x30 mm. Suportes do Assento: em 2 tubos de aço carbono, de formato redondo, seção 3/4". Pés: em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo, seção 16 x 30 mm	Para realização de atividades didáticas voltadas ao ensino de graduação, abrangendo aulas, oficinas e projetos acadêmicos, além de reuniões e demais atividades de ensino desenvolvidas na Gibiteca.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
Armário de 2 portas em aço com 4 prateleiras	Para realização de atividades didáticas voltadas ao ensino de graduação, abrangendo aulas, oficinas e projetos acadêmicos, além de reuniões e demais atividades de ensino desenvolvidas na Gibiteca.	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
Revesteiro simples com 7 bandejas Medidas 80 cm x 2,00 m x 30 cm Estrutura tubo 1" Medidas das bandejas 80 cm x 25 cm x 8 cm Bandejas aramadas nas bitolas 6 mm, 5 mm e 2 mm	Para realização de atividades didáticas voltadas ao ensino de graduação, abrangendo aulas, oficinas e projetos acadêmicos, além de reuniões e demais atividades de ensino desenvolvidas na Gibiteca.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 470,00	R\$ 470,00
Porta revista de poliestireno, 24,5 x 8,7 x 28 cm; 450 g	Para realização de atividades didáticas voltadas ao ensino de graduação, abrangendo aulas, oficinas e projetos acadêmicos, além de reuniões e demais atividades de ensino desenvolvidas na Gibiteca.	Criação de Novos Espaços	40	R\$ 30,00	R\$ 1.200,00
Notebook Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz), Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória 16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM)	Para realização de atividades didáticas voltadas ao ensino de graduação, abrangendo aulas, oficinas e projetos acadêmicos, além de reuniões e demais atividades de ensino desenvolvidas na Gibiteca.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
Câmera DSLR digital 4K Ultra HD, flash e objetiva, zoom ótico 10x ou superior	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 15.200,00	R\$ 15.200,00

Filmadora profissional 4K Ultra HD zoom 12x ou superior	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
Estabilizador para câmera DSLR e microfone	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Estabilizador Profissional de Fibra de Carbono para até 5kg	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
Microfone de lapela profissional sem fio com cancelamento de ruído	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
Microfone condensador omnidirecional	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
Microfone condensador direcional	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
Microfone sem fio dinâmico Supercardióide bateria de lítio sensibilidade -95dBm	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
Mesa de som digital 24 canais Rede, USB, Wi-Fi tela Touchscreen	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
Ring Light Led Profissional 448 Leds ou superior	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
Tripé para câmera	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
WEBCAM FULL HD C/ TRIPE ZOOM 1.2X	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	5	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00

Kit De Iluminação Led 45w Bivolt com Tripés 2m com 2 Softbox com variação de luz amarela e branca e 2 telas difusoras	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
Teleprompter Profissional Led 19' Espelho Polarizado ou superior para Tablets e notebook	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
Tripé Profissional para teleprompter com cabeça hidráulica fluida de 1.97m para 20kg	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
Tela de projeção com tripé	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Mesa de madeira retangular 120x60cm com rodas e tampo em BPU de 25 mm ou superior	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Mesa de escritório em L, composta por MDF 25mm, 3 pés fixos, acabamento fosco, com altura em 73cm, largura 158x135cm, profundidade 68cm, com 3 gavetas.	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 989,00	R\$ 989,00
Mesa de madeira retangular 90x60cm com rodas e tampo em BPU de 25 mm ou superior	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	12	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
Cadeira giratória com braços, apoio para a cabeça, revestida de couro e encosto com altura mínima de 68cm	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Cadeira de polipropileno na cor preta, sem rodízios, empilhável	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	25	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
Armário alto de madeira 2 portas 2 a 4 nichos 4 prateleiras 180x80x35 e chave	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
Armário alto em aço laminado 2 portas de vidro 4 prateleiras 180x80x35 e chave	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

SmartTV 4K UHD, 50 polegadas, Processador AI a5 Ger6 4K	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
Projeter multimídia full HD	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
Tela retrátil para projeção de vídeos cor branca 200x150cm	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
Lousa Digital Tamanho (65"); Ultra HD (4K)	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
MONITOR DE VÍDEO PROFISSIONAL DE 46 A 50 POLEGADAS PARA COMPOSIÇÃO DE VIDEOWALL	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
Computador com monitor de 24" integrado CPU 8 Núcleos GPU 10 Núcleos, SSD 512GB Neural Engine de 16 núcleos 16GB de Memória RAM unificada de 24GB ou superior teclado e mouse	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
Monitor 34" - Full HD HDMI ou superior	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
Computador Core i5 7ª Geração, 16GB RAM, DDR4, SSD 256GB, Windows 11 ou superior	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	12	R\$ 4.000,00	R\$ 48.000,00
Monitor UltraWide 25" - Full HD HDMI ou superior	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
Notebook Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz), Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória 16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM) ou superior	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	10	R\$ 3.800,00	R\$ 38.000,00
Caixa de som	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00

Lousa vidro temperado 1,50 por 1,00 cm	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Fechadura eletrônica Digital de Embutir Wi-Fi com Biometria e senha numérica	Estabelecimento do laboratório didático e de pesquisa em Design de Interação Digital e Experiência do Usuário (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI), sendo útil a experimentos de outros cursos (esp. Ciência da Computação) e grupos de pesquisa da FFCLRP.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Computador Core i5 7ª Geração, 16GB RAM, DDR4, SSD 256GB, Windows 11 ou superior	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	31	R\$ 3.000,00	R\$ 93.000,00
Monitor UltraWide 25" - Full HD HDMI ou superior	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	31	R\$ 1.000,00	R\$ 31.000,00
MONITOR DE ÁUDIO MR4 42W RMS BRANCO	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
Microfone Profissional Sem Fio com Lapela Magnética Dupla, Redução de Ruído e Captação Omnidirecional	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
SmartTV 4K UHD, 50 polegadas, Processador AI α5 Ger6 4K	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
Quadro branco 200x120 em chapa de fibra de madeira 3mm com moldura em alumínio	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00
Tela retrátil para projeção de vídeos cor branca 200x150cm	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
Armário de 2 portas em aço com 4 prateleiras e chaves	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
Mesa de madeira retangular 120x60cm com rodas e tampo em BPU de 25 mm ou superior	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Cadeira giratória com braços, apoio para a cabeça, revestida de couro e encosto com altura mínima de 68cm	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Mesa de madeira retangular 90x60cm com rodas e tampo em BPU de 25 mm ou superior	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	15	R\$ 700,00	R\$ 10.500,00
Cadeira de polipropileno na cor preta, sem rodízios, empilhável	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	40	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00
Suporte de teto para projetor	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
Fechadura eletrônica Digital de Embutir Wi-Fi com Biometria e senha numérica	Implementação do laboratório didático de informática (necessária para disciplinas obrigatórias e optativas do curso de graduação em BCI)	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Lousa Digital Tamanho (65"); Ultra HD (4K)	Demonstrações práticas de softwares de catalogação; Demonstrações práticas de softwares para gerenciamento de dados bibliométricos.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
Tablets	Para realização de atividades didáticas voltadas ao ensino de graduação, abrangendo aulas, oficinas e projetos acadêmicos, atividades interativas e simulações de catalogação em tempo real, além de reuniões e demais atividades de ensino.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	10	R\$ 2.500,00	R\$ 25.000,00
Computador para instalar softwares (como servidor) e processar dados, para que os alunos possam usar nas disciplinas de Ciência de Dados para Humanas I e Ciência de Dados para Humanas II. Configuração: Computador - Intel Core I9, Geforce RTX 3060 12gb, 32gb Ram, SSD 1TB - Sem monitor.	Uso de software e processamento de dados nas demonstrações e atividades das disciplinas de Ciência de Dados para Humanas I e Ciência de Dados para Humanas II.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Computador para hospedar softwares para disciplina de Gerenciamento Eletrônico de Documentos e para disciplina de Automação e Informação. Configuração: Computador - Intel Core I5, 32gb Ram, SSD 512MB - Sem monitor.	Hospedagem de Software para uso nas disciplinas de Gerenciamento Eletrônico de Documentos e Automação e Informação.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00

Notebook Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4GHz), Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória 16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM)	Para realização de atividades didáticas no Laboratório de Digitalização; Uso didático nas disciplinas Representação Descritiva I, Representação Descritiva II e Estudos Métricos da Informação.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
Câmera Segurança Wifi Zoom 4x Rotativa visão noturna sensor infravermelho Full HD 1080p	Para realização de atividades didáticas voltadas ao ensino de graduação, abrangendo aulas, oficinas e projetos acadêmicos, bem como o registros de exposições e visitas técnicas da disciplina Mediação, além de reuniões e demais atividades de ensino.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
Software de análise de conteúdo	A aquisição de um software de análise de conteúdo é essencial para aprimorar o ensino das disciplinas Sistemas de Organização do Conhecimento e Indexação e Resumos, proporcionando aos alunos uma experiência prática e aprofundada na categorização, extração de termos e estruturação da informação. A ferramenta permitirá a aplicação de metodologias automatizadas e assistidas na análise de textos, contribuindo para o desenvolvimento de habilidades fundamentais na representação e recuperação da informação, alinhando a formação acadêmica às exigências tecnológicas do mercado e da pesquisa em Ciência da Informação.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Assinatura da Plataforma WebDewey	A assinatura da plataforma WebDewey é essencial para a disciplina de Sistemas de Organização do Conhecimento, pois proporciona acesso atualizado e dinâmico à Classificação Decimal de Dewey (CDD), permitindo aos alunos explorar sua aplicação prática na organização e recuperação da informação. Além disso, a ferramenta possibilita um aprendizado mais interativo e alinhado às práticas contemporâneas de classificação bibliográfica, contribuindo para a formação de profissionais qualificados no uso de sistemas de organização do conhecimento.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
Mesa de escritório em L, composta por MDF 25mm, 3 pés fixos, acabamento fosco, com altura em 73cm, largura 158x135cm, profundidade 68cm, com 3 gavetas.	Estação de atendimento e mesa de trabalho da coordenação do Núcleo de Estudos dos Perfis dos Profissionais da Informação.	Readequação/Revitalização de Espaços	1	R\$ 989,00	R\$ 989,00
Armário de 2 portas em aço com 4 prateleiras	Para abrigar materiais de consumo, livros e demais materiais de pesquisadores e alunos do Núcleo de Estudos dos Perfis dos Profissionais da Informação e Centro Estudantil de Biblioteconomia e Ciência da Informação.	Readequação/Revitalização de Espaços	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
Quadro branco 200x120 em chapa de fibra de madeira 3mm com moldura em alumínio	Para realização de atividades didáticas do Núcleo de Estudos dos Perfis dos Profissionais da Informação.	Readequação/Revitalização de Espaços	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00
Mesa de reunião com tampo oval com 10 lugares, largura 2,5m x profundidade 1,10m e altura de 0,74 cm. Tampo em MDP 25mm de revestimento melamínico. Estrutura metálica com calhas para passagens de fios.	Para realização de atividades didáticas e reuniões do Núcleo de Estudos dos Perfis dos Profissionais da Informação.	Readequação/Revitalização de Espaços	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
Kit com 10 cadeiras plásticas fixas. Assento: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Com travamento feito por parafusos. Encosto: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Estrutura: Suportes do Encosto: em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo, seção 16x30 mm. Suportes do Assento: em 2 tubos de aço carbono, de formato redondo, seção 3/4". Pés: em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo, seção 16 x 30 mm	Para realização de atividades didáticas e reuniões do Núcleo de Estudos dos Perfis dos Profissionais da Informação e do Centro Estudantil de Biblioteconomia e Ciência da Informação.	Readequação/Revitalização de Espaços	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
Mesa de escritório em L, composta por MDF 25mm, 3 pés fixos, acabamento fosco, com altura em 73cm, largura 158x135cm, profundidade 68cm, com 3 gavetas.	Para as novas salas de professores para o atendimento dos alunos de graduação.	Readequação/Revitalização de Espaços	11	R\$ 989,00	R\$ 10.879,00
Cadeira giratória com braços, apoio para a cabeça, revestida de couro e encosto com altura mínima de 68cm	Para as novas salas de professores para o atendimento dos alunos de graduação.	Readequação/Revitalização de Espaços	11	R\$ 900,00	R\$ 9.900,00
Armário alto de madeira 2 portas 2 a 4 nichos 4 prateleiras 180x80x35 e chave	Para as novas salas de professores para o atendimento dos alunos de graduação.	Readequação/Revitalização de Espaços	11	R\$ 800,00	R\$ 8.800,00
Computador Core i5 7ª Geração, 16GB RAM, DDR4, SSD 256GB, Windows 11 ou superior	Para as novas salas de professores para o atendimento dos alunos de graduação.	Readequação/Revitalização de Espaços	11	R\$ 4.000,00	R\$ 44.000,00

