

IFB CAMPUS CEILÂNDIA

EDITAL Nº 6/2026 DGCE/RIFB/IFBRASILIA
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO
NA ÁREA DE ENFERMAGEM DO TRABALHO

O DIRETOR-GERAL DO CAMPUS CEILÂNDIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA, no uso de suas atribuições legais, torna público o Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Substituto, na área de Enfermagem do Trabalho, para atuação no Campus Ceilândia, sob regime de trabalho de 40 (quarenta) horas semanais. É ofertada 01 (uma) vaga, com contrato inicial de 6 (seis) meses, podendo ser prorrogado, a critério da Administração. As inscrições serão realizadas no período de 20 de fevereiro de 2026 a 27 de fevereiro de 2026, por meio de formulário eletrônico disponível no site oficial do IFB. O edital completo encontra-se disponível no endereço eletrônico www.ifb.edu.br.

PAULO HENRIQUE SALES WANDERLEY

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

EDITAL Nº 3, DE 24 DE FEVEREIRO DE 2026
RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA Nº 1/2026

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE, nomeado pelo Decreto Presidencial de 18 de fevereiro de 2025, publicado no Diário Oficial da União em 19 de fevereiro de 2025, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna pública a retificação do Edital de Abertura 01/2026, de 12 de fevereiro de 2026, publicado no Diário Oficial da União em 13 de fevereiro de 2026, para o provimento de cargo efetivo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, conforme estabelecido a seguir:

1. Fica retificado o item 2 do Edital 01/2026, com a inclusão do subitem 2.3.1, passando a conter a seguinte redação:
2.3.1 A prova objetiva será aplicada no mesmo dia e horário para todas as subáreas relacionadas na tabela do subitem 2.3.
2. Fica retificada a tabela do subitem 2.3 do Edital 01/2026, com alteração dos habilitações da subárea Tecnologia de Alimentos, passando a conter a seguinte redação:

CARGO - PROFESSOR EFETIVO DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO							
Cód.	Subárea	Habilitações	A/C ¹	PcD ²	PPP ³	PI ⁴	PO ⁵
159	Tecnologia de Alimentos	Bacharelado em Economia Doméstica; Bacharelado em Engenharia de Alimentos; Tecnologia em Agroindústria; Tecnologia em Alimentos	1		1		
TOTAL			110	9	42	5	3
			Total de vagas imediatas				
			2				
			169				

3. Fica retificado o subitem 7.1.1 do Edital 01/2026, passando a conter a seguinte redação:

7.1.1 Consideram-se pessoas com deficiência, para fins deste Concurso Público, aquelas que se enquadram no conceito previsto no art. 2º da Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015 (Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência - LBI), observado o modelo biopsicossocial de avaliação, bem como nas categorias definidas no art. 4º do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999, no que não contrariar a LBI, e nas definições complementares constantes da Lei nº 14.126, de 22 de março de 2021 (visão monocular), da Lei nº 14.768, de 22 de dezembro de 2023 (deficiência auditiva) e da Lei nº 12.764, de 27 de dezembro de 2012 (Transtorno do Espectro Autista) e da Lei nº 15.176, de 23 de julho de 2025 (síndrome de fibromialgia, síndrome da fadiga crônica, síndrome complexa de dor regional e doenças correlatas), observada, em qualquer caso, a avaliação biopsicossocial nos termos da legislação vigente.

4. Fica retificado o item 8 do Edital 01/2026, com a inclusão do subitem 8.3.3, passando a conter a seguinte redação:

8.3.3. Os candidatos pretos e pardos, indígenas e quilombolas optantes pela reserva de vagas concorrerão concomitantemente às vagas destinadas à ampla concorrência, nos termos do art. 7º da Lei nº 15142/2025

5. Fica retificado o anexo I do Edital 01/2026, passando a conter a seguinte redação:

EVENTO	DATA
Período de inscrições	09h do dia 25/02 até às 14h do dia 20/03/2026
Período para emissão da segunda via do boleto bancário para pagamento da taxa de inscrição	09h do dia 25/02 até às 17h do dia 20/03/2026
Período para envio de documentação comprobatória para solicitação de atendimento especial para realização da prova objetiva	09h do dia 25/02 até às 23h59 do dia 20/03/2026

6. Fica retificado o anexo III do Edital 01/2026, passando a conter a seguinte redação:

ANEXO III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO. A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL SERÁ AQUELA VIGENTE NA DATA DE PUBLICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA

B1. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ESPECÍFICO DA ÁREA DE DOCÊNCIA

