



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARÁ

ANEXO I – RELAÇÃO DAS VAGAS

EDITAL N° 48/2023 DG-CED/CEDRO-IFCE (Processo Seletivo - Professor Substituto)

ÁREA	SUBÁREA	HABILITAÇÕES	TOTAL DE VAGAS	DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">- BACHARELADO EM SISTEMAS E MÍDIAS DIGITAIS;- TECNOLOGIA EM WEB DESIGN E PROGRAMAÇÃO;- ANÁLISE DE SISTEMAS WEB;- BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO;- ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO;- ENGENHARIA DE SOFTWARE;- ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES;- ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA;- ENGENHARIA ELÉTRICA;- LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO;- LICENCIATURA EM INFORMÁTICA;- TECNOLOGIA EM SISTEMA DA COMPUTAÇÃO;- TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS;- TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL;- TECNOLOGIA EM BANCO DE DADOS;- TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL;- TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO;- TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET;- TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA;- BACHARELADO EM COMPUTAÇÃO;- BACHARELADO EM INFORMÁTICA;- BACHARELADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO;	1 (40 h)	1 AC 0 N 0 PCD



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARÁ

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

EDITAL N° 48/2023 DG-CED/CEDRO-IFCE (Processo Seletivo - Professor Substituto)

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">- METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS. TIPOS DE DADOS BÁSICOS E ESTRUTURADOS. COMANDOS DE UMA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO. RECURSIVIDADE.- LISTAS ORDENADAS, LISTAS ENCADEADAS, PILHAS E FILAS. ÁRVORES E SUAS GENERALIZAÇÕES: ÁRVORES BINÁRIAS, ÁRVORES DE BUSCA E ÁRVORES BALANCEADAS.- CONCEITO DE PROCESSO. GERÊNCIA DE PROCESSOS/PROCESSADOR. COMUNICAÇÃO, CONCORRÊNCIA E SINCRONIZAÇÃO DE PROCESSOS. GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS DE E/S.- ORGANIZAÇÃO, ESTRUTURA E OPERAÇÃO DE ARQUIVOS. DIRETÓRIOS: CONTEÚDO E ESTRUTURA. ARQUIVOS DO SISTEMA E SISTEMA DE ARQUIVOS VIRTUAIS.- SISTEMAS DE BANCO DE DADOS. MODELO DE DADOS. MODELAGEM E PROJETO DE BANCO DE DADOS. NORMALIZAÇÃO DE DADOS.- SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS: ARQUITETURA, SEGURANÇA, INTEGRIDADE, CONCORRÊNCIA, RECUPERAÇÃO APÓS FALHA, GERENCIAMENTO DE TRANSAÇÕES.- MANUTENÇÃO. DOCUMENTAÇÃO. PADRÕES DE DESENVOLVIMENTO. REUSO. ENGENHARIA REVERSA. REENGENHARIA. AMBIENTES DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE.- VERIFICAÇÃO, VALIDAÇÃO E TESTES DE SOFTWARE. CASOS DE TESTE. TIPOS DE TESTE DE SOFTWARE. PROCEDIMENTO E COBERTURA DE TESTES.- PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO. SEMÂNTICA FORMAL. TEORIA DOS TIPOS: SISTEMAS DE TIPOS, POLIMORFISMO. VERIFICAÇÃO E INFERÊNCIA DE TIPOS.- ÁLGEBRA E CÁLCULO RELACIONAL. LINGUAGENS DE CONSULTA. OTIMIZAÇÃO DE CONSULTAS. BANCOS DE DADOS DISTRIBUÍDOS. MINERAÇÃO DE DADOS.

ANEXO III – TEMA DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

EDITAL N° 48/2023 DG-CED/CEDRO-IFCE
(Processo Seletivo - Professor Substituto)

CÓDIGO	SUBÁREA	TEMA SORTEADO
91.03.03.00-6	METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO	- LISTAS ORDENADAS, LISTAS ENCADEADAS, PILHAS E FILAS. ÁRVORES E SUAS GENERALIZAÇÕES: ÁRVORES BINÁRIAS, ÁRVORES DE BUSCA E ÁRVORES BALANCEADAS.