Monitor UltraWide 25" - Full HD HDMI ou superior	Para as novas salas de professores para o atendimento dos alunos de graduação.	Readequação/Revitalização de Espaços	11	R\$ 1.000,00	R\$ 11.000,00
Aquisição de 3 telas interativas de 75" com acessórios (suportes e canetas). Características: MONITOR: Modelo: MONITOR TOUCH; 75"; - Resolução: 16:9 (widescreen) ULTRA HD 4K; - Brilho:300 nit. Contraste: 5000:1. Ângulo de visualização: 178º. Vida útil: Superior à 50.000 horas. Consumo de energia: Inferior à 300 W e em standby inferior à 0.5 W. Voltagem: Bivolt. Superfície de toque: Vidro temperado. Tecnologia do toque: Infravermelho. Toques Simultâneos: 20 toques. Tipos de Toque: Canetas passivas, dedos e objetos de ponta opaca. Precisão de posicionamento: ± 2 mm. Interface de comunicação do toque: USB-A. Posição dos Auto-falantes: Frontal. Impedância: 8ohm. Frequência de resposta: 180 - 20 K Hz. Potência de saída máxima: 10 W x 2. Velocidade : 3MS: 8ms. Conexões: Entradas Frontais: HDMI 1x, USB(Touch) 1x, USB(Dinâmico) x2, Microfone 1x. Entradas AV traseiras: HDMI 2.0 (4k@60Hz) 2x, DP 1.2 (4k@60Hz) 1x, VGA (1920x1080@60Hz) 1x, PC. Áudio 1x, USB (touch) x 4x. Saídas AV: HDMI Out (Suporta 4k@60Hz) 1x. Outras: DC 5V-2A Out, Line Out 1x, SPDIF Out 1x. CANETA MOUSE SMART. SUPORTE PARA TELA INTERATIVA: para fixar em parede.	Diante da obsolescência dos projetores multimídia dos laboratórios didáticos 1, 2 e 3 do bloco 02, adquiridos há mais de uma década e com entrada VGA apenas, a Chefia do Departamento de Biologia expressou interesse em modernizar tais espaços didáticos através da aquisição de telas interativas. Esta atualização visa incorporar novas tecnologias didáticas para a exposição de conteúdo, oferecendo uma qualidade de imagem superior e maior interatividade com os dispositivos contemporâneos. Se não for possível adquirir as telas interativas, o curso de Ciências Biológicas enfrentará limitações em proporcionar alternativas tecnológicas e interatividade aos estudantes.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	3	R\$ 17.951,00	R\$ 53.853,00
Aquisição - Rede para zooplâncton menores de ambientes lóticos (Rotífera e Protozoa) para amostragem em Limnologia, de 35 micra. – Descrição e Características: Indicada para limnologia. Rede montada em forma de trapézio; deve possuir uma moldura de aço de 30 cm de diâmetro e uma rede com profundidade de 70 cm montada em forma de trapézio com as malhas fixadas à moldura por meio de uma lona resistente à água. Diâmetro: 30cm; Comprimento: 70 cm; Material da malha: Poliamida (100% nylon) de 35 micra de abertura de malha; Ilhoses: em latão niquelado; Copo coletor: em PVC com capacidade aproximada de 150 ml e recorte coberto com a mesma malha da rede para facilitar o escoamento da água; Peso: 700g; Itens inclusos: 1 rede de zooplâncton de 35 micra e 15 metros de corda de Nylon 12 mm. para que a rede possa ser utilizada em barcos ou fixada dentro dos corpos de água.	Material essencial para a execução das atividades de práticas de campo executadas nas disciplinas do curso, para a coleta de organismos aquáticos e caracterização de ecossistemas aquáticos.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 629,00	R\$ 629,00
Aquisição de 1 DISCO DE SECCHI - Aplicações: usado para monitorar a transparência da água para a produção de fitoplâncton e zooplâncton, no controle da adubação de tanques e na avaliação do risco de problemas com oxigênio dissolvido. Descrição: Diâmetro: 200 mm; Fita com 1,5 m; Base em acrílico; Fundo preto e branco; Peso de chumbo com 250g suficiente para afundar.	Material essencial para a execução das atividades de práticas de campo executadas nas disciplinas do curso, para a coleta de organismos aquáticos e caracterização de ecossistemas aquáticos.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 260,00	R\$ 260,00
Aquisição de 1 Termômetro Químico – Características: termômetro de líquido em vidro, com enchimento de Hg, para medições de temperatura de medições em geral; Escala: interna / - 10°C a + 250°C; Divisão: 1°C; Capilar: transparente; Enchimento: Hg; Material: vidro; Diâmetro: 7-8 mm; Comprimento: 300 mm; Imersão: total; Limite de erro: até 210°C: ±1; * acima de 210°C: ±2	Material essencial para a execução das atividades de práticas de campo executadas nas disciplinas do curso, para a coleta de organismos aquáticos e caracterização de ecossistemas aquáticos.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Aquisição de 1 Rede Arrastao Multifilamento Fio210/6 Malha 2,4 (12mm) 15metros 200m.Alt com Funil. - Características: rede de Pesca com Funil, produzido em pano malha Multifilamento Azul, usada no manejo em tanques de criadouros, rios e ambientes aquáticos. Comprimento: 15metros; Malha entre nós: 12mm(Malha 2,4); Fio: 210/6; Altura: 3,70 metros de altura armado; Funil: 3,5m de profundidade; Boca do funil: 3,7m de altura por 2m de largura; Boias de isopor Pescada Nº 2; Chumbos: Balãozinho 30 gramas; Corda: PP 4mm; Peso: 4kg	Material essencial para a execução das atividades de práticas de campo executadas nas disciplinas do curso, para a coleta de organismos aquáticos e caracterização de ecossistemas aquáticos.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 578,00	R\$ 578,00

<p>Aquisição de Banho Seco para 2 Blocos (1 para 24 tubos e 1 para 15 tubos) - Características: BANHO SECO: Controlado por microprocessador com tela de LED; Exibição da temperatura em tempo real, exibição da contagem regressiva. Fácil substituição do bloco para limpeza e desinfecção. Detecção automática de falhas e função de alarme. Dispositivo de proteção contra excesso de temperatura embutido. Função de calibração de desvio de temperatura. Controlador Microprocessador Digital. Tela LED. Potência 500 W. Controle de temperatura Ambiente + 5°C até 160°C. Incremento da Temperatura 0,1°C. Calibração da Temperatura. Uniformidade da Temperatura ±0,5°C. Precisão da Temperatura a 40°C ±0,5°C. Precisão da Temperatura a 120°C ±1,0°C. Timer 0 até 99h e 59min ou contínuo. Tensão 110 V. Frequência 50/60 Hz. Dimensão aproximada (L x C x A) 260 x 220 x 100 mm. Peso 5,5 kg. BLOCO PARA 24 TUBOS: de 1,5 ml. Compatível com K80-01d e K80-02d – Kasvi. Fabricado em alumínio. Unitário. BLOCO PARA 12 TUBOS: de 15 ml. Compatível com K80-01d e K80-02d – Kasvi. Fabricado em alumínio. Unitário.</p>	<p>Equipamentos importantes para as atividades de práticas em laboratório, especificamente para medir atividades enzimáticas em diferentes condições de temperatura.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>3</p>	<p>R\$ 15.849,00</p>	<p>R\$ 47.547,00</p>
<p>Aquisição de 1 Impressora 3D - Características: Área de construção: 256 x 256 x 256 mm³; Dimensões: 386 x 389 x 458 mm; Peso: 9,65 kg; Cama: Até 80°C; Superfície de impressão: Texturizada; Software: Bambu Studio (suporta software de terceiros); Materiais suportados: PLA, ABS, PETG, ASA, etc.; Velocidade de impressão: Até 500 mm/s, com aceleração máxima de 10.000 mm/s²; AMS Lite: sistema multifilamento avançado para impressão multimaterial, suportando até 4 cores; Tela Touch-screen: Interface intuitiva de 3,5" semelhante a um smartphone.; Sistema de gerenciamento de saúde (HMS): Auxilia em todas as etapas operacionais e na solução de problemas, garantindo uma operação suave.; Hotends Quick Swap: Facilita a troca rápida e fácil de bicos, reconhecendo automaticamente os novos bicos inseridos.; Alta velocidade de impressão: Até 500 mm/s.; Controle preciso de fluxo fino de detalhes intrincados e geometrias complexas.; Design adaptável com flexibilidade na instalação do AMS Lite.</p>	<p>Utilizar tecnologias inovadoras como a impressão 3D pode oferecer oportunidades ao ensino de anatomia vegetal convencional. A impressão 3D possibilita a criação de modelos tridimensionais em escala de estruturas microscópicas, como órgãos ou tecidos vegetais, que muitas vezes são difíceis para os alunos interpretarem utilizando apenas o microscópio de luz. A utilização dos modelos em escala pode facilitar a compreensão de estruturas complexas e permitir os alunos explorarem as formas e funções dos vegetais.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 6.712,27</p>	<p>R\$ 6.712,27</p>
<p>Aquisição de 6 estações de trabalho 1de4 - ECG 12 Lead Switch Box (Dual Bio Amps) - Características: The MLA0115/D ECG 12 Lead Switch Box (Dual Bio Amps) allows for the mechanical selection of standard lead configuration aVF, aVL, aVR configurations. Chest electrode configurations V1 to V6 using the MLA710 Chest ECG Electrodes. Channel 1 displays all lead configurations on the switchbox with Channel 2 displaying Lead II for use in Vector Cardiography. It is supplied with MLA2510 Shielded Lead Wires, pack of ten (1m). This Switch box is designed to be used with the FE232 Dual Bio Amp, and discontinued dual bio amp hardware variations that include the FE135 Dual Bio Amp, ML408 Dual Bio Amp/Stimulator and PowerLabs with a built-in dual bio amp (ML4856, ML4818, ML4856, ML4818).</p>	<p>Aquisição de módulos para aulas práticas das disciplinas da áreas de Fisiologia, que serão instalados no Laboratório Didático 3 do bloco 2 do Departamentod e Biologia, para serem utilizados pelos alunos nas aulas de práticas. São 4 módulos: 1de4, 2de4, 3de4 e 4de4.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 6.960,00</p>	<p>R\$ 41.760,00</p>
<p>Aquisição de 6 estações de trabalho 2de4 - Human Physiology Kit - CARACTERÍSTICAS: The PTK30 Human Physiology Kit allows students to investigate and record a number of laboratory lessons on humans subjects. The kit includes the TN1132/ST Respiratory Belt, MLT1102/D Sphygmomanometer (3 cuff sizes), MLT201 Cardio Microphone, MLA92/D Push Button Switch, MLT004/ST Grip Force Transducer, MLAYDG Dry Earth Strap, and MLA93/D Tendon Hammer. A PowerLab is required for use of this Kit with ADInstruments authored lessons.</p>	<p>Aquisição de módulos para aulas práticas das disciplinas da áreas de Fisiologia, que serão instalados no Laboratório Didático 3 do bloco 2 do Departamentod e Biologia, para serem utilizados pelos alunos nas aulas de práticas. São 4 módulos: 1de4, 2de4, 3de4 e 4de4.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 11.516,00</p>	<p>R\$ 69.096,00</p>

