



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

**EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICADO PELO EDITAL Nº 11, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023)**

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

<b>Campus/Unidade</b>	<b>Área do Concurso</b>	<b>Nº de vagas</b>	<b>Local de Prova</b>	<b>Classe/ Denominação</b>	<b>Titulação Exigida</b>	<b>Pontos de Prova</b>
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 nucleicos.
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,





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

**EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICADO PELO EDITAL Nº 11, DE 29 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 Eudicotyledoneae; Euphorbiaceae,



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

**EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICADO PELO EDITAL Nº 11, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023)**

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	Passifloraceae, Fabaceae, Cucurbitaceae, Myrtaceae, Malvaceae, 7Rubiaceae, 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. 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
---	--	-------------------------------	--	----------	--------------------	--	---



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

**EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICADO PELO EDITAL Nº 11, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023)**

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 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 Florestal ou em Engenharia Agrícola ou em Geografia Física ou em Sensoriamento Remoto ou em Engenharia Ambiental	7.Variações cromossômicas numéricas e estruturais. 8.Manipulação cromossômica em organismos superiores. 9.Melhoramento genético animal. 10.Melhoramento genético vegetal. 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 10.Levantamento de precisão com GPS
---	--	---	--	----------	--------------------	--	---



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

**EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICADO PELO EDITAL Nº 11, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023)**

								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 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;	





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

**EDITAL Nº 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICADO PELO EDITAL Nº 11, DE 29 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 grupo polifilético "algas" (cianobactérias, clorófitas, diatomáceas, feófitas, rodófitas).</li><li>5.Biologia, sistemática filogenética e taxonomia das linhagens de plantas vasculares (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 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICADO PELO EDITAL Nº 11, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023)**

								do estresse.
11	Instituto de Ciências da Educação ( <i>Campus</i> 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 ( <i>Campus</i> 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 em Ciências Ambientais ou em	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 9/2023, DE 26 DE SETEMBRO DE 2023  
(RETIFICADO PELO EDITAL Nº 11, DE 29 DE SETEMBRO DE 2023)**

14	Instituto de Engenharia e Geociências ( <i>Campus</i> 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 ( <i>Campus</i> 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.