



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAL**

**EDITAL Nº 13, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2026**

**ANEXO I – DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS E REQUISITOS**

Localidade	Unidade	Tema	Vagas	Regime de Trabalho	Requisito
Abaetetuba	Campus Universitário de Abaetetuba	Fundamentos da Educação Especial	1	40 horas	Graduação em Pedagogia; E Pós-Graduação Lato Sensu em Educação Especial ou em Atendimento Educacional Especializado ou em Educação Inclusiva; Ou Pós-Graduação Stricto Sensu em Educação ou Interdisciplinar.
		Literatura e Prática de Ensino	1	40 horas	Graduação em Letras/Língua Portuguesa com ou sem Pós-graduação (lato ou stricto sensu).
		Linguística e Ensino de Língua Portuguesa	1	40 horas	Licenciatura em Letras/Língua Portuguesa e Pós-Graduação (stricto sensu) em Letras ou Língua Portuguesa ou Linguística ou Linguística Aplicada ou Estudos de Linguagem.
Altamira	Campus Universitário de Altamira	Biologia Celular, Tecidual e Morfofisiologia	3	40 horas	Graduação em Medicina ou Biomedicina ou Biologia ou Farmácia ou Enfermagem ou Odontologia ou Terapia Ocupacional ou Nutrição ou Fonoaudiologia ou Psicologia ou Educação Física; E Pós-graduação (stricto sensu ou lato sensu) na área de conhecimento relacionada às ciências biológicas ou da saúde

					ou área correlata.
		Cuidado e Assistência à Criança e ao Adolescente	1	40 horas	Graduação em Medicina; Com ou sem Pós-graduação (lato ou stricto sensu).
Ananindeua	Campus Universitário de Ananindeua	Sistemas Térmicos e Mecânica dos Sólidos	1	40 horas	Graduação em Engenharia Mecânica; Com Pós-graduação Strictu Sensu em Engenharia Mecânica.
		Química: Ensino de química, Química Geral e Analítica	1	40 horas	Licenciatura em Química ou Graduação em Engenharia de Materiais; Com Pós-graduação Strictu Sensu em Ciências ou áreas afins.
Belém	Escola de Aplicação	Informática Educativa	1	40 horas	Graduação/Licenciatura em Computação ou Pedagogia ou Artes Visuais ou Licenciatura Integrada em Matemática ou Ciências Naturais (Biologia, Física ou Química); Com Pós-graduação (Lato Sensu ou Stricto Sensu) em área da Educação e/ou Tecnologias.
		História	1	40 horas	Licenciatura em História; Com Pós-graduação Stricto Sensu.
		Educação Física	1	40 horas	Licenciatura em Educação Física; Com ou sem pós-graduação Lato sensu ou Stricto Sensu.
Belém	Instituto de Ciências Biológicas	Biotecnologia com foco em Biomassas e Biocombustíveis	1	40 horas	Pós-graduação Stricto Sensu em Biotecnologia ou afins.
Belém	Instituto de Ciências da Educação	Psicologia da Educação e Educação Especial Inclusiva	1	40 horas	Graduação em Pedagogia com Pós-graduação Stricto Sensu em Educação ou Psicologia; Ou Graduação em Psicologia com Pós-graduação Stricto Sensu em Educação.
Belém	Instituto de Ciências Exatas e Naturais	Fundamentos da Computação	1	40 horas	Graduação em bacharelado, licenciatura ou superior de tecnologia voltado à área de Tecnologia da Informação e Comunicação ou Engenharias ou Matemática ou Estatística; Com Pós-graduação em qualquer área.