<p>Aquisição de 6 estações de trabalho 3de4 – Human Respiratory Kit – CARACTERÍSTICAS - The PTK10 Human Respiratory Kit allows recording and analysis of respiratory parameters such as minute ventilation and tidal volume along with the calculation of PIF, PEF, FVC and FEV1 using the LabChart Spirometry Extension (Win & Mac). The kit includes the ML311 Spirometer Pod, MLT1000L Respiratory Flow Head, MLA145 Student Disposable Respiratory Kit (5), MLA1011A Clean Bore Tubing and Flow Head Adapter.</p>	<p>Aquisição de módulos para aulas práticas das disciplinas da áreas de Fisiologia, que serão instalados no Laboratório Didático 3 do bloco 2 do Departamentod e Biologia, para serem utilizados pelos alunos nas aulas de práticas. São 4 módulos: 1de4, 2de4, 3de4 e 4de4.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 12.269,00</p>	<p>R\$ 73.614,00</p>
<p>Aquisição de 6 estações de trabalho 4de4 – PowerLab - 26T – CARACTERÍSTICAS: The PowerLab 26T data acquisition unit features 4 general purpose inputs (DIN), a dual Bio Amp, isolated stimulator, trigger input and an analog outputs (non-isolated). It also includes an I2C port for connection to ADInstruments'range of Front Ends. The PL26T04 features a durable aluminium enclosure and ships with a MLADDF30 Stimulating Bar Electrode, TN1012/ST Pulse Transducer, MLA2540 Shielded Bio Amp Cable, MLA2505 Shielded Lead Wires (5), MLAC22 BNC-DIN Smart Adapter (2), and MLAC25 BNC to DIN Cable (2m). The PowerLab uses a USB interface for connection to Windows and MacOS computers and has an aggregate sampling rate of 400k samples/s (100k samples/s per channel). The Bio Amp and Isolated Stimulator are certified safe for human connection, BF rated. Software is required for use, and is purchased separately. General purpose inputs 3 & 4 are shared with the built in dual Bio</p>	<p>Aquisição de módulos para aulas práticas das disciplinas da áreas de Fisiologia, que serão instalados no Laboratório Didático 3 do bloco 2 do Departamentod e Biologia, para serem utilizados pelos alunos nas aulas de práticas. São 4 módulos: 1de4, 2de4, 3de4 e 4de4.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 75.850,00</p>	<p>R\$ 455.100,00</p>
<p>Aquisição de licenças de uso de software educacional, com licença de uso de 5 anos, referente às disciplinas de graduação da área de Fisiologia – 1de4 – LTANAT - Lt Anatomy content pack - Este pacote de conteúdo dá a você acesso ao conteúdo de Anatomia do ADI no Lt. . CARACTERÍSTICAS: permissão para 40 usuários (40 é o número máximo de usuários autorizados a acessar este pacote de conteúdo. Concessão de 15% de desconto em função do número de usuários)</p>	<p>Aquisição de licenças de uso de software para aulas práticas das disciplinas da áreas de Fisiologia, a serem utilizadas pelos 40 alunos de cada uma delas enquanto em aulas no Laboratório Didático 3 do bloco 2 do Departamentod e Biologia. São 4 softwares: 1de4, 2de4, 3de4 e 4de4.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>40</p>	<p>R\$ 346,50</p>	<p>R\$ 13.860,00</p>
<p>Aquisição de licenças de uso de software educacional, com licença de uso de 5 anos, referente às disciplinas de graduação da área de Fisiologia – 2de4 – LTPHYS - Lt Physiology content pack – Este pacote de conteúdo dá a você acesso ao conteúdo de Fisiologia ADI em Lt, incluindo as coleções de Fisiologia Animal, Fisiologia do Exercício, Fisiologia Humana, Neurociência, Farmacologia e Psicofisiologia. CARACTERÍSTICAS: permissão para 40 usuários (40 é o número máximo de usuários autorizados a acessar este pacote de conteúdo. Concessão de 15% de desconto em função do número de usuários).</p>	<p>Aquisição de licenças de uso de software para aulas práticas das disciplinas da áreas de Fisiologia, a serem utilizadas pelos 40 alunos de cada uma delas enquanto em aulas no Laboratório Didático 3 do bloco 2 do Departamentod e Biologia. São 4 softwares: 1de4, 2de4, 3de4 e 4de4.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>40</p>	<p>R\$ 346,50</p>	<p>R\$ 13.860,00</p>
<p>Aquisição de licenças de uso de software educacional, com licença de uso de 5 anos, referente às disciplinas de graduação da área de Fisiologia – 3de4 – LTACCESS – Lt Subscription Access - O Lt Subscription Access permite acesso a todos os recursos do software Lt, incluindo modelos de aulas padrão, ferramentas de autoria para criação de conteúdo e ferramentas de análise e avaliação para avaliar e documentar o progresso do aluno. O acesso ao Lt é regido pelos termos e condições detalhados no Framework Subscription Agreement e no Subscription Form. CARACTERÍSTICAS: permissão para 40 usuários (40 é o número máximo de usuários autorizados a acessar este pacote de conteúdo. Concessão de 15% de desconto em função do número de usuários).</p>	<p>Aquisição de licenças de uso de software para aulas práticas das disciplinas da áreas de Fisiologia, a serem utilizadas pelos 40 alunos de cada uma delas enquanto em aulas no Laboratório Didático 3 do bloco 2 do Departamentod e Biologia. São 4 softwares: 1de4, 2de4, 3de4 e 4de4.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>40</p>	<p>R\$ 346,50</p>	<p>R\$ 13.860,00</p>
<p>Aquisição de licenças de uso de software educacional, com licença de uso de 5 anos, referente às disciplinas de graduação da área de Fisiologia – 3de4 – LTUYP – Lt Understand your physiology content pack - Este pacote de conteúdo dá a você acesso ao conteúdo Entenda sua Fisiologia no Lt. CARACTERÍSTICAS: permissão para 40 usuários (40 é o número máximo de usuários autorizados a acessar este pacote de conteúdo. Concessão de 15% de desconto em função do número de usuários).</p>	<p>Aquisição de licenças de uso de software para aulas práticas das disciplinas da áreas de Fisiologia, a serem utilizadas pelos 40 alunos de cada uma delas enquanto em aulas no Laboratório Didático 3 do bloco 2 do Departamentod e Biologia. São 4 softwares: 1de4, 2de4, 3de4 e 4de4.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>40</p>	<p>R\$ 346,50</p>	<p>R\$ 13.860,00</p>

<p>Aquisição de 04 kits Aventura Acessórios para as câmeras fotográficas GoPro já adquiridas. CARACTERÍSTICAS: Kit 50 Em 1 Gopro Hero Compatível Com Todos Modelos, resistente à água, para proteção da câmera enquanto utilizada para a captura de imagens de invertebrados em ambiente marinho com costão rochoso.</p>	<p>Os kits serão utilizados nas câmeras GoPro já adquiridas em edital anterior da PRG USP para serem utilizadas em parte das atividades de práticas da disciplina 5920847-Biologia de Campo que são realizadas nas dependências do CEBIMAR USP e em ambiente marinho em costões rochosos da cidade de São Sebastião, pois, com as mesmas, muitos dos organismos capturados poderiam ser registrados in situ, sem necessidade de transporte para o laboratório, evitando o risco de morte antes da devolução ao mar.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>4</p>	<p>R\$ 170,00</p>	<p>R\$ 680,00</p>
<p>Aquisição de 20 câmeras de trilha/caça com visão noturna alimentadas por energia solar com painel solar na parte superior e com cartão de memória de até 256GB. CARACTERÍSTICAS: para a captura de imagens noturnas de vertebrados, alimentação por energia solar, resistentes à água e ao sol, com tempo de disparo, movimento ativado caça-câmera e velocidade de visão noturna; com led infravermelho de 850nm; imagens e vídeos noturnos de até 65 pés na escuridão total, imagens coloridas sob a luz do dia e imagens em preto e branco à noite; imagens de alta resolução, lente óptica e sensor de imagem colorido de 5 MP, gravação de vídeos com resolução de mínimo 4K (imagem de 50MP e ângulo de 90°; gravação em loop.</p>	<p>As câmeras serão utilizadas em parte das atividades de práticas da disciplina 5920847-Biologia de Campo, que são realizadas nas dependências do Campus da USP de Ribeirão Preto, para complementação das atividades já realizadas com plots de areia e armadilhas de captura clássicas realizadas no Campus ao longo do semestre. Não só aumentariam os as chances de documentação da biodiversidade, senão que também por conta da passividade, evitaríamos riscos de morte nas armadilhas por conta da seca e temperaturas extremas comuns na cidade de Ribeirão Preto.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>20</p>	<p>R\$ 897,00</p>	<p>R\$ 17.940,00</p>
<p>Aquisição de 01 binóculo de visão noturna</p>	<p>O equipamento será utilizado nas atividades de práticas da disciplina 5920847-Biologia de Campo, tanto no Campus USP de Ribeirão Preto, quanto no CEBIMAR USP na cidade de São Sebastião, durante a captura de vertebrados noturnos, como morcegos e anfíbio.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 2.137,00</p>	<p>R\$ 2.137,00</p>
<p>Aquisição de -1-Icnofóssil (réplica)-Bifungites piauiensis</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 54,00</p>	<p>R\$ 54,00</p>

Aquisição de -2-Crinóide (réplica)-Actinocrinites gibsoni	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 84,00	R\$ 168,00
Aquisição de -1-Trilobita Chengjiang (réplica)-Misszhouia longicaudata	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 41,00	R\$ 41,00
Aquisição de -1-Trilobita (réplica)-Acanthopyge sp.	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 41,00	R\$ 41,00

<p>Aquisição de -1-Planta fóssil (réplica)-Brachyphyllum obesum</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 63,00</p>	<p>R\$ 63,00</p>
<p>Aquisição de -2-Ave fóssil (réplica)-Archaeopteryx lithographica</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>2</p>	<p>R\$ 420,00</p>	<p>R\$ 840,00</p>
<p>Aquisição de -2-Sapo fóssil (réplica)-Latonia seyfriedi</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>2</p>	<p>R\$ 122,00</p>	<p>R\$ 244,00</p>

<p>Aquisição de -1-Cavalo fóssil (réplica)-Propalaeotherium parvurum</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 1.074,00</p>	<p>R\$ 1.074,00</p>
<p>Aquisição de -1-Urso fóssil (réplica)-Ursus spelaeous</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 3.200,00</p>	<p>R\$ 3.200,00</p>
<p>Aquisição de -1-Tigre dente de sabre (réplica)-Smilodon californicus</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 2.306,00</p>	<p>R\$ 2.306,00</p>

<p>Aquisição de -1-Dente de basilossaurídeo (réplica)-Durodon atrox</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 80,00</p>	<p>R\$ 80,00</p>
<p>Aquisição de -1-Dente de dinossauro (réplica)-Edmontosaurus annectens</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 63,00</p>	<p>R\$ 63,00</p>
<p>Aquisição de -1-Dente de tubarão (réplica)-Carcharodon megalodon</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 145,00</p>	<p>R\$ 145,00</p>

Aquisição de -2-Lagarto fóssil (réplica)-Leptosaurus pulchellus	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 162,00	R\$ 324,00
Aquisição de -1-Mandíbula alce fóssil (réplica)-Megaloceros giganteus	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 322,00	R\$ 322,00
Aquisição de -1-Placas de tatu fóssil (réplica)-Glyptodon reticulatus	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 36,00	R\$ 36,00

<p>Aquisição de -2-Pterossauro (réplica)-Pterodactylus longirostris</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>2</p>	<p>R\$ 182,00</p>	<p>R\$ 364,00</p>
<p>Aquisição de -1-Pterossauro (réplica)-Anhanguera blittersdorffii</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 500,00</p>	<p>R\$ 500,00</p>
<p>Aquisição de -2-Placodermo (réplica)-Bothrioleps canadensis</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>2</p>	<p>R\$ 147,00</p>	<p>R\$ 294,00</p>

<p>Aquisição de -1-Crânio de Hominídeo (réplica)-Proconsul africanus</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 240,00</p>	<p>R\$ 240,00</p>
<p>Aquisição de -1-Crânio de Hominídeo (réplica)-Paranthropus boisei</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 620,00</p>	<p>R\$ 620,00</p>
<p>Aquisição de -1-Crânio de Hominídeo (réplica)-Homo heidelbergensis</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 600,00</p>	<p>R\$ 600,00</p>

<p>Aquisição de -1-Laje com trilobitas (réplica)-Selenopeltes buchii</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 15.000,00</p>	<p>R\$ 15.000,00</p>
<p>Aquisição de -1-Amonita (fóssil)-Ancyloceras sp</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 370,00</p>	<p>R\$ 370,00</p>
<p>Aquisição de -1-Par de Amonitas Piritizados (fóssil)-Kosmoceras sp.</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 290,00</p>	<p>R\$ 290,00</p>

Aquisição de -1-Braquiópodes do Marrocos (fóssil)-5 espécies	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
Aquisição de -1-Corais fósseis do Marrocos (fóssil)-6 espécies	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Aquisição de -1-Ouriço-do-mar (fóssil)-Toxaster sp.	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00

<p>Aquisição de -1-Ouriço-do-mar (fóssil)-Goniopygus menardi</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 100,00</p>	<p>R\$ 100,00</p>
<p>Aquisição de -1-Ouriço-do-mar (fóssil)-Eucosmus caraboeufi</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 100,00</p>	<p>R\$ 100,00</p>
<p>Aquisição de -1-Crinoide (fóssil)-Scyphocrinites elegans</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 150,00</p>	<p>R\$ 150,00</p>

<p>Aquisição de -1-Bolacha-da-praia (fóssil)-Heliophora orbiculus</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 150,00</p>	<p>R\$ 150,00</p>
<p>Aquisição de -1-Graptólito (fóssil)-Araneograptus murrayi</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 337,50</p>	<p>R\$ 337,50</p>
<p>Aquisição de -1-Gastrópode molde interno (fóssil)-Turritella</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 400,00</p>	<p>R\$ 400,00</p>

