



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

**A REITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ**, no uso de suas atribuições conferidas pelo Decreto Presidencial de 20 de abril de 2022, publicado no Diário Oficial da União nº 75-A, Seção 2 - Edição Extra, pág. 1, em 20 de abril de 2022, e considerando o disposto no Decreto nº 9.739, de 28/3/2019, publicado no Diário Oficial da União de 29/3/2019; na Instrução Normativa nº 2, de 27/8/2019, publicada no Diário Oficial da União de 30/8/2019; na Lei nº 13.872, de 17/9/2019, publicada no Diário Oficial da União de 18/9/2019; no Decreto nº 7.485, de 18/5/2011, publicado no Diário Oficial da União de 19/5/2011, alterado pelo Decreto nº 8.259, de 29/5/2014, publicado no Diário Oficial da União de 30/5/2014; no Decreto nº 3.298/1999, publicado no Diário Oficial da União de 21/12/1999; no Decreto nº 9.508, de 24/9/2018, publicado no Diário Oficial da União de 25/9/2018; na Lei nº 12.990, de 9/6/2014, publicada no Diário Oficial da União de 10/6/2014; na Instrução Normativa MGI nº 23, de 25/7/2023, publicada no Diário Oficial da União de 28/7/2018; e na Lei nº 12.772, de 28/12/2012, publicada no Diário Oficial da União de 31/12/2012, torna pública a retificação ao Edital nº 09/2023, de 26/09/2023, conforme segue:

**Onde se lê:**

1.2 O concurso público destina-se ao preenchimento de 16 (dezesseis) vagas para o cargo de Professor da Carreira do Magistério Superior, em regime de 40 (quarenta) horas semanais de trabalho, em tempo integral, com dedicação exclusiva às atividades de ensino, pesquisa, extensão.

1.3 As provas deste concurso serão realizadas nos campi de Santarém, Juruti, Monte Alegre e Oriximiná, conforme a distribuição das vagas constante do anexo I deste edital.

**Leia-se:**

1.2 O concurso público destina-se ao preenchimento de 15 (quinze) vagas para o cargo de Professor da Carreira do Magistério Superior, em regime de 40 (quarenta) horas semanais de trabalho, em tempo integral, com dedicação exclusiva às atividades de ensino, pesquisa e extensão.

1.3 As provas deste concurso serão realizadas nos campi de Alenquer, Santarém, Juruti e Oriximiná, conforme a distribuição das vagas constante do anexo I deste edital.

**Onde se lê:**

11.1 As provas serão realizadas conforme o cronograma do concurso (anexo II), salvo excepcional necessidade de alteração do cronograma, devendo o candidato acompanhar as publicações na página do concurso.

**Leia-se:**

11.1 As provas serão realizadas em Língua Portuguesa, e conforme o cronograma do concurso (anexo II), salvo excepcional necessidade de alteração do cronograma, devendo o candidato acompanhar as publicações na página do concurso.



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

**Onde se lê:**

2.1 A distribuição das vagas por campus, área/subárea, titulação exigida, vagas reservadas para pessoa com deficiência (PcD) e candidatos negros consta do anexo I deste edital, sendo que, das 16 (dezesseis) vagas, 3 (três) são reservadas a candidatos que se autodeclararem negros (preto ou pardo) e 2 (duas) reservadas a pessoas com deficiência (PcD).

2.2 Considerando que todas as vagas ofertadas neste certame destinam-se a cargo único, qual seja o de Professor do Magistério Superior, foi realizado sorteio entre todas as vagas do anexo I, em reunião convocada para essa finalidade, entre a Comissão Organizadora do Concurso Público e as unidades demandantes, no dia 18/09/2023, para a definição da reserva de vagas tanto para pessoas com deficiência quanto para candidatos que se autodeclararem negros, sendo estas vagas reservadas prioritariamente para este fim.

**Leia-se:**

2.1 A distribuição das vagas por *campus*, área/subárea, titulação exigida, vagas reservadas para pessoa com deficiência (PcD) e candidatos negros consta do anexo I deste edital, sendo que, das 15 (quinze) vagas, 3 (três) são reservadas a candidatos que se autodeclararem negros (preto ou pardo) e 2 (duas) reservadas a pessoas com deficiência (PcD).

2.2 Considerando que todas as vagas ofertadas neste certame destinam-se a cargo único, qual seja o de Professor do Magistério Superior, foi realizado sorteio entre todas as vagas do anexo I, em reuniões convocadas para essa finalidade, entre a Comissão Organizadora do Concurso Público e as unidades demandantes, nos dias 18/09/2023 e 28/09/2023, para a definição da reserva de vagas tanto para pessoas com deficiência quanto para candidatos que se autodeclararem negros, sendo estas vagas reservadas prioritariamente para este fim.