		Fundamentos da Computação	1	20 horas	Graduação em bacharelado, licenciatura ou superior de tecnologia voltado à área de Tecnologia da Informação e Comunicação ou Engenharias ou Matemática ou Estatística; Com Pós-graduação em qualquer área.
Belém	Instituto de Ciências Jurídicas	Direito Privado	1	40 horas	Pós-graduação Stricto Sensu em Direito.
		Direito Público	1	40 horas	Pós-graduação Stricto Sensu em Direito.
Belém	Instituto de Ciências Sociais Aplicadas	Contabilidade Aplicada ao Setor Público	1	40 horas	Graduação em Ciências Contábeis com ou sem Pós-Graduação (Stricto ou Lato Sensu).
		Contabilidade Geral	1	40 horas	Graduação em Ciências Contábeis com ou sem Pós-Graduação (Stricto ou Lato Sensu).
		Fundamentos Históricos, Teóricos e Metodológicos do Serviço Social	1	40 horas	Graduação em Serviço Social com Pós-graduação (stricto sensu) em Serviço Social ou áreas das ciências sociais.
Belém	Instituto de Filosofia e Ciências Humanas	Ciências Sociais	1	40 horas	Graduação em Ciências Sociais ou Antropologia ou Ciência Política ou Sociologia; Com Pós-graduação (stricto sensu).
		Psicologia da Gestalt e Gestalt-Terapia	1	40 horas	Graduação em Psicologia; Registro regular no Conselho de Classe (CRP); Com Pós-graduação (stricto sensu).
		Psicologia da Saúde	1	40 horas	Graduação em Psicologia; Registro regular no Conselho de Classe (CRP); Com Pós-graduação (stricto sensu).
		Psicologia Organizacional e do Trabalho	1	40 horas	Graduação em Psicologia; Registro regular no Conselho de Classe (CRP); Com Pós-graduação (stricto sensu).
		Psicologia Escolar e Educacional	1	40 horas	Graduação em Psicologia;

					Registro regular no Conselho de Classe (CRP); Com Pós-graduação (stricto sensu).
Castanhal	Instituto de Medicina Veterinária	Clínica Médica e Imunologia Veterinária	1	40 horas	Graduação em Medicina Veterinária e Pós-graduação (Stricto Sensu).
Belém	Instituto Amazônico de Agriculturas Familiares	Bases Metodológicas para a Pesquisa-Intervenção	1	40 horas	Pós-graduação (stricto sensu) em Desenvolvimento Rural ou áreas afins.
Belém	Instituto de Tecnologia	Mecânica Aplicada e Sistemas Mecânicos	1	40 horas	Graduação em Engenharia Mecânica ou Pós-graduação (stricto sensu) em engenharia mecânica.
		Mecânica da via permanente e Automação da via permanente	2	40 horas	Graduação em Engenharia Ferroviária e Logística ou Engenharia Civil ou Engenharia Mecânica; Com ou sem pós-graduação (stricto ou lato sensu).
Tucuruí	Campus Universitário de Tucuruí	Transportes e Topografia	1	40 horas	Graduação em Engenharia ou Química; Com ou sem Pós-Graduação (Lato ou Stricto Sensu).
		Sistemas Estruturais e Ciências Básicas: com ênfase em Matemática e Física	1	40 horas	Graduação em Engenharia ou Física ou Matemática; Com Pós-Graduação (stricto sensu).
		Cálculo, Física e Química	1	40 horas	Graduação em Engenharia ou Física ou Matemática ou Química; Com ou sem pós-graduação (stricto sensu ou lato sensu).
		Estruturas, Materiais de Construção Civil e Meio Ambiente	1	40 horas	Graduação na área de Engenharia com pós-graduação (stricto sensu ou lato sensu)
		Térmicas e Fluidos	1	40 horas	Graduado em Engenharia com ou sem Pós-Graduação (Lato ou Stricto Sensu).



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAL**

**EDITAL Nº 13, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2026**

**ANEXO II – ITENS PARA SORTEIO DAS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA**

**Unidade: Campus Universitário de Abaetetuba.**

**Tema: Fundamentos da Educação Especial.**

1. Educação Especial na perspectiva da Inclusão: marcos legais da Educação Inclusiva no Brasil.
2. Políticas Públicas de inclusão de estudantes com deficiência no ensino regular: breve histórico.
3. Políticas globais de Inclusão, Educação Inclusiva e neoliberalismo.
4. Educação Inclusiva: concepções e implicações na prática pedagógica na Educação Básica.
5. Didática e prática de ensino na Educação Inclusiva: as adaptações de recursos e materiais didáticos para a promoção da inclusão.
6. A avaliação do processo ensino-aprendizagem na perspectiva da Inclusão na Educação Infantil e Ensino Fundamental: concepções e implicações na prática pedagógica.
7. Base Nacional Comum Curricular – BNCC e a Educação Inclusiva.
8. Atendimento Educacional Especializado para estudantes da Educação Especial: pessoas com deficiência, TEA e altas habilidades/superdotação.
9. Inclusão Escolar e flexibilização curricular na Educação Básica.
10. Perspectivas de Educação Inclusiva em ambientes não-escolares.