Cód.	Subárea	Conteúdo Programático
101-167	Todas	1. A Didática e a formação de professores: abordagens conceituais, metodológicas e tendências pedagógicas; 2. A ação docente numa perspectiva crítica: planejamento e novas metodologias do processo de ensino-aprendizagem; 3. A avaliação no processo de ensino aprendizagem; 5. A relação professor-aluno: abordagens e concepções; 6. Novas tecnologias de informação e comunicação na educação; 7. História, Princípios, Legislação e funcionamento da Educação Profissional e Tecnológica (EPT); 8. Indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão na Educação Profissional e Tecnológica (EPT); 9. Concepções de currículo e currículo integrado na Educação Profissional e Tecnológica (EPT); 10. Metodologias de ensino e a interdisciplinaridade na Educação Profissional e Tecnológica (EPT). 11. Princípios, diretrizes e objetivos da Política Nacional de Educação Profissional e Tecnológica (PNEPT).

B2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ESPECÍFICO A CADA SUBÁREA

105 - Atendimento Educacional Especializado

Conteúdo programático: 1. História da educação das pessoas com deficiência no Brasil: da exclusão à inclusão; 2. Bases psicológicas da aprendizagem e do desenvolvimento; 3. Políticas públicas educacionais, aspectos legais e conceituais da Educação Especial; 4. Formação docente na perspectiva da Educação Inclusiva; 5. Público-alvo da Educação Especial: pessoas com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação e o ensino colaborativo na educação inclusiva; 6. Atuação do professor de Atendimento Educacional Especializado: diretrizes operacionais, planejamento, intervenções pedagógicas e adaptações curriculares; 7. Avaliação e monitoramento do progresso dos estudantes público-alvo da Educação Especial; 8. Desenho Universal para Aprendizagem, tecnologia assistiva e estratégias pedagógicas inclusivas; 9. Marcos históricos e normativos da Educação Especial no Brasil; 10. Lei Federal nº 13.146/2015 (Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência), Decreto nº 12.686/2025 (ou norma vigente que o substitua), Parecer CNE/CES nº 239/2008, Parecer CNE/CP nº 009/2001, Parecer CNE/CEB nº 11/2020 e Resolução CNE/CEB nº 2, de 11 de setembro de 2021.

111 - Ciências Contábeis

Conteúdo programático: 1. Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Informação Contábil de Propósito Geral pelas Entidades do Setor Público (NBC TSP); 2. Demonstrações contábeis; 3. Métodos de custeio; 4. Classificação de custos; 5. Avaliação de estoques; 6. Partidas dobradas; 7. Balanete; 8. Plano de contas; 9. Planejamento tributário; 10. Lei das S.A.

120 - Eletrônica Analógica, Digital, de Potência e Sistemas de Controle

Conhecimentos específicos: 1. Eletrônica analógica (Teoria e análise de circuitos de componentes semicondutores: diodos; transistores (TJB, FET, IGBT e MOSFET); Amplificadores operacionais (AOP): introdução; características ideais e reais; parâmetros do AOP; Tiristores (SCR): características e estrutura simplificada; métodos de disparo; comutação e dissipação de potência. 2. Eletrônica de Potência (Retificadores controlados e não-controlados monofásicos e trifásicos. Conversores CC-CC; CC-CA; CA-CC e CA-CA). 3. Teoria e aplicações de controle clássico, moderno e digital. 4. Análise de sinal de controle em malha aberta e malha fechada. 5. Controladores PID digital; avanço-atraso; realimentação de estados. 6. Eletrônica digital (portas lógicas). 7. Microcontroladores (arquitetura; linguagens de programação e aplicações). 8. Sinais e Sistemas Lineares. 9. Circuitos Elétricos. 10. Sistemas Realimentados.