**ALDENIZE RUELA XAVIER**  
Reitora



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

Onde se lê:

**ANEXO I - DA DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS POR CAMPUS/UNIDADE, ÁREA/SUBÁREA E TITULAÇÃO EXIGIDA**

	Campus/Unidade	Área do Concurso	Nº de vagas	Local de Prova	Classe/ Denominação	Titulação Exigida	Pontos de Prova
1	Campus de Juruti	Química/Bioquímica	01	Juruti	Adjunto A, Nível 1	Graduação em Bioquímica ou em Engenharia Química ou em Química ou em Química Industrial ou Integrada em Biologia e Química e Doutorado em Química ou em Bioquímica ou em Engenharia Química ou em Química Industrial	1.Estrutura atômica e ligações químicas. 2.Estequiometria. 3.Gravimetria. 4.Volumetria de ácidos, bases e íons complexos e oxi-redução. 5.Aspectos estruturais das substâncias orgânicas acidez e basicidade. 6.Funções orgânicas, nomenclatura e propriedades. 7.Estruturas e propriedades físicas de compostos orgânicos. 8.Soluções, equilíbrio químico e de solubilidade. 9.Aminoácidos, peptídeos, proteínas e enzimas. 10.Carboidratos, lipídeos e ácidos nucléicos.



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

2	Campus de Monte Alegre	Zootecnia/Recursos Pesqueiros	01  (vaga reservada para candidato negro)	Monte Alegre	Adjunto A, Nível 1	Zootecnia/Recursos Pesqueiros – Graduação em Engenharia de Aquicultura ou em Ciências Biológicas ou em Zootecnia ou em Agronomia ou em Medicina Veterinária ou em Engenharia de Pesca; e Doutorado em Aquicultura ou em Ciência Animal ou em Produção Animal ou em Zootecnia ou em Biodiversidade ou Biotecnologia ou em Ciências Ambientais ou em Engenharia de Pesca	1.Sistemas de cultivo e manejo de moluscos bivalves marinhos. 2.A importância dos moluscos bivalves marinhos nos cultivos multitróficos integrados. 3.Principais espécies e sistemas de produção de macroalgas cultivadas no mundo. 4.Produção de biocombustíveis através das microalgas. 5.Produção de camarões de águas marinhas: instalações, manejo alimentar, reprodução, larvicultura e engorda. 6.Produção de camarões de águas continentais: instalações, manejo alimentar, reprodução, larvicultura e engorda. 7.Relação da capacidade suporte e qualidade da água em aquicultura. 8.Monitoramento e correção da qualidade da água em piscicultura. 9.Cultivo de Microalgas. 10.Cultivo de artêmia, rotíferos, copépodos, cladóceros e valor nutricional.
---	------------------------	-------------------------------	---	--------------	--------------------	--	---



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

3	Campus de Oriximiná	Biodiversidade/Zoologia Aplicada	01	Oriximiná	Adjunto A, nível 1	Graduação em Ciências Biológicas; e Doutorado em Ciências Biológicas ou em Zoologia ou em Ciências Ambientais ou em Biodiversidade	1.Evolução e diversidade de Molluscos nos ambientes aquáticos. 2.Diversidade adaptativa dos Osteichthyes. 3.Filogenia e diversidade de reptéis, aves e mamíferos. 4.Origem, evolução, morfologia, fisiologia, reprodução e classificação do Filo Arthropoda. 5.Vida e adaptações ao ambiente terrestre 6.Anatomia comparada em vertebrados 7.Reprodução em organismos invertebrados. 8.Evolução do sistema locomotor em anfíbios. 9.Estratégias de forrageamento em aves. 10.Nomenclatura Zoológica, Tipificação e Coleções Zoológicas.
4	Campus de Oriximiná	Ciências da Computação/Sistemas de Informação	01	Oriximiná	Assistente A, Nível 1	Graduação em Ciência da computação ou em Sistemas de informação ou em Engenharia da Computação ou em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Mecatrônica ou em Engenharia Física ou em Informática Educacional ou em Tecnólogo em Processamento de Dados ou em Tecnólogo em Redes ou em Tecnólogo em Gestão de	1.Sistemas de Informação: organização e estratégia. 2.Infraestrutura de Tecnologias da Informação. 3.Fundamentos de Business Intelligence. 4.Gestão do conhecimento e Empreendedorismo. 5.Concepção de Sistemas de Informação Gerenciais. 6.Fundamentos de Big Data Analytics.



