



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO DE CADEIRAS PARA A UENF**

*Com base na Lei nº 14.133/21 e regulamentos estaduais vigentes*



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
 Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
 Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

## **SUMÁRIO**

1. INTRODUÇÃO
2. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO
  - 2.1. Contratações Anteriores
  - 2.2. Previsão no Plano de Contratações Anual - PCA
3. SETOR DEMANDANTE
4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO
  - 4.1. Da Análise do Cenário Externo
  - 4.2. Levantamento de Mercado
    - 4.2.1. Modelo de Contratação
    - 4.2.2. Análise de Segmento de Mercado
  - 4.2.3. Descrição da Solução
  - 4.2.4. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes
  - 4.2.5. Parcelamento do Objeto
  - 4.2.6. Avaliação comparativa (Benchmarking)
5. ESTIMATIVA DE PREÇOS
6. INSTITUCIONAL E LEGAL
7. AUDIÊNCIA PÚBLICA
8. CONSULTA AO MERCADO
9. DESENHO DA SOLUÇÃO
  - 9.1. Descrição da Solução
  - 9.2. Identificação dos Itens, Quantidades e Unidades
  - 9.3. Informações Complementares
  - 9.4. Definição da Natureza do Objeto
  - 9.5. Processamento do Procedimento
  - 9.6. Instrumentalização do Procedimento - Adoção do Sistema de Registro de Preços
  - 9.7. Critério de Julgamento
  - 9.8. Regime de Contratação
  - 9.9. Forma de Execução
  - 9.10. Habilitação
10. DOS FORNECIMENTOS ACESSÓRIOS
11. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS
  - 11.1. Duração do Contrato
  - 11.2. Reajustamento de Preços
  - 11.3. Garantia
12. TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO, TECNOLOGIA E TÉCNICAS EMPREGADAS E TRANSIÇÃO CONTRATUAL
13. CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE
14. DA SUBCONTRATAÇÃO
15. DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO
16. DA PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVA



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

- 17. INCIDÊNCIA DO PROGRAMA DE INTEGRIDADE
- 18. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE - DEMAIS CONSIDERAÇÕES
  - 18.1. Contratações Interdependentes
  - 18.2. Capacitação de Pessoal
  - 18.3. Servidores que Participarão da Fiscalização do Contrato a ser Celebrado
- 19. CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO QUANTO AO GRAU E PRAZOS DE SIGILO
- 20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
- 21. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO
- 22. RESPONSÁVEIS



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Objeto:** Aquisição de cadeiras para a UENF

**Modalidade:** Pregão eletrônico

**Processo Administrativo:** SEI-260002/003595/2025



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

## 1. INTRODUÇÃO

“A UENF busca a excelência no ensino, na pesquisa e na extensão para a formação de profissionais competentes, inseridos na realidade brasileira e, principalmente, na realidade regional. Para cumprir esta missão pretende: I - Criar e disseminar o conhecimento científico, tecnológico, cultural e artístico em todos os campos do saber; II - Formar profissionais capazes de inovar e buscar soluções aos desafios da sociedade contemporânea com vistas ao exercício pleno da cidadania” (PDI-UENF, 2023).

Os *campi* UENF incluem, além do *Campus* Leonel Brizola, a Casa de Cultura Villa Maria, o Núcleo de Pesquisa em Zootecnia e Produção Vegetal na Escola Estadual Agrícola Antônio Sarlo, a Unidade de Apoio à Pesquisa na Estação Experimental da PESAGRO, todos em Campos dos Goytacazes/RJ, a Área Experimental em Itaocara/RJ e o *Campus* Professor Carlos Alberto Dias em Macaé/RJ.

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda enumerada no Documento de Oficialização da Demanda, constante do **Processo Administrativo: SEI-260002/003595/2025**, de forma a apresentar a melhor solução, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, em consonância com a Lei Federal nº 14.133/2021 e demais legislações vigentes.

O objeto deste estudo é a **aquisição de cadeiras para a UENF**, essenciais para a melhor execução dos trabalhos pelos servidores, conforme demonstrado ao longo deste ETP. Será verificada neste ETP a viabilidade da utilização do instrumento de Licitação na modalidade Pregão, nos termos do art. 6º, inciso XLI e do art. 28, inciso I da Lei Federal nº 14.133/2021, dos Decretos Estaduais nº 48.778/2023 e 48.816/2023.

## 2. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

(I, art. 7º do Decreto nº 48.816/2023)

A realização da aquisição dos produtos justifica-se para atender a expansão da universidade, bem como substituir unidades que já atingiram o final de sua vida útil ou que apresentam avarias, a fim de proporcionar adequado ambiente de trabalho aos seus membros, servidores, colaboradores e usuários.

Um ambiente de trabalho confortável e adequado reflete o compromisso da instituição com o bem-estar de seus profissionais e estudantes. Oferecer cadeiras, demonstra preocupação com a ergonomia, saúde e produtividade de sua equipe de docentes, discentes e servidores, o que contribui para um ambiente positivo e propício ao desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas.

Além disso, a reposição e ampliação do mobiliário são essenciais para atender ao aumento da demanda por vagas e a expansão das atividades acadêmicas e administrativas. Cadeiras ergonômicas e de qualidade contribuem para a melhoria da concentração e do



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

desempenho dos servidores e alunos, além de evitar problemas de saúde relacionados à postura inadequada.

Portanto, a aquisição de novas cadeiras visa atender às necessidades institucionais, promovendo um ambiente mais confortável e acessível, alinhado às diretrizes de qualidade e bem-estar da universidade.

## **2.1. Contratações Anteriores**

*(II e IV, art. 7º do Decreto nº 48.816/2023)*

Conforme item 4.2.6.1.

## **2.2. Previsão no Plano de Contratações Anual - PCA**

*(III, art. 7º do Decreto nº 48.816/2023)*

A presente contratação consta no Plano de Contratações Anual/RJ 2025, publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas, conforme estabelece o Decreto Estadual nº 48.760/2023.

ID PCA no PNCP: 42498600000171-0-000030/2025

Data de publicação no PNCP: 01/08/2024

ID do item no PCA: Conforme item 9.1 deste ETP



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

### 3. SETOR DEMANDANTE

De forma centralizada, a aquisição será realizada pela Diretoria Geral de Administração da UENF, atendendo à demanda a seguir:

ITEM	MODELO	REIT.	DGA	PREF.	HOSPVET	CCT	CCTA	PROPPG	PROAC	PROEX	PROGRAD	CCVM	Emenda Rest. Univ.	Emenda Teorema	TOTAL
01	Cadeira espaldar alto	32	63	37	70	43	25	15	10	5	7	18	1	1	327
02	Cadeira de escritório				20								2	3	25
03	Cadeira fixa sem braço	4		3	50	10	4	10	4						85
04	Cadeira fixa com braço		10	19		10	1	0	0	0	0	21	6		67
05	Cadeira caixa alta executiva						16				60				76
06	Cadeira empilhável		3								60	26			89

**OBSERVAÇÃO:** Os itens 01, 02 e 04 contêm aquisições a serem executadas com recursos das emendas impositivas do Restaurante Universitário nº 2.294 - 22202522941 e Teorema nº 1.565 - 08202515651



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

#### Detalhamento da demanda relativa à Reitoria e à Prefeitura

ITEM	PREFEITURA DA UENF								
	MODELO	DIREÇÃO	Enfermaria	RU	ASMAN	ASTRAN	GPENG	CENTRO CONVENÇÕES	TOTAL PREFEITURA
01	Cadeira Presidente	3	3	3	0	10	8	10	37
03	Cadeira fixa sem braço	0	0	3	0	0	0	0	3
04	Cadeira fixa com braço	0	4	3	12	0	0	0	19
	DIRETORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO								
	MODELO	GRH	ASSCONT	GPAT/ALMOX	GCOM	SETCONT	—	—	TOTAL DGA
01	Cadeira Presidente	27	5	9	15	7	0	0	63
03	Cadeira fixa sem braço	0	0	0	0	0	0	0	0
04	Cadeira fixa com braço	8	0	0	2	0	0	0	10
06	Cadeira empilhável	0	0	0	3	0	0	0	3
	REITORIA								
	MODELO	REITORIA	ASSJUR	AUDITORIA	ASCOM	ASPLO	—	—	TOTAL REITORIA
01	Cadeira Presidente	7	11	3	11	0	0	0	32
03	Cadeira fixa sem braço	0	0	0	0	4	0	0	4
04	Cadeira fixa com braço	0	0	0	0	0	0	0	0





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

##### 4.1. Da Análise do Cenário Externo

AMEAÇAS	
Instabilidade Econômica	Inflação elevada pode aumentar os custos das cadeiras. Oscilações cambiais podem tornar importações mais caras. Risco de recessão pode reduzir investimentos em mobiliário corporativo.
Problemas na Cadeia de Suprimentos	Escassez de matéria-prima (ex.: espuma, aço, plástico) pode elevar preços. Atrasos na logística e transporte podem impactar prazos de entrega. Dependência de fornecedores internacionais pode ser um risco.
Aumento da Concorrência e Pressão por Preços	Concorrentes podem oferecer cadeiras de menor qualidade por preços mais baixos. Entrada de novos fornecedores pode tornar a negociação mais difícil.
Regulamentações e Normas de Qualidade	Exigências de ergonomia e certificações podem limitar opções de fornecedores. Restrições ambientais podem aumentar custos (uso de materiais recicláveis, produção sustentável).
Mudanças no Mercado de Trabalho	Crescimento do home office pode reduzir demanda de cadeiras para escritórios tradicionais. Empresas podem optar por modelos mais baratos devido a novas políticas de trabalho híbrido.

OPORTUNIDADES	
Avanços Tecnológicos e Inovação	Novos materiais mais leves, duráveis e sustentáveis podem reduzir custos a longo prazo. Modelos ergonômicos com tecnologia ajustável aumentam o conforto e produtividade dos funcionários. Integração de recursos inteligentes (ex.: sensores de postura) pode agregar valor à compra.
Aumento da Conscientização sobre Ergonomia	Empresas estão mais preocupadas com a saúde ocupacional, favorecendo a aquisição de cadeiras de melhor qualidade. Normas de segurança e ergonomia impulsionam a busca por fornecedores certificados.
Maior Oferta de Fornecedores e Concorrência	A ampliação do mercado e novas empresas no setor podem resultar em melhores negociações e preços mais competitivos. Compras em grande volume podem permitir descontos e condições favoráveis.
Sustentabilidade e Responsabilidade Social	Opção por cadeiras feitas de materiais recicláveis pode fortalecer a imagem corporativa da empresa. Incentivos fiscais para compras sustentáveis podem reduzir custos.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

## 4.2. Levantamento de Mercado

(VIII, art. 7º do Decreto nº 48.816/2023)

O processo visa alcançar fornecedores, que naturalmente desenvolvem suas atividades no ramo de mobiliário, os quais possuem capacidade técnica e operacional para atender a demanda apresentada, e sobre as quais foram estabelecidas as características técnicas do objeto, com vistas a maximizar a possibilidade de fornecedores participantes, mas sem diminuir a qualidade e eficiência das cadeiras que serão adquiridas.

Para a aquisição pretendida foram realizadas análises a contratações semelhantes efetuadas por outros órgãos públicos, pesquisa de preço nos portais de empresas do ramo, consulta ao Portal de Compras do Governo do Estado do Rio de Janeiro ([www.compras.rj.gov.br](http://www.compras.rj.gov.br)), consulta no site Painel de Preços e análise de viabilidade e economicidade.

Neste caminho, a proposta é a utilização do instrumento de Licitação na modalidade Pregão, nos termos do art. 6º, inciso XLI e do art. 28, inciso I da Lei Federal nº 14.133/2021, dos Decretos Estaduais nº 48.778/2023 e 48.816/2023.

### 4.2.1. Modelo de Contratação

Como forma de embasar o planejamento para a solução desta demanda, definindo o modelo de contratação, foram analisados alguns cenários:

**CENÁRIO 1** - Adquirir por meio de certame licitatório o objeto pretendido, com a participação de empresas que possam atender logisticamente as demandas apresentadas; e

**CENÁRIO 2** - Aderir a uma Ata Registro de Preços vigente de órgãos públicos federais ou estaduais, que atenda as especificações e quantidade dos bens pretendidos.

CENÁRIO 1	
Descrição	Adquirir por meio de certame licitatório o objeto pretendido, com a participação de empresas que possam atender logisticamente as demandas apresentadas.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

<b>Análise do cenário</b>	<p>O presente cenário tem por objetivo analisar a possibilidade da aquisição de cadeiras por meio de certame licitatório do objeto pretendido, com a participação de empresas que possam atender logisticamente as demandas apresentadas visando atender as demandas da UENF.</p> <p><b>Vantagens:</b> Destaca-se como vantagem a possibilidade da Administração Pública alcançar a melhor gestão no uso dos recursos públicos, posto que com uma Licitação específica para aquisição do objeto consegue-se atingir uma melhor correlação entre o custo da aquisição e o correto dimensionamento do objeto, adquirindo o objeto em total conformidade aos seus interesses, posto que a licitação terá sido realizada em conformidade com as delimitações do órgão licitante. Ademais, no caso de licitação realizada por lote único, existe a vantagem da padronização do mobiliário pretendido e melhor gestão do contrato, principalmente em termos de gerenciar a garantia e manutenção dos bens.</p> <p><b>Desvantagens:</b> Inicialmente encontra-se como desvantagem neste cenário o tempo necessário para que se transcorram todas as etapas da licitação, ocasionando em uma demora maior entre a manifestação da necessidade de aquisição e a celebração contratual entre a administração pública e o fornecedor.</p>
---------------------------	--

CENÁRIO 2	
<b>Descrição</b>	Aderir a uma Ata Registro de Preços vigente de órgãos públicos federais, que atenda as especificações e quantidade do bem pretendido.
<b>Análise do cenário</b>	<p>O presente cenário tem por objetivo analisar a possibilidade da aquisição de cadeiras por meio de adesão a uma Ata Registro de Preços vigente de órgãos públicos federais, que atenda às especificações e quantidade pretendidos pela UENF.</p> <p><b>Vantagens:</b> Destaca-se como vantagem a diminuição dos custos, visto que a possibilidade de adesão a uma ARP, elaborada mediante licitação promovida por outros entes públicos, gera maior celeridade no processo de aquisição e menor dispêndio laboral, por consequência, menor custo.</p> <p><b>Desvantagens:</b> Inicialmente encontra-se como desvantagem neste segundo cenário a possibilidade dos preços praticados na ARP que for alvo da adesão estarem acima do valor de mercado do objeto. Tal fato pode ocorrer devido a diversos fatores, como pesquisa de preço inadequada, período de maior ou menor demanda no mercado, características do objeto a ser adquirido, quantidades e especificidades da Instituição. Outro fator importante é o fato de que não é garantido à Administração conseguir o fornecimento de todos os itens em uma única ata, gerando maior tempo para a análise de vantajosidade e adequação de cada item separadamente, conforme a demanda apresentada.</p>

Desta forma, o cenário é favorável à realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico.

