



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



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO ADJUNTO A (NÍVEL 1) T-40
NA ÁREA DE INFORMÁTICA**

1- Perfil: Graduação (Bacharelado, Engenharia, Licenciatura ou Tecnologia Superior) na área 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 ou Bacharelado em Matemática Computacional, com Doutorado nas seguintes áreas: Ciência da Computação, Engenharia de Computação, Informática, Engenharia de Software, Sistemas de Informação, Ciência de Dados, Engenharia Elétrica, Engenharia de Mecatrônica, Engenharia de Produção, Matemática, Educação, Educação em Ciências e Matemática.

2 – Banca Examinadora:

2.1 - Titulares:

- 1.Prof^a. Márcia V. Costa Miranda, DSc. (UFPB – Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais)
- 2.Prof. Tiago Brasileiro Araújo, DSc. (IFPB – Instituto Federal da Paraíba)
- 3.Prof. Paulo Ribeiro Lins Junior, DSc. (IFPB – Instituto Federal da Paraíba)

2.2 - Suplentes:

- 1.Prof. Dr. Walter Esfrain Pereira, (UFPB - Universidade Federal da Paraíba)
- 2.Prof. Dr. Thiago Pereira da Nóbrega, (UFCG – Universidade Federal de Campina Grande)
- 3.Prof.^a Dr.^a. Lívia Maria Rodrigues Sampaio Campos, (UFCG – Universidade Federal de Campina Grande)

3 - 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 estatísticos em geral, Softwares para análise estatística aplicada à experimentação agrícola, manejo de solos, sensoriamento remoto e geoprocessamento, modelagem de culturas e gestão agropecuária.
- Ciências Biológicas: Softwares educativos, Utilização da EAD, Inteligência Artificial na Educação, Softwares para bioinformática, análise genética, ecologia computacional, bancos de dados biológicos, etc.
- Química: Inteligência Artificial na Educação, 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. Fundamentos de Cálculo Diferencial e Integral Aplicados às Ciências Agrárias

- Noção de função e gráficos no contexto da modelagem matemática.
- Conceitos de limites e continuidade de funções. Exemplos de atividades.
- Derivadas: interpretação geométrica e aplicações em taxas de variação. Exemplos de atividades.
- Integrais: cálculo de áreas e volumes, aplicações na agronomia e manejo de recursos naturais.

CRONOGRAMA

Publicação no DOU	24/12/2025
Solicitação de isenção	11/02/2026 a 13/02/2026 Local: Secretaria do Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais - CCA/UFPB, das 08h às 12h e das 13h às 17h
Homologação das isenções	19/02/2026 http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS
Inscrições	11/02/2026 a 04/03/2026 Local: Secretaria do Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais - CCA/UFPB, das 08h às 12h e das 13h às 17h
Deferimento das inscrições	10/03/2026 http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS
Recurso contra indeferimento de inscrições	Até 20/03/2026 pedido de recurso encaminhado para o conselho de centro (diretoria@cca.ufpb.br)
Homologação das inscrições	31/03/2026 http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS
Recurso para impedimento de membro da banca	Até 11/04/2026 pedido de impedimento encaminhado para (dcfs@cca.ufpb.br)
Prova escrita	22/04/2026 Local: Central de Aulas, Sala A2 Horário: 08h
Resultado provisório da prova escrita	Até 23/04/2026

	http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS
Recurso contra resultado provisório da prova escrita	Até 27/04/2026 Recurso deve ser encaminhado para (dcfs@cca.ufpb.br)
Resultado definitivo da prova escrita	28/04/2026 http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS
Sorteio de ponto para a prova didática	29/04/2026 Local: sala de reuniões do Departamento de Zootecnia às 08h
Prova didática	30/04/2026 local: sala de reuniões do Departamento de Zootecnia, às 08h
Resultado provisório da prova didática	04/05/2026 http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS
Recurso contra resultado da prova didática	Até 06/05/2026 Recurso deve ser encaminhado para (dcfs@cca.ufpb.br)
Resultado definitivo da prova didática	Até 07/05/2026 http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS
Sorteio da ordem para apresentação do Plano de trabalho	08/05/2026 local: sala de reuniões do Departamento de Zootecnia às 08h
Apresentação do plano de trabalho	11/05/2026 local: sala de reuniões do Departamento de Zootecnia – UFPB, às 08h
Resultado provisório do exame do Plano de trabalho	12/05/2026 http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS
Recurso contra resultado provisório do exame do plano de trabalho	Até 14/05/2026 Recurso deve ser encaminhado para (dcfs@cca.ufpb.br)
Resultado definitivo do exame do Plano de Trabalho	18/05/2026 http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS
Exame de títulos	19/05/2026 Recurso deve ser encaminhado para (dcfs@cca.ufpb.br)
Resultado provisório do Exame de	20/05/2026

Títulos	http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS
Recurso contra resultado provisório do exame de títulos	Até 22/05/2026 Recurso deve ser encaminhado para (dcfs@cca.ufpb.br)
Resultado definitivo do exame de títulos	25/05/2026 http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS
Resultado final do concurso	26/05/2026 http://www.ufpb.br/departamento/dcfs , https://www.cca.ufpb.br/cca , e mural da secretaria do DCFS

Areia, 03 de fevereiro de 2026.