<p>Aquisição de -1-Ortoconóide (fóssil)-Orthoceras sp.</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 135,00</p>	<p>R\$ 135,00</p>
<p>Aquisição de -1-Trilobita (fóssil)-Morocconites mallaloides</p>	<p>As réplicas e fósseis são importantes para a preservação do patrimônio, acessibilidade ao estudo prático e aprofundamento do conhecimento, sem causar danos aos espécimes originais. No curso de Ciências Biológicas, réplicas e fósseis de animais podem ser usados em várias disciplinas que envolvem o estudo da biodiversidade, evolução, anatomia, ecologia e paleontologia, como: Paleontologia: Estudo direto de fósseis para compreender a evolução e biodiversidade de épocas passadas. Anatomia Comparada: Comparação das estruturas anatômicas de animais modernos e fósseis para entender a evolução morfológica. Biologia Evolutiva: Análise de fósseis para estudar transições evolutivas e formar árvores filogenéticas. Ecologia: Fósseis ajudam a entender os ecossistemas passados e as interações entre espécies ao longo do tempo. Zoologia: Uso de fósseis para estudar a diversidade e a evolução dos grupos animais. Geologia: Fósseis como indicadores de mudanças ambientais e na datação das camadas geológicas. Essas disciplinas permitem que os alunos se aprofundem em diferentes aspectos da biologia, desde a evolução até as interações ecológicas, com o apoio de fósseis e réplicas que tornam o aprendizado mais dinâmico e fundamentado.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 1.350,00</p>	<p>R\$ 1.350,00</p>
<p>Contratação de serviços - Energização das bancadas dos Laboratórios Didáticos 1 e 2 do bloco 2, do Departamento de Biologia FFCLRP. Descrição e Características: incluindo materiais e execução e instalação de: pontos de eliminação, tomadas para equipamentos de uso específico, circuitos/quadro de cargas/balanceamento de fases e disjuntores, eletrocalhas, perfilados e eletrodutos, tubulação de rede/entrada e caixas de passagem; recolhimento de ART; revisão geral.</p>	<p>Justifica-se a contratação de serviços para a energização das bancadas que serão instaladas nos Laboratórios Didáticos 1 e 2 do bloco 2 (DB FFCLRP) uma vez que, na chamada de 2024, fomos contemplados com recursos para a adequação de tais espaços didáticos do curso de Ciências Biológicas, com o objetivo de realizar melhorias essenciais para o aprimoramento das atividades acadêmicas. No entanto, durante a fase de elaboração e execução do projeto, identificou-se a necessidade de realizar ajustes no sistema de energização das bancadas fixas a serem instaladas. Este serviço, essencial para garantir a operação plena dos novos espaços, não foi contemplado na previsão orçamentária inicial, uma vez que sua necessidade não havia sido detectada no momento da submissão da proposta em 2024. Com a abertura da nova chamada de 2025, vimos a oportunidade de solicitar os recursos necessários para a execução desta complementação, garantindo assim que a adequação dos espaços didáticos seja concluída de forma integral e com a infraestrutura adequada para o bom funcionamento das atividades do curso.</p>	<p>Readequação/Revitalização de Espaços</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 75.800,00</p>	<p>R\$ 75.800,00</p>

<p>Atualização do Parque de Equipamentos do Complexo de Laboratórios Didáticos dos Cursos de Química</p>	<p>O Complexo de Laboratórios de Didáticos dos Cursos de Química da FFCLRP é composto por dois Blocos de dois pisos divididos em 6 salas de Laboratórios de 107m², com capacidade de 35 alunos cada e mais 3 salas de Almoarifado. O Complexo atende cerca de 400 alunos distribuídos em 40 disciplinas experimentais nos Cursos no período diurno (Bacharelado em Química com habilitação em Química Forense e Bacharelado em Química com habilitação em Química Tecnológica, Biotecnologia e Agroindústrias) e no noturno (Curso de Licenciatura e Bacharelado em Química). Esse Complexo tem cerca de 15 anos de construção, mas os equipamentos que compõem os Laboratórios têm maior tempo de uso, culminando em situações de inoperância total e/ou incapacidade de compra de peças e softwares para manutenção dos equipamentos. Nós temos recebido orçamentos que impossibilitam a manutenção da maioria dos equipamentos, pois os mesmos são antigos e ultrapassados, sem peças novas para reposição, culminando em um valor de conserto maior que aquisição de um novo. Nesta solicitação, cerca de 80% são equipamentos que estão em falta nos laboratórios, resultando em uso inapropriado pelas disciplinas, com compartilhamento entre alunos, aumentando a movimentação nas aulas com amostras químicas, aumentando o risco de acidentes e, também, de quebra dos equipamentos. Os outros equipamentos são necessários para que haja um ambiente salubre (condicionadores de ar que estão quebrados e até mesmo há laboratórios que não tem), melhoria do trabalho da equipe técnica que não possuem computadores organizar as montagens da aulas nos laboratórios. Portanto, uma atualização do Parque de Equipamentos do Complexo de Laboratórios Didáticos dos Cursos de Química da FFCLRP será fundamental para que a FFCLRP ofereça aos alunos dos Cursos de Química diurno e noturno, uma plena estrutura para o desenvolvimento e formação profissional dos alunos da graduação. Esta modernização é essencial para atender aos anseios da Universidade de São Paulo no contexto de incorporar novas tecnologias e aumentar o processo informativo e comunicativo no processo de ensino-aprendizagem.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 968.196,69</p>	<p>R\$ 968.196,69</p>
<p>Adequação mobiliária do Complexo de Laboratórios Didáticos dos Cursos de Química</p>	<p>Os armários e bancadas dos laboratórios já estão com 15 anos de uso, e necessitam de troca de vários armários embutidos, bancadas de apoio e de castelos sobre as bancadas. Esta verba seria para atender os 6 laboratórios</p>	<p>Readequação/Revitalização de Espaços</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 90.000,00</p>	<p>R\$ 90.000,00</p>
<p>Adequação mobiliária e de ambiente para a Sala de Estudos dos Alunos dos Cursos de Química</p>	<p>O espaço foi cedido pelo Departamento de Química e a verba será usada serviço de marcenaria para instalação de baias de estudo, bancada de apoio, cadeiras, adequação elétrica, instalação de ar condicionado e computador.</p>	<p>Readequação/Revitalização de Espaços</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 45.000,00</p>	<p>R\$ 45.000,00</p>
<p>Ar Condicionado Split Cassete 4 Vias Inverter Philco 36000 Btu/h Frio Monofásico</p>	<p>Os aparelhos atualmente disponíveis são muito antigos e já não funcionam de forma adequada. Em alguns casos já não há mais peças de reposição, impedindo a manutenção adequada dos mesmos. Isso faz com que alunos e docentes tenham que estar no laboratórios de informática do DCM e em sala de aula (sala 502 DCM) frequentemente em condições insalubres, dadas as altas temperaturas de Ribeirão Preto. Os laboratórios de informática e a sala 502 são utilizadas por alunos de diferentes cursos, incluindo Ciência da Informação, Matemática Aplicada a Negócios, Física Médica e Informática Biomédica - FMRP.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>7</p>	<p>R\$ 8.000,00</p>	<p>R\$ 56.000,00</p>
<p>Cadeira com assento e encosto em couro, com lâmina de aço para fixar assento ao encosto, pés em estrutura de tubo de aço 7/8 tipo pé eski, com porta livros, prancha em MDF de 18mm, fixa, mod. VE 509U, marca Frisokar</p>	<p>Esta cadeiras têm por objetivo substituir as cadeiras do tipo longarina existentes hoje na sala 502. As cadeiras atuais estão velhas e muitas estão quebrada. O modelo atual (longarina) dificulta a manutenção. A sala 502 é utilizada por alunos de diferentes cursos, incluindo Ciência da Informação, Matemática Aplicada a Negócios, Física Médica e Informática Biomédica - FMRP.</p>	<p>Modernização dos Equipamentos/Materiais</p>	<p>80</p>	<p>R\$ 395,00</p>	<p>R\$ 31.600,00</p>

Bancada para microcomputadores contendo pés de ferro, sapatas niveladoras e frente da bancada quadrada.	Estas bancadas irão substituir as bancadas existentes no laboratório 602. As bancadas atuais têm mais de 20 anos e como possuem pés/barrado de madeira até o chão acabaram estragando ao longo do tempo. O laboratório de informática 602 é utilizado por alunos de diferentes cursos, incluindo Ciência da Informação, Matemática Aplicada a Negócios, Física Médica e Informática Biomédica - FMRP.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	10	R\$ 3.240,00	R\$ 32.400,00
Servidor Rack PowerEdge R260, Processador Intel® Xeon® E-2468 2.6G, 8C/16T, 24M Cache, Turbo, HT (65W) DDR5, Memória de 32GB UDIMM, 5600MT/s ECC, Armazenamento 8TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 512e 3.5in Cabled, Marca DELL.	Servidor será utilizado para substituir um servidor antigo. Todas as máquinas dos laboratórios de informática estão ligadas a um servidor e dependem deste servidor para login e execução de alguns serviços remoto. O novo servidor também será usado como apoio a diferentes disciplinas do BCC (Inteligência Artificial, Aprendizado de Máquina, Sistemas Operacionais, Introdução ao Desenvolvimento Web, Bases de Dados I e II, etc) para instalação e execução de sistemas e serviços relacionados. Algumas dessas disciplinas são cursadas por alunos de outros cursos, incluindo Matemática Aplicada a Negócios e Informática Biomédica - FMRP.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 31.511,00	R\$ 31.511,00
Nobreak APC by Schneider Electric Smart-UPS Linha interativa UPS - 3kVA/2.70kW	Este equipamento será usado para proteger o servidor Rack PowerEdge contra interrupções, garantindo assim a integridade do equipamento e dados críticos. Este equipamento, de forma conjunta com o servidor Rack PowerEdge, será utilizado por alunos de diferentes cursos associados às disciplinas que utilizarão o servidor, incluindo Ciência da Computação, Matemática Aplicada a Negócios e Informática Biomédica - FMRP.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 11.493,00	R\$ 11.493,00
Mesa MDF contendo sete divisórias com espaçamento entre as baias de 1,10 cm e pés em metalon 5x5 na cor prata. Medidas: 750x120x55 cm (LxAxP).	Estas mesas serão utilizadas para equipar a sala de estudos dos alunos do BCC (Sala 500C DCM) com um espaço de estudo adequado e necessário para os alunos do curso.	Readequação/Revitalização de Espaços	2	R\$ 13.650,00	R\$ 27.300,00
Acelerador linear para laboratório didático e extensionista para a Física Médica	Historicamente, a Física Médica se inicia com as aplicações de radiações ionizantes na Medicina, nas áreas de radiodiagnóstico, radioterapia e medicina nuclear. Além de ser uma área tradicional, atualmente, aproximadamente 50% dos egressos do curso de Física Médica se inserem no mercado de trabalho nessas aplicações. Até o momento, as aulas das disciplinas do módulo profissionalizante do curso nas áreas clínicas de radiações ionizantes são realizadas no Hospital das Clínicas, em horários alternativos (após as 20 h) dada a prioridade de uso das máquinas e equipamentos para atendimento dos pacientes. Além dos horários restritos, o uso de equipamentos clínicos por alunos de graduação sempre causa insegurança para os responsáveis pelos equipamentos e pelas disciplinas. Assim, ao longo dos anos, a disponibilidade de uso das dependências do HC para as aulas práticas do curso tem sido sistematicamente reduzida, culminando com impactos negativos à formação dos nossos alunos. Este laboratório implantado gerará a possibilidade de um serviço de Radioterapia Escola, realizando tratamentos e treinamento de pessoal. R\$ 7 000 000,00 e 3 000 000,00 para estrutura física de blindagem etc.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 10.000.000,00	R\$ 10.000.000,00
Lousas interativas para os laboratórios didáticos básicos de atendimento à Química diurno e noturno, Física Médica, Ciência da Computação e Biologia, em ordem de número de alunos atendidos.	Estas lousas, promoverão ambiente de aulas inovadoras capacitando docentes e discentes ao mundo conectado.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	4	R\$ 20.000,00	R\$ 80.000,00
Projetores para os demais laboratórios	Os projetores atuais nos laboratórios didáticos apresentam com luminosidade baixa, e frequentes necessidade de troca de lâmpadas, a renovação deles irão prover redução de custo de manutenção e melhor qualidade das imagens nas demonstrações e explicações das ações a serem realizadas nos laboratórios.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	4	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00