#### 4.2.2. Análise de Segmento de Mercado

A análise do segmento de mercado de cadeiras de escritório envolve a avaliação de fatores como demanda, tendências, concorrência, inovação, comportamento do consumidor e



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

regulamentações do setor. Aqui estão os principais pontos a considerar:

### **Visão Geral do Mercado**

- O mercado de cadeiras de escritório tem crescido devido à adoção do home office, escritórios híbridos e maior preocupação com ergonomia e bem-estar no trabalho.
- Segmentação por tipo de cadeira: ergonômicas, executivas, gamer, operacionais, cadeiras premium, entre outras.
- Os principais consumidores incluem empresas, trabalhadores autônomos e gamers.

### **Tendências e Inovações**

- Ergonomia e saúde: Maior demanda por cadeiras com suporte lombar, ajustes personalizáveis e materiais respiráveis.
- Sustentabilidade: Uso de materiais recicláveis e processos de produção ecológicos.
- Tecnologia: Integração com sensores para postura, cadeiras inteligentes que ajustam automaticamente a posição do usuário.
- Design minimalista e premium: Produtos de alto padrão para escritórios sofisticados.

### **Demanda e Público-Alvo**

- Empresas: Grandes corporações e startups investindo em espaços mais confortáveis para funcionários.
- Profissionais remotos: Crescimento do home office impulsionando vendas individuais.
- Setor de jogos e tecnologia: Cadeiras gamer se tornaram populares entre streamers e desenvolvedores.

### **Principais Concorrentes**

- Marcas líderes: Empresas como Herman Miller, Steelcase, Ergohuman e outras dominam o segmento premium.
- Fabricantes nacionais: Concorrência forte em preços e qualidade dentro do mercado local.
- Marcas de e-commerce: Crescente presença de produtos importados e marcas focadas na venda online.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

### **Canais de Distribuição**

- Lojas físicas especializadas em móveis de escritório.
- Grandes varejistas como Amazon, Magazine Luiza e Mercado Livre.
- Empresas de mobiliário corporativo que vendem diretamente para organizações.

### **Fatores de Decisão de Compra**

- Conforto e ergonomia: Prioridade para consumidores que buscam cadeiras para uso prolongado.
- Preço e custo-benefício: Produtos acessíveis ganham mercado, mas cadeiras premium têm público fiel.
- Durabilidade e garantia: Importante para consumidores que buscam qualidade a longo prazo.
- Design e estética: Influência crescente em ambientes corporativos modernos.

### **Desafios e Oportunidades**

- Desafios: Concorrência acirrada, necessidade de diferenciação e logística de entrega.
- Oportunidades: Expansão para o mercado digital, personalização de produtos e inovação tecnológica.

### **Crescimento do Setor de Móveis no Brasil**

O mercado mobiliário brasileiro tem demonstrado um desempenho significativo nos últimos anos. Em 2022, as exportações atingiram R\$ 764,3 milhões, e as vendas no varejo cresceram 2,3% nos primeiros dez meses do ano, indicando uma tendência de expansão contínua. Esse crescimento foi impulsionado, em parte, pela adoção do home office durante a pandemia, levando os consumidores a investirem em móveis adequados para o trabalho remoto. Notavelmente, as vendas online de móveis aumentaram 80,8% em 2021 em comparação com 2019, refletindo a crescente aceitação do comércio eletrônico no setor.

### **Tendências de Design e Tecnologia em Cadeiras de Escritório**

As inovações no design e na funcionalidade das cadeiras de escritório estão moldando o mercado. As principais tendências incluem:



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

- **Design Ergonômico:** A ergonomia continua sendo uma prioridade, com cadeiras projetadas para oferecer suporte lombar ajustável, encostos dinâmicos e ajustes de altura, visando promover uma postura adequada e reduzir dores nas costas.
- **Materiais Sustentáveis:** Há uma crescente utilização de materiais ecológicos, como plásticos reciclados e madeira de origem sustentável, alinhando-se às preocupações ambientais dos consumidores.
- **Tecnologia Integrada:** Cadeiras inteligentes equipadas com sensores podem monitorar o tempo sentado, ajustar-se automaticamente conforme as preferências do usuário e fornecer feedback sobre postura, contribuindo para a saúde e o bem-estar no ambiente de trabalho.
- **Estética e Personalização:** O apelo estético e a possibilidade de personalização estão ganhando importância, com cadeiras disponíveis em diversas cores e designs que refletem a identidade corporativa e as preferências individuais.

### Comportamento do Consumidor e Preferências

A mudança para o trabalho remoto e híbrido alterou as prioridades dos consumidores, que agora buscam cadeiras que ofereçam conforto, funcionalidade e design adequado tanto para o ambiente doméstico quanto corporativo. A preferência por produtos sustentáveis e tecnologicamente avançados também está em ascensão, refletindo uma maior conscientização sobre saúde, bem-estar e responsabilidade ambiental.

### Regulamentações e Normas de Ergonomia

No Brasil, a Norma Regulamentadora 17 (NR-17) estabelece diretrizes para a ergonomia no ambiente de trabalho, visando adaptar as condições laborais às características psicofisiológicas dos trabalhadores. Essa norma destaca a importância de mobiliário adequado, incluindo cadeiras que promovam conforto, segurança e eficiência no trabalho.

### Desafios e Oportunidades no Mercado Brasileiro

- **Desafios:** A concorrência acirrada exige inovação constante e diferenciação dos produtos. Além disso, a logística de distribuição e a necessidade de conformidade com normas ergonômicas representam desafios adicionais para os fabricantes.
- **Oportunidades:** A crescente demanda por cadeiras ergonômicas e sustentáveis abre espaço para empresas que investem em design inovador e materiais ecológicos. A expansão do comércio eletrônico também oferece novas vias para alcançar consumidores em todo o país.

### Conclusão

O mercado de cadeiras de escritório no Brasil está em plena transformação, impulsionado por mudanças nas dinâmicas de trabalho, avanços tecnológicos e uma crescente preocupação com sustentabilidade e ergonomia. Empresas que acompanham essas



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

tendências e atendem às novas demandas dos consumidores estão bem posicionadas para prosperar neste cenário em evolução.

Foram realizadas pesquisas de mercado nos sites de empresas do ramo a fim de se verificar modelos compatíveis com a demanda apresentada, conforme segue:

## ITEM 01 - CADEIRA ESPALDAR ALTO

Novo | +500 vendidos

**MAIS VENDIDO** 3º em Cadeiras para Escritório Plaxmetal

**Cadeira Brizza Nr17 Relax Assento Couro Eco Plaxmetal Pto**

4.8 ★★★★★ (42)

**R\$ 843**  
em 12x R\$ 81<sup>88</sup>

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Preto

O que você precisa saber sobre este produto

- Unidades por kit: 1
- Confortável e durável.
- Apoios de braços confortáveis.
- Suporte lombar fixo.
- Tem um apoio para cabeça.
- Com rodas.
- Giratória.
- Material do enchimento: espuma.
- Peso máximo suportado: 130kg.

[Ver características](#)

**Chegará grátis entre amanhã sábado e domingo** por ser sua primeira compra

[Mais formas de entrega](#)

**Retire grátis a partir amanhã sábado** em uma agência Mercado Livre

Comprando dentro dos próximos 53 min

[Ver no mapa](#)

**Estoque disponível**

Quantidade: 1 unidade (v+50 disponi...)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **LLCADEIRASCOMBR**  
MercadoLíder | +1000 vendas

[Devolução grátis](#). Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

[Compra Garantida](#), receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

12 meses de garantia de fábrica.

contato@marfmoveis.com.br

**MARFINITE MARFMÓVEIS**

Pesquisar...

Atendimento Perfil Carrinho

Departamentos Home Sobre Produtos Outlet Blog Contato

Produtos / Cadeiras para Escritório / Cadeiras Presidente / Cadeira Addit presidente Sem apoio de cabeça

**Cadeira Addit presidente Sem apoio de cabeça**

★★★★★

~~R\$ 1.235,00~~  
**R\$ 1.109,00**  
Economia de R\$ 126,00

QUANTIDADE: 1

[ADICIONAR AO CARRINHO](#) [QUERO O MEU DESCONTO!](#)

[FRETE E TAXAS](#)

**DESCRIÇÃO**

Cadeira Presidente Giratória Frioskar SEM APOIO DE CABEÇA - Linha Addit - Base Metal com Acabamento - Mecanismo Evolution Back System



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

madeiramadeira.com.br/cadeira-escritorio-presidente-ergonomica-nr17-tela-mesh-brizza-643093.html?index=prod-poc-madeira

Compre pelo WhatsApp 55 41 98770911 | Televentas 0800 080 0099 | Baixe o App | Lojas Físicas


madeiramadeira | Busque tudo para sua casa

Entrar | Favoritos | Carrinho

Departamentos | Por Ambiente | Móveis | Frete Grátis | Ofertas do Dia | Cupons | Fabricação Própria | Meus pedidos | Atendimento

Até 30% de CASHBACK em compras pelo app. **Baixe agora!**

< Voltar a página anterior | Página inicial > Móveis > Móveis para Escritório > Cadeiras para Escritório > Cadeira Presidente > Cadeira Escritório Presidente Ergonômica NR17



### Cadeira Escritório Presidente Ergonômica NR17 Tela Mesh Brizza Preto

Vendido e entregue por MadeiraMadeira

**SUPER OFERTAS**

★★★★☆ 4.1 | 28 avaliações | ID: 643093

Personalize sua compra

Quantidade do Produto: 1 Cadeira

1 Cadeira | 10 Cadeiras | 2 Cadeiras | 4 Cadeiras | 5 Cadeiras

6 Cadeiras | 8 Cadeiras

Compartilhar | Adicionar aos favoritos

R\$1.252,61 ↓ 28%

**R\$ 849,98**

à vista no cartão ou Pix (5% OFF)

ou R\$ 894,72 em 10x sem juros

## ITEM 02 - CADEIRA DE ESCRITÓRIO TIPO SECRETÁRIA


produto.mercadolivre.com.br/MLB-3542747965-caadeira-ergonomica-giratoria-secretaria-escritorio-com-braco\_JM?searchVariation=179457725376#polycard\_client=search-nordic&searchVariation=179457725376&position=32

mercado livre | Buscar produtos, marcas e muito mais...

ASSINE meli+ | E TENHA CASHBACK NAS SUAS COMPRAS

Informe seu CEP | Categorias | Ofertas | Cupons | Supermercado | Moda | Mercado Play | Vender | Contato | Crie a sua conta | Entre | Compras

Voltar à lista | Casa, Móveis e Decoração > Móveis para Casa > Cadeiras, Sofás e Banquetas > Cadeiras para Escritório | Vender um igual | Compartilhar



Novo | +5 vendidos

### Cadeira Ergonomica Giratoria Secretaria Escritorio Com Braço

R\$ 342<sup>99</sup>

em 12x R\$ 33<sup>64</sup>

Ver os meios de pagamento

**Chegará grátis entre amanhã sábado e domingo** por ser sua primeira compra



Mais formas de entrega

**Retire grátis a partir amanhã sábado** em uma agência Mercado Livre

Comprando dentro da próxima 1h 24 min

Ver no mapa

Cor: Preto





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

amazon.com.br/Secretaria-Giratória-Ergonômica-Escritório-Confortável/dp/B0DHHMPLBD/ref=sr\_1\_19?\_mk\_pt\_BR=AMAZON&cnid=HNLRZOQTJRUIZ&dib=eyJ2IjoiaMSJ9.HI5XAI-vW0fk9lBhZ0Ueh1bu9Sj7


amazon.com.br A entrega será feita em Rio De Ja... 24000000 Atualizar CEP

Casa cadeira secretaria giratoria con brazos

Todos Venda na Amazon Mais Vendidos Ofertas do Dia Prime Livros Música Novidades na Amazon Eletrônicos Computadores Idéias de Presente Casa Games Cuidados Pesso

asa Mais Vendidos Ofertas Eletroportáteis do Lar Ar e Ventilação Cama, Mesa e Banho Iluminação Decoração Móveis Organização Tudo em Cozinha

Casa > Móveis > Móveis para Escritório > Cadeiras e Banquetas > Cadeiras de Escritório



Passe o mouse para ampliar a imagem

Cadeira Secretária Giratória Ergonômica com Braço Regulável para Escritório e Home Office, Estofada em Courvin Preto, Rodízios de Nylon, Ajustável e Confortável - Escritex

Marca: Escritex  
Pesquisar nesta página

R\$ 351,99

Em até 7x R\$ 50,31 sem juros Ver parcelas disponíveis

Pagamentos e Segurança Política de devolução

Marca	Escritex
Cor	Preto
Material	Courvin
Dimensões do produto	50P x 60L x 85A centímetros
Peso do produto	8 Quilogramas

marfmoveis.com.br/produto/caadeira-executiva-giratoria-c-braço

WhatsApp Facebook Instagram


MARFINITE MARFMÓVEIS

Pesquisar...

Atendimento Perfil Carrinho

Departamentos Home Sobre Produtos Outlet Blog Contato

Produtos / Cadeiras para Escritório / Cadeiras Executivas / CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA C/ BRAÇO.



Em estoque SKU: 49

CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA C/ BRAÇO.

★★★★★

R\$ 429,90  
R\$ 399,00  
Economia de R\$ 30,90

QUANTIDADE: 1

CONSULTAR DISPONIBILIDADE QUERO O MEU DESCONTO!

FRETE E TAXAS



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

madeiramadeira.com.br/cadeira-secretaria-giratoria-com-braco-digitador-e-regulagem-altura-preto-4474190.html?index=prod-poc-madeira

Compre pelo WhatsApp 55 41 98770911 | Televendas 0800 080 0099 | Baixe o App | Lojas Físicas

madeiramadeira


Busque tudo para sua casa

Entrar | Favoritos | Carrinho

Departamentos | Por Ambiente | Móveis | Frete Grátis | Ofertas do Dia | Cupons | Fabricação Própria | Meus pedidos | Atendimento

Até 30% de CASHBACK em compras pelo app. **Baixe agora!**

< Voltar a página anterior | Página Inicial > Móveis > Móveis para Escritório > Cadeiras para Escritório > Cadeira Secretária > Cadeira Secretária Giratória com Braço Digitador e Regulagem Altura Preto Preto



Cadeira Secretária Giratória com Braço Digitador e Regulagem Altura Preto Preto

Vendido e entregue por **STILOS MOVEIS CORPORATIVOS**

6% CASHBACK | SUPER OFERTAS

★★★★★ 5.0 | 2 avaliações ID: 4474190

Personalize sua compra

Cor: Preto

Azul Branco Cinza Preto Vermelho

Compartilhar | Adicionar aos favoritos

R\$ 313,79

à vista no cartão ou Pix (5% OFF)  
ou R\$ 330,30 em 10x sem juros

Em estoque

Mais produtos de decoração

ITEM 03 - CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS, ENCOSTO EM TELA, PÉS EM “S”


grupomodific.com.br/cadeira/cadeira-aproximacao-interlocutor-fixa/cadeira-addit-diretor-aproximacao-pe-em-s-sem-braco-encosto-telado-estrutura-cromada

Modific Home Office

O QUE DESEJA PROCURAR?

