

Estudo Técnico Preliminar 56/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23489.001841/2023-07

2. Descrição da necessidade

A aquisição de materiais impressos, produzidos por impressão offset, impressão digital, impressão serigráfica, recorte eletrônico é essencial para manutenção das atividades administrativas e acadêmicas do *campus* Tabuleiro do Norte, uma vez que esse serviço é crucial para que estudantes e servidores tenham acesso aos materiais impressos, a citar: provas, trabalhos, simulados, conteúdos didáticos, material de apoio ao estudo e à pesquisa, documentos, material de divulgação, informes, circulares, dentre outros. Considerando que o campus Tabuleiro do Norte dispõem, atualmente, de mais de 600 alunos em 10 cursos de nível técnico, superior e especialização, a ausência de MATERIAIS IMPRESSOS, produzidos por IMPRESSÃO OFFSET, IMPRESSÃO DIGITAL, IMPRESSÃO SERIGRÁFICA, RECORTE ELETRÔNICO trarão impactos consideravelmente negativos à estrutura de funcionamento do *campus* e dos cursos, podendo chegar a prejudicar o processo de formação e de avaliação dos nossos estudantes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação da Comunicação Social	Julio Pio Monteiro
Direção do Campus Avançado Jaguaruana	Francisco Evandro de Melo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição será promovida através de pregão eletrônico por registro de preços.

Será celebrada Ata de Registro de Preços com Empresa por um prazo de 12 (dose) meses.

O critério de julgamento adotado será o de menor preço por item / grupo.

Os produtos a serem adquiridos deverão ser novos /originais e obedecer rigorosamente às características mínimas estabelecidas.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consulta a outros editais, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, o que levou a constatar que os outros órgãos e entidades contratam pessoa jurídica para aquisição de MATERIAIS IMPRESSOS, produzidos por IMPRESSÃO OFFSET, IMPRESSÃO DIGITAL, IMPRESSÃO SERIGRÁFICA, RECORTE ELETRÔNICO, tendo em vista que tal mercado possui um grande número de fornecedores, garantindo assim, o caráter competitivo do certame.

6. Descrição da solução como um todo

Participação na Intenção Registro de Preços, promovida pela UNIVERSIDADE FED. DE CIENCIAS DA SAUDE/RS para Aquisição de MATERIAIS IMPRESSOS, produzidos por IMPRESSÃO OFFSET, IMPRESSÃO DIGITAL, IMPRESSÃO

SERIGRÁFICA, RECORTE ELETRÔNICO e outros para o IFCE – Campus Tabuleiro do Norte e o campus Avançado de Jaguaruana.

Os locais de entrega encontram-se descritos abaixo:

Órgão: IFCE campus Tabuleiro do Norte Endereço completo: Rodovia CE-377, Km 2 - Bairro Sítio Taperinha - CEP 62.960-000 – Cidade: Tabuleiro do Norte/CE Telefone para contato: (85) 3401.2284 E-mail: cac.tabuleiro@ifce.edu.br

Órgão: IFCE Campus Avançado de Jaguaruana Endereço completo: Avenida Doutor Antônio da Rocha Freitas, nº 1566 - Bairro Centro - CEP 62823-000 – Cidade: Jaguaruana /CE E-mail: gabinete.jaguaruana@ifce.edu.br

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas foram apuradas pelo programador visual do IFCE – campus Tabuleiro do Norte e pela direção Geral do campus Avançado de Jaguaruana com base no material que está em falta ou que precisa ser repostado.

A quantidade a ser adquirida pode ser verificada na planilha do Anexo I.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 103.878,54

Para se obter o valor da contratação foram considerados os preços unitários de referência da Intenção de Registros de Preços 07 /2023 realizada pela UNIVERSIDADE FED. DE CIENCIAS DA SAUDE/RS.

Valor Total Estimado: R\$ R\$ 103.878,54 (cento e três mil oitocentos e setenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).

A planilha com os valores de cada item encontra-se no Anexo I.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente aquisição destinada a atender a demanda do IFCE – campus Tabuleiro do Norte e do campus avançado de Jaguaruana é divisível, uma vez que o parcelamento não irá alterar as características do objeto adquirido.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está amparada no Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI (2019-2023), que prevê a melhoria da comunicação interna e externa deste Instituto.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com esta contratação pretende-se manter as atividades administrativas e acadêmicas do campus Tabuleiro do Norte e Campus Avançado de Jaguaruana, uma vez que esse serviço é crucial para que estudantes e servidores tenham acesso aos materiais impressos, a citar: provas, trabalhos, simulados, conteúdos didáticos, material de apoio ao estudo e à pesquisa, documentos, material de divulgação, informes, circulares, dentre outros.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação dos serviços gráficos deverá ser acompanhada pelos profissionais de comunicação dos campus, a fim de garantir a reprodução adequada do material.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O armazenamento e transporte dos materiais devem ser realizados de forma adequada, com vista a evitar impactos ambientais.