**Unidade: Campus Universitário de Abaetetuba.**

**Tema: Literatura e Prática de Ensino.**

1. Estudos de poesia brasileira;
2. Literatura afro-brasileira;
3. Literatura e Modernidade;
4. Literatura da Amazônia;
5. Literatura indígena;
6. Teatro brasileiro do século XIX;
7. Estudos de romance brasileiro;
8. Prática de Leitura Literária;
9. Literatura e outras artes;
10. Literatura Infanto-Juvenil.

**Unidade: Campus Universitário de Abaetetuba.**

**Tema: Linguística e Ensino de Língua Portuguesa.**

1. Sistema fonológico e a estrutura silábica da Língua Portuguesa;
2. Processos morfológicos de flexão e de derivação no português;
3. Abordagem das teorias sintáticas (formalistas e funcionalistas);
4. Estudos semânticos: a construção do significado;
5. Variação linguística e preconceito linguístico;
6. Ensino de gêneros orais, escritos, emergentes e literários;

7. Processos de avaliação no ensino da Língua Portuguesa e suas literaturas;
8. Dimensão interacional da linguagem e a formação docente;
9. Sequência didática: uma proposta de ensino da Língua Portuguesa e suas literaturas;
10. Textos multimodais: estratégias de construção de sentidos.

**Unidade: Campus Universitário de Altamira.**

**Tema: Biologia celular, tecidual e morfofisiologia.**

1. Membrana e transportes de membrana
2. Citoesqueleto
3. Sistema de endomembranas
4. Tecidos básicos do corpo (epitelial, conjunto e musculares)
25. Anatomia do sistema locomotor
6. Sinapse e neurotransmissores
7. Sistema Nervoso Autônomo
8. Sistema Nervoso Locomotor
9. Fisiologia do pâncreas endócrino
10. Fisiologia do eixo hipófise-hipotálamo-tireoide.

**Unidade: Campus Universitário de Altamira.**

**Tema: Cuidado e Assistência à Criança e ao Adolescente.**

1. Abordagem ambulatorial das pneumonias comunitárias na infância
2. Abordagem clínica das diarreias agudas na criança
3. Manejo ambulatorial de asma na criança
4. Abordagem clínica da anemia ferropênica
5. Diagnósticos das talassemias
6. Abordagem clínica das otites médias agudas
7. Aleitamento materno
8. Puberdade Precoce
9. Abordagem da Dengue da criança
10. Febre sem sinais localizatórios na criança

**Unidade: Campus Universitário de Ananindeua.**

**Tema: Sistemas Térmicos e Mecânica dos Sólidos.**

1. Mecânica dos Fluidos: Equações de Conservação e suas aplicações;
2. Mecânica dos Fluidos: Escoamentos Internos em Condutores;
3. Sistemas Hidráulicos: Curvas Características e Perdas de Carga em Sistemas de Bombeamento;
4. Termodinâmica: Leis de Continuidade e de Conservação;
5. Termodinâmica: Primeira Lei da Termodinâmica para Volumes de Controle;
6. Termodinâmica: Ciclos Termodinâmicos;
7. Mecânica dos Sólidos: Equações de Equilíbrio e Cálculo de Reações de Apoio;
8. Mecânica dos Sólidos: Momentos de Inércia de Área e de Massa;
9. Mecânica dos Sólidos: Diagramas de Esforços Internos;
10. Mecânica dos Sólidos: Torção e Flexão.

**Unidade: Campus Universitário de Ananindeua.**

**Tema: Química: Ensino de química, Química Geral e Analítica.**

1. Reações químicas;
2. Equilíbrio químico;
3. Ácidos e Bases;
4. Propriedades físicas das substâncias;
5. Termoquímica;

6. Eletroquímica;
7. Cinética Química;
8. Caracterização de Materiais Inorgânicos;
9. Estrutura dos sólidos cristalinos;
10. Biomateriais.