Minha Conta | Entrar / Cadastrar | Carrinho 0

Office | Cadeira | Home | Gamer | Diversos



Cadeira Zip Diretor Aproximação pé em 'S' sem braço, Encosto Telado, estrutura Cromada

MARCA: FRISOVAR | MODELO: ZIP

Seja o primeiro a opinar

Disponibilidade: Imediata

R\$ 1.129,99

ou 7x de R\$ 167,06 com juros Cartão de Crédito - PagBank

COMPRAR PRODUTO



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Waw! design

O que você precisa?

CADEIRAS BANQUETAS MESAS ESCRITÓRIO GAMER CONJUNTOS PROMOÇÕES ÁREA EXTERNA VENDA CORPORATIVA

Visualize em 3D

Cadeira Escritório Interlocutor Mesh Fixa Preta Base Cromada

SKU: 571

Por: **R\$ 379,00**  
ou 12x de R\$ 31,58

Cadeira Escritório Interlocutor Mesh Fixa Preta Base Cromada

Veja mais detalhes

Envio Imediato

COR

PRETO

COMPRAR

Calcular o Frete

28013-602 OK

Valor do frete deste produto	Disponibilidade
R\$120,00	Transportadora entrega em 4 dias úteis

ITEM 04 - CADEIRA FIXA COM BRAÇOS, ENCOSTO EM TELA, PÉS EM “S”

mercadolivre.com.br/cadeira-de-escritorio-fixa-interlocutor-visita-londres-mesh-cor-cadeira-de-escritorio-baixa-interlocutor-fixa-londres-tecido-tela-mesh-material-do-es

Novo | +100 vendidos

MAIS VENDIDO 4º em Cadeiras para Escritório Baba Shop

Cadeira De Escritório Fixa Interlocutor Visita Londres Mesh Cor Cadeira De Escritório Baixa Interlocutor Fixa Londres Tecido Tela Mesh Material do estofamento Tela Mesh

4.6 (10)

R\$ 382<sup>99</sup>

**R\$ 317<sup>81</sup>** 16% OFF

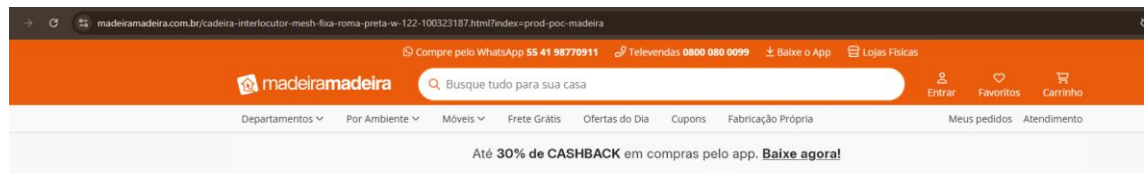
em 12x R\$ 31<sup>98</sup>

Ver os meios de pagamento

Cor: Cadeira De Escritório Baixa Interlocutor F...



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



< Voltar a página anterior | Página inicial > Móveis > Móveis para Escritório > Cadeiras para Escritório > Cadeira Interlocutor  
> Cadeira Interlocutor Mesh Fixa Roma Preta ...



Vendido e entregue por:

Gabriela Store  
R\$ 387,39  
R\$ 387,39  
Frete a calcular

RIVERSIDE MOVEIS  
R\$ 392,22  
R\$ 392,22  
Frete a calcular

Leon Imports  
R\$ 392,22  
R\$ 392,22  
Frete a calcular

Ver mais opções de compra e frete >

**Cadeira Interlocutor Mesh Fixa Roma Preta W-122**  
Vendido e entregue por [Gabriela Store](#)  
ID: 100323187

**R\$ 387,39**  
à vista no cartão ou Pix (15% OFF)  
ou R\$ 455,75 em 10x sem juros

Em estoque

Mais opções de pagamento

Adicionar

Comprar agora



**Cadeira para Escritório Fixa (sala de reunião/interlocutor) - MK-007B - Makkon**  
Marca: MAKKON  
Pesquisar nesta página

**R\$ 547,00**  
Em até 10x R\$ 54,70 sem juros Ver parcelas disponíveis

Pagamentos e Segurança Política de devolução

Marca: MAKKON  
Cor: Preto  
Dimensões do produto: 80P x 42L x 61A centímetros  
Tamanho: 95x61x61  
Peso do produto: 18 Quilogramas

**Sobre este item**

- A MK-3179 possui traços elegantes, sofisticados e modernos que trarão uma nova essência para o seu escritório. A cadeira equipa uma base cromada, provendo elegância e bem-estar durante o período de trabalho. Os recursos ergonômicos da MK-3179 propiciam praticidade e conforto, sendo ideal para aqueles que dispõem de uma alta frequência de uso.

Relatar um problema com este produto

**R\$ 547,00**  
Entrega GRÁTIS: quarta-feira, 5 de Março. Ver detalhes  
Entregando em Rio De Janeiro, 24000000. Atualizar local

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por: NOVAC COM LIMP LTDA  
Vendido por: NOVAC COM LIMP LTDA  
Devolução: Elegível para Devolução ou Reembolso em até ...  
Pagamento: Transação segura

Adicionar plano de seguro ou garantia:  
☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 12 meses por R\$ 35,26

Adicionar à Lista

ITEM 05 - CADEIRA CAIXA ALTA



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

madeiramadeira.com.br/cadeira-agata-secretaria-caixa-alta-rodizios-couro-eco-preto-364073888.html?index=prod-poc-madeira

Compre pelo WhatsApp 55 41 98770911 | Televendas 0800 080 0099 | Baixe o App | Lojas Físicas

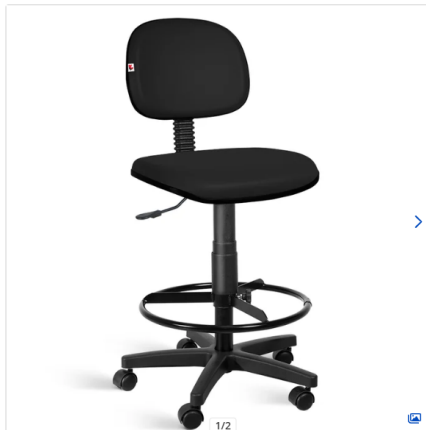
madeiramadeira Busque tudo para sua casa

Entrar Favoritos Carrinho

Departamentos Por Ambiente Móveis Frete Grátis Ofertas do Dia Cupons Fabricação Própria Meus pedidos Atendimento

Até 30% de CASHBACK em compras pelo app. **Baixe agora!**

< Voltar a página anterior | Página inicial > Móveis > Móveis para Escritório > Cadeiras para Escritório > Cadeira Caixa > Cadeira Ágata Secretária Caixa Alta Rodízios Couro Eco: Preto Preto



### Cadeira Ágata Secretária Caixa Alta Rodízios Couro Eco: Preto Preto

Vendido e entregue por [Shopcadeiras](#)

ID: 364073888

[Compartilhar](#) [Adicionar aos favoritos](#)

R\$578,00 ↓ 35%

**R\$ 375,70**

à vista no cartão ou Pix  
ou R\$ 375,70 em 10x sem juros

Em estoque

[Mais opções de pagamento](#)

1  
Unidade (s)

[Adicionar](#)

[Comprar agora](#)

Calcule frete e prazo de entrega

Para CEP 28013-602 [Alterar](#)

amazon.com.br/Cadeira-Caixa-Giratória-Vinil-Preto/dp/B0DQ9GP85D/ref=sr\_1\_57\_mk\_pt\_BR=AMAZON&crd=20M2Y1LAGFFU3&diB=eyJ2joiMSJ9.INHDTV-rpd2Q0cPzka4W1vRVY4yKVF7U5zs8cNL\_WU

amazon.com.br A entrega será feita em Rio De Ja... 24000000 Casa cadeira CAIXA ALTA

Todos Venda na Amazon Mais Vendidos Ofertas do Dia Prime Livros Música Novidades na Amazon Eletrônicos Computadores Ideias de Presente Casa Games Cuidados Pesso

Casa Mais Vendidos Ofertas Eletroportáteis do Lar Ar e Ventilação Cama, Mesa e Banho Iluminação Decoração Móveis Organização Tudo em Cozinha

Casa > Móveis > Móveis para Escritório > Cadeiras e Banquetas > Cadeiras de Escritório

### Cadeira Caixa Giratória Vinil Preto

Marca: Genérico

[Pesquisar nesta página](#)

R\$429<sup>90</sup>

Em até 12x de R\$ 40,12 com juros [Ver parcelas disponíveis](#)



Pagamentos e  
Segurança



Política de  
devolução

Marca Genérico

Cor Preto

Material Aço carbono

Dimensões do  
produto 49,8P x 42L x 110A centímetros

Peso do produto 9,71 Quilogramas

#### Sobre este item

- Cadeira Caixa Giratória Vinil Preto

[Relatar um problema com este produto](#)

Encontre produtos para sua Casa  
[Clique aqui e confira.](#)



Clique para visualizar





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

marfmoveis.com.br/produto/caadeira-caixa-executiva-c-lamina

contato@marfmoveis.com.br


**MARFINITE MARFMÓVEIS**


Pesquisar...

Atendimento Perfil Carrinho

Departamentos Home Sobre Produtos Outlet Blog Contato

Produtos / Cadeiras para Escritório / Cadeiras Caixas/guichê / Cadeira Caixa Executiva c/ Lâmina





Em estoque SKU: 395

**Cadeira Caixa Executiva c/ Lâmina**

★★★★★

R\$ 579,90  
**R\$ 484,00**  
Economia de R\$ 95,90

QUANTIDADE: 1


ADICIONAR AO CARRINHO QUERO O MEU DESCONTO!


FRETE E TAXAS

produto.mercadolivre.com.br/MLB-1019224159-caadeira-executiva-caixa-alta-corino-preto-sem-bracos-JM?searchVariation=78358525678#is\_advertising=true&searchVariation=78358525678&position=19&search\_layout=grid

Voltar à lista > ... > Cadeiras, Sofás e Banquetas > Cadeiras para Escritório > Cadeira > Cadeira Executiva

Vender um igual Compartilhar





Novo | +50 vendidos

**Cadeira Executiva Caixa-alta Corino Preto Sem Braços**

4.3 ★★★★★ (3)

**R\$ 449<sup>99</sup>**  
em 8x R\$ 56<sup>25</sup> sem juros  
[Ver os meios de pagamento](#)

**Chegará grátis terça-feira** por ser sua primeira compra  
Comprando dentro das próximas 8 h 43 min  
[Mais formas de entrega](#)

**Retire grátis** a partir de terça-feira em uma agência Mercado Livre  
Comprando dentro das próximas 8 h 43 min  
[Ver no mapa](#)

Cor: Preto

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (+50 disponív...

ITEM 06 - CADEIRA EMPILHÁVEL



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



Cadeira Empilhável Iso Linha Polipropileno Iso  
Cor:Azul

Marca: Design Office Móveis

5,0 ★★★★★ 3 avaliações de clientes | Pesquisar nesta página

R\$ 229<sup>00</sup>

Em até 4x R\$ 57,25 sem juros Ver parcelas disponíveis ▾



Pagamentos e  
Segurança



Política de  
devolução

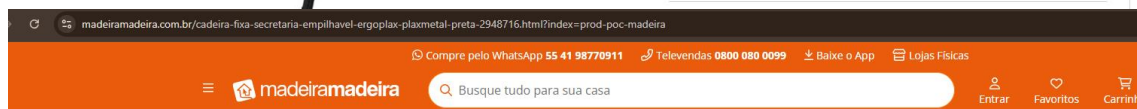
Marca Design Office Móveis

Cor Azul

Material Polipropileno

Estilo da parte de  
trás Encosto sólido

Material da  
moldura Polipropileno



Plaxmetal Preto Preto

Vendido e entregue por ATACADISTA DIGITAL

★★★★★ 5.0 | 3 avaliações ID: 2948716

Compartilhar Adicionar aos favoritos

R\$ 257,48

à vista no cartão ou Pix  
ou R\$ 257,48 em 10x sem juros

Apenas 12 unidades em estoque

Mais opções de pagamento

— 1 +  
Unidade (s)

Adicionar

Comprar agora

Calcule frete e prazo de entrega

Para CEP 28013602 Alterar





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

designofficemoveis.com.br/produto/cadeira-empilhavel-iso-linha-polipropileno-iso-azul.html

**CADEIRA EMPILHÁVEL ISO LINHA POLIPROPILENO ISO AZUL**

Código: D0000487  
Marca: Marca: Design Office Móveis - Cadeiras e Poltronas para Escritório

R\$ 398,09 - R\$ 339,25  
até 10x de R\$ 33,92 sem juros  
ou **R\$ 283,61** via Boleto Bancário

Disponibilidade: **Imediata**  
Estoque: 496 unidades

Parcelas:

1x de R\$ 339,25 sem juros	6x de R\$ 56,54 sem juros
2x de R\$ 169,62 sem juros	7x de R\$ 48,46 sem juros
3x de R\$ 113,08 sem juros	8x de R\$ 42,40 sem juros
4x de R\$ 84,81 sem juros	9x de R\$ 37,69 sem juros
5x de R\$ 67,85 sem juros	10x de R\$ 33,92 sem juros

**R\$ 283,61**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	Mercado Livre	Marf Móveis	Amazon	Madeira Madeira	Modific Home Office	Waw Design	Multimix Móveis	Design Office	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
001	Cadeira espaldar alto	327	843,00	1.109,00		894,72					948,91	310.293,57
002	Cadeira de escritório tipo secretária	25	342,99	399,00	351,99	330,30					356,07	8.901,75
003	Cadeira fixa sem braço pés em "S"	85						499,00	557,86		528,43	44.916,55
004	Cadeira fixa com braço pés em "S"	67	317,81		547,00	387,39					417,40	27.965,80
005	Cadeira caixa alta executiva	76	449,99	484,00	429,90	529,04					473,23	35.965,48
006	Cadeira empilhável	89			229,00	289,99				339,25	286,08	25.461,12
VALOR TOTAL:												453.504,27

**OBSERVAÇÃO:** Os itens 01, 02 e 04 contém aquisições a serem executadas com recursos das emendas impositivas do Restaurante Universitário nº 2.294 - 22202522941 e Teorema nº 1.565 - 08202515651.

