

2º EDITAL DE MODERNIZAÇÃO DAS BIBLIOTECAS DO SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNICAMP

1. Cadastro

Biblioteca: Conrado Paschoale do Instituto de Geociências	Data : 25/09/2023
https://portal.ige.unicamp.br/institucional/biblioteca	

Responsável(is) pela proposta: Fabiana Benine (Coordenadora) e Prof. Aleix Altimiras Martin (Coordenador da Comissão de Biblioteca)

E-mail: fabenine@unicamp.br e aleix@unicamp.br

Ramal: 10125 e 14565

2. Título: Ressignificação do Espaço administrativo e de uso da Biblioteca "Conrado Paschoale" e modernização de sua sala multiuso

3. Objetivo(s):

O objetivo deste projeto é triplo. Primeiro, e simbolicamente central, como iniciativa da nova coordenadoria, a ressignificação do espaço administrativo da Biblioteca, demolindo a antiga sala da diretoria e corredor que levava a ela, e realocando a nova sala da diretoria dentro da sala administrativa, significando uma aproximação da diretoria à administração e usuários da biblioteca. Esta nova distribuição também permite um melhor aproveitamento dos espaços e liberar espaço útil para outros fins. Segundo, a criação de três salas de estudo em grupo, mas com paredes de vidro, o que também implica uma ressignificação do espaço de estudo e leitura, embutido de transparência e convivência dessa nova atividade/funcionalidade da biblioteca. Terceiro, o projeto almeja a modernização e ampliação da sala multiuso, para se adequar ao novo plano de atividades da biblioteca, disponibilizando novos cursos de treinamento e provendo um novo espaço para a comunidade do IG desenvolver atividades correlatas com melhores condições, tais como reuniões do clube de leitura ou reuniões de grupos de escrita, treinamentos diversos (p.ex. uso de bases de dados e operadores de pesquisa, de patentes, usos de softwares e outros).

- **4. Beneficiários diretos do projeto e seus impactos:** Toda a comunidade acadêmica interna e externa do Instituto de Geociências será beneficiada, a ressignificação do espaço físico irá contribuir para um novo ambiente de convivência e aprendizado, tanto entre a equipe administrativa da biblioteca, pela nova aproximação da coordenação com o corpo de funcionários, como da administração com os usuários. A ressignificação do espaço, e a modernização deste e da sala multiuso contribuirá para o desenvolvimento de novas atividades educacionais e de socialização do estudo
- **5.** Contribuição direta com as ações, produtos e atividades realizadas na biblioteca: A ressignificação do espaço físico da Biblioteca do Instituto de Geociências contribui para transformar a biblioteca num ambiente comunitário onde possa se desenvolver uma nova cultura de autonomia educacional, construindo um novo espaço de estudo, trocas de saberes e aprendizado de conhecimentos e habilidades. O novo ambiente, mais amplo, com salas para estudos em grupos, e a nova infraestrutura da sala multiuso transformarão a biblioteca num ambiente de convivência para a comunidade discente e docente, complementado com o oferecimento de novos treinamentos e atividades na sala multiuso.
- **6. Justificativa:** Uma gestão da Biblioteca próxima da comunidade requer disponibilidade e acesso direto à coordenadoria. E para isso, é fundamental que a distribuição do espaço reflita essa disposição. Por isso, a demolição da antiga sala da coordenadoria, muito isolada, e a construção da nova, à proximidade da comunidade administrativa e de usuários, tem esse poder de ressignificar o espaço. As novas salas de estudo em grupo atendem a uma demanda de diversificação dos espaços dedicados para o estudo, trazendo um novo ambiente para melhorar o serviço da biblioteca. A modernização da sala multiuso também surge do desejo de aproximar a comunidade da biblioteca e oferecer um melhor serviço, através do oferecimento de novos treinamentos (p.ex. sobre formatação ABNT, uso de gestor de referências, pesquisa em bases científicas e uso de operadores de pesquisa, etc.) e atividades correlatas (reuniões dos clubes de leituras e de escrita, etc.).