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023**  
**(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

						Tecnologia da Informação; e Mestrado em Ciência da Computação ou em Sistemas de Informação ou em Engenharia da Computação ou em Engenharia Elétrica ou em Educação ou em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação	7.Gerência de Serviços em Tecnologia da Informação. 8.Gestão de Projetos. 9.Metodologias ágeis em gestão de projetos. 10.Gestão da inovação.
5	Campus de Alenquer	Administração	01  (Vaga reservada para candidato negro)	Alenquer	Assistente A, nível 1	Graduação em Administração e Mestrado em Administração ou Mestrado em Contabilidade ou Mestrado em Economia ou Mestrado em Administração Pública ou Mestrado em Gestão Pública ou Mestrado em Políticas Públicas ou Mestrado em Ciências da Sociedade ou Mestrado em Sociedade, Ambiente e Qualidade de Vida ou Mestrado em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação ou Mestrado em Educação	1.Estrutura e modelos organizacionais. 2.Escolas clássicas da Administração. 3.Gestão Estratégica de Pessoas. 4.Tecnologia da Informação e Decisões Gerenciais. 5.Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais. 6.Gestão Estratégica e Planejamento Estratégico. 7.Logística e Cadeia de Suprimentos 8.Ciclos de Políticas Públicas. 9.Empreendedorismo, Inovação e Competitividade. 10.Administração e Marketing.
6	Instituto de Biodiversidade e Florestas (Campus de Santarém)	Sistemática Vegetal	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Ciências Biológicas ou em Biologia ou em Agronomia ou em Engenharia Agrônômica ou em Engenharia Florestal ou em Bacharelado em Ciências Agrárias ou em Biotecnologia; e Doutorado em Biologia Vegetal ou em Botânica ou em Ecologia Vegetal	1.Morfologia externa e interna dos órgãos vegetativos (raiz, caule e folha). 2.Organografia da flor, inflorescência, fruto e semente. 3.Diversidade e filogenia de algas, cianobactérias, briófitos e pteridófitos.



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

					ou em Agronomia ou em Ciências Florestais ou em Ciências Ambientais ou em Sistemática Vegetal ou em Biodiversidade e Biotecnologia	4.Princípios de Taxonomia, identificação, descrição, nomenclatura e classificação. 5.Caracterização, posição sistemática, importância agrônômica, paisagística e outras famílias da Divisão Gymnospermae. 6.Caracterização, posição sistemática, importância agrônômica, paisagística e outras famílias da Divisão Angiospermae, da classe Eudicotyledoneae:, Euphorbiaceae, Passifloraceae, Fabaceae, Cucurbitaceae, Myrtaceae, Malvaceae, Rubiaceae, Convolvulaceae, Solanaceae e Asteraceae. 7.Caracterização, posição sistemática, importância agrônômica, paisagística e outras de família da Divisão Angiospermae, da classe Monocotyledonae: Bromeliaceae, Cyperaceae e Poaceae. 8.Ômicas e Biotecnologia na botânica e sistemática vegetal. 9.Técnicas de Herborização. Coleta, Prensagem, Secagem e Montagem de material botânico. 10.Etnobotânica e Botânica Econômica: histórico, desenvolvimento e importância.
--	--	--	--	--	--	---



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023**  
**(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

7	Instituto de Biodiversidade e Florestas (Campus de Santarém)	Genética e Biologia Molecular	01  (Vaga reservada para candidato com deficiência)	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Ciências Biológicas ou em Biotecnologia ou em Farmácia ou em Medicina Veterinária ou em Agronomia ou em Zootecnia; e Doutorado em Genética ou em Biologia Molecular ou em Bioquímica ou em Biotecnologia ou em Engenharia Genética ou em Citogenética	1.Genética mendeliana monogênica e poligênica. 2.Extensões do mendelismo: pleiotropia, penetrância, epistasia, expressividade, alelos deletérios, codominância. 3.Estrutura, função, duplicação e organização do DNA. 4.Aspectos tecnológicos de Biologia Molecular: eletroforese, PCR e qPCR, sequenciamento, clonagem e bibliotecas. 5.Mutação e reparo do DNA. 6.Estrutura e ultra-estrutura dos cromossomos. 7.Variações cromossômicas numéricas e estruturais. 8.Manipulação cromossômica em organismos superiores. 9.Melhoramento genético animal. 10.Melhoramento genético vegetal.
8	Instituto de Biodiversidade e Florestas (Campus de Santarém)	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	01  (Vaga reservada para candidato com deficiência)	Santarém	Adjunto A, Nível 1	Graduação em Engenharia Florestal ou em Engenharia Agrônoma ou em Agronomia ou em Geologia ou em Engenharia Agrícola ou em Geografia ou em Engenharia Cartográfica ou em Engenharia Ambiental; e Doutorado em Ciências Ambientais ou em Agronomia ou em Geoprocessamento ou em Ciências Florestais ou em Engenharia	1.Sistemas Sensores, plataformas e produtos; 2.Modelo Digital de Elevação (MDE/DEM); 3.Sistema de Referência de Coordenadas; 4.Sistemas de posicionamento por satélite e sua interação com a Topografia, Cartografia e Geoprocessamento; 5.Georreferenciamento de Imóveis