#### 4.2.3. Descrição da Solução

Existem inúmeros modelos e especificações de cadeiras, sendo as mais comuns:





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

- Ergonômicas: Estas são desenvolvidas para fornecer suporte adequado para a coluna vertebral e promover uma postura correta. Geralmente possuem ajustes para altura, encosto e apoio lombar.
- Executivas: Geralmente são grandes e possuem um design mais luxuoso. São feitas com materiais de alta qualidade e são confortáveis para uso prolongado.
- De trabalho: São mais simples e funcionalmente projetadas. Possuem menos ajustes, mas ainda assim fornecem um bom suporte para o corpo durante o trabalho no escritório.
- De conferência: São ideais para salas de reunião e ambientes de colaboração.

Geralmente possuem um design mais elegante e podem ser empilháveis para facilitar o armazenamento. Essas são apenas algumas das variações de modelos de cadeiras disponíveis no mercado.

Cada modelo tem suas características únicas e é importante considerar o conforto, apoio e funcionalidade ao escolher a cadeira certa para o ambiente de trabalho e aprendizado.

Foi realizada uma ampla pesquisa de forma a verificar a viabilidade de adesão à Atas de Registro de Preços, utilizando a seguinte metodologia:

- a) Busca e download de editais e atas de Registro de Preços de órgãos Públicos Federais e Estaduais;
- b) Leitura das atas para identificação sobre a permissão de adesão por órgãos não participantes;
- c) Montagem de planilha com informações das atas, imagem das cadeiras adquiridas, preços etc;
- d) Escolha dos modelos que mais se encaixam nas necessidades da UENF;
- e) Contato por e-mail com fornecedores vencedores e órgãos participantes para verificar sobre a possibilidade de adesão.

Ocorreram as seguintes situações:

- a) o quantitativo de cadeiras disponíveis em algumas atas não atendem às necessidades da UENF, considerando o limite legal de adesão por órgão de 50% do total registrado em cada ata;
- b) Alguns modelos cujo quantitativo atendia às necessidades da universidade tratavam-se de artigos de valor e características superiores ao demandado pelos setores da UENF.

Desta forma, a solução escolhida foi a que contempla a definição de características mínimas das cadeiras e a realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico.

Na solução escolhida para aquisição são contemplados critérios técnicos bem definidos, com o objetivo de estabelecer as características técnicas das cadeiras que deverão ser adquiridas.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Assim, após análise das vantagens e desvantagens destrinchadas nos itens anteriores deste estudo técnico, e em atenção a demanda apresentada, foi elaborado o presente descritivo dos itens que serão adquiridos:

#### **ITEM 01**

CADEIRA ,TIPO: PRESIDENTE, BASE: GIRATORIA - RODIZIO, AJUSTE ALTURA ASSENTO: REGULAVEL POR SISTEMA PNEUMATICO (A GAS), RECLINACAO: AJUSTAVEL, MATERIAL ESTRUTURA: ACO, BRACO: REGULAVEL, ENCOSTO: ESPALDAR ALTO, EM TELA, APOIO LOMBAR REGULAVEL, AJUSTE DE TENSÃO COM REGULAGEM AUTOMÁTICA, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ASSENTO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA QUALIDADE E ENCOSTO DE TELA MESH, COR: PRETO, PORTA LIVRO: N/A, PRANCHETA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Código do Item: 7110.004.0881 (ID - 191469)

#### **ITEM 02**

CADEIRA ,TIPO: SECRETARIA, BASE: GIRATORIA - RODIZIO, AJUSTE ALTURA ASSENTO: REGULAVEL POR SISTEMA PNEUMATICO (A GAS), RECLINACAO: AJUSTAVEL, MATERIAL ESTRUTURA: ACO, BRACO: REGULAVEL, ENCOSTO: AJUSTAVEL, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: COURO SINTETICO, COR: PRETO, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Código do Item: 7110.004.0880 (ID - 191462).

#### **ITEM 03**

CADEIRA ,TIPO: INTERLOCUTOR, BASE: FIXA, AJUSTE ALTURA ASSENTO: N/A, RECLINACAO: N/A, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE ACO CURVADO, BRACO: SEM, ENCOSTO: ESPALDAR MEDIO COM APOIO LOMBAR, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ASSENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA 35MM, DENSIDADE 45KG/M3 EM COURO SINTETICO, ENCOSTO EM TELA FLEXIVEL, COR: PRETO, PORTA LIVRO: N/D, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE  
Código do Item: 7110.004.0883 (ID - 191580)

#### **ITEM 04**

CADEIRA ,TIPO: INTERLOCUTOR, BASE: FIXA, AJUSTE ALTURA ASSENTO: N/A, RECLINACAO: N/A, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE ACO CURVADO, BRACO: FIXO, ENCOSTO: ESPALDAR MEDIO COM APOIO LOMBAR, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ASSENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA 35MM, DENSIDADE 45KG/M3 EM COURO SINTETICO, ENCOSTO EM TELA FLEXIVEL, COR: PRETO, PORTA LIVRO: N/A, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE  
Código do Item: 7110.004.0738 (ID - 169058)

#### **ITEM 05**



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

CADEIRA ,TIPO: CAIXA ALTA EXECUTIVA, BASE: GIRATORIA - RODIZIO, AJUSTE ALTURA ASSENTO: REGULAVEL A GAS, RECLINACAO: SEM, MATERIAL ESTRUTURA: ACO CARBONO, BRACO: SEM, ENCOSTO: ALMOFADA EM ESPUMA ANATOMICA COURINO, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ALMOFADA EM ESPUMA ANATOMICA COURINO, COR: PRETA, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Código do Item: 7110.004.0830 (ID - 185756)

#### **ITEM 06**

CADEIRA ,TIPO: CADEIRA FIXA AUXILIAR POLIPROPILENO EMPILHAVEL, BASE: FIXA, AJUSTE ALTURA ASSENTO: FIXA, RECLINACAO: SEM, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE ACO MECANICO OBLONGO CURVADO DE 16 X 30 X 1,2 MM UNIDOS POR DUAS BARRAS PARALELAS EM TUBO COM 19,05 X 1,2 MM DE DIAMETRO, SOLDADOS PELO SISTEMA SOLDA MIG, BRACO: SEM BRACOS, ENCOSTO: POLIPROPILENO, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: PINTURA ELETROSTATICA EPOXI PO NA COR PRETA CURADA EM ESTUFA A 250° GRAUS, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Código do Item: 7110.004.0708 (ID - 155269)

#### **4.2.4. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não se aplica à presente contratação.

#### **4.2.5. Parcelamento do Objeto**

*(VI, art. 7º do Decreto 48.816/2023)*

Observa-se o disposto no art. 40, § 3º, inciso I, da Lei nº 14.133/21: O parcelamento não será adotado quando:

I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor.

II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;

III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

No presente caso, levando-se em conta a natureza do objeto, a aquisição dos itens de forma individual não é aplicável, por ser o ideal no caso em tela a divisão em lotes, do ponto de vista da eficiência técnica, uma vez que é importante a padronização dos itens.

A aquisição em lote se justifica pela padronização do material assegurando uniformidade estética, qualidade e durabilidade dos produtos, eficiência na manutenção e desempenho funcional consistente em todos os ambientes.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Além disso, separando por lote, é garantida a coerência na execução do projeto, centralizando a responsabilidade e a garantia, reduzindo custos administrativos e logísticos, e facilitando a gestão do mobiliário.

Dessa forma, isso evita problemas de compatibilidade, permite condições comerciais mais favoráveis e garante que a entrega e montagem das cadeiras sejam concluídas dentro do prazo estabelecido, com maior competência técnica.

#### **4.2.6. Avaliação comparativa (Benchmarking)**

*(VIII, art.7º do Decreto nº 48.816/2023)*

Nesta seção analisamos diferentes situações relacionadas às contratações do mesmo objeto pela UENF, assim como por outros órgãos estaduais e federais.

##### **4.2.6.1. Contratações feitas no Próprio Órgão ou Entidade**

A UENF adquiriu cadeiras por meio do processo SEI-260009/003181/2021.

##### **4.2.6.2. Contratações feitas no Governo do Estado do Rio de Janeiro**

Foram realizadas pesquisas no portal de compras do Governo do Estado do Rio de Janeiro - Sistema Integrado de Gestão de Aquisições (SIGA) - <https://www.compras.rj.gov.br>, com os termos "cadeiras", "Lei nº 14.133" e "homologadas", tendo sido localizados os processos abaixo relacionados:



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



# Compras Públicas

24/02/2025 09:52

## Sistema Integrado de Gestão de Aquisições

### Resultado da Pesquisa de Editais e Licitações

Licitação	Unidade	Objeto	Modalidade	Data Publicação	Status
PD 007/24	RIOPREVIDÊNCIA - FUNDO UNICO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	AQUISIÇÃO DE CADEIRA DE RODAS	PROCESSO ELETRÔNICO DE DISPENSA - LEI 14.133/21	03/12/2024	HOMOLOGADO
PD0002/24	UERJ - ADMINISTRACAO CENTRAL	UERJ-AQUISIÇÃO DE CADEIRAS MOCHO	PROCESSO ELETRÔNICO DE DISPENSA - LEI 14.133/21	04/10/2024	HOMOLOGADO
PD0006/24	UERJ - ADMINISTRACAO CENTRAL	UERJ-AQUIS/MONTAGEM CADEIRAS E MESAS RU	PROCESSO ELETRÔNICO DE DISPENSA - LEI 14.133/21	07/10/2024	HOMOLOGADO

3 de 3 registros.

### 4.2.6.3. Contratações similares de outros Estados e Entidades

PE Nº	ATA Nº	ÓRGÃO	VALOR TOTAL R\$	EMPRESA
3/DPE/2024	43/2024	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA (DPESC)	285.000,00 (LOTE IV)	STUDIO OFFICE MOBILIÁRIO CORPORATIVO LTDA. ME
90013/2024	17/2024	JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU NO PARANÁ - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ E OUTROS PARTICIPANTES (REGISTRO DE PREÇOS)	10.573.120,00 (ITENS 1,2 E 3)	Serra Mobile Indústria e Comércio LTDA.,
17/2023	11/2024	CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL E OUTROS PARTICIPANTES (REGISTRO DE PREÇOS)	2.802.086,00 (ITEM 06)	Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda
90014/2024	07/2024	JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO RIO GRANDE DO NORTE E OUTROS PARTICIPANTES (REGISTRO DE PREÇOS)	1.142.370,00 (cadeiras)	Centra Móveis S/A e Equipar Comércio e Serviços Ltda
90103/2024	18/2024	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO RJ	488.774,25 (LOTE 2)	Flexform Indústria e Comércio de Móveis Ltda




Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

#### 4.2.6.4. Conclusão do Benchmarking

Observa-se que dos casos pesquisados, identificou-se que tanto no âmbito do Estado do Rio de Janeiro e em contratações de outras esferas de governo para o objeto pretendido, existem semelhanças quanto ao regime de execução e ao critério de julgamento, ocorrendo licitações na modalidade Pregão Eletrônico, sendo que estes padrões podem influenciar de maneira significativa a eficácia e transparência da contratação.

Foi realizada análise exaustiva quanto à adesão a uma das Atas de Registro de Preços citadas no subitem anterior, bem como foram feitos contatos via e-mail e telefone com órgãos gerenciadores e empresas contratadas, porém a viabilidade para uma adesão não ficou evidenciada, devido à diversidade de modelos, quantitativos disponíveis para adesão que não supriam a demanda apresentada ou por não atenderem ao critério de padronização ora requerido, limitação de envio dos produtos por conta de custos de frete, custos de montagem e/ou diferenças quanto à valores de ICMS.

08/04/2025, 10:19 E-mail de Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - Adesão à Ata RP do Pregão 584/2024

 Kátia da Silva Vianna Menezes <katia@uenf.br>

---

**Adesão à Ata RP do Pregão 584/2024**

Osmar Empinotti <equiscola@hotmail.com> 12 de fevereiro de 2025 às 12:07  
Para: Kátia da Silva Vianna Menezes <katia@uenf.br>

Prezada Srª Kátia, boa tarde.

Ficamos impossibilitados de conceder adesão à referida ATA pelos seguintes motivos:

Os valores aqui cotados estão com ISENTÃO de ICMS, conforme previsto no edital de licitação.

"3.3 Nos termos do Convênio ICMS n.º 26/2003- CONFAZ, quando se tratar de operação interna, os licitantes beneficiados com a respectiva isenção fiscal devem apresentar as suas propostas e lances de preços com o valor líquido, ou seja, sem a carga tributária do ICMS."

Além de que, inviabilizam o fornecimento, os altos custos que teríamos com FRETE e MONTAGEM, pois teríamos que enviar os produtos desmontados para reduzir o volume de transporte.

Esperando por sua compreensão, agradecemos pela oportunidade.

Atenciosamente,

Osmar J. Empinotti  
Sócio Administrador  
EQUISCOLA LTDA

---

De: Kátia da Silva Vianna Menezes <katia@uenf.br>  
Enviado: quarta-feira, 12 de fevereiro de 2025 09:45  
Para: equiscola@hotmail.com <equiscola@hotmail.com>  
Assunto: Adesão à Ata RP do Pregão 584/2024

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

08/04/2025, 10:22

E-mail de Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - Adesão à Ata de Registro de Preços nº 43/2024



Kátia da Silva Vianna Menezes <katia@uenf.br>

**Adesão à Ata de Registro de Preços nº 43/2024**

KERLY MAYARA AMORIM BORGES <kerlyborges@defensoria.sc.def.br>  
Para: Kátia da Silva Vianna Menezes <katia@uenf.br>

3 de fevereiro de 2025 às 19:03

Prezada Kátia,

Em atenção ao seu pedido, informo que os quantitativos indicados ultrapassam o limite de quantitativo para adesão, conforme legislação vigente. Para conhecimento, encaminho a referida ARP em arquivo anexo.