7. Planejamento

7.1 Sub-Proposta

Item	Atividades	Resultados Esperados	Métricas de	Prazo de			
			acompanhamento	execução			
	Ressignificação espaço administrativo e de uso da biblioteca (a numeração dos itens corresponde ao projeto apresentado no Anexo 2)						
1. Demolições para a ressignificação do espaço administrativo e de uso da biblioteca							
1.1	Desmontagem de 67,30 m2 de divisórias de	Demolição antiga sala coordenadoria e	Finalização obra	2 meses			
	gesso	corredor					

1.2	Balcão de Atendimento: demolição parcial e readequação	redução de tamanho, medidas: 4,44m x 2m , demolição de 2m.		2 meses
2 – Re	essignificação espaço administrativo			
2.1 e 2.2	Remoção do balcão existente atualmente e fechamento da parede e construção da sala da coordenadoria dentro do novo espaço	Nova sala da coordenadoria mais integrada com a administração e usuários	Finalização obra	2 meses
3	Ressignificação espaço uso: criação de salas de estudo em grupo	Criação de 3 salas em grupo para estudo silencioso	 Finalização obra Indicador: aumento de número de usuários dentro da biblioteca por fornecer novo serviço de acordo com demanda da comunidade 	2 meses
4 - Mo	dernização sala multiuso (Ver anexos 3 e 4)			
4.1	Implantação do novo mobiliário (anexo 3)	O novo mobiliário amplia a capacidade da sala multiuso de 6 para 10 usuários e provê uma melhor ergonomia para as atividades e estudos com os novos mobiliários	Entrega do mobiliário	1 mês
4.2	Modernização dos equipamentos de TIC da sala multiuso (anexo 4)	Os novos equipamentos TIC (computadores, projetor, etc.) permitem ampliar a capacidade da sala multiuso de 6 para 10 usuários e são necessários para o desenvolvimento dos treinamentos	Entrega dos equipamentos TIC	1 mês
	Novas atividades sala multiuso: novos treinamentos e atividades	Novos e melhores serviços de treinamento oferecidos pela biblioteca (p.ex. uso de gestor de referências, uso normas ABNT, uso de repositórios de pesquisa e dados, etc.), assim como novo espaço de uso para atividades correlatas.	 número de treinamentos efetuados; número de alunos, funcionários e professores treinados; número de atividades socializantes desenvolvidas (p.ex. encontros do clube de leitura, e de escrita,) 	De forma permanente e recorrente, após a implantação do novo mobiliário e equipamentos TIC

7.2 Orçamento detalhado

- O projeto e orçamento dos itens 1, 2 e 3 se encontra no anexo 2
- O orçamento do item 4 se encontra no anexo 3
- O orçamento do item 5 se encontra no anexo 4

Descrição (numeração corresponde aos itens da tabela anterior)	Qtde	Unitário R\$	Total R\$	Justificativa e/ou observação			
Obras para ressignificação do espaço							
1.1 Desmontagem de 67,30 m2 de divisórias de gesso	1	R\$ 1.440,22	R\$ 1.440,22	Demolição das paredes para ampliar o espaço físico dentro da Biblioteca			
1.2 - Balcão de Atendimento: redução de tamanho, medidas: 4,44m x 2m, demolição de 2m.	1	R\$ 7.482,20	R\$ 7.482,20	Atualmente o balcão de atendimento é muito grande, com a diminuição o espaço ficará mais amplo e será incluído a Sessão de Referência Bibliográfica			
2 - construção nova sala coordenadoria e readequação da Sala de Tratamento da Informação 3 - fechamento de 3 novas sala de estudo	1	R\$ 14.595,43	R\$ 14.595,43	Construção de 3 salas de estudos em grupo uma demanda dos próprios alunos. Dentro da Seção de Tratamento da Informação será construído uma sala para a Coordenação de Serviços e o fechamento de um pedaço da parede.			
Novo n	nobiliári	io para moderniza	ção sala multiuso	(anexo 3)			
Mesa reta 2,00 x 0,60 sem gavetas	Mesa reta 2,00 x 0,60 sem gavetas 4 R\$ 580,00 R\$ 2.320,00 Mesa para Sala Multiuso						
Mesa reta 1,00 x 0,60 sem gavetas	3	R\$ 270,00	R\$ 810,00	Mesa para Sala Multiuso			
Cadeira secretária giratória sem braço	3	R\$ 280,00	R\$ 840,00	Cadeiras para Sala Multiuso			
Equipamentos TIC para modernização sala multiuso (anexo 4)							
Projetor	01	R\$ 4.139,10	R\$ 4.139,10	Para treinamentos na Sala Multiuso			
Suporte para Projetor de Teto	01	R\$ 89,90	R\$ 89,90	Para o Projetor na Sala Multiuso			