**Unidade: Escola de Aplicação.**

**Tema: Informática Educativa.**

1. Tecnologias Digitais na Mediação do Processo de Ensino-Aprendizagem;
2. Jogos e gamificação na educação;
3. Produção e uso de Recursos Educacionais Digitais na educação básica;
4. Metodologias ativas com uso de Tecnologias Digitais Tecnologias emergentes e práticas sociais na educação;
5. Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC) na educação básica;
6. Pensamento computacional e computação desplugada na educação básica;
7. Teorias Cognitivas da Informática Educativa;
8. Tecnologia Assistiva como Estratégia Pedagógica para a Inclusão e a Garantia do Direito à Aprendizagem;
9. Uso Pedagógico das Tecnologias Digitais na Educação Básica;
10. Aprendizagem Baseada em Projetos com Robótica Educacional na Educação Básica.

**Unidade: Escola de Aplicação.**

**Tema: História.**

1. Escravidão africana no Brasil: economia, sociedade e resistências (séculos XVI-XIX);
2. Religião e religiosidades no Brasil: catolicismo popular, sincretismo religioso e resistências culturais na longa duração;
3. Projeto colonial português: ação missionária, dominação cultural e resistências indígenas;
4. Independências do Brasil: processos históricos e interpretações historiográficas;
5. Formação do Estado nacional brasileiro: Primeiro Reinado e Período Regencial;
6. Crise do Império e Proclamação da República: processos históricos e interpretações historiográficas
7. Conflitos urbanos e rurais na Primeira República;
8. Era Vargas e Estado Novo no Brasil: política, cultura e autoritarismo;
9. Ditadura Militar no Brasil: golpe civil-militar, repressão política e resistências;
10. História recente do Brasil (1989 à atualidade): política, sociedade e economia.

**Unidade: Escola de Aplicação.**

**Tema: Educação Física.**

1. A Dança como conteúdo nas aulas de Educação Física escolar: classificações, elementos constitutivos, campos de atuação e ações didático-pedagógicas na Educação Básica;
2. A Ginástica como conteúdo nas aulas de Educação Física escolar: classificações, elementos constitutivos, campos de atuação e ações didático-pedagógicas na Educação Básica;
3. As Práticas corporais de aventura como conteúdo nas aulas de Educação Física: classificações, tipos, campos de atuação e ações didático-pedagógicas na Educação Básica em interface com a sustentabilidade;
4. As Lutas como conteúdo nas aulas de Educação Física escolar: conceitos, classificações e ações didático-pedagógicas na Educação Básica;
5. O Esporte como conteúdo nas aulas de Educação Física escolar: conceitos, classificações e ações didático-pedagógicas na Educação Básica;
6. O Jogo como conteúdo nas aulas de Educação Física escolar: conceitos, classificações e ações didático-pedagógicas na Educação Básica;

7. Educação Física e Inclusão: conceitos, desafios e implicações didático-pedagógicas na Educação Básica;
8. Lazer e Educação Física escolar: perspectivas teóricas, ações didático-pedagógicas e implicações na sociabilidade;
9. As Práticas corporais de matriz indígena e africana nas aulas de Educação Física escolar: fundamentos teóricos e ações didático-pedagógicas na Educação Básica;
10. O tema da saúde na Educação Física escolar: perspectivas teóricas, atravessamentos sociais e ações didático-pedagógicas.