Atenciosamente,



KERLY M. AMORIM BORGES  
GERENTE DE CONTRATOS  
(48) 3665-7578  
AVENIDA RIO BRANCO, 919 - CENTRO EXECUTIVO RIO BRANCO - CENTRO  
CEP 88015-205 - FLORIANÓPOLIS/SC - WWW.DEFENSORIA.SC.DEF.BR

[Texto das mensagens anteriores oculto]

ARP 43-2024.pdf  
1673K

## 5. ESTIMATIVA DE PREÇOS

(inciso V, do art. 7º do Decreto 48.816/2023)

Conforme dispõe o inciso V, do art. 7º do Decreto Estadual 48.816/2023, a estimativa de preços foi realizada da seguinte forma:

### Preço Médio de empresas - Sites da Internet

Lote	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	Mercado Livre	Marf Móveis	Amazon	Madeira Madeira	Modific Home Office	Waw Design	Multimix Móveis	Design Office	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
Lote 1	001	Cadeira espaldar alto	327	843,00	1.109,00		894,72					948,91	310.293,57
	002	Cadeira de escritório tipo secretária	25	342,99	399,00	351,99	330,30					356,07	8.901,75
	003	Cadeira fixa sem braço pés em "S"	85						499,00	557,86		528,43	44.916,55
	004	Cadeira fixa com braço pés em "S"	67	317,81		547,00	387,39					417,40	27.965,80
	005	Cadeira caixa alta executiva	76	449,99	484,00	429,90	529,04					473,23	35.965,48
	006	Cadeira empilhável	89			229,00	289,99				339,25	286,08	25.461,12
VALOR TOTAL:													453.504,27



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**Preço Médio composto pela média de preços de sites, Atas de Registro de Preços e cotação de empresa que participou de consulta pública**

Lote	ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	MÉDIA DE PREÇOS DE SITES	ATA 43/2024 DPESC	PE 012/2025 UERJ (Preço estimado)	PE 13/2023 Colégio Pedro II	COTAÇÃO FLEXFORM	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO R\$	PREÇO MÉDIO TOTAL R\$
Lote 1	001	Cadeira espaldar alto	UN	327	948,91	1.561,50	938,60	839,95	1.282,14	1.114,22	364.349,94
	002	Cadeira de escritório tipo secretária	UN	25	356,07			549,90	1.005,65	637,21	15.930,17
	003	Cadeira fixa sem braço pés em "S"	UN	85	528,43	524,00				526,22	44.728,28
	004	Cadeira fixa com braço pés em "S"	UN	67	417,40	600,00			1.021,52	679,74	45.535,88
	005	Cadeira caixa alta executiva	UN	76	473,23		523,16		1.074,77	690,39	52.469,39
	006	Cadeira empilhável	UN	89	286,08		195,00		421,52	300,87	26.777,13
TOTAL											R\$ 549.790,78

**A) Emenda parlamentar - Restaurante Universitário**

ITEM	Quantidade	Valor Total R\$
001	1	1.114,22
002	2	1.274,42
004	6	4.078,44
TOTAL		6.467,08

**B) Emenda Parlamentar - Teorema**

ITEM	Quantidade	Valor Total R\$
001	1	1.114,22
002	3	1.911,63





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

ITEM	Quantidade	Valor Total R\$
TOTAL		3.025,85

### C) Demanda Geral

ITEM	Quantidade	Valor Total R\$
001	325	362.121,50
002	20	12.744,20
003	85	44.728,70
004	61	41.464,14
005	76	52.469,64
006	89	26.777,43
TOTAL		540.305,61

**(A + B + C = R\$ 549.798,54)**

#### 1. Metodologias:

Após a análise de segmento do mercado e do benchmarking, onde buscou-se analisar contratações feitas pelo próprio órgão, pelo Governo do Estado do Rio de Janeiro e contratações similares de outros Estados e entidades, verificou-se a viabilidade econômica da solução a ser contratada, por meio da média aritmética dos preços praticados, conforme dispõe o inciso V, do art. 7º do Decreto Estadual 48.816/2023, ficando demonstrado que o valor estimado está compatível com o preço praticado pelo mercado na forma do art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### 2. Documentos de Suporte:

- Consultas a editais e atas por meio do Painel de Preços do Governo Federal;
- Consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP;
- Consulta a sites de empresas do ramo de mobiliário corporativo.

#### 3. Sigilo da informação:

Não se aplica a esta contratação.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

## **6. INSTITUCIONAL E LEGAL**

Legislações e normas aplicáveis ao objeto:

- Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, que trata das normas gerais sobre licitações e contratos administrativos;
- Lei Complementar nº 123/2006, que estabelece normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte;
- Decreto nº 42.063, de 06 de outubro de 2009 – Regulamenta o tratamento às Micro e Pequenas Empresas;
- Decreto Federal nº 8.538/2015, que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública federal;
- Decreto nº 48.816, de 24 de novembro de 2023 – Regulamenta a Fase Preparatória das contratações, de que trata a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito da Administração Pública estadual direta, autárquica e fundacional;
- Decreto nº 48.778, de 30 de outubro de 2023 – Regulamenta as licitações pelos critérios de julgamento por menor preço ou maior desconto, no âmbito da Administração Pública estadual direta, autárquica e fundacional;
- Decreto nº 48.760, de 23 de outubro de 2023 – Implementa o Plano de Contratações Anual – PCA e Institui o Sistema PCA RJ, no âmbito da Administração Pública estadual direta, autárquica e fundacional.
- Decreto nº 48.843, de 13 de dezembro de 2023 – Regulamenta o Sistema de Registro de Preços – SRP, no âmbito da Administração Pública estadual direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

## **7. AUDIÊNCIA PÚBLICA**

Não se aplica a esta contratação.

## **8. CONSULTA AO MERCADO**

Foi realizada consulta pública ao mercado, via e-mail, na qual foi solicitada colaboração de empresas do ramo para a melhoria das especificações técnicas, sendo que a Flexform.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Os e-mail's foram enviados às seguintes empresas:

- Plaxmetal: [pedidos@rioprimerep.com.br](mailto:pedidos@rioprimerep.com.br)
- Vector: [ricardo@vectormoveis.com.br](mailto:ricardo@vectormoveis.com.br)
- Flexform: [licitacao@mobileonline.com.br](mailto:licitacao@mobileonline.com.br) e [comercial@mobileonline.com.br](mailto:comercial@mobileonline.com.br)

08/04/2025, 10:25

E-mail de Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - Solicitação de catálogos - cadeiras



Kátia da Silva Vianna Menezes <[katia@uenf.br](mailto:katia@uenf.br)>

### Solicitação de catálogos - cadeiras

Kátia da Silva Vianna Menezes <[katia@uenf.br](mailto:katia@uenf.br)>  
Para: [pedidos@rioprimerep.com.br](mailto:pedidos@rioprimerep.com.br)

25 de fevereiro de 2025 às 15:19

Boa tarde!

A UENF - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro está elaborando uma licitação para aquisição de cadeiras e, como forma de auxiliar na definição de especificações dos itens, gostaríamos de solicitar a V. Sª os catálogos com as especificações técnicas (inclusive normas ABNT e outras) das seguintes cadeiras:

Presidente, com assento em couro sintético, sem apoio de cabeça, encosto em tela



Secretária, com assento em couro sintético



Interlocutor, com braços e sem braços, assento em couro sintético e encosto em tela



Caixa, assento e encosto em couro na cor preta



Empilhável, cor preta



Cadeira universitária com prancheta escamoteável, na cor azul



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

08/04/2025, 10:27

E-mail de Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - Solicitação de catálogos - cadeiras



Kátia da Silva Vianna Menezes <katia@uenf.br>

### Solicitação de catálogos - cadeiras

Kátia da Silva Vianna Menezes <katia@uenf.br>  
Para: ricardo@vectormoveis.com.br

25 de fevereiro de 2025 às 17:02

Boa tarde Sr. Ricardo!

A UENF - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro está elaborando uma licitação para aquisição de cadeiras e, como forma de auxiliar na definição de especificações dos itens, gostaríamos de solicitar a V. Sª os catálogos com as especificações técnicas (inclusive normas ABNT e outras) e preços para pagamento em 30 dias, com 5 anos de garantia, das seguintes cadeiras:

315 unid. - Presidente, com assento em couro sintético, sem apoio de cabeça, encosto em tela: BT2-10 ou similar.

20 unid. - Secretária, com assento em couro sintético, VW2-10 ou similar.

81 unid. - Interlocutor, sem braços, assento em couro sintético e encosto em tela VL5-12 ou similar

62 unid. - Interlocutor, com braços, assento em couro sintético e encosto em tela CN2-13 ou similar

76 unid. - Caixa, assento e encosto em couro na cor preta (não identifiquei modelo no catálogo disponível no site da Vector)

88 unid. - Empilhável, cor preta AI2-10 ou similar

50 unid. Cadeira universitária com prancheta escamoteável, na cor azul AI2-40 ou similar

E também 04 cadeiras universitárias para obeso, com encosto e assento em couro sintético na cor azul e prancheta escamoteável (não identifiquei modelo no catálogo disponível no site da Vector).

Desde já agradecemos a atenção,

Atenciosamente,

Kátia Menezes



Kátia da Silva Vianna Menezes  
Analista de Planejamento

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro  
Reitoria/Educação de Crianças  
Av. Alberto Lins Neto, 2300 - Niterói - CEP 24033-402  
Campus dos Sepacentos - RJ

E-mail: [katia@uenf.br](mailto:katia@uenf.br)  
Tel.: 95 32 27488844

<http://fatos.org.br/167861801009589>



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

08/04/2025, 10:33

E-mail de Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - Atas disponíveis para adesão - A/C Sr. Candelas Jr.



Kátia da Silva Vianna Menezes <katia@uenf.br>

**Atas disponíveis para adesão - A/C Sr. Candelas Jr.**

Kátia da Silva Vianna Menezes <katia@uenf.br>

12 de fevereiro de 2025 às 16:51

Para: licitacao@mobileonline.com.br  
Cc: comercial@mobileonline.com.br

Bom tarde!

A UENF- Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, em Campos dos Goytacazes - RJ tem intenção de adquirir cadeiras nos modelos descritos abaixo. Assim, gostaríamos de perguntar se vocês possuem Atas de Registro de Preços disponíveis para adesão, a fim de analisarmos e verificarmos a viabilidade de contratação.

101 Cadeiras tipo Presidente, giratórias estofadas, com espaldar alto em tela, com braços e apoio de cabeça, tipo ergonômica, anatômica, apoio lombar ajustável em altura e pressão, assento revestido em couro sintético na cor azul, isenta de ângulos retos nas partes expostas, com proteção nas engrenagens, com manual de instruções de uso individual e personalizado, e que atenda as medidas prescritas na norma ABNT NBR 13.962/2018;

168 Cadeiras giratórias tipo Diretor, estofadas com espaldar médio, com braços, tipo ergonômica, anatômica, ajustável, assento e encosto revestidos em couro sintético azul, isenta de ângulos retos nas partes expostas, com proteção nas partes móveis e engrenagens, com instruções de uso personalizado e individualizado;

71 Cadeiras fixas estofadas sem braços, estrutura com resistência mínima conforme a norma ABNT NBR 13.962/2018, assento estruturado em compensado multilaminado e estofado em espuma flexível injetada de poliuretano, em couro/couro ecológico na cor azul. Encosto em tela flexível de células abertas, de alta densidade, alta resistência e isenta de CFC. Base em aço com acabamento cromado, juntamente de sapatas para proteção anti-risco, pés (base) em "S" tubular contínua, estrutura com resistência mínima conforme a norma ABNT NBR 13.962/2018.

27 Cadeiras fixas estofadas com braços inteiriços, assento estruturado em compensado multilaminado e estofado em espuma flexível injetada de poliuretano, em couro/couro ecológico na cor azul. Encosto em tela flexível de células abertas, de alta densidade, alta resistência e isenta de CFC. Base em aço com acabamento cromado, juntamente de sapatas para proteção anti-risco, pés (base) em "S" tubular contínua, estrutura com resistência mínima conforme a norma ABNT NBR 13.962/2018.

16 CADEIRAS: TIPO: CAIXA ALTA EXECUTIVA, BASE: GIRATORIA - RODÍZIO, AJUSTE ALTURA ASSENTO: REGULÁVEL A GÁS, RECLINACAO: SEM, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO, BRACO: SEM, ENCOSTO: ALMOFADA EM ESPUMA ANATOMICA COURO, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ALMOFADA EM ESPUMA ANATOMICA COURO, COR: PRETA, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE.

20 CADEIRAS: TIPO: SECRETARIA, BASE: GIRATORIA - RODÍZIO, AJUSTE ALTURA ASSENTO: REGULÁVEL POR SISTEMA PNEUMÁTICO (A GÁS), RECLINACAO: AJUSTÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, BRACO: REGULÁVEL, ENCOSTO: AJUSTÁVEL, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: COURO SINTÉTICO, COR: AZUL, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE.

10 CADEIRAS: TIPO: GIRATORIA, BASE: GIRATORIA ARCADE DE CINCO HASTES EM MATERIAL INJETADO A BASE DE POLÍMIDA, AJUSTE ALTURA ASSENTO: GÁS (SISTEMA PNEUMÁTICO), RECLINACAO: N/A, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO, BRACO: N/A, ENCOSTO: ENCOSTO EM TELA SINTÉTICA, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ASSENTO EM ESPUMA D24 E TECIDO 100% POLIESTER, COR: PRETO, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE.

26 CADEIRAS: TIPO: FIXA EMPILHÁVEL, BASE: FIXA COM 4 PÉS, AJUSTE ALTURA ASSENTO: SEM, RECLINACAO: FIXA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO COM PINTURA EPOXI, BRACO: SEM, ENCOSTO: ANATÔMICO, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: AZUL, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE.

04 CADEIRAS: TIPO: UNIVERSITÁRIA PARA OBESO, BASE: FIXA, AJUSTE ALTURA ASSENTO: N/A, RECLINACAO: N/A, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, BRACO: FIXO, ENCOSTO: ENCOSTO E ASSENTO ANATÔMICO, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: AZUL, PORTA LIVRO: COM, PRANCHETA: ESCAMOTEÁVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE.

08/04/2025, 10:33

E-mail de Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - Atas disponíveis para adesão - A/C Sr. Candelas Jr.