notebooks para utilização em aulas com uso de metodologias integrativas	No âmbito das reestruturações, estes notebooks serão utilizados principalmente na prototipação do laboratório já existente com conjuntos de microcontroladores e impressora 3D adquiridos em editais anteriores da PRG, uma vez finalizado os protótipos é comum eles terem de ser levados a outros locais para a execução. Eles também serão utilizados nas demais aulas e laboratórios quando necessário	Modernização dos Equipamentos/Materiais	10	R\$ 3.000,00	R\$ 30.000,00
Geradores de funções digitais, dois canais e 25 MHz.	Os atuais existentes têm mais de 2 décadas de uso, alguns poucos uma década, são de circuitos obsoletos. São utilizados e aulas de eletricidade para o curso de química diurno e noturno, Física Médica, Ciência da Computação além de disciplinas especializadas da Física Médica.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	20	R\$ 4.221,99	R\$ 84.439,80
Fontes de tensão regulada, dois canais e simétrica 32 V e 5A	Atualmente não tem desta fonte nos laboratórios, utilizasse fontes montadas pelos técnicos, porém não têm tensão reguladas e apresentam limitação de potência e manutenção. Logo, estas são fundamentais para atualização nas práticas de eletricidade. Sua aplicação abrange os mesmos cursos do item anterior.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	20	R\$ 2.686,88	R\$ 53.737,60
Multímetros digitais com canais de mensuração de capacitância	Os multímetros hoje utilizados são mais simples e tem-se poucos exemplares com função de medida de capacitância. Aplicação para eletricidade e disciplinas especializadas.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	30	R\$ 170,00	R\$ 5.100,00
Materiais para conserto e reforma de montagens experimentais: R\$ 21.000,00 (placas metálicas e de acrílico, cronômetros, balanças, rolamentos, componentes eletrônicos, filtros e lentes, kit de montagem de geradores, etc)	Estes itens serão utilizados em modernização e manutenção de conjuntos de experimentos abrangendo todos os laboratórios, em especial os das disciplinas básicas de atendimento em ordem de alunos dos cursos de Química diurno, química noturno, Física Médica, Ciência da Computação e Biologia.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00
Analizador multicanal DSPEC-LF-POSNAI – DSPEC-LF	As disciplinas práticas da área de dosimetria das radiações utilizam, em diversos experimentos, um analisador multicanal adquirido anteriormente. O software Maestro, de controle e aquisição desse analisador multicanal, já está obsoleto, necessitando de atualização. Além disso, como há apenas um desses equipamentos para atender a todos os alunos, a aquisição de mais um analisador é importante para que as atividades das aulas não sejam interrompidas na eventual quebra desse equipamento. Além disso, mais um analisador permitiria que os docentes planejassem as atividades dos grupos de forma mais dinâmica, melhorando o desempenho dos alunos nas aulas e contribuindo com o aprendizado	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 109.000,00	R\$ 109.000,00
Atualização de software Maestro para DSPEC. Temos equipamento que utiliza o software, porém funciona até o windows 7, que já está fora de linha.	As disciplinas práticas da área de dosimetria das radiações utilizam, em diversos experimentos, um analisador multicanal adquirido anteriormente. O software Maestro, de controle e aquisição desse analisador multicanal, já está obsoleto, necessitando de atualização. Além disso, como há apenas um desses equipamentos para atender a todos os alunos, a aquisição de mais um analisador é importante para que as atividades das aulas não sejam interrompidas na eventual quebra desse equipamento. Além disso, mais um analisador permitiria que os docentes planejassem as atividades dos grupos de forma mais dinâmica, melhorando o desempenho dos alunos nas aulas e contribuindo com o aprendizado	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 14.418,00	R\$ 14.418,00
Mobiliário de laboratório com condições ergonômicas necessárias e móveis para serem aproveitadas nos laboratórios novos a serem construídos	Reestruturação e renovação dos laboratórios didáticos básicos (atendem a Física Médica, Química noturno e diurno, Ciência da Computação e Biologia) R\$ 316 977,40 . Serão aquisição de Novos projetores, lousa interativas, readequação de mobiliários respeitando as indicações ergonômicas etc. e equipamentos especializados para os laboratórios de ensino básicos e os especializados em óptica, física moderna, eletricidade, eletrônica e instrumentação.	Readequação/Revitalização de Espaços	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00

Adequações de espaço físico necessárias	Restrução e renovação dos laboratórios didáticos básicos (atendem a Física Médica, Química noturno e diurno, Ciência da Computação e Biologia) R\$ 316 977,40 . Serão aquisição de Novos projetores, lousa interativas, readequação de mobiliários respeitando as indicações ergonômicas etc. e equipamentos especializados para os laboratórios de ensino básicos e os especializados em óptica, física moderna, eletricidade, eletrônica e instrumentação.	Readequação/Revitalização de Espaços	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Cadeiras universitárias para troca de cadeiras de mais de 3 décadas e péssimas em salas do bloco didático de exatas. Atendem os cursos de Química diurno, química noturno, Física Médica, Matemática e Ciência da Computação	As cadeiras das salas 21, 23 e 24, e outras são velhas, muito desconfortáveis e em péssimas condições , considero uma vergonha para uma sala da USP.	Readequação/Revitalização de Espaços	200	R\$ 150,00	R\$ 30.000,00
Melhorias Laboratório Pedagógico e infraestrutura para recepção de alunos do ensino médio - Atividades de extensão	Equipamentos para melhorias do laboratório pedagógico (bloco 09), na infraestrutura para receber alunos do ensino médio em visita à FFCLRP e , também, do anfi 11 bloco 04 (exatas) - Será a aquisição de ar condicionado (lab Pedagógico), bebedouros, lousa digital, projetores e verba para instalação dos mesmos.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00
Kit de 2 microfones de lapela sem fio	Compõe os equipamentos para chamada de vídeo para o Laboratório de Modelagem e Análise Matemática (sala 601 do DCM), os quais serão utilizados em palestras voltadas aos estudantes, rodas de conversa híbrida com ex-alunos e alunos em intercâmbio, e nas apresentações híbridas de conclusão de curso.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Cabo Extensor Repetidor USB 3.0, de 5 metros	Compõe os equipamentos para chamada de vídeo para o Laboratório de Modelagem e Análise Matemática (sala 601 do DCM), os quais serão utilizados em palestras voltadas aos estudantes, rodas de conversa híbrida com ex-alunos e alunos em intercâmbio, e nas apresentações híbridas de conclusão de curso.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00
kit som ambiente (2 caixas acústicas e 1 amplificador)	Compõe os equipamentos para chamada de vídeo para o Laboratório de Modelagem e Análise Matemática (sala 601 do DCM), os quais serão utilizados em palestras voltadas aos estudantes, rodas de conversa híbrida com ex-alunos e alunos em intercâmbio, e nas apresentações híbridas de conclusão de curso.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 625,00	R\$ 625,00
Interface de áudio USB para gravar microfones	Compõe os equipamentos para chamada de vídeo para o Laboratório de Modelagem e Análise Matemática (sala 601 do DCM), os quais serão utilizados em palestras voltadas aos estudantes, rodas de conversa híbrida com ex-alunos e alunos em intercâmbio, e nas apresentações híbridas de conclusão de curso.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 560,00	R\$ 560,00
Tripé para câmera e celulares	Compõe os equipamentos para chamada de vídeo para o Laboratório de Modelagem e Análise Matemática (sala 601 do DCM), os quais serão utilizados em palestras voltadas aos estudantes, rodas de conversa híbrida com ex-alunos e alunos em intercâmbio, e nas apresentações híbridas de conclusão de curso.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Webcam Full HD	Compõe os equipamentos para chamada de vídeo para o Laboratório de Modelagem e Análise Matemática (sala 601 do DCM), os quais serão utilizados em palestras voltadas aos estudantes, rodas de conversa híbrida com ex-alunos e alunos em intercâmbio, e nas apresentações híbridas de conclusão de curso.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
Software Filmora de edição de vídeo	Aquisição do plano estudante/professor do Software Filmora - Filmora Plano Perpétuo (1 PC), compõe os materiais e equipamentos para edição de vídeo a serem utilizados, principalmente, na confecção de vídeo aulas de reforço em projetos de melhoria do nível de matemática básica dos alunos ingressantes.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
Microfone de lapela USB para computador, omnidirecional, conector usb, resposta de frequência 35Hz até 18KHz, cabo entre 1,5m e 2 metros	Compõe os materiais e equipamentos para edição de vídeo a serem utilizados, principalmente, na confecção de vídeo aulas de reforço em projetos de melhoria do nível de matemática básica dos alunos ingressantes.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00

Notebook para edição de vídeo. Sistema operacional windows 11 o superior, Processador Intel da 11a geração ou Ryzen série 5000 ou superior, Placa de vídeo integrada GeForce GTX 1650 ou GeForce RTX 3050 ou superior, SSD mínimo 1TB, memória ram mínimo 8G, tela full HD IPS ou superior	Compõe os materiais e equipamentos para edição de vídeo a serem utilizados, principalmente, na confecção de vídeo aulas de reforço em projetos de melhoria do nível de matemática básica dos alunos ingressantes.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Controlador de acesso biométrico	A serem instalados nas salas 500A [sala de estudos dos alunos de graduação] e 601 [laboratório de uso dos alunos de graduação] do DCM, para autonomia dos estudantes e proteção dos materiais e equipamentos do ambiente.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
Armário contendo porta de giro com chaves, prateleiras internas e rodízios. Medidas: 60x210x50 cm (LxAxP)	Armários fechados e com chave para organizar e armazenar materiais e equipamentos eletrônicos dos projetos de extensão, de ensino e de iniciação científica, a serem instalados nas salas 500A e 500B do DCM. Atualmente os materiais estão em caixas de papelão no chão e entulhados nas salas dos docentes.	Readequação/Revitalização de Espaços	4	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00
Armário contendo portas de giro e prateleiras internas. Medidas: 130x210x50 cm (LxAxP)	Armários com prateleiras para organização de livros e apostilas dos projetos de extensão, de ensino e de iniciação científica, a serem instalados nas salas 500A e 500B do DCM. Atualmente os materiais estão em caixas de papelão no chão e entulhados nas salas dos docentes.	Readequação/Revitalização de Espaços	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
Mesa com tampo em MDF revestido em fórmica com a frente e as costas arredondadas e pés em metalon 5x5 na cor prata. Medidas: 120x77x50 cm (LxAxP)	Mesas modulares, versáteis e resistentes, para estudo individual ou em grupo, a serem instaladas nas salas de estudos dos alunos da graduação, salas 500A e 500B do DCM. As mesas atuais foram reutilizadas de salas de docentes aposentados e estão quebradas e desgastadas pelo uso.	Readequação/Revitalização de Espaços	8	R\$ 1.985,00	R\$ 15.880,00
Quadro branco 200x120 em chapa de fibra de madeira 3mm com moldura em alumínio	Para serem instalados nas salas de estudo dos alunos de graduação, salas 500A e 500B do DCM.	Readequação/Revitalização de Espaços	2	R\$ 390,00	R\$ 780,00
Lata de tinta Efeito Lousa, de 3.2 litros, Cor: Grafite Lapiseira	Pintura de uma parede da sala de estudos 500A e uma parede da sala 500B para anotação à giz de recados e planejamento do uso das salas, para ampliar a comunicação da coordenação com os alunos e modernização do ambiente	Readequação/Revitalização de Espaços	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
Lata de tinta acrílica para parede, 20 litros, cor: branco gelo	Pintura das paredes internas das salas de aula e laboratórios didáticos do DCM utilizados pelos alunos, pois se encontram sujas e desgastadas pelo uso contínuo desses ambientes	Readequação/Revitalização de Espaços	14	R\$ 450,00	R\$ 6.300,00
Lata de tinta esmalte, 3,6 litros, cor: branco gelo	Pintura das portas das salas de aula e laboratórios didáticos do DCM utilizados pelos alunos, pois se encontram sujas e desgastadas pelo uso contínuo desses ambientes	Readequação/Revitalização de Espaços	3	R\$ 160,00	R\$ 480,00
Contratação de serviço para pintura das portas e paredes das salas de aula e laboratórios didáticos do DCM utilizados pelos alunos	Mão de obra para pintura das paredes internas e portas das salas de aula e laboratórios didáticos do DCM utilizados pelos alunos, pois se encontram sujas e desgastadas pelo uso contínuo dos ambientes	Readequação/Revitalização de Espaços	1	R\$ 10.500,00	R\$ 10.500,00
Computadores desktop com Windows 11 ou superior, processadores Intel de 12ª geração ou Ryzen 5000 (ou superior), Sistema operacional windows 11 ou superior, Mínimo 16gb de memória ram, ssd de 500gb. Saídas de áudio analógicas e sistema bluetooth, saídas de vídeo hdmi e vga.	Renovação dos antigos PCs das salas de aulas coletivas: Salas de Aulas Teóricas I, II e III, Sala de Orquestra e Coro, Laboratório de Piano em Grupo e Laboratório Didático - compatíveis com sistema de áudio, que no momento estão em mau funcionamento ou não existem, além de serem incompatíveis com sistemas sem fio atuais.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	6	R\$ 4.000,00	R\$ 24.000,00
kits de teclado e mouse com fio genéricos	Destinados aos PCs solicitados para as salas de aulas coletivas: Salas de Aulas Teóricas I, II e III, Sala de Orquestra e Coro, Laboratório de Piano em Grupo e Laboratório Didático	Modernização dos Equipamentos/Materiais	6	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
Monitores LG 24" FHD, IPS, 100Hz, HDMI, Anti-Reflexo, Preto - 24MS500-B ou equivalente em especificações.	Destinados aos PCs solicitados para as salas de aulas coletivas: Salas de Aulas Teóricas I, II e III, Sala de Orquestra e Coro, Laboratório de Piano em Grupo e Laboratório Didático	Modernização dos Equipamentos/Materiais	6	R\$ 700,00	R\$ 4.200,00
Monitor de áudio com 3 vias (mínimo duas vias) de áudio independentes com potência total de 150W RMS. Bluetooth 5.0 ou superior e entradas analógicas. Modelo de referência - EDIFIER R2850DB	Renovação do Sistema de áudio (incluindo a viabilização de sistemas sem fio) para as Salas de Aulas Teóricas I, II e III, Sala de Orquestra e Coro, Laboratório de Piano em Grupo e Laboratório Didático. Atualmente todos os acervos mais importantes são apresentados on-line. Nossos antigos aparelhos de som tocam apenas CDs e mídias mais antigas.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	6	R\$ 3.000,00	R\$ 18.000,00