Diante do exposto, o IFCE - campus de Tabuleiro do Norte e Campus Avançado de Jaguaruana adotarão medidas que busquem sanar tais riscos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos que esta aquisição é viável e razoável com base nos elementos colhidos durante os Estudos Preliminares

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JULIO PIO MONTEIRO

PROGRAMADOR VISUAL

FRANCISCO EVANDRO DE MELO

Diretor Geral do campus Avançado de Jaguaruana

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Planilha de Itens.pdf (87.84 KB)

Anexo I - Planilha de Itens.pdf

INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS TABULEIRO DO NORTE					
ITEM	Descrição	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE de Tabuleiro	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL Tabuleiro (R\$)
1	Faixa Divulgação De Eventos Material: Lona , Comprimento: 120 CM, Largura: 90 CM, Características Adicionais: Com Bastão, Ponteira E Tirante , Gramatura: 440 G/M	UNIDADE	20	R\$ 81,46	R\$ 1.629,20
2	Faixa Divulgação De Eventos Material: Lona Vinílica , Comprimento: 360 CM, Largura: 100 CM, Quantidade Cores: 4/0 , Aplicação: Evento	UNIDADE	10	R\$ 177,77	R\$ 1.777,70
3	Material: Lona, Comprimento: 6 M, Largura: 0,90 M, Quantidade Cores: 4/0, Aplicação: Comunicação Visual, Características Adicionais: Acabamento Com Canaleta E Corda	UNIDADE	4	R\$ 805,87	R\$ 3.223,48
4	Faixa Divulgação De Eventos Material: Lona Vinílica , Comprimento: 5 M, Largura: 1 M, Quantidade Cores: 4/0 , Aplicação: Eventos , Características Adicionais: Bastão E Cordão , Gramatura: 440 G/M	UNIDADE	3	R\$ 441,17	R\$ 1.323,51
8	Impresso Padronizado Material: Papel Aspen , Tipo: Certificado , Gramatura: 180 G/M2, Comprimento: 330 MM, Largura: 216 MM, Cor: Branca , Características Adicionais: Impressão Frente/Verso, Vincado, 2 Dobras	UNIDADE	200	R\$ 7,83	R\$ 1.566,00
9	Certificado Tipo: Participação , Material: Ofsete , Cor: Branca , Gramatura: 240 G/M2, Comprimento: 297 MM, Largura: 210 MM, Cor Impressão: 4/0 Cores	UNIDADE	200	R\$ 5,97	R\$ 1.194,00
10	Cartão Identificação Material: Papel Triplex , Comprimento: 105 MM, Largura: 148 MM, Gramatura: 230 G/M2, Características Adicionais: 2 Furos Superiores E Cordão De Nylon , Aplicação: Controle De Acesso	UNIDADE	500	R\$ 1,88	R\$ 940,00

11	Impressão padronizada Material: Papel Couchê, Gramatura: 170 G/M2, Comprimento: 297 MM, Tipo: Folder, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 2 Dobras,	UNIDADE	500	R\$ 1,05	R\$ 525,00
12	Material: Papel Couchê, Gramatura: 170 G/M2, Comprimento: 297 MM, Tipo: Folder, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 2 Dobras,	UNIDADE	500	R\$ 1,99	R\$ 995,00
13	Impresso Padronizado Material: Papel Couchê , Tipo: Folder , Gramatura: 170 G/M2, Comprimento: 297 MM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 01 Dobra	UNIDADE	400	R\$ 3,75	R\$ 1.500,00
14	Impresso Padronizado Material: Papel Couchê Fosco , Tipo: Folder , Gramatura: 170 G/M2, Comprimento: 400 MM, Largura: 210 MM, Cor: 4/4 , Características Adicionais 1: 3 Dobras , Aplicação: Divulgação Institucional	UNIDADE	300	R\$ 4,86	R\$ 1.458,00
16	Impressão padronizada: Material: Papel Couchê, Gramatura: 150 G/M2, Quantidade Páginas: 80, Características Adicionais 1: Capa E Acabamento Conforme Modelo Do Órgão, Comprimento: 210 MM, Cor: 4/4, Tipo: Livreto, Largura: 210 MM,	UNIDADE	100	R\$ 10,17	R\$ 1.017,00
19	Impresso Padronizado Material: Papel Couchê , Tipo: Panfleto , Gramatura: 115 G/M2, Comprimento: 210 MM, Largura: 148 MM, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	500	R\$ 1,25	R\$ 625,00
20	Pasta Eventos Material: Papel Supremo , Altura: 33 CM, Tipo Impressão: 4/0 Cores , Gramatura: 300 G/M2, Largura: 23 C	UNIDADE	200	R\$ 6,34	R\$ 1.268,00
21	Pasta Eventos Material: Papel Cartão Supremo , Altura: 32 CM, Tipo Impressão: 4/0 Cores , Gramatura: 300 G/M2, Largura: 23 CM, Características Adicionais 1: 1 Dobra, Bolso Interno	UNIDADE	1200	R\$ 6,42	R\$ 7.704,00