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

						Florestal ou em Engenharia Agrícola ou em Geografia Física ou em Sensoriamento Remoto ou em Engenharia Ambiental	Rurais; 6.Processamento Digital de Imagens (NDVI, georreferenciamento, interpolações e mosaico); 7.Técnicas de Geoprocessamento aplicadas ao licenciamento e a perícia ambiental; 8.Fundamentos de Sensoriamento Remoto; 9.Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento aplicado às Ciências Agrárias; e 10.Levantamento de precisão com GPS e GNSS.
9	Instituto de Biodiversidade e Florestas (Campus de Santarém)	Morfofisiologia e Sanidade Animal	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Zootecnia ou em Agronomia ou em Medicina Veterinária ou em Interdisciplinar em Ciências Agrárias; e Doutorado em Zootecnia, ou em Ciência Animal, ou em Produção Animal ou em Medicina Veterinária	1.Anatomia do sistema músculo esquelético dos animais domésticos. 2.Anatomia e fisiologia do sistema digestivo de ruminantes. 3.Anatomia e fisiologia do sistema digestivo de não ruminantes. 4.Morfofisiologia do sistema circulatório. 5.Morfofisiologia do sistema endócrino. 6.Fisiologia Neuromuscular. 7.Fisiologia Cardiovascular. 8.Anatomia e fisiologia do sistema reprodutor feminino. 9.Anatomia e fisiologia do sistema reprodutor masculino; 10. Higiene e profilaxia zootécnica.



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

10	Instituto de Biodiversidade e Florestas (Campus de Santarém)	Agronomia	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Agronomia ou em Engenharia Agrônômica; e Doutorado em Agronomia; ou em Fitotecnia; ou em Ciências do Solo; ou em Fitossanidade; ou em Ciências Agrárias; ou em Agricultura Tropical; ou em Ciências Ambientais	1.A Pedogênese no contexto de recuperação de áreas degradadas (RAD); 2.Avaliação e monitoramento de processos de RAD; 3.Aptidão agrícola e capacidade de uso das terras; 4.Levantamento e mapeamento de solos; 5.Avaliação da fertilidade do solo e recomendação de adubação; 6.Estudo da uniformidade de distribuição e metodologia para deposição e deriva de agroquímicos; 7.Aspectos fisiológicos da competição entre plantas daninhas e culturas; 8.Tecnologia para aplicação de herbicidas, recomendações técnicas para manejo de plantas daninhas em áreas agrícolas e não agrícolas e identificação das principais espécies de plantas daninhas infestantes de culturas anuais perenes e de pastagens; 9. Fatores que influenciam a qualidade dos grãos armazenados: temperatura, Umidade, disponibilidade de oxigênio, localização geográfica, estrutura do armazém e
----	--	-----------	----	----------	--------------------	---	--



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

							propriedades físicas, químicas e biológicas da massa de grãos. 10. Pragas de grãos armazenados e formas de controle: artrópodes associados aos grãos armazenados, métodos de controle físico, métodos de controle químico e controle biológico.
11	Instituto de Ciências da Educação (Campus de Santarém)	Botânica	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Ciências Biológicas ou em Integrada em Biologia e Química, ou em Engenharia Florestal, ou em Agronomia; e Doutorado em Botânica ou em Biodiversidade ou em Ciências Biológicas	1. Cegueira botânica e Prática de ensino de botânica. 2. Sistemática filogenética, conceitos e aplicações, conceito de espécies e interpretação de cladogramas. 3. História da taxonomia e nomenclatura botânica. 4. Biologia, sistemática filogenética e taxonomia das principais linhagens do grupamento polifilético "algas" (cianobactérias, clorófitas, diatomáceas, feófitas, rodófitas). 5. Biologia, sistemática filogenética e taxonomia das linhagens de plantas avasculares (antóceros, hepáticas e musgos). 6. Morfologia interna - célula vegetal; meristemas primários e secundários; sistemas de revestimento, preenchimento e vascular. 7. Anatomia e morfologia comparada de órgãos das plantas vasculares (raiz, caule, folha e estruturas reprodutivas).



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

							<p>8.Herbários: manejo e importância para a conservação, para o enfrentamento da disparidade da percepção das plantas e para o ensino de Botânica.</p> <p>9.Metabolismo fotossintético; crescimento e desenvolvimento: hormônios vegetais, tropismos, fotomorfogênese, fotoperiodismo.</p> <p>10. Metabolismo secundário e fisiologia do estresse.</p>
12	Instituto de Ciências da Educação (Campus de Santarém)	Química/Química Inorgânica	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Química ou em Integrada em Biologia e Química, ou em Química Tecnológica ou em Química Industrial; e Doutorado em Química ou em Química Inorgânica ou em Química bioinorgânica ou em Química organometálica ou em Físico-Química Inorgânica ou em Estrutura de compostos inorgânicos	<p>1.Teoria da ligação de valência e o campo cristalino.</p> <p>2.Compostos de Coordenação e Nomenclatura.</p> <p>3.Simetria em Química Inorgânica.</p> <p>4.Reações dos complexos de coordenação.</p> <p>5.A Química Organometálica dos metais do bloco d.</p> <p>6. A Química dos metais do bloco f.</p> <p>7.Catálise por complexos organometálicos.</p> <p>8.Química Inorgânica Biológica.</p> <p>9.Métodos Analíticos em Química Inorgânica.</p> <p>10.Biomíneralização e Nanotecnologia.</p>