Violões eletroacústicos Especificações: Escala entre 64cm e 65cm, em ébano ou jacarandá, tampo maciço em Spruce ou Cedro canadense, laterais e fundo em jacarandá (ou wallnut) maciço ou laminado, estojo rígido para transporte, sistema de captação eletroacústico embutido (saída P10). Modelo de referência: Violão Di Giorgio Romeo E - Nylon, ELETROACÚSTICO, Clássico.	Instrumentos de cordas dedilhadas estão entre os mais populares do curso, mas problemas da falta de volume sonoro dificulta a apresentação dos grupos de estudantes em diversos locais na USP e na comunidade: instrumentos com sistema de amplificação possibilitam ampliar as atividades de extensão de grupos nos teatros, escolas e demais espaços na cidade de Ribeirão Preto e região, e mesmo a interação destes instrumentos com a grupos de instrumentos de outras famílias, como orquestras de sopros, de metais, de cordas (friccionadas) e sinfônica.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	4	R\$ 6.000,00	R\$ 24.000,00
2 violas caipiras eletroacústicas: Escala entre 58mm e 60mm, em ébano ou jacarandá, tampo maciço em Spruce ou Cedro canadense, laterais e fundo em jacarandá (ou wallnut) maciço ou laminado, estojo rígido para transporte, sistema de captação eletroacústico embutido (saída P10). Modelo de referência - Viola Rozini (Inezita Barroso).	Instrumentos de cordas dedilhadas estão entre os mais populares do curso, mas problemas da falta de volume sonoro dificulta a apresentação dos grupos de estudantes em diversos locais na USP e na comunidade: instrumentos com sistema de amplificação possibilitam ampliar as atividades de extensão de grupos nos teatros, escolas e demais espaços na cidade de Ribeirão Preto e região, e mesmo a interação destes instrumentos com a grupos de instrumentos de outras famílias, como orquestras de sopros, de metais, de cordas (friccionadas) e sinfônica.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
Caixa com duas vias (Woofer de 10 polegadas), 650 W RMS, 2 XLR Combo, 1 passagem XLR, Voltagem 1 10/220V, alça para transporte e peso máximo 12kg. Transmissão e controle Bluetooth 5.0. Modelo referência JBL EON 710	Para ampliar as atividades de extensão de grupos nos teatros, escolas e demais espaços na cidade de Ribeirão Preto e região, e mesmo a interação destes instrumentos com a grupos de instrumentos de outras famílias, como orquestras de sopros, de metais, de cordas (friccionadas) e sinfônica. atividades de extensão: apresentações nos teatros, escolas e demais espaços na cidade de Ribeirão Preto e região. Serão utilizadas por violões, violas e pianos digitais (já existentes no Departamento de Música)	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
Caixas amplificadas ativas (duas entradas simultâneas) com bateria embutida. Modelo referência JBL EON COMPACT ONE (8kg, 120 RMS)	Para ampliar as atividades de extensão de grupos nos em locais abertos sem ponto de energia na cidade de Ribeirão Preto e região, e mesmo a interação destes instrumentos com a grupos de instrumentos de outras famílias, como orquestras de sopros, de metais, de cordas (friccionadas) e sinfônica. atividades de extensão: apresentações nos teatros, escolas e demais espaços na cidade de Ribeirão Preto e região. Serão utilizadas por violões, violas.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 6.500,00	R\$ 13.000,00
Tablets de 12,7 polegadas - Modelo sugerido Lenovo Tab P12. Mínimo 4GB de memória ram, mínimo 12 polegadas.	Para aulas de tecnologia musical – leitura de partituras digitais, viabilizando o acesso a grandes acervos digitais de partituras, sem necessidade do uso de impressoras e papéis.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	30	R\$ 2.200,00	R\$ 66.000,00
Caneta genérica capacitiva para tablet	Para anotações junto aos tablets.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
Pedais genéricos bluetooth para virar página	Acessório essencial para a leitura de partituras nos tablets.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
Caixas de som Bluetooth 70W RMS EDIFIER D12	para equipar as salas de aulas individuais – o recurso é importante para os alunos terem referência de áudio, sejam ouvindo junto aos professores, seja para eles mesmos poderem conectar seus dispositivos durante as aulas e tocarem exemplos musicais.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	15	R\$ 1.200,00	R\$ 18.000,00
Câmera Sony ZV 1F 4k - Sensor de 1 polegada ou 2,5cm e ao menos 20mp, lente embutida, entrada para áudio (3,5mm)	para desenvolvimento da produção áudio visual no Departamento de Música. As câmeras serão usadas para registro todas as atividades de extensão, para a produção (gravação) e difusão de vídeos em plataformas digitais, além de servir às aulas de tecnologia musical.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00
Bateria Sony Original - NP-BX1 / M8 (1240mAh 3.6V) - compatível com ZV-1F ou com eventual modelo substituto.	para prolongar o tempo de utilização das câmeras Sony	Modernização dos Equipamentos/Materiais	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00

Mac Mini M4 256gb	para a montagem de duas plataformas de edição de áudio e vídeo – servirão a produção (edição) de conteúdos gerados para atividades de extensão (produção específica para meios digitais) bem como edição do material gravado em performances ao vivo (com câmeras e gravadores de áudio), que por sua vez também serão divulgados em plataformas digitais. Adicionalmente, de servir às aulas de tecnologia musical. A sugestão de modelo se deve à grande compatibilidade com softwares de edição de áudio e vídeo, alta potência e baixo consumo de energia e durabilidade.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 7.500,00	R\$ 15.000,00
kits teclado e mouse genéricos padrão apple	Para utilização junto aos Mac Mini M4	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
SSD externo (Kingston Digital XS1000 SSD externo, 2 TB) ou compatível	para utilização junto aos Macs de 256gb (o valor do upgrade de para um Mac mini m4 de 256gb para 512gb é de 2.500 reais, ainda assim sendo insuficiente para o uso dos grandes volumes de dados dos arquivos de vídeos e áudio, por isso o uso de armazenamento externo é mais comum, eficiente e econômico).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
Interface de áudio de 2 canais - SSL 2 Interface de áudio USB com 2 entradas e 2 saídas	para a montagem de duas plataformas de edição de áudio e vídeo - SSL 2 Interface de áudio USB com 2 entradas e 2 saídas – usadas para gravação e edição de áudios	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00
Fone de referência e monitoração de áudio - modelo referência: ATH-M20x	para a montagem de duas plataformas de edição de áudio e vídeo, mas também usados em campo em locais externos para a monitoração dos gravadores portáteis.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
Monitor UHD Samsung 32", 4K, HDMI, Display Port - ou equivalente em especificações.	Para utilização junto aos Mac Mini M4	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
Gravador Portátil Zoom H1essential	Para gravação de áudio separado em apresentações como atividade de extensão com poucos integrantes.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Gravador portátil Zoom H6essential – 4 entradas para microfones externos, mais dois embutidos.	Para gravação de áudio separado em apresentações como atividade de extensão com muitos integrantes e necessidade de mais canais.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
Cartões De Memória Sandisk Sdxc Extreme Pro 256GB, 200mb/s	para uso nas câmeras 4k e gravadores portáteis	Modernização dos Equipamentos/Materiais	6	R\$ 390,00	R\$ 2.340,00
Par de microfones sE 8	microfones de diafragma pequeno para gravação em alta qualidade de produções dos estudantes que possam vir a ser lançadas em plataformas de streaming.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
Se Electronics X1S Vocal Pack - Microfone Condensador com Shock Mount	microfones de diafragma grande para vozes e instrumentos graves para gravação em alta qualidade de produções dos estudantes que possam vir a ser lançadas em plataformas de streaming.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
Microfone Perception 170 – AKG	Microfones de baixo custo para a gravação e/ou amplificação em espaços menos contralados.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	8	R\$ 650,00	R\$ 5.200,00
Pedestais Mini-Girafa Tripé Para Microfone MS-540B – Hercules	Pedestais reguláveis para utilização junto aos microfones solicitados.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	8	R\$ 390,00	R\$ 3.120,00
Duas Caixas-claras com pedestal - Caixa de Bateria Nagano Big Beat 14x8 Natural Clear Cor do Casco Marrom-claro.	A caixa-clara é o principal instrumento e base dos estudos de percussão sinfônica. Atualmente, a que temos no Laper (Laboratório de Percussão e Rítmica) não está em bom estado, devido ao uso constante, e com a entrada de mais alunos, precisamos deste instrumento em melhores condições.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
Dois pares de pratos a dois. Modelos e marcas sugeridas: Zildjian. Modelo Sinfônico. Prato Zildjian Classic Orchestral Selection Suspense 20" e 18"	O laboratório de percussão não possui prato suspenso. O ideal seria ter vários pratos suspensos de diferentes modelos e tamanhos, mas se pudermos ter dois pratos suspensos de boa qualidade, será muito bom e importante para os alunos. Há repertórios escritos para grupo de percussão e para percussão múltipla que utiliza mais de um prato suspenso. Daí a necessidade de termos pelo menos dois destes instrumentos com polegadas diferentes.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00
Vibrafone. Modelo sugerido: Musser Pro-Vibe Vibraphone M55G. SKU: M55G Level: Professional / 800	O laboratório de percussão não possui vibrafone. Trata-se de um instrumento da família dos teclados de percussão que faz parte do grupo de instrumentos a serem estudados na formação do percussionista sinfônico. É de fundamental importância a aquisição deste instrumento.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00

