



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FUNDAMENTAIS E SOCIAIS**

**EDITAL 17/2025, DE 27 DE MARÇO DE 2025
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA
PROFESSOR SUBSTITUTO NA ÁREA DE INFORMÁTICA**

Área do concurso: Informática

Classe: A-I

Regime de trabalho: 20h

Número de vagas: 01(uma) vaga

Perfil: Graduação (Bacharelado, Engenharia, Licenciatura ou Tecnologia Superior) nas áreas de Ciência da Computação ou Software ou Ciência de Dados ou Telemática ou Sistemas de Informação ou Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou Tecnologia da Informação ou Informática, com Mestrado em qualquer área.

PONTOS

1. Fundamentos da Computação e Sistemas Operacionais
 - Dado, informação e conhecimento. Histórico e evolução dos computadores, software e hardware. Componentes funcionais do computador. Conceitos básicos de hardware e software.
 - Sistemas operacionais (Windows, Linux) e suas funcionalidades
 - Armazenamento de dados e gerenciamento de arquivos.
2. Rede de Computadores:
 - Princípios e Conceitos.
 - Arquitetura.
 - Internet e Intranet.
3. Banco de dados – visão geral; operações básicas; aplicações a Ciências Agrárias Ciências Biológicas, Química e Medicina Veterinária.
4. Sistemas Operacionais – Visão Geral. Aspectos comuns e diferentes. Conceito, características, elementos de tela. Configurações, gerenciamento de arquivos.
 - Windows.
 - Linux.
5. Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) na Educação e na Agricultura
 - Plataformas de ensino digital e e-learning
 - Aplicações de TIC no ensino das Ciências Agrárias
 - Ferramentas colaborativas e repositórios científicos

6. Softwares aplicativos - Office:
 - Processador de textos (**Word**): Gestão de documentos. Estilos e formatação de textos. Cabeçalhos, rodapés e notas de rodapé. Trabalhando com tabelas. Objetos não textuais. Referências e índices. Trabalho cooperativo.
 - Planilha eletrônica (**Excel**): Conceito, características, elementos de tela. Operações básicas, fórmulas e funções matemáticas e estatísticas. Elaboração e correção de planilhas, formatação de planilhas. Manipulação de gráficos: criação e formatação.
 - Apresentação multimídia (**Power Point**): Operações básicas. Criação, edição e formatação de apresentação. Inserção de figuras, imagens, som, clipes multimídia, smartarts, animações.
 - Banco de dados (**Access**): Visão geral. Operações básicas. Tabelas, Formulários, Relatórios, Consultas. Aplicações.
7. Noções de Programação: Lógica de Programação, variáveis, constantes, comandos lógicos e aritméticos, entrada/saída, rotinas e procedimentos, recursividade, estruturas de controle e repetição, exemplo construção de programas.
8. Uso de Novas Tecnologias de Informação e Comunicação (NTICs) na Educação: Educação à Distância (EAD), Fundamentos de EAD, Ambiente Virtual de Aprendizagem - Moodle, características da EAD, histórico da EAD, gestão em EAD.
9. *Software* de Aplicação específica às Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Química e Medicina Veterinária.
 - Ciências Agrárias: Softwares para análise estatística aplicada à experimentação agrícola, manejo de solos, sensoriamento remoto e geoprocessamento, modelagem de culturas e gestão agropecuária.
 - Ciências Biológicas: Softwares para bioinformática, análise genética, ecologia computacional, bancos de dados biológicos, etc.
 - Química: Softwares para química computacional, cromatografia, análise química instrumental e gestão laboratorial, etc.
 - Medicina Veterinária: Softwares para gestão clínica e hospitalar veterinária, diagnóstico por imagem, análise laboratorial veterinária, manejo nutricional, rastreabilidade animal, etc.
10. Internet e Intranet – Conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet e à Intranet; conceitos e modos de utilização de ferramentas e aplicativos de navegação, de correio eletrônico, de grupos de discussão e de busca.