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

13	Instituto de Ciências e Tecnologia das Águas (Campus de Santarém)	Gestão Ambiental	01  (Vaga reservada para candidato negro)	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Administração ou em Economia ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia Sanitária e Ambiental ou em Engenharia Ambiental ou em Engenharia de Produção ou em Gestão Pública ou em Ciências Sociais; e Doutorado em Administração ou em Economia ou em Ciências Ambientais ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Produção ou em Gestão Pública ou em Administração Pública ou em Políticas Públicas	1.Economia Ambiental. 2.Bioeconomia e Amazônia. 3.Empreendedorismo e empreendedorismo social. 4.Administração estratégica. 5.Gestão de negócios. 6.Gestão de Marketing. 7.Fundamentos de gestão financeira. 8.Comércio e meio ambiente. 9.Inovação e Gestão Ambiental. 10.Processos gerenciais.
14	Instituto de Ciências e Tecnologia das Águas (Campus de Santarém)	Coleta, tratamento e projetos de sistemas de Águas Residuárias	01	Santarém	Assistente A, nível 1	Graduação em Engenharia Sanitária ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Hidráulica ou Ciências Ambientais e Mestrado em Saneamento e Recursos Hídricos ou Hidráulica ou Engenharia Sanitária ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Civil	1.Concepção e projeto de sistemas de redes de esgotamento sanitário. 2.Concepção e projeto de sistemas de tratamento de águas residuárias. 3.Operação, controle e manutenção de Estação de Tratamento de Esgoto. 4.Aproveitamento de subprodutos de sistemas de tratamento de esgoto sanitário. 5.Tecnologias não convencionais de tratamento de esgoto. 6.Alternativas individuais e coletivas de tratamento de esgoto. 7.Processos químicos de tratamento de águas residuárias. 8.Impactos do lançamento de esgoto in natura em corpos d'água.



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

							9.Depuração de águas residuárias e processos biológicos envolvidos. 10.Sistemas de coleta, tratamento e disposição águas residuárias em comunidades da região amazônica.
15	Instituto de Engenharia e Geociências (Campus de Santarém)	Engenharias III/Engenharia Mecânica	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Engenharia Mecânica ou em Engenharia Civil ou em Engenharia Naval ou em Engenharia Aeronáutica ou em Engenharia Física ou em Engenharia Mecatrônica ou em Engenharia Metalurgia ou em Engenharia de Materiais; e Doutorado em Engenharia Mecânica ou em Engenharia de Materiais ou em Engenharia Naval ou em Engenharia Civil ou em Ciências Ambientais	1.Vibrações. 2.Elementos de Máquinas. 3.Análise de Estruturas. 4.Resistência dos Materiais. 5.Cinemática dos mecanismos. 6.Dinâmica das máquinas. 7.Mecânica Computacional: elementos finitos. 8.Propriedades Mecânicas dos Materiais. 9.Práticas de Oficina e Processos e Processos de Fabricação. 10.Desenho de Máquinas e Processos.
16	Instituto de Engenharia e Geociências (Campus de Santarém)	Petrologia e Geologia Regional	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Geologia ou Engenharia Geológica ou em Bacharelado Interdisciplinar em Ciências da Terra; e Doutorado em Geociências ou em Ciências, ou em Geologia ou em Petrologia Metamórfica	1.Classificação de rochas metamórficas. 2.Fatores de metamorfismo: Temperatura, pressão, fluxo térmico e gradiente geotérmico. 3.Estruturas e texturas de rochas metamórficas. 4.Tipos de Metamorfismo e ambientes tectônicos. 5.Gradientes e graus metamórficos.





Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

							10.Carboidratos, lipídeos e ácidos nucléicos.
2	Campus de Oriximiná	Biodiversidade/Zoologia Aplicada	01	Oriximiná	Adjunto A, nível 1	Graduação em Ciências Biológicas; e Doutorado em Ciências Biológicas ou em Zoologia ou em Ciências Ambientais ou em Biodiversidade	1.Evolução e diversidade de Mollusca nos ambientes aquáticos. 2.Diversidade adaptativa dos Osteichthyes. 3.Filogenia e diversidade de reptéis, aves e mamíferos. 4.Origem, evolução, morfologia, fisiologia, reprodução e classificação do Filo Arthropoda. 5.Vida e adaptações ao ambiente terrestre 6.Anatomia comparada em vertebrados 7.Reprodução em organismos invertebrados. 8.Evolução do sistema locomotor em anfíbios. 9.Estratégias de forrageamento em