Cabo Hdmi 15m	15 m	R\$ 51,99	R\$ 51,99	Para ligar Projetor ao computador
Desktop com tela, mouse e teclado	03	R\$ 6.053,00	R\$ 18.075,00	Ampliação capacidade de treinamento da Sala Multiuso
Valor total			R\$ 49.843,84	

8. Considerações finais

Ao ressignificar o espaço físico da Biblioteca os alunos tendem a apropriar-se deste ambiente que é pensado justamente para eles, e os novos recursos informacionais contribuem para uma vida acadêmica em formação agregando novos conhecimentos, convivência e aprendizado de uma maneira mais moderna e o que a biblioteca tem a oferecer.

Descritivo dos anexo

- Anexo 1 Anuência da Diretoria do IG
- Anexo 2 PROPOSTA REFORMA DA BIBLIOTECA "CONRADO PASCHOALE" (Ressignificação do espaço administrativo e de uso)
 - Esta proposta já foi aprovada e orçada pela diretoria do IG. Inclui os itens
 - 1.1 Demolição da antiga sala da coordenadoria de serviço e corredor, ressignificando o espaço administrativo e de interação com usuários, aproximando a coordenadoria de todos eles, e liberando aprox. 32 m2 de espaço para outros fins.
 - 1.2 alteração do balcão de atendimento para melhor atendimento e liberação de espaço útil para outros fins
 - 2 construção da sala da coordenadoria e readequação da sala onde será incluída
 - 3 construção de 3 salas de estudo em grupo.
- Anexo 3 Orçamento mobiliário para modernização da sala multiuso
- Anexo 4 Orçamento equipamentos TIC para modernização da sala multiuso

Anexo 1 – Anuência da Diretoria do IG

A anuência da diretoria do Instituto de Geociências (IG) fica comprovada pela assinatura deste projeto pelo atual diretor do IG, o Prof. Dr. Márcio Antônio Cataia.

Anexo 2 – PROPOSTA – REFORMA DA BIBLIOTECA "CONRADO PASCHOALE" (Ressignificação do espaço administrativo e de uso)



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

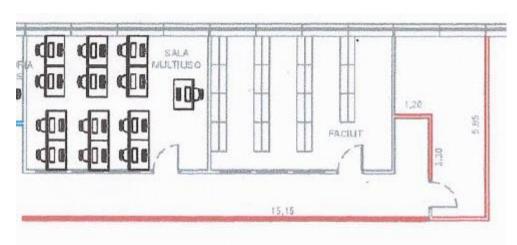


PROPOSTA – REFORMA DA BIBLIOTECA "CONRADO PASCHOALE"

1. Demolições

1.1. Desmontagem de 67,30 m² de divisórias de gesso acartonado – que atualmente limitam o corredor das salas administrativas e a antiga sala da Coordenação, hoje sem uso.

Valor orçado pela empresa GA Nogueira: R\$ 1.440,22.



1.2. Balcão de Atendimento: redução de tamanho, medidas: 4,44m x 2m , demolição de 2m.

Para readequar balcão existente com a remoção de 02 módulos e inversão de 02 bancadas - Valor total orçado pela empresa GA Nogueira: R\$ 7.482,20.