**Unidade: Instituto de Ciências Biológicas.**

**Tema: Biotecnologia com foco em Biomassas e Biocombustíveis.**

1. Fundamentos químicos e bioquímicos da conversão de biomassa em biocombustíveis: composição da biomassa (celulose, hemicelulose, lignina, amido e lipídios), estrutura supramolecular e implicações na reatividade química e enzimática;
2. Biocombustíveis de primeira geração (1G): rotas químicas e bioquímicas para produção de bioetanol e biodiesel, limitações tecnológicas, competição alimento–energia e impactos ambientais associados;
3. Biocombustíveis de segunda geração (2G): desafios tecnológicos da conversão de biomassas lignocelulósicas, gargalos de pré-tratamento, hidrólise enzimática e fermentação de açúcares C5 e C6;
4. Pré-tratamentos físico-químicos e químicos de biomassas lignocelulósicas: explosão a vapor, tratamentos alcalinos, ácidos, organossolv, líquidos iônicos e deep eutectic solvents (DES), com foco em eficiência e sustentabilidade;
5. Engenharia enzimática aplicada à produção de biocombustíveis: desenho racional, evolução dirigida, estabilidade térmica, resistência a inibidores e otimização de coquetéis enzimáticos para hidrólise da biomassa;
6. Biotecnologia microbiana e engenharia metabólica: microrganismos naturais e geneticamente modificados para produção de bioetanol, biobutanol, biodiesel microbiano e hidrocarbonetos avançados;
7. Biocombustíveis de terceira geração (3G): microalgas, cianobactérias e outros microrganismos fotossintéticos como plataformas para produção de lipídios, hidrocarbonetos e alcoóis avançados;
8. Rotas termoquímicas de conversão de biomassa e resíduos: pirólise, gaseificação e liquefação hidrotérmica, fundamentos químicos, produtos obtidos e integração com processos catalíticos;
9. Biocombustíveis avançados e “drop-in fuels”: diesel renovável (HVO), bioquerosene de aviação (SAF), rotas HEFA, ATJ e Fischer–Tropsch, com ênfase em química de processos e especificações de combustível;
10. Valorização de biomassas residuais e coprodutos: resíduos agroindustriais, urbanos e florestais como matérias-primas, conceito de biorrefinaria e agregação de valor químico e energético.

**Unidade: Instituto de Ciências da Educação.**

**Tema: Psicologia da Educação e Educação Especial Inclusiva.**

1. As principais teorias psicológicas da aprendizagem e do desenvolvimento e suas implicações à educação escolar;
2. Contribuições da teoria de Lev Vigotski à educação;
3. Contribuições da psicanálise à educação;
4. A epistemologia genética e a educação;
5. A psicogênese da pessoa completa de Henri Wallon;
6. O papel da brincadeira no processo de desenvolvimento segundo Lev Vigotski;
7. O desenvolvimento da linguagem oral na perspectiva de Piaget e Vigotski;
8. Práticas pedagógicas com crianças público da Educação Especial na educação infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental;
9. Os papéis do professor regente e do professor especialista a partir da atual política nacional de educação especial na perspectiva da educação inclusiva;

10. A Educação Especial na perspectiva da Educação Inclusiva no Brasil: marcos legais e impactos na escola.

**Unidade: Instituto de Ciências Exatas e Naturais.**

**Tema: Fundamentos da Computação.**

1. Álgebra Booleana e Lógica Computacional;
2. Algoritmos de Busca e Ordenação;
3. Árvores: conceitos, caminhos, busca e balanceamento;
4. Crescimento de Funções e Complexidade de Algoritmos;
5. Estruturas de Dados: Listas Encadeadas, Pilhas e Filas;
6. Grafos: conceitos, representações e caminhos;
7. Linguagens Formais e Autômatos: linguagens regulares, livres e sensíveis ao contexto; autômatos e máquina de Turing;
8. Organização de Sistemas de Computadores: memória, processadores e barramentos;
9. Programação Estruturada e Programação Orientada a Objetos;
10. Sistemas Operacionais: gerência, comunicação, sincronização e escalonamento de processos, gerência de memória e dispositivos de E/S.

**Unidade: Instituto de Ciências Exatas e Naturais.**

**Tema: Fundamentos da Computação.**

1. Álgebra Booleana e Lógica Computacional.
2. Algoritmos de Busca e Ordenação.
3. Árvores: conceitos, caminhos, busca e balanceamento.
4. Crescimento de Funções e Complexidade de Algoritmos.
5. Estruturas de Dados: Listas Encadeadas, Pilhas e Filas.
6. Grafos: conceitos, representações e caminhos.
7. Linguagens Formais e Autômatos: linguagens regulares, livres e sensíveis ao contexto; autômatos e máquina de Turing.
8. Organização de Sistemas de Computadores: memória, processadores e barramentos.
9. Programação Estruturada e Programação Orientada a Objetos.
10. Sistemas Operacionais: gerência, comunicação, sincronização e escalonamento de processos, gerência de memória e dispositivos de E/S.