23	Impresso Padronizado Material: Papel Couchê Fosco , Tipo: Folder , Gramatura: 150 G/M2, Comprimento: 21 CM, Largura: 20 CM, Cor: 4/4 , Aplicação: Divulgação Institucional	UNIDADE	500	R\$ 2,40	R\$ 1.200,00
24	Botom Material: Plástico , Cor: Branca , Diâmetro: 4,5 CM, Finalidade: Identificação Do Órgão , Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão/Revestimento Resina , Tipo Fixação: Alfinete	UNIDADE	100	R\$ 14,46	R\$ 1.446,00
25	Fardamento / Acessório Material: Tecido , Tipo: Tarjeta	UNIDADE	100	R\$ 25,51	R\$ 2.551,00
26	Bloco Rascunho Material: Papel Reciclado , Tipo: Sem Pauta , Comprimento: 170 MM, Gramatura: 75 G/M2, Quantidade Folhas: 85 UN, Largura: 110 MM, Aplicação: Anotações Diversas , Características Adicionais: Capa Em Cartão Reciclado, Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	200	R\$ 27,57	R\$ 5.514,00
27	Cordão Arremate Material: Poliéster , Cor: Azul , Aplicação: Crachá , Características Adicionais: Com Prendedor Tipo Jacaré E Argola , Acabamento: Impressão Serigráfica, Dupla Face E Emborrachado	UNIDADE	100	R\$ 5,13	R\$ 513,00
28	Cordão Arremate Material: Poliéster , Acabamento: Impressão Serigráfica, Dupla Face E Emborrachado , Aplicação: Crachá , Cor: Azul , Características Adicionais: Com Prendedor Tipo Jacaré E Argola	UNIDADE	100	R\$ 8,07	R\$ 807,00
29	Sacola Material: Algodão Cru , Largura: 33 CM, Tipo Alça: Tiracolo , Material Alça: Algodão Cru , Características Adicionais: Conforme Modelo , Altura: 37 CM, Aplicação: Acondicionamento De Objetos Variados , Comprimento Da Alça: 60 CM, Gramatura: 165 G/M	UNIDADE	350	R\$ 18,83	R\$ 6.590,50

31	Sacola Material: Tnt , Comprimento: 35 CM, Largura: 30 CM, Cor: Azul , Tipo Alça: Dupla , Material Alça: Cordão , Características Adicionais: Personalizada Com Logotipo , Tipo: Mochila , Aplicação: Acondicionamento De Objetos Variados , Gramatura: 80 G/M	UNIDADE	200	R\$ 11,08	R\$ 2.216,00
32	Pulseira Identificação Tipo: Com Impressão , Largura: 2 CM, Comprimento: 20 CM, Tipo Material: Papel Sintético, Resistente À Prova D'Água , Aplicação: Controle De Acesso , Características Adicionais: Não Rasga/Não Desmancha, Lacre Picotado Inviolável	UNIDADE	1200	R\$ 1,03	R\$ 1.236,00
33	Camiseta Material: Malha 100% Algodão, Fio 30.1, 160 G/M2 , Tipo Gola: Redonda , Aplicação: Uniforme , Cor: Verde Água , Tipo: Unissex , Tamanho: Variados , Características Adicionais: Impressão Em Silk Screen , Tipo Manga: Curta	UNIDADE	200	R\$ 41,89	R\$ 8.378,00
34	Camiseta Material: Malha 100% Algodão, Fio 30.1, 160 G/M2 , Tipo Gola: Redonda , Aplicação: Uniforme , Cor: Verde Água , Tipo: Unissex , Tamanho: Variados , Características Adicionais: Impressão Em Silk Screen , Tipo Manga: Curta	UNIDADE	200	R\$ 68,71	R\$ 13.742,00
35	Material: Vinil, Tipo Impressão: Digital, Características Adicionais: 4/0 Cores, Aplicação: Divulgação Institucional, Diâmetro: 13 CM,	UNIDADE	100	R\$ 0,98	R\$ 98,00
36	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Comprimento: 297 CM, Largura: 114 CM, Tipo Impressão: Digital , Características Adicionais: 4/0 Cores , Aplicação: Divulgação Institucional	UNIDADE	5	R\$ 110,88	R\$ 554,40
37	Impresso adesivo de uso geral: Material: Vinil, Aplicação: Divulgação Institucional, Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores, Tipo Impressão: Digital,	UNIDADE	10	R\$ 28,80	R\$ 288,00