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023**  
**(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

							aves. 10.Nomenclatura Zoológica, Tipificação e Coleções Zoológicas.
3	Campus de Oriximiná	Ciências da Computação/ Sistemas de Informação	01	Oriximiná	Assistente A, Nível 1	Graduação em Ciência da computação ou em Sistemas de informação ou em Engenharia da Computação ou em Engenharia Elétrica ou em Engenharia Mecatrônica ou em Engenharia Física ou em Informática Educacional ou em Tecnólogo em Processamento de Dados ou em Tecnólogo em Redes ou em Tecnólogo em Gestão de Tecnologia da Informação; e Mestrado em Ciência da Computação ou em Sistemas de Informação ou em Engenharia da Computação ou em Engenharia Elétrica ou em Educação ou em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação	1.Sistemas de Informação: organização e estratégia. 2.Infraestrutura de Tecnologias da Informação. 3.Fundamentos de Business Intelligence. 4.Gestão do conhecimento e Empreendedorismo. 5.Concepção de Sistemas de Informação Gerenciais. 6.Fundamentos de Big Data Analytics. 7.Gerência de Serviços em Tecnologia da Informação. 8.Gestão de Projetos. 9.Metodologias ágeis em gestão de projetos. 10.Gestão da inovação.



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023**  
**(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

4	Campus de Alenquer	Administração	01  (Vaga reservada prioritariamente para candidato negro)	Alenquer	Assistente A, nível 1	Graduação em Administração e Mestrado em Administração ou Mestrado em Contabilidade ou Mestrado em Economia ou Mestrado em Administração Pública ou Mestrado em Gestão Pública ou Mestrado em Políticas Públicas ou Mestrado em Ciências da Sociedade ou Mestrado em Sociedade, Ambiente e Qualidade de Vida ou Mestrado em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação ou Mestrado em Educação	1.Estrutura e modelos organizacionais. 2.Escolas clássicas da Administração. 3.Gestão Estratégica de Pessoas. 4.Tecnologia da Informação e Decisões Gerenciais. 5.Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais. 6.Gestão Estratégica e Planejamento Estratégico. 7.Logística e Cadeia de Suprimentos 8.Ciclos de Políticas Públicas. 9.Empreendedorismo, Inovação e Competitividade. 10.Administração e Marketing.
5	Instituto de Biodiversidade e Florestas (Campus de Santarém)	Sistemática Vegetal	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Ciências Biológicas ou em Biologia ou em Agronomia ou em Engenharia Agrônômica ou em Engenharia Florestal ou em Bacharelado em Ciências Agrárias ou em Biotecnologia; e Doutorado em Biologia Vegetal ou em Botânica ou em Ecologia Vegetal ou em Agronomia ou em Ciências Florestais ou em Ciências Ambientais ou em Sistemática Vegetal ou em Biodiversidade e Biotecnologia	1.Morfologia externa e interna dos órgãos vegetativos (raiz, caule e folha). 2.Organografia da flor, inflorescência, fruto e semente. 3.Diversidade e filogenia de algas, cianobactérias, briófitos e pteridófitos. 4.Princípios de Taxonomia, identificação, descrição, nomenclatura e classificação. 5.Caracterização, posição sistemática, importância agrônômica, paisagística e outras famílias da Divisão Gymnospermae. 6.Caracterização, posição sistemática, importância agrônômica, paisagística e outras famílias da Divisão Angiospermae, da classe



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

							<p>Eudicotyledoneae:, Euphorbiaceae, Passifloraceae, Fabaceae, Cucurbitaceae, Myrtaceae, Malvaceae, 7Rubiaceae, Convolvulaceae, Solanaceae e Asteraceae.</p> <p>7.Caracterização, posição sistemática, importância agrônômica, paisagística e outras de família da Divisão Angiospermae, da classe Monocotyledonae: Bromeliaceae, Cyperaceae e Poaceae.</p> <p>8.Ômicas e Biotecnologia na botânica e sistemática vegetal.</p> <p>9.Técnicas de Herborização. Coleta, Prensagem, Secagem e Montagem de material botânico.</p> <p>10.Etnobotânica e Botânica Econômica: histórico, desenvolvimento e importância.</p>
6	Instituto de Biodiversidade e Florestas (Campus de Santarém)	Genética e Biologia Molecular	01  (Vaga reservada prioritariamente para candidato com deficiência)	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Ciências Biológicas ou em Biotecnologia ou em Farmácia ou em Medicina Veterinária ou em Agronomia ou em Zootecnia; e Doutorado em Genética ou em Biologia Molecular ou em Bioquímica ou em Biotecnologia ou em Engenharia Genética ou em Citogenética	<p>1.Genética mendeliana monogênica e poligênica.</p> <p>2.Extensões do mendelismo: pleiotropia, penetrância, epistasia, expressividade, alelos deletérios, codominância.</p> <p>3.Estrutura, função, duplicação e organização do DNA.</p> <p>4.Aspectos tecnológicos de Biologia Molecular: eletroforese, PCR e qPCR, sequenciamento, clonagem e bibliotecas.</p> <p>5.Mutação e reparo do DNA.</p>