BANCA EXAMINADORA

Titulares:

1. Profa. Márcia V. Costa Miranda, DSc.
UFPB – Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais - CCA
2. Prof. Tiago Brasileiro Araújo, DSc.
IFPB – Instituto Federal da Paraíba.
3. Prof.. Walter Esfrain Pereira, DSc. UFPB – Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais – CCA.

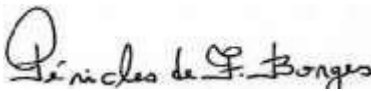
Suplentes:

1. Prof.. Thiago Pereira da Nóbrega, DSc.
UFCG – Unidade Acadêmica de Sistemas e Computação – CEEI
2. Profa. Livia Maria Rodrigues Sampaio Campos, DSc.
UFCG – Unidade Acadêmica de Sistemas e Computação – CEEI

CALENDÁRIO OFICIAL

Inscrições	14/04/2025 a 23/04/2025 das 08:00h às 17:00h Local: Secretaria do Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais – CCA/UFPB
Solicitação de isenção	09/04/2025 e 10/04/2025 das 08:00h às 17:00h Pedido de encaminhado para dcfs@cca.ufpb.br
Resultado da solicitação de isenção	11/04/2025 (http://www.cca.ufpb.br/cca) (http://www.ufpb.br/departamento/dcfs)e no mural da secretaria do DCFS
Recurso contra o indeferimento de isenção	Até 13/04/2025 Pedido de recurso encaminhado para o e-mail dcfs@cca.ufpb.br
Homologação das solicitações de isenção	14/04/2025 (http://www.cca.ufpb.br/cca) (http://www.ufpb.br/departamento/dcfs)e no mural da secretaria do DCFS
Deferimento das inscrições	24/04/2025 (http://www.cca.ufpb.br/cca) (http://www.ufpb.br/departamento/dcfs)e no mural da secretaria do DCFS
Recurso contra indeferimento de inscrições	Até 27/04/2025 Pedido de recurso encaminhado para o Colegiado Departamental através do e- mail dcfs@cca.ufpb.br
Homologação das inscrições	28/04/2025 (http://www.cca.ufpb.br/cca) (http://www.ufpb.br/departamento/dcfs)e no mural da secretaria do DCFS
Recurso para impedimento de membro da banca	Até 08/05/2025 Pedido de impedimento encaminhado para (dcfs@cca.ufpb.br)
Sorteio do ponto para prova didática	12/05/2025 Local: sala de reuniões do DCFS, às 9:00h
Prova didática	13/05/2025 Local: Laboratório Didático-Pedagógico do DCFS, às 9:00h
Resultado provisório da prova didática	Até 14/05/2025 (http://www.cca.ufpb.br/cca) (http://www.ufpb.br/departamento/dcfs)e no mural da secretaria do DCFS
Recurso contra resultado da prova didática	Até 16/05/2023 Pedido de reconsideração encaminhado para (dcfs@cca.ufpb.br)

Resultado definitivo da prova didática	18/05/2025 (http://www.cca.ufpb.br/cca) (http://www.ufpb.br/departamento/dcfs)e no mural da secretaria do DCFS
Exame de títulos	19/05/2025
Resultado provisório do exame de títulos	20/05/2025 (http://www.cca.ufpb.br/cca) (http://www.ufpb.br/departamento/dcfs)e no mural da secretaria do DCFS
Recurso contra resultado provisório do exame de títulos	até 22/05/2025 Pedido de reconsideração encaminhado para (dcfs@cca.ufpb.br)
Resultado definitivo do exame de títulos	27/05/2025 (http://www.cca.ufpb.br/cca) (http://www.ufpb.br/departamento/dcfs)e no mural da secretaria do DCFS
Resultado final do concurso	Até 30/05/2025 (http://www.cca.ufpb.br/cca) (http://www.ufpb.br/departamento/dcfs)e no mural da secretaria do DCFS


 Péricles de Farias Borges
 Chefe do DCFS/CCA/UFPB
 SIAPE: 3506185