10 CADEIRAS: TIPO: DIRETOR-CANHOTO, BASE: 4 PÉS, AJUSTE ALTURA ASSENTO: FIXO, RECLINACAO: NAO, MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA, BRACO: GOTA, ENCOSTO: MEDIA, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ESTOFADO, COR: AZUL, PORTA LIVRO: SIM, PRANCHETA: SIM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE

04 CADEIRAS: TIPO: GIRATORIA, BASE: GIRATORIA - RODÍZIO, AJUSTE ALTURA ASSENTO: N/A, RECLINACAO: N/A, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, BRACO: REGULÁVEL, ENCOSTO: AJUSTE ENCLINACAO, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: COURO VEGETAL, COR: PRETA, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE

60 CADEIRAS: TIPO: CADEIRA FIXA AUXILIAR POLIPROPILENO EMPILHÁVEL, BASE: FIXA, AJUSTE ALTURA ASSENTO: FIXA, RECLINACAO: SEM, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE AÇO MECÂNICO COM ANEL CURVADO DE 16 X 30 X 1,2 MM UNIDOS POR DUAS BARRAS PARALELAS EM TUBO COM 19,05 X 1,2 MM DE DIÂMETRO, SOLDADOS PELO SISTEMA SOLDA MIG, BRACO: SEM BRACOS, ENCOSTO: POLIPROPILENO, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PO NA COR PRETA CURADA EM ESTUFUA 250º GRAUS, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE

21 CADEIRAS: TIPO: SECRETARIA, BASE: BASE FIXA DE METAL EM AÇO, PESO MÁXIMO SUPORTADO 140KG, AJUSTE ALTURA ASSENTO: SEM, RECLINACAO: SEM, MATERIAL ESTRUTURA: TUBOS DE AÇO E POLIPROPILENO, BRACO: FIXO, ENCOSTO: TELA MESH, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: PRETO, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE

18 CADEIRAS: TIPO: ERGONOMICA, BASE: BASE DO ASSENTO: 470MM X 470MM, ALTURA TOTAL: 935 A 1040MM, INJETADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA COM RODÍZIOS/RODAS 55 MM DE DIÂMETRO, AJUSTE ALTURA ASSENTO: MECANISMO PRÁTICO, PERMITE AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO E INCLINACAO DO ENCOSTO, ASSENTO ESTOFADO, POSSUI ESPUMA COM DENSIDADE CONTROLADA (45 A 55 KGf/m3), RECLINACAO: APOIO LOMBAR INDEPENDENTE, REGULÁVEL NA ALTURA, ATENDE TODOS OS REQUISITOS DA NORMA REGULAMENTADORA NR17 - SUPORTE DE PESO 130KG NORMA DE CADEIRAS OPERATIVAS ABNT NBR 13962/2018, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE AÇO, BRACO: REGULÁVEL EM ALTURA COM DIMENSÕES QUE ATENDEM AS NORMAS NACIONAIS NBR DA ABNT, ENCOSTO: EM TELA FLEXÍVEL 100% POLIESTER DE ALTA RESISTÊNCIA, 470MM X 460MM, APOIO LOMBAR INDEPENDENTE, REGULÁVEL NA ALTURA, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: CREPE, COR: PRETA, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE

11 CADEIRAS: TIPO: SECRETARIA, BASE: FIXA COM 4 PÉS, AJUSTE ALTURA ASSENTO: AJUSTE ALTURA ASSENTO FIXA POR DOIS GARFOS EM AÇO COM PINTURA EPOXI PRETA, RECLINACAO: SEM RECLINACAO, MATERIAL ESTRUTURA: ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPOXI COR PRETA, BRACO: SEM BRACO, ENCOSTO: ENCOSTO FIXO ESTOFADO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE REVESTIDA EM COURVIN, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ASSENTO EM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE REVESTIDA EM COURVIN, COR: AZUL, PORTA LIVRO: SEM PORTA LIVRO, PRANCHETA: SEM, PRANCHETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE

10 CADEIRAS: TIPO: SECRETARIA, BASE: GIRATORIA - RODÍZIO, AJUSTE ALTURA ASSENTO: GÁS, RECLINACAO: AJUSTÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO, BRACO: SEM, ENCOSTO: AJUSTÁVEL, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: COURVIN, COR: AZUL, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE

14 CADEIRAS: TIPO: PRESIDENTE, BASE: GIRATORIA - 5 PATAS, AJUSTE ALTURA ASSENTO: REGULÁVEL POR SISTEMA PNEUMÁTICO (A GÁS), RECLINACAO: AJUSTÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA: METÁLICA COM PINTURA EPOXI-PO COR PRETA, BRACO: REGULÁVEL, INJETADO EM POLIURETANO, COM ALMA DE AÇO, ENCOSTO: AJUSTE ALTURA, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: VINIL MICROPERFURADO, COR: PRETO, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE

50 CADEIRAS: TIPO: UNIVERSITÁRIA, BASE: FIXA, AJUSTE ALTURA ASSENTO: N/A, RECLINACAO: N/A, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, BRACO: COM BRACO FIXO, ENCOSTO: ENCOSTO E ASSENTO ANATÔMICO, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: AZUL, PORTA LIVRO: COM, PRANCHETA: ESCAMOTEÁVEL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE

Att,

Kátia Menezes



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

### 8.1. Análise da possibilidade de licitação exclusiva e de cota reserva para micro e pequenas empresas

Nos termos do art. 4º da Lei Federal nº 14.133/2021, da Lei Complementar nº 123/2006, dos Decretos Estaduais nº 42.063/2009 e 45.790/2016 a licitação NÃO será exclusivamente reservada à participação de micro e pequenas empresas – ME/EPP.

## 9. DESENHO DA SOLUÇÃO

### 9.1. Descrição da Solução

O presente ETP tem por objetivo descrever o objeto deste estudo que é a **aquisição de cadeiras para a UENF**, essenciais para a melhor prestação de serviços pelos servidores e atendimento a alunos e visitantes da UENF, em conformidade com o **Processo Administrativo: SEI-260002/003595/2025**, com a Lei nº 14.133/2021 (Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, que institui normas para licitações e Contratos da Administração Pública e dá outras providências), e os Decretos Estaduais nº 48.650/2023, 48.816/2023, 48.821/2023 e 48.843/2023.

### 9.2. Identificação dos Itens, Quantidades e Unidades

CÓDIGO DE DESPESA :   4   4   9   0   5   2   -   2   3							
ITEM	ID PCA	ID SIGA	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
001	4892	191469	CADEIRA ,TIPO: PRESIDENTE, BASE: GIRATORIA - RODIZIO, AJUSTE ALTURA ASSENTO: REGULAVEL POR SISTEMA PNEUMATICO (A GAS), RECLINACAO: AJUSTAVEL, MATERIAL ESTRUTURA: ACO, BRACO: REGULAVEL, ENCOSTO: ESPALDAR ALTO, EM TELA, APOIO LOMBAR REGULAVEL, AJUSTE DE TENSÃO COM REGULAGEM AUTOMÁTICA, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ASSENTO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA QUALIDADE E ENCOSTO DE TELA MESH, COR: PRETO, PORTA LIVRO: N/A, PRANCHETA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 7110.004.0881 (ID - 191469)	UN.	327	1.114,22	364.349,94



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

CÓDIGO DE DESPESA :   4   4   9   0   5   2   -   2   3							
ITEM	ID PCA	ID SIGA	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
002	4895	191462	CADEIRA ,TIPO: SECRETARIA, BASE: GIRATORIA - RODIZIO, AJUSTE ALTURA ASSENTO: REGULAVEL POR SISTEMA PNEUMATICO (A GAS), RECLINACAO: AJUSTAVEL, MATERIAL ESTRUTURA: ACO, BRACO: REGULAVEL, ENCOSTO: AJUSTAVEL, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: COURO SINTETICO, COR: PRETO, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 7110.004.0880 (ID - 191462).	UN.	25	637,21	15.930,25
003	4893	191580	CADEIRA ,TIPO: INTERLOCUTOR, BASE: FIXA, AJUSTE ALTURA ASSENTO: N/A, RECLINACAO: N/A, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE ACO CURVADO, BRACO: SEM, ENCOSTO: ESPALDAR MEDIO COM APOIO LOMBAR, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ASSENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA 35MM, DENSIDADE 45KG/M3 EM COURO SINTETICO, ENCOSTO EM TELA FLEXIVEL, COR: PRETO, PORTA LIVRO: N/D, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 7110.004.0883 (ID - 191580)	UN	85	526,22	44.728,70
004	4899	169058	CADEIRA ,TIPO: INTERLOCUTOR, BASE: FIXA, AJUSTE ALTURA ASSENTO: N/A, RECLINACAO: N/A, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE ACO CURVADO, BRACO: FIXO, ENCOSTO: ESPALDAR MEDIO COM APOIO LOMBAR, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ASSENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA 35MM, DENSIDADE 45KG/M3 EM COURO SINTETICO, ENCOSTO EM TELA FLEXIVEL, COR: PRETO, PORTA LIVRO: N/A, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 7110.004.0738 (ID - 169058).	UN.	67	679,74	45.542,58



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

CÓDIGO DE DESPESA :   4   4   9   0   5   2   -   2   3							
ITEM	ID PCA	ID SIGA	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
005	4896	185756	CADEIRA ,TIPO: CAIXA ALTA EXECUTIVA, BASE: GIRATORIA - RODIZIO, AJUSTE ALTURA ASSENTO: REGULAVEL A GAS, RECLINACAO: SEM, MATERIAL ESTRUTURA: ACO CARBONO, BRACO: SEM, ENCOSTO: ALMOFADA EM ESPUMA ANATOMICA COURINO, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: ALMOFADA EM ESPUMA ANATOMICA COURINO, COR: PRETA, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 7110.004.0830 (ID - 185756)	UN	76	690,39	52.469,64
006	4897	155269	CADEIRA ,TIPO: CADEIRA FIXA AUXILIAR POLIPROPILENO EMPILHABEL, BASE: FIXA, AJUSTE ALTURA ASSENTO: FIXA, RECLINACAO: SEM, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE ACO MECANICO OBLONGO CURVADO DE 16 X 30 X 1,2 MM UNIDOS POR DUAS BARRAS PARALELAS EM TUBO COM 19,05 X 1,2 MM DE DIAMETRO, SOLDADOS PELO SISTEMA SOLDA MIG, BRACO: SEM BRACOS, ENCOSTO: POLIPROPILENO, REVESTIMENTO ASSENTO-ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: PINTURA ELETROSTATICA EPOXI PO NA COR PRETA CURADA EM ESTUFA A 250° GRAUS, PORTA LIVRO: SEM, PRANCHETA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 7110.004.0708 (ID - 155269)	UN	89	300,87	24.069,60

TOTAL.....549.798,5

4

A) Emenda Impositiva Restaurante Universitário

ITEM	Quantidade	Valor Total R\$
001	1	1.114,22
002	2	1.274,42
004	6	4.078,44
TOTAL		6.467,08





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**B) Emenda Impositiva Teorema**

ITEM	Quantidade	Valor Total R\$
001	1	1.114,22
002	3	1.911,63
TOTAL		<b>3.025,85</b>

**C) Demanda Geral**

ITEM	Quantidade	Valor Total R\$
001	325	362.121,50
002	20	12.744,20
003	85	44.728,70
004	61	41.464,14
005	76	52.469,64
006	89	26.777,43
TOTAL		<b>540.305,61</b>

**(A + B + C = R\$ 549.798,54)**

**9.3. Informações Complementares**

**ITEM 1**

Descrição complementar: sem apoio de cabeça, tipo ergonômica, anatômica, apoio lombar ajustável em altura e pressão, assento revestido em couro sintético na cor preta, altura mínima do encosto 540mm e largura mínima do assento 430mm, altura assento-chão: 400mm (mínima) a 600 mm (máxima), isenta de ângulos retos nas partes expostas, com proteção nas engrenagens, com manual de instruções de uso individual e personalizado, e que atenda as medidas prescritas na norma ABNT NBR 13.962/2018 e os requisitos da NR 17.

**Imagem meramente ilustrativa**





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

### **Características Específicas Mínimas:**

#### **1. Com relação à estrutura:**

- a) Resistência mínima conforme a norma ABNT NBR 13.962/2018 e/ou ANSI/BIFMA X5.1-2002 ou posterior;
- b) Base com no mínimo 5 pés confeccionados em aço ou resina de engenharia poliamida (nylon 6) injetada e/ou fibra de vidro resistente a abrasão mecânica e química ou alumínio;
- c) Rodízio espacial duplo (tipo H). O eixo vertical deve ser dotado de anel elástico em aço;
- d) Tubo central com rolamento de esferas para a rotação do assento;
- e) Acabamento em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó isenta de metais pesados, com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso à base de fluorzircônio com grande resistência mecânica, em todas as peças exceto nas estruturas em alumínio; e
- f) Pistão a gás para regulação de altura do assento, em conformidade com a norma DIN4550 classe 4, que impeça o surgimento de ruídos, com no mínimo 5 posições.

#### **2. Com relação aos mecanismos/sistemas de ajuste e controle:**

- a) Regulação de inclinação do encosto;
- b) Sistema de travamento da abertura dos apoia-braços com regulação manual feita sem o auxílio de ferramentas;
- c) Sistema anti-impacto que impeça o retorno brusco do encosto contra o usuário no destravamento;
- d) Sistema amortecedor que absorva os impactos do sentar brusco e sistema que impeça o surgimento de ruídos;
- e) Sistema de ajuste da profundidade do assento;
- e
- f) Sistema de regulação de tensão do movimento sincronizado assento/encosto, através de manípulo posicionado na base do assento que permita que o usuário ajuste sem que tenha que levantar da cadeira para tal.

#### **3. Com relação ao assento:**

- a) Estrutura interna moldada em resina de engenharia termoplástica injetada de alta resistência mecânica, conformada anatomicamente e resistente a produtos químicos;



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

- b) Com acabamento de proteção em toda parte inferior do assento em polipropileno injetado;
- c) Almofada em espuma injetada de poliuretano flexível em formato anatômico, com no mínimo 35 mm de espessura, isenta de CFC, alta resiliência, com alta resistência a ruptura e propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e alta tensão de ruptura, baixa fadiga, baixa deformação permanente e com densidade controlada entre 45 a 55 kg/m<sup>3</sup>;
- d) Revestimento em couro sintético na cor preta, resistente a ruptura, desfiadura e propagação de rasgos, com gramatura mínima de 550 gr/m<sup>2</sup>; e
- e) Ligeira inclinação na parte frontal do assento;
- f) Apoio fixado sob o assento por meio de parafusos com porca garra ou similar que evite a soltura espontânea.
- g) Dimensões: profundidade de 450 mm (+ ou – 50 mm) e largura 450 mm (+ ou – 50 mm), com regulagem de altura conforme mecanismo descrito acima;

#### **4. Com relação ao encosto:**

- a) Estrutura provida de revestimento tipo tela flexível em poliuretano ou em poliéster elástico com gramatura mínima de 450 g/m<sup>2</sup>;
- b) Estrutura de suporte da tela em resina de engenharia termoplástica injetada de alta resistência mecânica, com bordas protetoras que impeçam o contato da tela com a superfície de outros móveis, objetivando proteção da tela contra abrasivos mecânicos;
- c) Suporte de apoio lombar de contato permanente, injetado em resina de engenharia regulável na altura e pressão por meio de manípulo de fácil acesso na parte posterior do encosto; e
- d) Ligação entre assento e encosto por braço em alumínio injetado com cantos arredondados ou em resina de engenharia termoplástica injetada de alta resistência mecânica, com regulagem de altura;
- e) Com acabamento de proteção em toda parte inferior do assento em polipropileno injetado;
- f) Dimensões: altura entre 540 mm e 650 mm e largura entre 430 mm e 500 mm.