SIOM

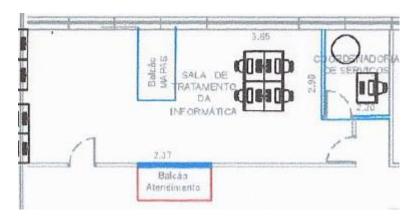


UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS



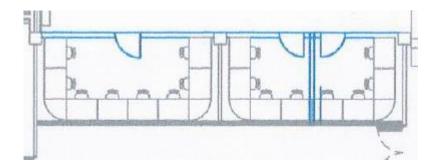
2. Sala de Tratamento da Informação:

- 2.1. Remoção do balcão existente atualmente e fechamento da parede, reaproveitando vidros e janelas já existentes do corredor demolido;
- 2.2. Construção da Sala da Coordenação: reaproveitando porta e batente de madeira da antiga sala de coordenação demolida;



3. Salas de Estudos:

Fechamento de dois vãos internos formando dois ambientes em cada um, com parede de drywall e reaproveitamento das esquadrias de alumínio existentes e fornecimento e instalação de duas portas de madeira completa com pintura esmalte. Será instalado ainda 4 telas de alumínio tipo "mosquiteiro" nos vãos das janelas existentes que abrem para o corredor.



Valor orçado pela empresa GA Nogueira para os itens 2 e 3: R\$ 14.595,43.

Instituto de Geociências

Informar código AC794347 2E414142 A9BD832D CF2516A6

Rua Carlos Gomes, 250, Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

Campinas | SP | Brasil | CEP: 13083-855 Documento assinado. Verificar autenticidade em sigad.unicamp.br/verifica

Tel: +55 19 3521-4699 E-mail: siomig@unicamp.br

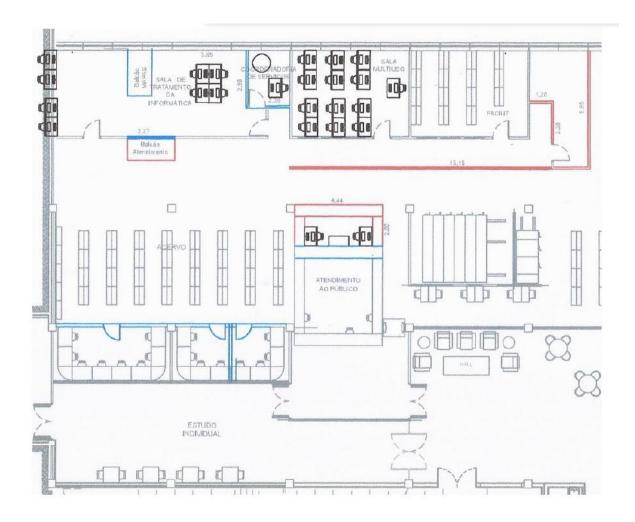
SIOM



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS



ANEXO - Projeto completo



E-mail: siomig@unicamp.br

Tel: +55 19 3521-4699

SIOM

Anexo 3 – Orçamento mobiliário para modernização da sala multiuso



GENECAMP COMERCIAL LTDA EPP
Av. Francisco José de Camargo Andrade, 612
Jd. Chapadão – Campinas/SP – CEP 13.070-055
E-mail: vendas@genecamp.com.br
Telefones: (19) 3243-2761 / (19) 3241-4711 / (19) 99713-9181

CNPJ: 58.746.108/0001-08

Nome/Cliente: Aleix Altimiras Martin - Unicamp

E-mail: aleix@unicamp.br

Fone: 3521 4565

ORÇAMENTO DE COMPRA

ITEM	QTD.	FOTO.	DESCRIÇÃO DO	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)				
1	4		MESA RETA 2,00 X 0,60 – SE – MDP 18MM – TO	R\$580,00	R\$ 2.320,00				
2	S		MESA RETA 1,00 X 0,60 – SE – MDP 18MM – TO	R\$270,00	R\$ 810,00				
3	3	F.	CADEIRA SECRETÁRIA GIRA SANFONADO - PISTÃO A GÁ INJETADA - 5 RODÍZIOS NYL TECIDO F	R\$280,00	R\$ 840,00				
	Frete CIF								
Total R\$ 3.970									
Condições de Pagamento: Boleto ou Deposito p/ 30 dias.				Informações: Prazo de entrega/retirada: 05 Dias Validade da Proposta: 10 DIAS Garantia: 12 meses p/ defeitos de fabricação Loja. Vendedora: Caroline Vieira					