142 - Metodologia e Técnicas da Computação

Conteúdo programático: 1. Metodologia de desenvolvimento de algoritmos; tipos de dados básicos e estruturados; comandos de uma linguagem de programação; recursividade; estruturas sequenciais, condicionais e de repetição; vetores e matrizes; análise de correte; complexidade de tempo e espaço, paradigmas básicos (divisão e conquista, guloso), algoritmos de ordenação (inserção, seleção, merge sort, quicksort) e busca sequencial e binária. 2. Listas ordenadas, listas encadeadas, pilhas e filas; árvores e suas generalizações; árvores binárias, árvores de busca e árvores balanceadas; métodos de inserção, remoção e busca; árvores AVL e Rubro-Negra (noções); tabelas hash; grafos e suas representações e complexidade das operações. 3. Conceito de processo; gerência de processos/processador; comunicação, concorrência e sincronização de processos. Gerenciamento de dispositivos de E/S; estados de processo; algoritmos de escalonamento de escalonamento; deadlocks (condições e prevenção); gerenciamento de memória; memória virtual; threads; exclusão mútua e semáforos; paginação, segmentação, modelagem de sistemas com UML (diagramas estruturais e comportamentais) e fundamentos de redes de computadores; modelo OSI e arquitetura TCP/IP (noções). 4. Organização, estrutura e operação de arquivos; diretórios; conteúdo e estrutura; arquivos do sistema e sistemas de arquivos virtuais; métodos de acesso; indexação; sistemas FAT, NTFS, EXT (noções) e permissões de arquivos. 5. Sistemas de banco de dados: modelo de dados; modelagem e projeto; normalização de dados; modelo entidade-relacionamento; modelo relacional; chaves primárias e estrangeiras; integridade referencial e dependências funcionais. 6. Sistemas de gerenciamento de bancos de dados: arquitetura, segurança, integridade, concorrência, recuperação após falha, gerenciamento de transações; propriedades ACID; controle de concorrência; níveis de isolamento e logs, checkpoints e segurança da informação aplicada a bancos de dados; controles de segurança conforme ISO/IEC 27002 (noções) e segurança da informação aplicada a bancos de dados; controles de segurança conforme ISO/IEC 27002 (noções); fundamentos da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD - Lei nº 13.709/2018) aplicados ao tratamento de dados. 7. Manutenção, documentação, padrões de desenvolvimento, reuso, engenharia reversa, reengenharia e ambientes de desenvolvimento de software; modelos de processo (cascata, incremental, ágil, Scrum), métricas de software e controle de versão (GIT). 8. Verificação, validação e testes de software: casos de teste, tipos de teste, procedimento e cobertura de testes; teste unitário, integração, sistema e aceitação; testes de caixa preta e caixa branca; testes automatizados e teste de regressão. 9. Paradigmas de linguagens de programação; semântica formal; teoria dos tipos; sistemas de tipos; polimorfismo; verificação e inferência de tipos; compiladores versus interpretadores; escopo estático e dinâmico; passagem de parâmetros; recursão, tratamento de exceções e fundamentos de desenvolvimento web; HTML e CSS (noções). 10. Álgebra e cálculo relacional; linguagens de consulta; otimização de consultas; bancos de dados distribuídos; mineração de dados; operadores da álgebra relacional; SQL (DDL, DML, DCL); índices; data warehouse e conceitos básicos de BI.

154 - Segurança do Trabalho

Conteúdo programático: 1. Histórico da legislação de Segurança do Trabalho no Brasil e no mundo; 2. Informações básicas de SMS (Saúde, Meio Ambiente e Segurança); 3. Leis trabalhistas e previdenciárias aplicadas à Segurança do Trabalho; 4. Normas Regulamentadoras (NR 1, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15 e 16); 5. Máquinas e equipamentos da indústria e seus riscos; 6. PPP, LTCAT e emissão de CAT; 7. Proteção contra choques elétricos e eletricidade estática; 8. Elaboração do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) conforme NR-18; 9. Manutenção preventiva, corretiva e preditiva; 10. Conceito de acidente do trabalho.

156 - Sistemas e Redes de Telecomunicações

Conteúdo programático: 1. Divisão do espectro de radiofrequência; comunicação via satélite (BRASIL, Agência Nacional de Telecomunicações. 2024. Plano de Atribuição, Destinação e Distribuição de Frequências no Brasil. Brasília, DF: Anatel, 2024); 2. Características gerais de um sistema de telecomunicações; 3. Análise de sinais: transformada de Fourier, convolução, autocorrelação, atraso e modulação; 4. Modulação em amplitude e angular; 5. Circuitos de comunicação; 6. Topologias de redes (estrela, anel, barra, hubs e switches); 7. Meios físicos de transmissão; 8. Arquiteturas de redes de computadores; 9. Protocolos de acesso ao meio; 10. Sistemas de comunicação sem fio.

160 - Teoria da Computação

Conhecimentos específicos: 1. Autômatos de estados finitos determinísticos e não determinísticos, autômatos de pilha, máquina de Turing e hierarquia de Chomsky; linguagens formais (conceitos básicos), expressões regulares, minimização de AFD, lema do bombeamento, conversões entre modelos, gramáticas regulares, livres de contexto, sensíveis ao contexto e irrestritas, Forma Normal de Chomsky (FNC), Forma Normal de Greibach (FNG), ambiguidade gramatical, derivações à esquerda e à direita, Teorema de Myhill-Nerode, propriedades de fechamento das linguagens regulares e livres de contexto e decidibilidade para linguagens regulares e CFL; 2. Tese de Church, problemas indecidíveis, Teorema da Incompleteza de Gödel