**Unidade: Instituto de Ciências Jurídicas.**

**Tema: Direito Privado.**

1. DAS PESSOAS NATURAIS. Personalidade: Conceito, início e fim. Capacidade: Conceito e Espécies. Capacidade e legitimação. Das incapacidades: conceito e espécies. Cessaçãõ da incapacidade;
2. DOS FATOS JURÍDICOS. Classificação. Aquisição, modificação, extinção e perda dos direitos. Fato, ato e negócio jurídico. Teoria do negócio jurídico. Elementos essenciais. Elementos acidentais. Defeitos Ou Vícios Do Ato E Do Negócio Jurídico. Forma e Prova. Invalidades dos atos e de dos negócios jurídicos. PRESCRIÇÃO. Conceito. Requisitos. Causas de impedimento ou suspensão. Causas de interrupção. DECADÊNCIA. Conceito e características;
3. DAS OBRIGAÇÕES. Conceito. Características. Natureza jurídica. Direito pessoal e direito real: distinções. Relação jurídica obrigacional: elementos constitutivos. Fontes. Classificação das obrigações. Modalidades das obrigações e efeitos. Transmissão Das Obrigações. Adimplemento e extinção das obrigações. Pagamento direto: Conceito e natureza jurídica. Pagamento indireto: modalidades e efeitos. Inadimplemento das obrigações: modalidades e efeitos;
4. RESPONSABILIDADE CIVIL. Pressupostos: Conduta, Nexo causal e Dano. Responsabilidade Subjetiva. Responsabilidade objetiva. Responsabilidade extracontratual. Responsabilidade Contratual. Responsabilidade Direta e Indireta;

5. DA PROPRIEDADE. Da propriedade em geral e das disposições gerais sobre os direitos reais. Função social. Distinção entre posse, propriedade e detenção. Modos de aquisição da propriedade imóvel. Perda da propriedade. DA POSSE. Teorias da posse. Classificação da posse. Aquisição e perda da posse. Efeitos da posse. Ações possessórias;
6. DAS FAMÍLIAS. Conceitos, classificação, importância. Casamento. União Estável. Divórcio. Regime de Bens. Bem de família. Relações de Parentesco. Parentesco socioafetivo;
7. DAS SUCESSÕES. Noções Gerais. Sucessão em geral (abertura, foro, momento da transmissão da herança, objeto, capacidade, aceitação, renúncia e cessão, herança jacente e vacante). SUCESSÃO LEGÍTIMA (Ordem de vocação hereditária, direito de representação). SUCESSÃO TESTAMENTÁRIA (testamento, formas de testar, testemunhas testamentárias, disposições testamentárias, legado, testamenteiro, codicilo, direito de acrescer, substituições);
8. TEORIA DA EMPRESA, EMPRESA E EMPRESÁRIO. Formação do conceito de empresa; teoria da empresa e teoria de Asquini; natureza jurídica e elementos da empresa; características do direito empresarial; espécies de empresários (empresário individual, sociedade empresária); pressupostos para o exercício da atividade empresária (capacidade, impedimentos legais, estrangeiro, servidor público, proibidos de empresariar, falido); atividades não empresariais; empresário individual; microempresário e empresário de pequeno porte; constituição do MEI;
9. PROPRIEDADE INTELECTUAL: CONCEITOS BÁSICOS: Teorias; tratados e convenções internacionais; direito autoral (histórico, conceito, natureza jurídica, sistemas legislativos, conteúdo, direitos conexos, limites, crimes, gestão); propriedade industrial (patentes, desenhos industriais, marcas: conceitos, registro, vigência, manutenção, crimes, transferência de tecnologia); cultivares (conceito, registro, vigência, crimes);
10. CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR: GENERALIDADES E CONCEITOS. Normas de ordem pública e interesse social; dirigismo contratual; eficácia do CDC e conflitos de leis no tempo; conceitos de consumidor (destinatário final, teorias finalista e maximalista, pessoas jurídicas, controle contratual); consumidor por equiparação (interesses coletivos, controle pré-contratual); bystanders (vítimas do evento, responsabilidade por fato do produto/serviço, controle extracontratual); consumidor exposto (práticas comerciais, controle difuso, publicidade abusiva); conceito amplo de fornecedor, inclusive instituições financeiras; produtos e serviços.