Bumbo Sinfônico Adams com estante suspensa, tamanho 28". Modelo sugerido: Universal GEN II Bass Drum. Mahogany Shell. 2" wide, rounded wooden hoops; Universal stand with fix mounts; 360 motion, Split tension lugs for low mass design to maximize shell resonance.	Não temos um bumbo sinfônico no Laper. Seria importante termos um para o laboratório, pois se trata de um dos principais instrumentos para os estudos em percussão. Ele é constantemente requisitado nas peças para grupo de percussão e em atividades didáticas.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
Tam-Tams Sinfônico com estante. Modelo sugerido: PAISTE tam-tam (symphonic gong) Ø81 cm. Ref. TAM P081 06 Modelo de estante sugerida: Gongs and tam-tams Stand. Ref. PRT 1212 26 Dimensions: 1.2 x 1.2m. 1 level. Black steel tubes. Supplied with 4 aluminium hooks	Atualmente, o que estamos utilizando é de má qualidade, não atendendo de forma satisfatória a qualidade esperada para nossos concertos e atividades didáticas. Seria importante termos este instrumento, uma vez que este instrumento faz parte da relação de instrumentos que compõem a família dos instrumentos de percussão. Muitas peças solicitam o uso do instrumento e muitas atividades didáticas também o utilizam.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
Triângulos sinfônicos. Modelos sugeridos: AAOT3 4" Orchestral e AAST6 6" Symphonic	O laboratório (Laper) possui um triângulo sinfônico, no entanto, os estudos e os diferentes repertórios requerem mais de um triângulo com polegadas diferentes. Há também peças para grupo de percussão que utilizam mais de um triângulo.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
Kit Graduado Tom-Tom de Concertos com estantes. Conjunto com quatro pares de 6" a 16" (single head). Modelo sugerido: Série CT-8000 Timbalões de Concerto (Tom Toms). Tom-tom de concertos de uma pele com corpo de madeira (birch shell).	O laboratório (Laper) não possui tom-toms. Tom-toms são instrumentos utilizados em diversas atividades tanto de concerto como didáticas. Reforço mais uma vez que a família dos instrumentos de percussão é constituída de uma gama muito extensa, portanto, necessitamos de vários instrumentos para podermos atender e dar uma formação de qualidade a nossos alunos.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
Serviço de confecção de mobiliário; compra de equipamentos audiovisuais (projektor, tela, computador, caixas de som), brinquedos e materiais didáticos (sensoriais, de encaixe, simbólicos, jogos, instrumentos musicais, livros literatura e literatura infantil acessíveis).	A criação do Labebé e da sala destinada ao ensino de Arte, Expressão e Movimento tem como objetivo serem espaços de apoio à aprendizagem na graduação, para suprir demandas relacionadas ao ensino da primeira infância e também promover condições efetivas para a realização do ensino de Arte. Além da necessidade de criação dos espaços citados, é necessário comprar mobiliários e equipamentos para as salas que serão destinadas às supervisões dos estágios curriculares. Importante destacar que os laboratórios serão fundamentais para a realização das atividades de extensão desenvolvidas na rede municipal de ensino da cidade de Ribeirão Preto.	Criação de Novos Espaços	1	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00
Serviço de confecção de mobiliário para o LALEDE, o Lab. Paulo Freire e o LAIFE; compra de tecnologia assistiva e materiais específicos (softwares, impressora braille, scanner, projetor, lousa interativa, etc.), equipamentos audiovisuais (projektor, tela, computador, caixas de som).	Todos os pedidos estão relacionados ao ensino de graduação, sendo fundamentais para a formação de professores, a inclusão educacional e o desenvolvimento de práticas pedagógicas inovadoras. A revitalização do LALEDE garantirá um espaço adequado para atender às necessidades educacionais dos alunos com deficiência, promovendo o uso de tecnologias assistivas e formação inclusiva. A readequação do Lab. Paulo Freire e do Laife fortalecerá a estrutura do curso de Pedagogia, apoiando os estágios supervisionados. Destaca-se que os laboratórios LALEDE e Laife atendem, além do curso de Pedagogia, outros cursos de licenciatura da FFCLRP.	Readequação/Revitalização de Espaços	1	R\$ 1.800.000,00	R\$ 1.800.000,00
Adaptação de sala da casa 35 da Rua Clóvis Vieira para captação de vídeo a áudio (equivalente à antiga sala de espelhos)	A observação de sessões de atendimento (na íntegra ou em trechos), desde que devidamente autorizadas pelos usuários, pode servir como uma estratégia de ensino bastante eficaz e motivadora para os alunos da graduação, aproximando-os da realidade profissional. Em muitas instituições educacionais, essa estratégia é feita por meio do uso de sala de espelhos, o que limita as observações a serem realizadas apenas de forma síncrona. Acredita-se que o uso das tecnologias pode ampliar esse recurso e potencializar um ensino de graduação mais contextualizado em relação à prática profissional.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00

Aquisição de material de consumo para atividades de estágio (testes psicológicos, brinquedos, jogos, material gráfico)	Brinquedos, jogos e materiais gráficos são utilizados nos atendimentos clínicos psicológicos e psicopedagógicos realizados pelos alunos da graduação em suas atividades de estágio, estando, portanto, sujeitos a desgaste e necessidade de reposição periódica. No caso dos testes psicológicos, além do desgaste, há necessidade de aquisição de mais exemplares de alguns instrumentos, bem como da aquisição de novos instrumentos, que avaliem construtos que vem se consolidando na área da avaliação psicológica.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 125.000,00	R\$ 125.000,00
Coleção Neo PI-R/Neo FFI-R - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-neo-pi-r-neo-ffi-r-70493	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 557,00	R\$ 557,00
Coleção Teste Palográfico - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-palografico-teste-de-personalidade-70465	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 611,00	R\$ 1.222,00
Coleção PMK Psicodiagnóstico Miocinético - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-pmk-psicodiagnostico-miocinetico-70468	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 786,00	R\$ 1.572,00
Coleção Quati - Questionário e Avaliação Tipológica - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-quati-questionario-e-avaliacao-tipologica-70479	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 357,00	R\$ 714,00
Coleção SAT - Técnica de Apercepção para idosos - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-sat-tecnica-de-apercepcao-para-idosos-70503	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 658,00	R\$ 658,00
CAT-A Coleção completa Teste de Apercepção Infantil figuras animais - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/testes/102-colecao-cat-a-teste-de-apercepcao-tematica-para-criancas.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 658,00	R\$ 1.316,00
CAT-A Coleção completa Teste de Apercepção Infantil figuras humanas - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/testes/927-colecao-cat-h-teste-de-apercepcao-infantil-figuras-humanas.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 658,00	R\$ 1.316,00
Bender - Teste Gestaltico Visomotor - Sistema de pontuação Gradual - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://www.projecto-psi.com.br/produto/bender-b-spg-rev-colecao-completa-5687	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
IDCP-2 Inventário Dimensional Clínico de Personalidade - versão completa e triagem - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/idcp-2.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 452,50	R\$ 452,50

WASI Protocolo de registro - Escala Wechsler abreviada de inteligência - Editora Pearson - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/neuropsicologicos/472-protocolo-registro-geral-wasi-escala-wechsler-abreviada-de-inteligencia.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	40	R\$ 30,89	R\$ 1.235,60
WISC-IV - Protocolo de registro - Editora Pearson - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/neuropsicologicos/492-protocolo-de-registro-wisc-iv-escala-wechsler-de-inteligencia-para-criancas.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	40	R\$ 47,52	R\$ 1.900,80
WISC-IV Protocolo de registro 2 (Código e Procurar Símbolos) - Editora Pearson - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/neuropsicologicos/493-protocolo-de-resposta-1-wisc-iv-escala-wechsler-de-inteligencia-para-criancas.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	40	R\$ 30,89	R\$ 1.235,60
WISC-IV Protocolo de resposta 2 Cancelamento - Editora Pearson - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/neuropsicologicos/494-protocolo-de-resposta-2-cancelamento-wisc-iv-escala-wechsler-de-inteligencia-para-criancas.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	40	R\$ 30,89	R\$ 1.235,60
WISC-IV - Livro de interpretação- Avaliação clínica e intervenção - Editora Pearson - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/livros/915-wisc-iv-avaliacao-clinica-e-intervencao.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 395,00	R\$ 395,00
WISC-IV - Livro interpretação clínica avançada - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/livros/916-wisc-iv-interpretacao-clinica-avancada.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 395,00	R\$ 395,00
TAT - Teste de Apercepção Temática (manual e conjunto de pranchas) - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/teste-de-apercepc-o-tematica.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 249,48	R\$ 249,48
IHSA - Inventário de Habilidades sociais para adolescentes - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/inventario-de-habilidades-sociais-para-adolescentes.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	5	R\$ 302,81	R\$ 1.514,05
IHS-2 Inventário de Habilidades sociais 2 - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/inventario-de-habilidades-sociais-2.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	5	R\$ 443,75	R\$ 2.218,75
Figuras Complexas de Rey - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/teste-de-copia-e-de-reproducao-de-memoria-de-figuras-geometricas-complexas.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	5	R\$ 351,30	R\$ 1.756,50
CPM-Raven Matrizes Progressivas Coloridas de Raven - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/matrizes-progressivas-coloridas-de-raven.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	10	R\$ 469,73	R\$ 4.697,30

BDI-II - Inventário de Depressão de Beck - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/inventario-de-depress-o-de-beck.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	10	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
Folhas de resposta do BDI-II - Inventário de Depressão de Beck - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/caracteristicas-psicologicas/158-folha-de-aplicacao-bdi-ii-inventario-de-depressao-de-beck.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	10	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
Manual de atividades de reabilitação funcional da cognição (livro) - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/manual-de-atividades-de-reabilitac-o-funcional-da-cognicao.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 178,20	R\$ 178,20
Manual de reabilitação funcional de atividade de vida diária (livro) - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/manual-de-reabilitac-o-funcional-de-atividade-de-vida-diaria.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00
Manual de bom manejo clínico Transtorno de personalidade Borderline - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/manual-do-bom-manejo-clinico-para-transtorno-de-personalidade-borderline.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 139,15	R\$ 139,15
Z-SC - Teste de Zulliger no sistema compreensivo - forma individual - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/z-sc-teste-de-zulliger-no-sistema-compreensivo-forma-individual.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 1.114,58	R\$ 2.229,16
RE-HSE-P - Roteiro de entrevista de Habilidades sociais educativas e parentais - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/re-hse-p-roteiro-de-entrevista-de-habilidades-sociais-educativas-e-parentais.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 231,66	R\$ 231,66
Mini-Exame do Estado Mental - 2a. Edição - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/mmse-2-mini-exame-do-estado-mental-segunda-edicao.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 601,76	R\$ 601,76
Questionário de Habilidades sociais, comportamentos e contextos universitários - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/qhc-questionario-de-habilidades-sociais-comportamentos-e-contextos-para-universitarios.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 209,00	R\$ 209,00
RO - Conhecendo as profissões com a técnica R.O. - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/ro-conhecendo-as-profissoes-com-a-tecnica-r-o.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 484,00	R\$ 484,00
R-PAS - Sistema de Avaliação por Performance no Rorschach - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/r-pas-sistema-de-avaliacao-por-performance-no-rorschach.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 2.305,00	R\$ 2.305,00

Denver II - Teste de triagem de Desenvolvimento - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/denver-ii-teste-de-triagem-do-desenvolvimento.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 796,95	R\$ 796,95
Z Teste - coletivo e individual - Técnica de Zulliger - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/z-teste-coletivo-e-individual-tecnica-de-zulliger.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 1.764,18	R\$ 1.764,18
Z-SEP - Teste Zulliger no Sistema Escola de Paris - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/z-sep-teste-de-zulliger-no-sistema-escola-de-paris.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	3	R\$ 1.074,15	R\$ 3.222,45
Teste D2-R - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/d2-r-teste-d2-revisado.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 353,90	R\$ 353,90
BAI - Inventário de Ansiedade de Beck - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/inventario-de-ansiedade-de-beck-bai.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	5	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00
BAI - Folha de respostas do Inventário de Ansiedade de Beck - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/inicio/1641-bai-inventario-beck-de-ansiedade-manual.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	10	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
BSS - Escala de Ideação suicida de Beck - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/escala-de-ideac-o-suicida-beck.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	5	R\$ 297,55	R\$ 1.487,75
BSS - Folha de respostas da Escala de Ideação suicida de Beck - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/inicio/1650-bss-escala-de-ideacao-suicida-manual.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	5	R\$ 143,55	R\$ 717,75
BHS - Escala de Desesperança de Beck - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/a-escala-de-desesperanca-de-beck-bhs.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	5	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00
BHS - Folha de respostas da Escala de Desesperança de Beck - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/inicio/1644-bhs-escala-de-desesperanca-de-beck-manual.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	5	R\$ 140,00	R\$ 700,00
Cadernos de aplicação BFP (reutilizável)	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	20	R\$ 31,19	R\$ 623,80

Protocolo de apuração BFP	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	40	R\$ 15,88	R\$ 635,20
Protocolos de resposta da BFP (4 blocos com 25 folhas cada) - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/personalidade/169-protocolo-de-respostas-c25-fls-bfp.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	5	R\$ 58,97	R\$ 294,85
BFP - Bateria Fatorial de Personalidade - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/bateria-fatorial-de-personalidade.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	5	R\$ 567,00	R\$ 2.835,00
Bayley III- Uso clínico e interpretação (livro) - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/bayley-iii-uso-clinico-e-interpretac-o.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 162,00	R\$ 162,00
Avaliação Psicológica infantil (livro) - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/avaliacao-psicologica-infantil.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 161,70	R\$ 161,70
Pirâmides Coloridas de Pfister kit completo - versão para crianças e adolescentes - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.projecto-psi.com.br/produto/infantil-pfister-kit-completo-versao-p-criancas-e-adolescentes-1727	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 751,30	R\$ 1.502,60
Pirâmides Coloridas de Pfister kit completo - versão para adultos - Editora Hogrefe - link acessado em 10/fev - https://www.projecto-psi.com.br/produto/adulto-pfister-kit-completo-76	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 760,33	R\$ 1.520,66
Neo PI-R e Neo FFI-R - Livro de instruções (manual) - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/pesquisa?controller=search&s=Neo+PI-R+e+Neo+FFI-R+-+Livro+de+instru%C3%A7%C3%B5es+%28manual%29	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	5	R\$ 397,00	R\$ 1.985,00
Coleção Neo PI-R - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/testes/306-colecao-neo-pi-r.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 487,00	R\$ 974,00
Coleção Neo FFI-R - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/testes/309-colecao-neo-ffi-r.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 467,00	R\$ 934,00
Livro de exercício Neo PI-R - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/personalidade/305-livro-de-exercicio-do-neo-pi-r.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00