Campinas, 25 de Setembro de 2023

Anexo 4 – Orçamento equipamentos TIC para modernização da sala multiuso

Digite aqui sua busca

Projetores

♠ > Projetores > Projetores para Salas de Reunião >

Projetor multimídia Powerlite E20 Epson - V11H981020 CX 1 UN





≡ Descrição

Características do Produto

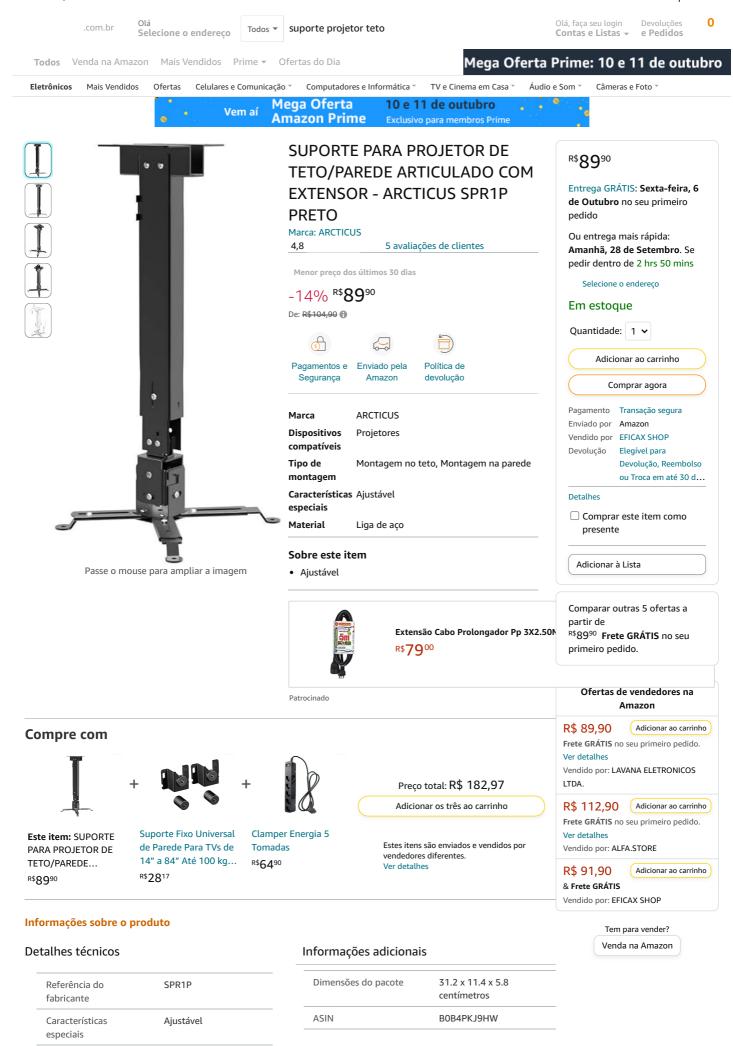
Faça projeções incríveis em sala de aula, numa faixa de preço acessível, com o projetor PowerLite E20. Com a avançada tecnologia 3LCD, esse projetor ultrabrilhante de 3.400 lumens¹ entrega imagens vibrantes e realistas. Possui o Melhor Brilho em Cores² de Sua Categoria e resolução nativa XGA. Desenvolvido especificamente para ambientes de sala de aula, o PowerLite E20 aumenta o engajamento e enriquece os planos de aula graças à conectividade HDMI e ao alto-falante integrado de 5W. Feito para durar, esse projetor oferece longa vida útil de lâmpada — até 12.000 horas no modo ECO³ —, além de ter instalação conveniente e versatilidade de posicionamento, o que permite projetar facilmente a partir de todos os ângulos da sala de aula.