**Unidade: Instituto de Ciências Jurídicas.**

**Tema: Direito Público.**

1. PODER CONSTITUINTE: O conceito de poder constituinte em Sieyès. Características do poder constituinte. Formas de manifestação do poder constituinte;
2. CONTROLE DE CONSTITUCIONALIDADE: Controle político e judicial. Controle preventivo e repressivo. Controle difuso e concentrado. Controle direto e incidental. Efeitos subjetivos e temporais. Efeito vinculante. Tipologia das decisões no controle de constitucionalidade;
3. DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS: Teorias dos direitos fundamentais. Direitos fundamentais expressos e implícitos. Direitos de defesa e direitos a prestações. Garantias processuais e garantias institucionais. Eficácia e aplicabilidade dos direitos fundamentais. Suspensão e restrição dos direitos fundamentais COLISÕES DE DIREITOS FUNDAMENTAIS. Restrições a direitos fundamentais: razoabilidade e proporcionalidade. Tratados internacionais sobre direitos humanos e ordem constitucional interna;
4. HERMENÊUTICA CONSTITUCIONAL: Texto normativo e norma. Diretrizes de interpretação. Interpretação construtiva. Regras e princípios constitucionais. Eficácia e aplicabilidade das normas Constitucionais;
5. DIREITO ADMINISTRATIVO. Parte Geral. 1- Origem e Autonomia do Direito Administrativo. 2- Princípios da Administração Pública: 2.1- Princípios implícitos e explícitos. 2.2- Funções dos princípios. 2.3- Princípios constitucionais da Administração Pública: legalidade. Impessoalidade. Moralidade. Publicidade. Eficiência (LIMPE). 3- Noções e Princípios legais da Lei de Processo Administrativo - art. 2º e Parágrafo Único da Lei nº 9.784/99, entre outros;

6. ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA. 1- Entes Federativos (União. Estados. Distrito Federal e Municípios). 2- Administração Direta: 2.1- Órgãos públicos internos. Decreto-Lei nº 200/67 e 900/69. Estrutura leal da presidência da república e seus ministérios. 2.2- Sistema de desconcentração (Ex: Estrutura orgânica da presidência da república (Lei nº 10.683/03. Lei nº 10.869/04, entre outras). 3. Administração Indireta: 3.1-Descentralização administrativa. 3.2- Autarquias (comuns, especiais). Agências Reguladoras e Executivas. Fundações Públicas e as instituídas pelo poder público. 3.3- Empresas Públicas. 3.4- Sociedades de Economia Mista. Lei nº 13.303, 30.6.2016 - Lei das Estatais. 3.5- Aspectos gerais de transferência de execução de serviços públicos para instituições privadas.
7. SERVIDORES PÚBLICOS: Lei nº 8.112 90. 1- Agentes públicos: políticos, vitalícios e administrativos. 2- Provedimento: Cargo efetivo e comissionado. Emprego. Função. Contratação temporária. 3- Estabilidade e efetividade. 4- Sistemas de avaliação de desempenho: especial para fins de estágio probatório e avaliação permanente de desempenho. 5- Hipóteses de Perda do cargo público. 6 Acumulação de cargos, empregos e funções. 7- Remuneração. 8- Regime de previdência pública, noções gerais.
8. DIREITO FINANCEIRO. 1. Federalismo Fiscal e Pacto federativo. Origem, tipos, formas de estrutura e características do Estado Federal. 2.Competências e repartições de receitas. A distribuição de encargos de receitas entre unidades federativas pela constituição e legislação infraconstitucional;
9. CONTROLE FINANCEIRO E ORÇAMENTÁRIO. 1. Sistema Brasileiro de Controle interno e externo dos atos financeiros e orçamentários da Administração Pública. Disciplina Constitucional. Aspectos e tipos de controle. 2. Tribunal de Contas. Transparência e Controle social.
10. SISTEMA TRIBUTÁRIO NACIONAL 1. Direito Tributário Constitucional. Regras e Princípios de Direito Tributário. Limites constitucionais ao poder de tributar. Imunidades; 2. Hipótese de Incidência. Obrigação tributária. Fato Gerador. Relação Jurídico Tributária. 3. Regra Matriz de Incidência Tributária. Sujeitos. Responsabilidade Tributária. Capacidade Tributária. Domicílio tributário.