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

							6.Estrutura e ultra-estrutura dos cromossomos. 7.Variações cromossômicas numéricas e estruturais. 8.Manipulação cromossômica em organismos superiores. 9.Melhoramento genético animal. 10.Melhoramento genético vegetal.
7	Instituto de Biodiversidade e Florestas (Campus de Santarém)	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	01 (Vaga reservada prioritariamente para candidato com deficiência)	Santarém	Adjunto A, Nível 1	Graduação em Engenharia Florestal ou em Engenharia Agrônômica ou em Agronomia ou em Geologia ou em Engenharia Agrícola ou em Geografia ou em Engenharia Cartográfica ou em Engenharia Ambiental; e Doutorado em Ciências Ambientais ou em Agronomia ou em Geoprocessamento ou em Ciências Florestais ou em Engenharia Florestal ou em Engenharia Agrícola ou em Geografia Física ou em Sensoriamento Remoto ou em Engenharia Ambiental	1.Sistemas Sensores, plataformas e produtos; 2.Modelo Digital de Elevação (MDE/DEM); 3.Sistema de Referência de Coordenadas; 4.Sistemas de posicionamento por satélite e sua interação com a Topografia, Cartografia e Geoprocessamento; 5.Georreferenciamento de Imóveis Rurais; 6.Processamento Digital de Imagens (NDVI, georreferenciamento, interpolações e mosaico); 7.Técnicas de Geoprocessamento aplicadas ao licenciamento e a perícia ambiental; 8.Fundamentos de Sensoriamento Remoto; 9.Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento aplicado às Ciências Agrárias; e



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

							10. Levantamento de precisão com GPS e GNSS.
8	Instituto de Biodiversidade e Florestas (Campus de Santarém)	Morfofisiologia e Sanidade Animal	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Zootecnia ou em Agronomia ou em Medicina Veterinária ou em Interdisciplinar em Ciências Agrárias; e Doutorado em Zootecnia, ou em Ciência Animal, ou em Produção Animal ou em Medicina Veterinária	1. Anatomia do sistema músculo esquelético dos animais domésticos. 2. Anatomia e fisiologia do sistema digestivo de ruminantes. 3. Anatomia e fisiologia do sistema digestivo de não ruminantes. 4. Morfofisiologia do sistema circulatório. 5. Morfofisiologia do sistema endócrino. 6. Fisiologia Neuromuscular. 7. Fisiologia Cardiovascular. 8. Anatomia e fisiologia do sistema reprodutor feminino. 9. Anatomia e fisiologia do sistema reprodutor masculino; 10. Higiene e profilaxia zootécnica.
9	Instituto de Biodiversidade e Florestas (Campus de Santarém)	Agronomia	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Agronomia ou em Engenharia Agrônoma; e Doutorado em Agronomia; ou em Fitotecnia; ou em Ciências do Solo; ou em Fitossanidade; ou em Ciências Agrárias; ou em Agricultura Tropical; ou em Ciências Ambientais	1. A Pedogênese no contexto de recuperação de áreas degradadas (RAD); 2. Avaliação e monitoramento de processos de RAD; 3. Aptidão agrícola e capacidade de uso das terras; 4. Levantamento e mapeamento de solos;





Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

10	Instituto de Ciências da Educação (Campus de Santarém)	Botânica	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Ciências Biológicas ou em Integrada em Biologia e Química, ou em Engenharia Florestal, ou em Agronomia; e Doutorado em Botânica ou em Biodiversidade ou em Ciências Biológicas	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Cegueira botânica e Prática de ensino de botânica.</li><li>2.Sistemática filogenética, conceitos e aplicações, conceito de espécies e interpretação de cladogramas.</li><li>3.História da taxonomia e nomenclatura botânica.</li><li>4.Biologia, sistemática filogenética e taxonomia das principais linhagens do grupamento polifilético "algas" (cianobactérias, clorófitas, diatomáceas, feófitas, rodófitas).</li><li>5.Biologia, sistemática filogenética e taxonomia das linhagens de plantas avasculares (antóceros, hepáticas e musgos).</li><li>6.Morfologia interna - célula vegetal; meristemas primários e secundários; sistemas de revestimento, preenchimento e vascular.</li><li>7.Anatomia e morfologia comparada de órgãos das plantas vasculares (raiz, caule, folha e estruturas reprodutivas).</li><li>8.Herbários: manejo e importância para a conservação, para o enfrentamento da disparidade da percepção das plantas e para o ensino de Botânica.</li><li>9.Metabolismo fotossintético; crescimento e desenvolvimento: hormônios vegetais, tropismos, fotomorfogênese, fotoperiodismo.</li><li>10. Metabolismo secundário e fisiologia</li></ol>
----	---	----------	----	----------	-----------------------	---	---