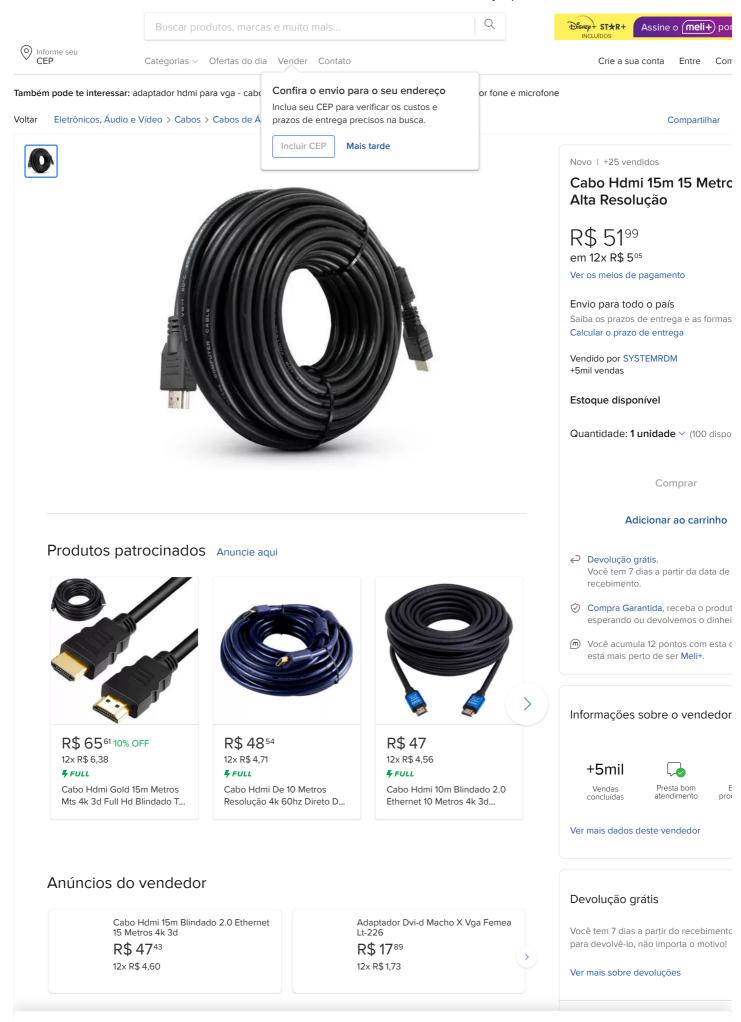
Especificações

- Tecnologia 3LCD de 3 chips para o melhor brilho em cores de sua categoria: 3.400 lumens de brilho em cores e 3.400 lumens brilho em branco.
- **Configuração fácil e versatilidade de posicionamento:** Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical, e slider horizontal.
- Resolução nativa XGA e performance 4:3: para imagens vibrantes e coloridas.
- Conectividade HDMI: obtenha qualidade de vídeo e áudio com um único cabo.
- Lâmpada de longa duração a um preço acessível: até 12.000 horas em Modo ECO.
- Alto-falante integrado de 5W: para projeções cativantes.

Cookies: A Loja Epson usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

Continuar e Fechar





Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade.

Aceitar cookies

Configurar cookies

DELLTechnologies (//www.dell.com/pt-Crie e acesse uma lista dos seus produtos D&LLbr) $\underline{Login (//www.dell.com/ldentity/global/LoginOrRegister/f454c791-0fe0-4adc-ba08-e94f97d20ab9?c=br\&l=pt\&r=la\&s=bsd\&cs=brbsdt1\&redirectUrl=)}$ **APEX** Infraestrutura de TI Notebooks, PCs e Acessórios Crie sua conta (//www.dell.com/Identity/global/In/f454c791-0fe0-4adc-ba08-e94f97d20ab9?c=br&l=pt&r=la&s=bsd&cs=brbsdt1&action=register&redirectUrl=). Serviços Suporte Voltar(#) Premier login (//www.dell.com/premier/home) Página de suporte(//www.dell.com/support/home/pt-br) Serviços de suporte e garantia(//www.dell.com/support/contents/pt-br/Category/Warranty) Drivers e downloads(//www.dell.com/support/home/pt-br?app=drivers) Manuais e documentação(//www.dell.com/support/home/pt-br?app=manuals) Diagnóstico e ferramentas(//www.dell.com/support/home/pt-br/quicktest)

Faça login para visua (https://www.dell.cor e94f97d20ab9?redire br%2fwork%2fbuy%2

Biblioteca de suporte(//www.dell.com/support/contents/pt-br/category/product-supports/set/fpsupports/kenpavtedge/base).delltechnologies.com/partner/pt-br/auth/partner-portal.htm).