#### **5. Com relação ao apoio de braços:**

- a) Apoia-braços tipo mínimo 3D, injetado em resina de engenharia termoplástica, revestido em poliuretano;
- b) Medidas mínimas do apoio: 60mm de largura e 230mm de comprimento;
- c) Regulagem telescópica vertical (de altura);
- d) Corpo do apoia-braços injetado em plástico de engenharia de alta resistência mecânica.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

## ITEM 2

Descrição complementar: tipo ergonômica, anatômica, isenta de ângulos retos nas partes expostas, com proteção nas engrenagens, com manual de instruções de uso individual e personalizado, e que atenda as medidas prescritas na norma ABNT NBR 13.962/2018 e os requisitos da NR 17.

Imagem meramente ilustrativa:



### Características Específicas Mínimas:

#### 1. Com relação à estrutura:

- a) Base com no mínimo 5 pés confeccionados em perfil de aço e acabamento em polipropileno. Alojamento para engate do rodízio nas extremidades externas ou base com no mínimo 5 pés confeccionados em nylon injetado reforçadas com aletas estruturais e encaixe do pistão de regulagem de altura através de sistema de cone;
- b) Rodízio espacial duplo em nylon injetado ou PU, fechado, duplo giro, com eixo vertical e eixo horizontal em aço treilado e rodas com no mínimo 48,00mm de diâmetro externo;
- c) Tubo central com rolamento de esferas para a rotação do assento;
- d) Capa telescópica em polipropileno que assegura proteção contra a exposição das partes lubrificadas e contra o acúmulo de pó;
- e) Acabamento em pintura eletrostática em epóxi-pó microtexturizada isenta de metais pesados, com tratamento antiferrugem através de tratamento químico com banho de fosfatização, revestindo totalmente as partes metálicas da estrutura; e
- f) Pistão a gás para regulagem de altura do assento, em conformidade com a norma DIN4550 classe 4, com bucha guia injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste, que impeça o surgimento de ruídos.

#### 2. Com relação aos mecanismos/sistemas de ajuste e controle:

- a) Sistema de regulagem de altura do assento com pistão pneumático (gás) com no mínimo 80,0 mm de curso de regulagem para altura, com bloqueio em qualquer posição e sistema de contato permanente;
- b) Sistema de regulagem individual de inclinação do encosto;



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

c) Sistema de travamento da abertura dos apoia-braços com regulagem manual feita sem o auxílio de ferramentas;

d) Sistema amortecedor que absorva os impactos do sentar brusco e sistema que impeça o surgimento de ruídos;

### **3. Com relação ao assento:**

a) Moldada em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro; com capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado; com perfil de proteção e acabamento em poliuretano injetado ou PVC nas bordas ou sem perfil com acabamento que garanta integridade do tecido; resistente à impactos e a produtos químicos ou madeira compensada multilâminas, moldada anatomicamente a quente, com tratamento hidro-repelente e contra insetos e fungos; com capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado; com perfil de proteção e acabamento em poliuretano injetado ou PVC nas bordas ou sem perfil com acabamento que garanta integridade do tecido; resistente a impactos e a produtos químicos;

b) Almofada em espuma injetada de poliuretano flexível em formato anatômico, com no mínimo 40,0 mm de espessura, isenta de CFC, alta resiliência, com alta resistência à ruptura e propagação de rasgos, alta tensão de alongamento, baixa fadiga, baixa deformação permanente e com densidade controlada de 54 a 65 kg/m<sup>3</sup>;

c) Revestimento da almofada do assento em couro sintético de alta resistência à ruptura, desfiadura e propagação de rasgos, com gramatura mínima de 550 gr/m<sup>2</sup>;

d) Ligeira inclinação na parte frontal do assento;

e) Fixação por meio de parafusos com sistema de travamento tipo porca garra ou similar que evite a soltura espontânea; e

f) Proteção em polipropileno texturizado em toda a parte inferior do assento.

### **4. Com relação ao encosto:**

a) Moldada em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro; com capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado; com perfil de proteção e acabamento em poliuretano injetado ou PVC nas bordas ou sem perfil com acabamento que garanta integridade do revestimento; resistente a impactos e a produtos químicos ou madeira compensada multilâminas, moldada anatomicamente a quente, com tratamento hidro-repelente e contra insetos e fungos, com capa de proteção e acabamento injetado em polipropileno texturizado; com perfil de proteção e acabamento em poliuretano injetado ou PVC nas bordas ou sem perfil com acabamento que garanta integridade do revestimento; resistente a impactos e a produtos químicos;

b) Almofada em espuma injetada de poliuretano flexível em formato anatômico, com no mínimo 40,0 mm de espessura, isenta de CFC, alta resiliência, com alta resistência a ruptura e propagação de rasgos, alta tensão de alongamento, baixa fadiga, baixa deformação permanente e com densidade controlada de 54 a 65 kg/m<sup>3</sup>;



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

- c) Revestimento da almofada do encosto em couro sintético de alta resistência à ruptura, desfiadura e propagação de rasgos;
- d) Obedeça a curvatura da coluna vertebral humana, com leve formato de contornos anatômicos; e
- e) Ligação entre assento e encosto por braço em aço tubular com seção oval ou retangular com cantos arredondados ou chapa de aço estampada isenta de ângulos retos com no mínimo 5,0mm de espessura e capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado sem rugosidades, integrando o assento ao encosto.

#### **5. Com relação às dimensões (aproximadas):**

- a) Assento: profundidade mínima: 450mm; largura mínima: 470mm; altura mínima do piso ao assento: 620mm; altura máxima do piso ao assento 720mm; e
- b) Largura mínima do encosto: 400mm; altura mínima do encosto: 360mm.

#### **6. Com relação ao apoio de braços:**

- a) Apoia-braços com largura mínima de 10,00mm, revestido em polipropileno ou poliuretano; ou Apoia-braços em estrutura em nylon com reforço em fibra de vidro; ou Apoia-braços injetado em resina de engenharia termoplástica revestida em polipropileno; cor preta;
- b) Medidas mínimas do apoio: 40mm de largura e 180mm de comprimento;
- c) Regulagem telescópica vertical (de altura);
- e) Acabamento com pintura eletrostática em epóxi-pó, com tratamento antiferrugem através de tratamento químico com banho de fosfatização, revestindo totalmente a estrutura metálica; e
- f) Apoio fixado sob o assento por meio de parafusos com porca garra ou similar que evite a soltura espontânea.

### **ITEM 3**

Descrição complementar: Estrutura com resistência mínima conforme a norma ABNT NBR 13.962/2018; assento estruturado em compensado multilaminado e estofado e encosto em espuma flexível injetada de poliuretano, em couro/couro ecológico na cor preta. Encosto em tela flexível de células abertas, de alta densidade, alta resiliência e isenta de CFC. Base em aço com acabamento cromado, juntamente de sapatas para proteção anti-risco, pés (base) em "S" tubular contínua, estrutura com resistência mínima conforme a norma ABNT NBR 13.962/2018 e os requisitos da NR 17.

Imagem meramente ilustrativa:





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

### **Características Específicas Mínimas:**

#### **1. Com relação à estrutura:**

- a) Pés (base) em "S" – tubular contínua;
- b) Resistência mínima conforme a norma ABNT NBR 13.962/2018;
- c) Base em aço com acabamento cromado, juntamente de sapatas para proteção anti-risco.

#### **2. Com relação ao assento:**

- a) Assento estruturado em compensado multilaminado e estofado em espuma flexível injetada de poliuretano, com contracapa em courino / couro ecológico na cor preta, com gramatura mínima de 550 gr/m<sup>2</sup>;

#### **3. Com relação ao encosto:**

- a) Encosto em tela flexível de células abertas, de alta densidade, alta resiliência e isenta de CFC, com gramatura mínima de 450 g/m<sup>2</sup>;

#### **4. Com relação às dimensões:**

- a) Profundidade entre 550mm e 600mm, largura entre 550mm e 600mm e altura entre 900mm e 950mm;
- b) Altura do assento em relação ao chão de no mínimo 400mm até o máximo de 450mm.

### **ITEM 4**

Descrição complementar: Braços inteiriços, assento estruturado em compensado multilaminado e estofado em espuma flexível injetada de poliuretano, em courino/couro ecológico na cor preta. Encosto em tela flexível de células abertas, de alta densidade, alta resiliência e isenta de CFC. Base em aço com acabamento cromado, juntamente de sapatas para proteção anti-risco, pés (base) em "S" tubular contínua, estrutura com resistência mínima conforme a norma ABNT NBR 13.962/2018 e requisitos da NR 17.

Imagem meramente ilustrativa:





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

### **Características Específicas Mínimas:**

#### **1. Com relação à estrutura:**

- a) Pés (base) em “S” – tubular contínua;
- b) Resistência mínima conforme a norma ABNT NBR 13.962/2018;
- c) Base em aço com acabamento cromado, juntamente de sapatas para proteção anti-risco.

#### **2. Com relação ao assento:**

- a) Assento estruturado em compensado multilaminado e estofado em espuma flexível injetada de poliuretano, com contracapa em courino / couro ecológico na cor preta, com gramatura mínima de 550 gr/m<sup>2</sup>;

#### **3. Com relação ao encosto:**

- a) Encosto em tela flexível de células abertas, de alta densidade, alta resiliência e isenta de CFC, com gramatura mínima de 450 g/m<sup>2</sup>;

#### **4. Com relação às dimensões:**

- a) Profundidade entre 550mm e 600mm, largura entre 550mm e 600mm e altura entre 900mm e 950mm;
- b) Altura do assento em relação ao chão de no mínimo 400mm até o máximo de 450mm.

### **ITEM 5**

Descrição complementar: Assento estruturado em compensado multilaminado e estofado em espuma flexível injetada de poliuretano, em courino/couro ecológico na cor preta. Encosto em courino de alta resistência, estrutura com resistência mínima conforme a norma ABNT NBR 13.962/2018 e requisitos da NR 17.

Imagem meramente ilustrativa:



### **Características Específicas Mínimas**

#### **1. Com relação à estrutura:**

Descrição do Produto: Cadeira de escritório: Giratória Operacional alta para bancada, do tipo caixa, sem braços e com no mínimo espaldar médio. Ajustes mínimos para os movimentos





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

independentes para altura do assento, giro de 360 graus do assento/encosto, altura do encosto e inclinação do encosto, regulagens todas independentes.

Suporte para apoio de pés do tipo “aro”, circular, manufaturado em tubo de aço carbono com pintura eletrostática e com possibilidade de ajuste de altura em relação ao assento, permitindo faixa mínima de uso de 90 mm entre os intervalos de 420 a 500 mm entre o aro e o assento, tais intervalos e faixas podem ser extrapolados desde que os valores mínimos e máximos estejam atendidos pelo curso de regulagem.

Coluna: coluna para ajuste de altura e giro de 360° do assento à gás, com classificação de qualidade e segurança mínimas conforme Classe 3 ou 4 da Norma EN DIN 16955:2017, com curso vertical de ajuste de, no mínimo, 90 mm. Base de cinco patas em aço tubular seção retangular ou quadrada ou oval ou semi oblonga ou similar, com altura da viga mínima de 30 mm e espessura de parede mínima de 1,50 mm, estampada e fundida à cônico ou anel ou anéis centrais para alojamento da coluna e com estampagem que permitem eficiente fixação do pino dos rodízios em uso de solda ou buchas plásticas.

Aço pintado eletrostaticamente de cor preta e com carenagem única injetada em PP de cor preta, pelo menos a porção superior das patas. Sapatas fixas injetadas em polipropileno Rodízios: de duplo giro do tipo “H” com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodízio à base sem o uso de bucha plástica ou solda, diâmetro das rodas de, no mínimo, 48 mm, com rodas duplas.

## **2. Com relação ao assento:**

Assento: estruturado em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada, de espessura média predominante mínima de 40 mm, dotado de carenagem de contra capa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Não será tolerado o uso de perfil de bordos de PVC para acabamento e ou fixação da contra capa de assento. Aspectos dimensionais e de funcionalidades do assento: Largura (mínima): 470 mm. Profundidade de superfície (mínima): 450 mm. Revestimento do assento e do encosto em couro / couro ecológico na cor preta, com gramatura mínima de 550 gr/m<sup>2</sup>; Mecanismo: mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite, no mínimo, ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto de maneira independentes entre si (mecanismo do tipo 02 alavancas), cujo material do suporte de encosto seja uma chapa de aço, lâmina ou tubo, com no mínimo 3,0 mm de espessura de parede, se for lâmina, com vincos de reforço estrutural.

## **3. Com relação ao encosto:**

Encosto: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média predominante mínima de 40 mm. Dotado de carenagem para contra capa do encosto injetada em polipropileno, não será tolerado o uso de perfil de bordos de PVC para acabamento e ou fixação da contra capa de encosto. Aspectos dimensionais e de funcionalidades do encosto:



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Largura (mínima): 450 mm. Extensão vertical (mínima): 400 mm. Ajuste de altura do encosto: em no mínimo 6 pontos, com curso vertical mínimo de ajuste de 60 mm. Faixa de inclinação mínima do encosto: 25 graus.

## **ITEM 6**

Descrição complementar: estrutura com resistência mínima conforme a norma ABNT NBR 13.962/2018 e requisitos da NR 17.



Imagem meramente ilustrativa:

### **Características Específicas Mínimas:**

ENCOSTO/ASSENTO: estrutura montada com assento/encosto em polipropileno copolímero injetado.

ESTRUTURA: mínima dos suportes do encosto em tubo de aço oblongo 16x30 mm com espessura mínima de parede de 1,20 mm.

ESTRUTURA MÍNIMA: tubos de aço oblongo 1010/1020, diâmetro externo 3/4" (19,05 mm) x espessura mínima da parede 1,50 mm com sapatas plásticas.

PESO SUPORTADO MÍNIMO: 90 kg

COR: Preta.

### **Dimensões:**

Largura da cadeira 545 a 560 mm.

Profundidade da cadeira 525 a 565 mm.

Altura total da cadeira 825 a 820 mm.

Altura do encosto 260 a 320 mm.

Largura do encosto 460 a 460 mm.

Profundidade do assento 400 a 415 mm.