38	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	10	R\$ 8,14	R\$ 81,40
39	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	20	R\$ 3,04	R\$ 60,80
40	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	10	R\$ 54,83	R\$ 548,30
41	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	10	R\$ 96,25	R\$ 962,50
42	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	20	R\$ 2,03	R\$ 40,60
43	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	20	R\$ 7,98	R\$ 159,60
44	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	20	R\$ 2,39	R\$ 47,80

45	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	20	R\$ 2,19	R\$ 43,80
46	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	5	R\$ 26,89	R\$ 134,45
47	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	5	R\$ 27,08	R\$ 135,40
48	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	5	R\$ 53,44	R\$ 267,20
49	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	10	R\$ 5,31	R\$ 53,10
50	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	10	R\$ 2,24	R\$ 22,40
51	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	20	R\$ 0,36	R\$ 7,20

52	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	20	R\$ 7,77	R\$ 155,40
53	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	20	R\$ 2,80	R\$ 56,00
54	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	20	R\$ 2,43	R\$ 48,60
55	Impresso Adesivo De Uso Geral Material: Vinil , Aplicação: Divulgação Institucional , Comprimento: 35 CM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: 4/0 Cores , Tipo Impressão: Digital	UNIDADE	20	R\$ 19,07	R\$ 381,40
56	Placa Identificação Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação Do Órgão , Fixação: Fita Adesiva Dupla Face , Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão , Cor: 4/0 , Largura: 30 C	UNIDADE	50	R\$ 116,09	R\$ 5.804,50
57	Placa de identificação: Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação Do Órgão, Largura: 30 CM, Cor: 4/0, Fixação: Fita Adesiva Dupla Face, Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão,	UNIDADE	50	R\$ 8,12	R\$ 406,00
58	Placa Identificação Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação Do Órgão , Fixação: Fita Adesiva Dupla Face , Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão , Cor: 4/0 , Largura: 30 C	UNIDADE	50	R\$ 15,34	R\$ 767,00

59	Placa Identificação Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação Do Órgão , Fixação: Fita Adesiva Dupla Face , Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão , Cor: 4/0 , Largura: 30 C	UNIDADE	50	R\$ 31,55	R\$ 1.577,50
60	Placa Identificação Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação Do Órgão , Fixação: Fita Adesiva Dupla Face , Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão , Cor: 4/0 , Largura: 30 C	UNIDADE	50	R\$ 25,80	R\$ 1.290,00
61	Placa Identificação Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação Do Órgão , Fixação: Fita Adesiva Dupla Face , Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão , Cor: 4/0 , Largura: 30 C	UNIDADE	50	R\$ 62,05	R\$ 3.102,50
62	Placa Identificação Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Altura: 20 CM, Aplicação: Identificação Do Órgão , Fixação: Fita Adesiva Dupla Face , Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão , Cor: 4/0 , Largura: 30 C	UNIDADE	50	R\$ 38,93	R\$ 1.946,50
63	Placa Identificação Material: Acm , Altura: 60 CM, Aplicação: Identificação Do Órgão , , Espessura: 3 MM, Largura: 100 CM, Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Orgão	UNIDADE	10	R\$ 1.389,88	R\$ 13.898,80
Total					R\$ 103.878,54



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rodovia CE-377, Km 2, - Bairro José Rosendo - CEP 62.960-000 - Tabuleiro do Norte - CE - www.ifce.edu.br

TERMO

Por meio deste Termo assinamos o Estudo Técnico Preliminar 56/2023 (SEI nº 5218323) gerado no Sistema ETP no Portal de Compras Governamentais por meio do link <http://www.gov.br/compras>, nos termos da Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020.

JULIO PIO MONTEIRO
Programador Visual

FRANCISCO EVANDRO DE MELO
Diretor Geral do campus Avançado de Jaguaruana



Documento assinado eletronicamente por **Julio Pio Monteiro, Coordenador (a) da Comunicação Social**, em 21/08/2023, às 14:23, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Evandro de Melo, Diretor(a) do Campus Avançado Jaguaruana**, em 21/08/2023, às 15:09, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **5218341** e o código CRC **74009404**.