Autorreparo e peças(//www.dell.com/support/contents/pt-br/article/warranty/Self-Repair)

Chamados e status de despacho(//www.dell.com/support/incidents-online/pt-br/srsearch)

Suporte a pedidos(//www.dell.com/support/order-status/pt-br/order-support)

Entre em contato com o suporte(//www.dell.com/support/contents/pt-br/category/Contact-Information)

Comunidade(//www.dell.com/community/Comunidade-da-Dell/ct-p/Portuguese?profile.language=pt)

Promoção

Voltar(#)

Ver todas as Promoções(//www.dell.com/pt-br/shop/deals)

Notebooks em Promoção(//www.dell.com/pt-br/shop/deals/promocao-notebook)

Computadores e PCs em Promoção(//www.dell.com/pt-br/shop/deals/promocao-computador)

PCs e Notebooks Gamer em Promoção(//www.dell.com/pt-br/shop/deals/promocao-notebook-gamer)

Monitores em Promoção(//www.dell.com/pt-br/shop/deals/promocao-monitor)

Acessórios em Promoção(//www.dell.com/pt-br/shop/deals/promocao-acessorios-pc)

Programa de Benefícios(//www.dell.com/pt-br/lp/mpp-brasil)

Dell Outlet(//www.dell.com/pt-br/outlet)

Cupons(//www.dell.com/pt-br/lp/cupons-dell)

Catálogo Digital(//www.dell.com/pt-br/lp/br-ecatalog)

Lançamentos(//www.dell.com/pt-br/lp/lancamentos-dell)

Fale Conosco(//www.dell.com/pt-br/lp/contact-us)

BR/PT

Tecnologia premium em até 12x sem juros e com frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas (//deals.dell.com/pt-br) | Compre pelo WhatsApp, Chat ou 0800 970 201 (https://api.whatsapp.com/send?phone=5511989238421)











Clique E Escolha A Configuração (/Pt-Br/Shop/Computadores-All-Inpenes-E-Workstations/Desktop-Optiplex-Micro/Spd/Optiplex-7010-Micro#Configurations_section) Novo OptiPlex Ofertas especiais (javascript:;) Micro De Desconto (javascript:;) R\$ 657,00 Especificações técnicas Preço R\$ 4.699,00 Processador Formas de pagamento Ajude-me a escolher (//www.dell.com/pt-br/work/lp/hmc-intel-processor-(https://www.dell.com/ptbusiness) br/lp/formas-de-pagamento)

Promoção Voltar

Ver todas as Promoções

Notebooks em Promoção

Computadores e PCs em Promoção

PCs e Notebooks Gamer em Promoção

Monitores em Promoção Acessórios em Promoção

Programa de Benefícios

Dell Outlet

Cupons

Catálogo Digital

Lançamentos

Fale Conosco

BR/PT Voltar

Tecnologia premium em até 12x sem juros e com frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas | Compre pelo WhatsApp, Chat ou 0800 970 201

> Acessórios > Monitores e Acessórios > Monitores > Monitores para computador > Monitor Dell de 27" | S2721HN

Monitor Dell 27" S2721HN

* * * * * * * 4.7 (158) Faça uma pergunta

Monitor de 27" com belo design que cabe em qualquer espaço, pronto para seu estilo de vida diário.

R\$ 1.148,00

Data estimada de entrega

Formas de pagamento

Em até 12x sem juros de R\$ 95,67 Valor total a prazo R\$ 1.148,00

Ofertas especiais

Frete grátis para todo o Brasil!