Livro de exercício Neo FFI-R - Editora Vetor - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/personalidade/307-livro-de-exercicio-neo-ffi-r.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
WISC-IV (conjunto completo) - link acessado em 10/fev - https://www.projectopsi.com.br/produto/wisc-iv-escala-wechsler-de-inteligencia-para-criancas-kit-completo-1274	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	3	R\$ 3.682,80	R\$ 11.048,40
WASI (conjunto completo) - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/escala-wechsler-abreviada-de-inteligencia.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 1.805,76	R\$ 3.611,52
Manual HTP Vol 2 - link acessado em 10/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-htp-71476	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	6	R\$ 345,80	R\$ 2.074,80
Entrevista Clínica Estruturada para os Transtornos do DSM-5 - link acessado em 10/fev - https://www.amazon.com.br/Entrevista-cl%C3%ADnica-estruturada-transtornos-DSM-5/dp/8582714262	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	6	R\$ 108,00	R\$ 648,00
Inventário de Habilidades Sociais 2 - link acessado em 10/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-htp-71476	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	6	R\$ 121,33	R\$ 727,98
Questionário de Busca Autodirigida-5 (SDS-5) - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/catalog/product/view/id/453/s/questionario-de-busca-autodirigida-5-edic-o-sds-5/category/11/	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	6	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00
SON-R 2 1/2 - 7 [A] - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com.br/son-r-teste-nao-verbal-de-inteligencia.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 4.238,85	R\$ 4.238,85
Bayley III (Kit Completo) - link acessado em 10/fev - https://www.projectopsi.com.br/produto/bayley-iii-kit-completo-escalas-de-desenvolvimento-do-bebe-e-da-crianca-pequena-4186	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 6.124,00	R\$ 6.124,00
PROTEA-R - link acessado em 10/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-protea-r-70333	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 386,65	R\$ 386,65
NEUPSILIN-Infantil - link acessado em 10/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-neupsilin-inf-%E2%80%93-instrumento-de-avaliacao-neuropsicologica-breve-infantil-70422?srsId=AfmBOoq18NGNCS6MWayu_w1HsgCWRBLFgypcFVKJvUsMsQ8eAiCkKn	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 1.040,66	R\$ 1.040,66

NEUPSILIN-Adulto – Instrumento de Avaliação Neuropsicológica Breve - link acessado em 10/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-neupsilin-instrumento-de-avaliacao-neuropsicologica-breve-70347?srsId=AfmBOoC1XYvV-17mUtzx9UvJuwPwfW8OhlZTNj7fDIH9eG3Ad9wmR	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 978,50	R\$ 978,50
IDADI - link acessado em 10/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-idadi-inventario-dimensional-de-avaliacao-do-desenvolvimento-infantil-70411	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 797,05	R\$ 797,05
Coleção EBADEP-A - Escala Batista de Depressão para Adultos - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/personalidade/133-colecao-ebadep-escala-batista-de-depressao-para-adultos.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 194,00	R\$ 388,00
RISC - Escala de Risco para o Suicídio - link acessado em 10/fev - https://www.projecto-psi.com.br/produto/risc-colecao-escala-de-riscos-para-o-suicidio-6198	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	10	R\$ 224,00	R\$ 2.240,00
EBRAPEG-A: Escala Brasileira de Apego - Versão Adulto - link acessado em 10/fev - https://www.projecto-psi.com.br/produto/ebrapeg-a-colecao-escala-brasileira-de-apego-6197?utm_source=email&utm_medium=16-12-24&utm_campaign=lançamentos-ebrapeg	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 224,00	R\$ 448,00
NEPSY-II: Bateria de Avaliação Neuropsicológica (conjunto completo) - link acessado em 10/fev - https://www.projecto-psi.com.br/produto/nepsy-ii-bateria-neuropsicologica-colecao-completa-5002	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 4.395,60	R\$ 4.395,60
Coleção Palográfico - link acessado em 10/fev - https://livrariaespacopsi.com.br/testes/711-colecao-palografico-teste-de-personalidade.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 446,00	R\$ 892,00
Inventário Multifásico de Personalidade de Minnesota-2-Forma Reestruturada (MMPI-2-RF): kit completo. - link acessado em 10/fev - https://www.hogrefe.com/pt/shop/inventario-multifasico-de-personalidade-de-minnesota-2-forma-reestruturado-r.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
Coleção EMEP-2ª Edição - Escala de Maturidade para a Escolha Profissional - link acessado em 13/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-emep-2-edicao-escala-de-maturidade-para-a-escolha-profissional-70784	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 252,53	R\$ 505,06
EMEP - Livro de Aplicação - link acessado em 13/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/emep-livro-de-aplicacao-70787	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	3	R\$ 44,00	R\$ 132,00
EMEP - Crivo de Correção - link acessado em 13/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/emep-crivo-de-correcao-70788	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 31,83	R\$ 63,66

Coleção Critérios para Escolhas Profissionais - Coleção - 3ª Edição - link acessado em 13/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-criterios-para-escolhas-profissionais-3-edicao-70557	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 320,15	R\$ 640,30
Coleção - Como Escolho Escolher - link acessado em 13/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-como-escolho-escolher-70792	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 179,00	R\$ 358,00
AIP - Livro de Aplicação - link acessado em 13/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/aip-livro-de-aplicacao-70776	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
Coleção GOPC - Guia de Orientação Profissional e de Carreira - link acessado em 13/fev - https://www.vetoreditora.com.br/produto/colecao-gopc-guia-de-orientacao-profissional-e-de-carreira-70801	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 305,90	R\$ 305,90
Avaliação em Orientação Profissional e de Carreira - link acessado em 13/fev - https://www.hogrefe.com.br/avaliac-o-em-orientac-o-profissional-e-de-carreira.html	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 115,50	R\$ 115,50
ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL – TÉCNICAS E FERRAMENTAS - link acessado em 13/fev - https://www.artesaeditora.com.br/shop/baralho-orientacao-profissional-tecnicas-e-ferramentas/	Atualização de materiais utilizados em atividades didáticas de formação (disciplinas da graduação obrigatórias, optativas eletivas e de estágio) e em processos de avaliação psicodiagnóstica, de ensino e aprendizagem e orientação profissional e de carreira oferecidos ao público externo atendido na Clínica Escola (CPA).	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 195,00	R\$ 195,00
Cadeira de escritório, base giratória, braço e assento ajustáveis	Atualização de equipamento e mobiliário do Centro de Pesquisa em Psicodiagnóstico (CPP), para utilização de docentes, servidores e discentes da graduação [aulas e atividades diversificadas].	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Desumidificadores - link acessado em 10/fev - https://arsec.com.br/produtos/tratamento-do-ar/desumidificador-mod-510/	Para preservar os materiais de avaliação psicológica a serem utilizados pelos alunos em aulas e atividades de estágio da graduação em sua sala de acervo.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	2	R\$ 8.030,00	R\$ 16.060,00
Webcam com microfone integrado para videoconferência	Atualização de equipamento e mobiliário do Centro de Pesquisa em Psicodiagnóstico (CPP), para utilização de docentes, servidores e discentes de graduação em aulas e outras atividades diversificadas.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
Reforma e revitalização do espaço em frente à antiga cantina/porta de entrada do CPA	Para segurança e acessibilidade dos usuários do Centro de Psicologia Aplicada do curso de Psicologia, onde são realizados muitos atendimentos clínicos à população, realizados pelos estagiários do curso de graduação em Psicologia.	Readequação/Revitalização de Espaços	1	R\$ 270.000,00	R\$ 270.000,00
Equipamentos para pessoas cegas e deficiência visual - ClearView C 24" Full HD com voz [lupa eletrônica de mesa]	Nossos cursos de graduação têm recebido nos últimos anos, por parte dos alunos com baixa visão, uma demanda crescente por suporte/apoio para um melhor acompanhamento das atividades de graduação, favorecendo a integração desses alunos aos cursos e impactando positivamente o aproveitamento. A aquisição de tais equipamentos permitirá Unidade fornecer tal suporte, alinhada às políticas de inclusão da nossa Instituição.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00

Equipamentos para pessoas cegas e deficiência visual - Focus 40 Blue V5 [linha braile]	Nossos cursos de graduação têm recebido nos últimos anos, por parte dos alunos com baixa visão, uma demanda crescente por suporte/apoio para um melhor acompanhamento das atividades de graduação, favorecendo a integração desses alunos aos cursos e impactando positivamente o aproveitamento. A aquisição de tais equipamentos permitirá Unidade fornecer tal suporte, alinhada às políticas de inclusão da nossa Instituição.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
Equipamentos para pessoas cegas e deficiência visual - OpenBook [software para leituras de documentos]	Nossos cursos de graduação têm recebido nos últimos anos, por parte dos alunos com baixa visão, uma demanda crescente por suporte/apoio para um melhor acompanhamento das atividades de graduação, favorecendo a integração desses alunos aos cursos e impactando positivamente o aproveitamento. A aquisição de tais equipamentos permitirá Unidade fornecer tal suporte, alinhada às políticas de inclusão da nossa Instituição.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 9.300,00	R\$ 9.300,00
Equipamentos para pessoas cegas e deficiência visual - Omni Reader [amplificador de textos portátil]	Nossos cursos de graduação têm recebido nos últimos anos, por parte dos alunos com baixa visão, uma demanda crescente por suporte/apoio para um melhor acompanhamento das atividades de graduação, favorecendo a integração desses alunos aos cursos e impactando positivamente o aproveitamento. A aquisição de tais equipamentos permitirá Unidade fornecer tal suporte, alinhada às políticas de inclusão da nossa Instituição.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
Equipamentos para pessoas cegas e deficiência visual - Ruby 7 HD [amplificador portátil]	Nossos cursos de graduação têm recebido nos últimos anos, por parte dos alunos com baixa visão, uma demanda crescente por suporte/apoio para um melhor acompanhamento das atividades de graduação, favorecendo a integração desses alunos aos cursos e impactando positivamente o aproveitamento. A aquisição de tais equipamentos permitirá Unidade fornecer tal suporte, alinhada às políticas de inclusão da nossa Instituição.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	3	R\$ 1.600,00	R\$ 4.800,00
Equipamentos para pessoas cegas e deficiência visual - Victor Reader Stratus [aparelho multimídia]	Nossos cursos de graduação têm recebido nos últimos anos, por parte dos alunos com baixa visão, uma demanda crescente por suporte/apoio para um melhor acompanhamento das atividades de graduação, favorecendo a integração desses alunos aos cursos e impactando positivamente o aproveitamento. A aquisição de tais equipamentos permitirá Unidade fornecer tal suporte, alinhada às políticas de inclusão da nossa Instituição.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 5.570,00	R\$ 5.570,00
Equipamentos para pessoas cegas e deficiência visual - Emprint Spotdot [impressora em Braile]	Nossos cursos de graduação têm recebido nos últimos anos, por parte dos alunos com baixa visão, uma demanda crescente por suporte/apoio para um melhor acompanhamento das atividades de graduação, favorecendo a integração desses alunos aos cursos e impactando positivamente o aproveitamento. A aquisição de tais equipamentos permitirá Unidade fornecer tal suporte, alinhada às políticas de inclusão da nossa Instituição.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	1	R\$ 57.700,00	R\$ 57.700,00
Equipamentos para pessoas cegas e deficiência visual - Papel A4 Fusora - 100 folhas [para impressão em Braile]	Nossos cursos de graduação têm recebido nos últimos anos, por parte dos alunos com baixa visão, uma demanda crescente por suporte/apoio para um melhor acompanhamento das atividades de graduação, favorecendo a integração desses alunos aos cursos e impactando positivamente o aproveitamento. A aquisição de tais equipamentos permitirá Unidade fornecer tal suporte, alinhada às políticas de inclusão da nossa Instituição.	Modernização dos Equipamentos/Materiais	3	R\$ 50,00	R\$ 150,00



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código JAHJ-RCRP-U153-PCEP no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/JAHJ-RCRP-U153-PCEP>

Luis Henrique Souza Guimarães

Nº USP: 897936

Data: 17/03/2025 08:48

Christie Ramos Andrade Leite Panissi

Nº USP: 425709

Data: 17/03/2025 13:39