Largura do assento 460 a 465 mm



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

## **DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA A SER EXIGIDA JUNTAMENTE COM A PROPOSTA COMERCIAL:**

**O Licitante deverá apresentar:**

- a) Apresentar Declaração de Garantia, emitida pelo fabricante do(s) bem(ns) ofertados, em papel que o identifique, contendo as condições e o(s) prazo(s) mínimo(s) de garantia estipulado(s); **TODOS OS ITENS**
- b) Documentação gráfica (desenho ou fotos) e com informação necessária e suficiente para a perfeita identificação da linha e modelo do produto ofertado; **TODOS OS ITENS**
- c) Cartela de revestimento do couro ecológico que comprove a gramatura mínima exigida na especificação. **ITENS 01 ao 05**
- d) Cartela de revestimento da tela do encosto que comprove a composição e gramatura mínima exigida na especificação. **ITENS 01, 03 e 04**
- e) Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (RBLE – Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio) com todo o escopo de acreditação da NBR 13962:2018. O relatório deverá conter o nome do fabricante, código e foto do produto que deverá ser o mesmo do material ofertado na proposta de preços do licitante. **ITENS 01 ao 04**
- f) Apresentar Laudo de Ergonomia, para linha e modelo, em conformidade com os parâmetros exigidos na NR-17, do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE, emitido por engenheiro de segurança do trabalho ou profissional com especialização em ergonomia devidamente habilitado para tal finalidade. **TODOS OS ITENS**
- g) Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (RBLE – Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio) com todo o escopo de acreditação da ABNT NBR 10591:2008 (Materiais têxteis - Determinação da gramatura de superfícies têxteis) a fim de comprovar a gramatura do revestimento (couro ecológico) das cadeiras. **ITENS 01 ao 05**
- h) Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO (RBLE – Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio) com todo o escopo de acreditação da ABNT NBR 10591:2008 (Materiais têxteis - Determinação da gramatura de superfícies têxteis) a fim de comprovar a gramatura da tela do encosto das cadeiras. **ITENS 01, 03 e 04**

### **9.4. Definição da Natureza do Objeto**

O material descrito neste ETP possui natureza comum, ou seja, aquele cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no processo, por meio de especificações usuais de mercado, conforme Art. 6º, Inciso XIII da Lei Federal nº 14.133/2021.

### **9.5. Processamento do Procedimento**

Será utilizado o instrumento de Licitação por Pregão Eletrônico, nos termos do art. 6º,



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

inciso XLI e do art. 28, inciso I da Lei Federal nº 14.133/2021 e dos Decretos Estaduais nº 48.816/2023 e 48.778/2023.

#### **9.6. Instrumentalização do Procedimento - Adoção do Sistema de Registro de Preços**

Não se aplica a esta contratação.

#### **9.7. Critério de Julgamento**

O julgamento será com base no menor preço por lote, conforme o art. 8º do Decreto Estadual nº 48.778/2023 e a Lei Federal nº 14.133/2021, com modo de disputa aberto e fechado.

Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios constantes do Art. 60 da Lei 14.133/2021. Serão observados os critérios de julgamento conforme o Capítulo V da Lei 14.133/2021.

#### **9.8. Regime de Contratação**

O objeto deverá ter entrega imediata e integral.

#### **9.9. Forma de Execução**

A empresa fornecedora deverá atender, estritamente, as especificações constantes do Processo, em especial ao Termo de Referência, sendo, posteriormente, atestados pela comissão de fiscalização do contrato.

- Prazo de Entrega: 60 (sessenta) dias, contados da assinatura do termo de contrato ou documento equivalente, em remessa única.
- Local de Entrega: UENF/Almoxarifado - Av. Alberto Lamego, 2000 - Parque Califórnia, CEP 28013-602, Campos dos Goytacazes - RJ, no horário de 9h às 11h ou das 15h às 17h.
- As cadeiras deverão ser novas e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas, deve ser construída com materiais e estrutura que garantam sua resistência e durabilidade ao longo do tempo, independentemente da frequência de uso, deve oferecer suporte adequado para a coluna vertebral, pescoço e



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

membros inferiores, permitindo uma postura correta e reduzindo o risco de lesões musculoesqueléticas.

- A licitante deverá apresentar catálogos referentes ao objeto ofertado, demonstrando que pertence a uma linha de produtos regularmente ofertados pela empresa licitante e que atende às especificações e requisitos definidos no ETP e no Termo de Referência.
- As medidas definidas podem ter uma variação de até 5% para mais ou para menos.
- Poderá ser exigida a apresentação de uma unidade como amostra na licitação, durante a fase de aceitação da proposta comercial, mediante solicitação do pregoeiro.
- Deverá ser oferecida garantia de, no mínimo 5 (cinco) anos, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizam para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA.
- Será obrigatória a entrega do termo de garantia do fabricante com cada item fornecido; e a eventual contratada se responsabilizará pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do CDC.

## **9.10. Habilitação**

### **9.10.1. Qualificação Técnica**

A documentação relativa à qualificação técnica está prevista no art. 67 da Lei nº 14.133/21, conforme abaixo:

- A Licitante deverá apresentar atestado de capacidade técnica, para efeito de comprovação de aptidão para a contratação em similaridade ao do objeto, através de no mínimo 01 (um) atestado de capacidade técnica, fornecidos por pessoa jurídica de direito público, para a qual a interessada já tenha prestado serviços ou fornecido materiais similares, sendo estes apresentados com o timbrado do emitente, assinatura do responsável do setor e carimbo, o qual a UENF se reserva o direito de consulta da veracidade do certificado bem como o pronto atendimento das obrigações ao órgão que as emitiu solicitando a comprovação do fornecimento ou verificando em sites de controle de emissão de notas fiscais ou sites governamentais;
- Deve ser oferecida proposta em conformidade com a norma ABNT NBR 13.962/2018 e requisitos da NR 17, sob pena de diligência e desclassificação.
- Deverá ser observado ao apresentar a proposta, que todas as marcas ofertadas atendam a qualquer tipo de legislação ou norma vigente, pois poderá ser realizada diligência sobre a marca vencedora caso seja de interesse de algum licitante ou da própria administração.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

#### **9.10.2. Qualificação Econômico Financeira**

A documentação relativa à qualificação econômica-financeira exigida conforme abaixo:

- a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, caso se trate de pessoa jurídica, ou certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do fornecedor, caso se trate de pessoa física ou de sociedade simples.
- b) Não será causa de inabilitação da Contratada a anotação de distribuição de processo de recuperação judicial ou de pedido de homologação de recuperação extrajudicial.

### **10. DOS FORNECIMENTOS ACESSÓRIOS**

Não se aplica a esta contratação.

### **11. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS**

#### **11.1. Duração do Contrato**

O contrato terá duração de 60 (sessenta) meses, a partir do recebimento definitivo do objeto, com a finalidade de cobrir a assistência técnica.

#### **11.2. Reajustamento de Preços**

Para contratos de bens com entrega única, não está prevista cláusula de reajuste porque a entrega e o pagamento ocorrem em um período curto, minimizando o impacto de variações econômicas significativas.

##### **11.2.1. Reajustamento em sentido estrito**

Não se aplica a esta contratação.

##### **11.2.2. Reajustamento por repactuação**

Não se aplica a esta contratação.

#### **11.3. Garantia**

##### **GARANTIA CONTRATUAL**

O Contrato conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

14.133/2021, correspondente a 5% (cinco inteiros por cento) de seu valor inicial.

#### GARANTIA TÉCNICA

- a) A contratada responsabilizar-se-á pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).
- b) O prazo de garantia contratual do bem, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 05 (cinco) anos ou superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- c) A garantia será prestada com vistas a manter os bens fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- d) A garantia abrange a realização da manutenção corretiva do bem pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- e) A garantia deve ser de atendimento e/ou reparo no local após o diagnóstico, das 8 às 18 horas em dias úteis;
- f) O fabricante do mobiliário deverá informar as assistências técnicas credenciadas e autorizadas a prestar o serviço de garantia no território nacional;
- g) A declaração deve estar inclusa na proposta técnica;
- h) O fabricante do mobiliário deverá dispor de um número telefônico gratuito para suporte técnico e abertura de chamados de garantia
- i) Todos os chamados deverão ser gerenciados e atendidos pela central de atendimento do fabricante do mobiliário através de número telefônico 0800 (gratuito), em língua portuguesa, fornecendo neste momento o número de abertura do chamado;
- j) Os chamados telefônicos devem ser atendidos por uma equipe especializada da contratada, em regime de 8 às 18 horas em dias úteis.
- k) Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
- l) As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do bem.
- m) Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição do bem que apresentar vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do bem das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.
- n) O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.
- o) Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia do bem.

- p) O custo referente ao transporte do bem coberto pela garantia será de responsabilidade da Contratada.
- q) A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## **12. TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO, TECNOLOGIA E TÉCNICAS EMPREGADAS E TRANSIÇÃO CONTRATUAL**

Não se aplica a esta contratação.

## **13. CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE**

A CONTRATADA deve atender aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com o disposto no Decreto 48.816/2023 do Governo do Estado do Rio de Janeiro, devendo também contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade socioambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, e em conformidade com a Lei 14.133/2021.

Não se vislumbram significativos impactos ambientais negativos adicionais decorrentes da contratação.

A empresa Contratada deverá, na fabricação das aquisições decorrentes deste ETP, seguir integralmente as normas e diretrizes de sustentabilidade ambiental estabelecidas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Consultoria-Geral da União, disponibilizado no sítio eletrônico <https://www.gov.br/agu/pt-br/>, e nas demais normas dos órgãos e entidades reguladores do tema.

A empresa Contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e envolvidos na prestação dos serviços.

A empresa Contratada deverá adotar os parâmetros estabelecidos pelo Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União, naquilo que couber.

Além disso, recomenda-se que seja requerido que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs), conforme disposto no artigo 5º, IV, da Instrução Normativa SLTI nº 01/2010.





Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

#### **14. DA SUBCONTRATAÇÃO**

Não será admitida a subcontratação, sub-rogação, cessão ou transferência no todo ou em parte do objeto.

#### **15. DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO**

Será admitida a participação de licitantes em regime de consórcio.

As empresas consorciadas apresentarão compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito por todas, onde deverá estar indicada a empresa líder como responsável principal perante a Universidade por todos os atos praticados pelo consórcio.

Cada um dos membros do consórcio deverá comprovar, individualmente, os requisitos de habilitação, mediante a apresentação da documentação comprobatória.

As empresas consorciadas poderão, todavia, somar os seus quantitativos técnicos e econômico-financeiros, estes últimos na proporção da respectiva participação no consórcio, para a finalidade de atingir os limites fixados para tal objetivo no edital da licitação.

#### **16. DA PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVA**

Será admitida a participação na licitação de cooperativa de trabalho regida pela Lei Federal nº 12.690, de 19 de julho de 2012, sendo esta considerada a sociedade constituída por trabalhadores para o exercício de suas atividades laborativas ou profissionais com proveito comum, autonomia e autogestão para obterem melhor qualificação, renda, situação socioeconômica e condições gerais de trabalho, nos termos da legislação em vigor.

#### **17. INCIDÊNCIA DO PROGRAMA DE INTEGRIDADE**

Não se aplica a esta contratação.

#### **18. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE - DEMAIS CONSIDERAÇÕES**

Não se aplica a esta contratação.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

### **18.1. Contratações Interdependentes**

Não se aplica a esta contratação.

### **18.2. Capacitação de Pessoal**

Não se aplica a esta contratação.

### **18.3. Servidores que Participarão da Fiscalização do Contrato a ser Celebrado**

Reitoria: Célia da Silva Caetano (Presidente)

ID - 28819837

PNS-Análise de Planejamento

E-mail: [c.caetano@uenf.br](mailto:c.caetano@uenf.br)

Membros:

DGA: Vitor de Sousa Freitas

ID - 22030026

PNM - Patrimônio

E-mail: [vitor@uenf.br](mailto:vitor@uenf.br)

Prefeitura do Campus: Debora Tinoco Terra Fernandes

ID - 51470209

PNM - Administrativa

e-mail: [dterratinoco@uenf.br](mailto:dterratinoco@uenf.br)

Hosp. Veterinário: Helena Kiyomi Hokamura

ID - 41808663

Professor Associado

E-mail: [hokamura@uenf.br](mailto:hokamura@uenf.br)

Dir/CCT: José Fernando Abreu Almeida

ID - 41363248

PNS - Ciências Econômicas

e-mail: [jfernando@uenf.br](mailto:jfernando@uenf.br)

DIR/CCTA: Marcelo Ferreira Rebel

ID - 6411843

PNF - Aux Téc ADM

e-mail: [rebel@uenf.br](mailto:rebel@uenf.br)

Proppg: Sidna Maria Ribeiro de Abreu

ID - 6416080



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

PNM - Financeira  
e-mail [sidna@uenf.br](mailto:sidna@uenf.br)

Proac: Joaquim Francisco Melo Sanguedo  
ID - 6400078  
PNS - Educação Física  
e-mail: [jsanguedo@uenf.br](mailto:jsanguedo@uenf.br)

Proex: Patrícia Mouta Prado  
ID - 41855604  
PNF - Aux. Tec Adm  
E-mail: [pmprado@uenf.br](mailto:pmprado@uenf.br)

Prograd: Marta Valéria Lanunce  
ID - 41487141  
PNM - Administrativa  
E-mail: [mlanunce@uenf.br](mailto:mlanunce@uenf.br)

CCVM: Giovane do Nascimento  
ID - 6425321  
Professor associado  
E-mail: [giovane@uenf.br](mailto:giovane@uenf.br)

## **19. CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO QUANTO AO GRAU E PRAZOS DE SIGILO**

Os dados inerentes à contratação se caracterizam como públicos, garantindo o acesso à informação por parte dos interessados, sendo este direito fundamental a ser assegurado pela Administração, tendo o sigilo como uma exceção, nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

## **20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

O licitante ou contratado estará sujeito às penalidades na forma dos art. 155 a 163 da Lei Federal nº 14.133/2021.

## **21. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

*(VII, art. 7º do Decreto nº 48.816/2023)*

Conforme o Art. 7º, Inciso VII do Decreto nº 48.816/2023, diante das análises qualitativa e quantitativa realizadas ao longo do presente estudo técnico preliminar, constata-se que, para fins de um processo de compra de cadeiras, a solução mais adequada é a aquisição por meio de Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

A declaração da viabilidade da contratação expressa nesta seção apresenta a justificativa da solução escolhida, abrangendo a identificação dos benefícios a serem alcançados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

É oportuno frisar que a presente contratação atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, sendo os riscos envolvidos administráveis.

Considerando as informações do presente estudo, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.

## **22. RESPONSÁVEIS**

Nome: Pedro César da Costa Soares

Cargo: Diretor da DGA

ID Funcional: 641672-1

Telefone: 22 2739-7014

E-mail: [csoares@uenf.br](mailto:csoares@uenf.br)

Nome: Kátia da Silva Vianna Menezes

Cargo: PNS - Analista de Planejamento - Material

ID Funcional: 639972-0

Telefone: 22-27486064

E-mail: [katia@uenf.br](mailto:katia@uenf.br)