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

							do estresse.
11	Instituto de Ciências da Educação (Campus de Santarém)	Química/Química Inorgânica	01 (Vaga reservada prioritariamente para candidato negro)	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Química ou em Integrada em Biologia e Química, ou em Química Tecnológica ou em Química Industrial; e Doutorado em Química ou em Química Inorgânica ou em Química bioinorgânica ou em Química organometálica ou em Físico-Química Inorgânica ou em Estrutura de compostos inorgânicos	1.Teoria da ligação de valência e o campo cristalino. 2.Compostos de Coordenação e Nomenclatura. 3.Simetria em Química Inorgânica. 4.Reações dos complexos de coordenação. 5.A Química Organometálica dos metais do bloco d. 6. A Química dos metais do bloco f. 7.Catálise por complexos organometálicos. 8.Química Inorgânica Biológica. 9.Métodos Analíticos em Química Inorgânica. 10.Biomineralização e Nanotecnologia.
12	Instituto de Ciências e Tecnologia das Águas (Campus de Santarém)	Gestão Ambiental	01 (Vaga reservada prioritariamente para candidato negro)	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Administração ou em Economia ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia Sanitária e Ambiental ou em Engenharia Ambiental ou em Engenharia de Produção ou em Gestão Pública ou em Ciências Sociais; e Doutorado em Administração ou em Economia ou	1.Economia Ambiental. 2.Bioeconomia e Amazônia. 3.Empreendedorismo e empreendedorismo social. 4.Administração estratégica. 5.Gestão de negócios. 6.Gestão de Marketing. 7.Fundamentos de gestão financeira. 8.Comércio e meio ambiente.



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023**  
**(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

						em Ciências Ambientais ou em Gestão Ambiental ou em Engenharia de Produção ou em Gestão Pública ou em Administração Pública ou em Políticas Públicas	9.Inovação e Gestão Ambiental. 10.Processos gerenciais.
13	Instituto de Ciências e Tecnologia das Águas (Campus de Santarém)	Coleta, tratamento e projetos de sistemas de Águas Residuárias	01	Santarém	Assistente A, nível 1	Graduação em Engenharia Sanitária ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Hidráulica ou Ciências Ambientais e Mestrado em Saneamento e Recursos Hídricos ou Hidráulica ou Engenharia Sanitária ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Civil	1.Concepção e projeto de sistemas de redes de esgotamento sanitário. 2.Concepção e projeto de sistemas de tratamento de águas residuárias. 3.Operação, controle e manutenção de Estação de Tratamento de Esgoto. 4.Aproveitamento de subprodutos de sistemas de tratamento de esgoto sanitário. 5.Tecnologias não convencionais de tratamento de esgoto. 6.Alternativas individuais e coletivas de tratamento de esgoto. 7.Processos químicos de tratamento de águas residuárias. 8.Impactos do lançamento de esgoto in natura em corpos d'água. 9.Depuração de águas residuárias e processos biológicos envolvidos. 10.Sistemas de coleta, tratamento e disposição águas residuárias em comunidades da região amazônica.



Serviço Público Federal  
Universidade Federal do Oeste do Pará  
Concurso Público para Professor da Carreira do Magistério Superior

**EDITAL Nº 11/2023, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023)**

14	Instituto de Engenharia e Geociências (Campus de Santarém)	Engenharias III/Engenharia Mecânica	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Engenharia Mecânica ou em Engenharia Civil ou em Engenharia Naval ou em Engenharia Aeronáutica ou em Engenharia Física ou em Engenharia Mecatrônica ou em Engenharia Metalurgia ou em Engenharia de Materiais; e Doutorado em Engenharia Mecânica ou em Engenharia de Materiais ou em Engenharia Naval ou em Engenharia Civil ou em Ciências Ambientais	1.Vibrações. 2.Elementos de Máquinas. 3.Análise de Estruturas. 4.Resistência dos Materiais. 5.Cinemática dos mecanismos. 6.Dinâmica das máquinas. 7.Mecânica Computacional: elementos finitos. 8.Propriedades Mecânicas dos Materiais. 9.Práticas de Oficina e Processos e Processos de Fabricação. 10.Desenho de Máquinas e Processos.
15	Instituto de Engenharia e Geociências (Campus de Santarém)	Petrologia e Geologia Regional	01	Santarém	Adjunto A, nível 1	Graduação em Geologia ou Engenharia Geológica ou em Bacharelado Interdisciplinar em Ciências da Terra; e Doutorado em Geociências ou em Ciências, ou em Geologia ou em Petrologia Metamórfica	1.Classificação de rochas metamórficas. 2.Fatores de metamorfismo: Temperatura, pressão, fluxo térmico e gradiente geotérmico. 3.Estruturas e texturas de rochas metamórficas. 4.Tipos de Metamorfismo e ambientes tectônicos. 5.Gradientes e graus metamórficos. 6.Fácies metamórficas. 7.Metamorfismo de rochas pelíticas. 8.Milonitos e Migmatitos. 9.Fundamentos de cartografia geológica. 10.Metamorfismo em terrenos de alto grau.