Adicionar ao carrinho

Peça Do Fabricante P40G7 | Peça Da Dell 210-BHSL | M_s2721hnb | Dell

Comparar

















Conheça o produto

Especificações técnicas

<u>Análises</u>

Drivers, Manuais e Suporte

Tamanho na diagonal 27"

Taxa de atualização / resolução

Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 75 Hz



Ajustes Inclinação 业

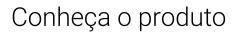
Cabos 1 x cabo HDMI 00=

Portas 2 x HDMI

Saída de linha de áudio



Tecnologia do painel **IPS**



Drivers e downloads

Manuais e documentação

Diagnóstico e ferramentas

Autorreparo e peças

Chamados e status de despacho

Suporte a pedidos

Entre em contato com o suporte

Comunidade

Promoção

Voltar

Ver todas as Promoções

Notebooks em Promoção

Computadores e PCs em Promoção

PCs e Notebooks Gamer em Promoção

Monitores em Promoção

Acessórios em Promoção

Programa de Benefícios

Dell Outlet

Cupons

Catálogo Digital

Lançamentos

Fale Conosco

BR/PT Voltar

Tecnologia premium em até 12x sem juros e com frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas | Compre pelo WhatsApp, Chat ou 0800 970 201



Teclado multimídia da Dell - KB216

★★★★★ 4.7 (1123) Faça uma pergunta

O teclado com fio KB216 da Dell fornece uma solução de teclado conveniente para uso diário no escritório e em casa em um layout ABNT2 (imagens meramente ilustrativas).

R\$ 99,00

Data estimada de entrega

Formas de pagamento

Em até 12x sem juros de R\$ 8,25 Valor total a prazo R\$ 99,00

Ofertas especiais

Frete grátis para todo o Brasil!

1 🗸

Adicionar ao carrinho

Peça Do Fabricante V5377 | Peça Da Dell 580-ADIN | 580-Adin | Dell

Comparar

Conheça o produto

Especificações técnicas

<u>Análises</u>

Drivers, Manuais e Suporte

Conheça o produto

Teclado com fio para uso diário no escritório e em casa

O teclado com fio da Dell fornece uma solução de teclado conveniente para uso diário no escritório e em casa. O layout completo do teclado

Drivers e downloads

Manuais e documentação

Diagnóstico e ferramentas

Autorreparo e peças

Chamados e status de despacho

Suporte a pedidos

Entre em contato com o suporte

Comunidade

Promoção

Voltar

Ver todas as Promoções

Notebooks em Promoção

Computadores e PCs em Promoção

PCs e Notebooks Gamer em Promoção

Monitores em Promoção

Acessórios em Promoção

Programa de Benefícios

Dell Outlet

Cupons

Catálogo Digital

Lançamentos

Fale Conosco

BR/PT Voltar

Tecnologia premium em até 12x sem juros e com frete grátis para todo o Brasil. Ver ofertas | Compre pelo WhatsApp, Chat ou 0800 970 201

🖟 > Acessórios > Acessórios para Computador > Mouses e Teclados > Mouses > Mouse óptico Dell - MS116

Mouse óptico Dell - MS116

* * * * * * 4.7 (773) Faça uma pergunta

Performance confiável dia após dia

R\$ 79,00

Data estimada de entrega

Formas de pagamento

Em até 12x sem juros de R\$ 6,58 Valor total a prazo R\$ 79,00

Ofertas especiais

Frete grátis para todo o Brasil!

1 🕶

Adicionar ao carrinho

Peça Do Fabricante 42XHW | Peça Da Dell 570-AAIM | 570-Aaim | Dell

___ Comparar

Tecnologia de conectividade Resolução de movimento (DPI) Peso Recursos

Com cabo 1000 ppp 87 g Roda de rolagem

Conheça o produto

Documento assinado eletronicamente por **Marcio Antonio Cataia**, **DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 28/09/2023, às 15:19 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Fabiana Benine**, **COORDENADOR DE SERVIÇO**, em 28/09/2023, às 15:31 horas, conforme Art. $10 \$ 2° da MP 2.200/2001 e Art. 1° da Resolução GR 54/2017.

Documento assinado eletronicamente por **ALEIX ALTIMIRAS MARTIN**, **PROFESSOR DOUTOR I**, em 28/09/2023, às 14:57 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site: sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador: AC794347 2E414142 A9BD832D CF2516A6