RETIFICAÇÃO DO ANEXO IV – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PSS

EDITAL Nº 48/2023 DG-CED/CEDRO-IFCE
(Processo Seletivo - Professor Substituto)

ATIVIDADE	PERÍODO
Período de Impugnação do edital	03/11
Resultado dos pedidos de impugnação	06/11
Período de inscrições	07 a 16/11
Período de solicitação de atendimento diferenciado	07 a 16/11
Período de solicitação de isenção da taxa de inscrição	07 a 09/11
Divulgação do resultado dos pedidos de isenção	13/11
Período de recurso contra o indeferimento do pedido de isenção	14/11
Resultado dos recursos do pedido de isenção	16/11
Último dia para pagamento da taxa de inscrição	17/11
Divulgação do resultado das solicitações de atendimento diferenciado	20/11
Divulgação das inscrições deferidas	22/11
Período de recurso contra o indeferimento dos pedidos de atendimento diferenciado	21/11
Período para recurso contra o indeferimento de inscrição	23/11
Resultado dos recursos contra os pedidos de atendimento diferenciado	22/11
Resultado dos recursos contra o indeferimento de inscrição	24/11
Período para impugnação das bancas examinadoras	27/11
Divulgação da análise dos pedidos de impugnação das bancas examinadoras	28/11
Divulgação dos currículos dos membros da banca de heteroidentificação	27/11
Divulgação do calendário da Prova de Desempenho Didático e de Títulos	24/11
Período previsto para realização da Prova de Desempenho Didático e entrega de Títulos	28 a 30/11
Resultado provisório da Prova de Desempenho Didático e de Títulos	01/12
Período de recurso contra resultado provisório da Prova de Desempenho Didático e de Títulos	04/12
Resultado dos Recursos contra a Prova de Desempenho Didático e de Títulos	05/12
Convocação dos candidatos autodeclarados negros	06/12
Período previsto para realização do Procedimento de heteroidentificação	07/12
Divulgação do resultado do Procedimento de heteroidentificação	08/12
Período de recurso contra resultado do Procedimento de heteroidentificação	11/12
Resultado dos Recursos contra o Procedimento de heteroidentificação	12/12
Divulgação do Resultado Final	12/12
Homologação do Resultado Final	15/12

ANEXO V – TABELA DE REMUNERAÇÃO**EDITAL Nº 48/2023 DG-CED/CEDRO-IFCE**
(Processo Seletivo - Professor Substituto)

Jornada de 20hs semanais			
Vencimento Base		R\$ 2.437,59	
Acrescido dos valores referentes à Retribuição por Titulação			
Aperfeiçoamento	Especialização	Mestrado	Doutorado
R\$ 121,88	R\$ 243,76	R\$ 609,40	R\$ 1.401,62

Jornada de 40hs semanais			
Vencimento Base		R\$ 3.412,63	
Acrescido dos valores referentes à Retribuição por Titulação			
Aperfeiçoamento	Especialização	Mestrado	Doutorado
R\$ 255,94	R\$ 511,90	R\$ 1.279,74	R\$ 2.943,39

3. PROCEDIMENTOS

INTRODUÇÃO:	DESENVOLVIMENTO:	CONCLUSÃO:

4. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

--

5. INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

--

ANEXO VII – FORMULÁRIO DE ENTREGA DE TÍTULOS

FORMULÁRIO DA ENTREGA DE TÍTULOS

**EDITAL Nº 48/2023 DG-CED/CEDRO-IFCE
(Processo Seletivo - Professor Substituto)**

NOME DO CANDIDATO _____
SUBÁREA _____ **CÓDIGO:** _____

LEGENDA		MARCAR COM "X"
Graduação	Diploma de graduação, cópia autenticada em cartório;	
Doutorado	a) Cópia, autenticada em cartório, do diploma de Curso de Doutorado, recomendado pela CAPES e reconhecidos pelo Conselho Nacional de Educação – CNE/MEC, na área de conhecimento, objeto do concurso, ministrado por Instituição de Ensino Superior e, quando estrangeiro, devidamente revalidado, 24 (vinte e quatro) pontos; ou	
	b) Cópia, autenticada em cartório, do diploma de Curso de Doutorado, recomendado pela CAPES e reconhecidos pelo Conselho Nacional de Educação – CNE/MEC, em qualquer área de conhecimento, ministrado por Instituição de Ensino Superior e, quando estrangeiro, devidamente revalidado, 20 (vinte) pontos;	
Mestrado	c) Cópia, autenticada em cartório, do diploma de Curso de Mestrado recomendado pela CAPES e reconhecidos pelo Conselho Nacional de Educação – CNE/MEC, na área de conhecimento, objeto do Processo Seletivo, ministrado por Instituição de Ensino Superior e, quando estrangeiro, devidamente revalidado, 18 (dezoito) pontos; ou	
	d) Cópia, autenticada em cartório, do diploma de Curso de Mestrado recomendado pela CAPES e reconhecidos pelo Conselho Nacional de Educação – CNE/MEC, em qualquer área de conhecimento, ministrado por Instituição de Ensino Superior e, quando estrangeiro, devidamente revalidado, 14 (quatorze) pontos;	
	e) Cópia, autenticada em cartório, do certificado de Curso de Especialização, em nível de Pós- Graduação <i>lato sensu</i> , na área de conhecimento, objeto do Processo Seletivo, ministrado por Instituição de Ensino Superior e, quando estrangeiro, devidamente revalidado, 8 (oito) pontos; ou	
	f) Cópia, autenticada em cartório, do certificado de Curso de Especialização, em nível de Pós- Graduação <i>lato sensu</i> , em qualquer área de conhecimento, ministrado por Instituição de Ensino Superior e, quando estrangeiro, devidamente revalidado, 4 (quatro) pontos;	

Especialização		
Exercício do magistério	g) Cópias, autenticadas em cartório, dos documentos que comprovem o exercício do magistério em instituições de ensino público ou privado, por ano ou fração superior a seis meses, equivalente a 4 (quatro) pontos por cada ano, até o limite de 40 (quarenta) pontos, contados a partir da data da graduação;	
Exercício técnico-profissional	h) Cópias, autenticadas em cartório, dos documentos que comprovem o exercício especificamente técnico-profissional na área de conhecimento, objeto do Processo Seletivo, por ano ou fração superior a seis meses, equivalente a 2 (dois) pontos por cada ano, até o limite de 10 (dez) pontos, contados a partir da data da graduação;	

Declaro, para fins de Prova de Títulos, que neste caderno os títulos encontram-se relacionados e organizados seguindo rigorosamente a ordem prevista no subitem 6.3.22 do citado Edital regulador do certame:

I. TITULAÇÃO ACADÊMICA	Folhas: _____ a _____.
II. ATIVIDADES DE MAGISTÉRIO	Folhas: _____ a _____.
III. ATIVIDADES TÉCNICO-PROFISSIONAIS	Folhas: _____ a _____.
IV. DIPLOMA DE GRADUAÇÃO	Folha: _____.

DATA: ____/____/____.	Assinatura do CANDIDATO: _____
--------------------------	-----------------------------------

DATA: ____/____/____.	Assinatura de membro da Comissão Coordenadora: _____
--------------------------	---

ANEXO VIII – MODELO DE AUTODECLARAÇÃO DE PRETO OU PARDO

EDITAL N° 48/2023 DG-CED/CEDRO-IFCE
(Processo Seletivo - Professor Substituto)

1. IDENTIFICAÇÃO	
Nome do candidato:	C.P.F.
Subárea:	Código da subárea
<p>Declaro, junto ao IFCE, para os fins de concorrer às vagas reservadas para os candidatos negros, nos termos do Decreto Federal N.º 9.427/2018, que sou negro, comprometendo-me a comprovar tal condição perante a Comissão Especial de Heteroidentificação, designada pelo IFCE, quando solicitado, sob pena de perder o direito à reserva de vaga.</p> <p>As informações prestadas nesta declaração são de minha inteira responsabilidade e, na hipótese de constatação de declaração falsa, estou ciente de que serei eliminado do Processo de Seleção, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.</p>	

_____, ____ de _____ de 20__.

_____.

Assinatura do(a) candidato(a)

**ANEXO IX – ORDEM DE CONVOCAÇÃO DAS VAGAS DE AMPLA CONCORRÊNCIA
E RESERVADAS PARA CANDIDATOS COM DEFICIÊNCIA E CANDIDATOS
NEGROS**

EDITAL Nº 48/2023 DG-CED/CEDRO-IFCE
(Processo Seletivo - Professor Substituto)

CONTRATAÇÃO POR SUBÁREA	TIPO DE VAGA
1	AC
2	AC
3	CN
4	AC
5	PCD
6	AC
7	AC
8	CN
9	AC
10	PCD
11	AC
12	AC
13	CN
14	AC
15	PCD
16	AC
17	AC
18	CN
19	AC
20	PCD