**Unidade: Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.**

**Tema: Contabilidade Aplicada ao Setor Público.**

1. Procedimentos Contábeis Orçamentários Aplicados ao Setor Público;
2. Procedimentos Contábeis Patrimoniais Aplicados ao Setor Público;
3. Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público: Balanço Patrimonial, Demonstração das Variações Patrimoniais e Balanço Financeiro;
4. Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público: Balanço Orçamentário e Demonstração dos Fluxos de Caixa;
5. Análise e Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público;
6. Lei de Responsabilidade Fiscal;
7. Licitações e Contratos;
8. Controle no Setor Público (interno, externo e social);
9. Auditoria Pública;
10. Custos no Setor Público.

**Unidade: Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.**

**Tema: Contabilidade Geral.**

1. Estrutura Conceitual Básica da Contabilidade e Convergência às Normas Internacionais;
2. Balanço Patrimonial e Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido;
3. Demonstração do Resultado do Exercício e Demonstração do Resultado Abrangente;
4. Demonstração dos Fluxos de Caixa e Demonstração do Valor Adicionado;
5. Métodos de Custeio: Absorção e Variável;
6. Análise da Relação Custo-Volume-Lucro;
7. Ativo imobilizado e Ativo Intangível;
8. Estoques;
9. Análise das Demonstrações Contábeis;

## 10. Perícia Contábil.

**Unidade: Instituto de Ciências Sociais Aplicadas.**

**Tema: Fundamentos Históricos, Teóricos e Metodológicos do Serviço Social.**

1. Gênese do Serviço Social no capitalismo monopolista;
2. Protoforma da profissão e as particularidades da inserção do Serviço Social na divisão social, racial e sexual do trabalho no Brasil;
3. Abordagens teórico-metodológicas que subsidiam o processo de formação e do trabalho do Serviço Social no Brasil;
4. O Movimento de Conceituação do Serviço Social na América Latina e no Brasil;
5. A apropriação da teoria social de Marx e da tradição marxista no processo de formação da/o assistente social no Brasil;
6. Questão Sociorracial, Projeto Ético-Político e Serviço Social no Brasil;
7. Serviço Social, território e lutas sociais: elementos históricos, teóricos e políticos;
8. Desigualdades sociorraciais e de gênero: desafios profissionais na contemporaneidade;
9. Trabalho e Política Social: vias interpretativas no Serviço Social;
10. Dimensões teórico-metodológica, ético-política e técnico-operativa do trabalho da/o assistente social.

**Unidade: Instituto de Filosofia e Ciências Humanas.**

**Tema: Ciências Sociais.**

1. Teorias modernas da representação;
2. Construção do Estado e luta de classes;
3. Ameaças às democracias contemporâneas;
4. Trabalho de campo, observação participante e etnografia;
5. Diferenças, relações de poder e interseccionalidade;
6. Indivíduo e sociedade;
7. Acumulação primitiva e a crítica ao colonialismo;
8. Norma, desvio e rotulação;
9. A questão racial no pensamento social brasileiro;
10. Educação, diferença e desigualdades sociais.

**Unidade: Instituto de Filosofia e Ciências Humanas.**

**Tema: Psicologia da Gestalt e Gestalt-Terapia.**

1. Gestalt-terapia da graduação a pós-graduação: uma análise da produção no contexto brasileiro;
2. Epistemologia fenomenológica hermenêutica;
3. Perspectivas teórico-metodológicas da clínica ampliada de base gestáltica;
4. Atividades da Clínica: Psicodiagnóstico e psicoterapia;
5. Atividades da Clínica-Escola: plantão psicológico, visita domiciliar e trabalho em grupo;
6. Bases filosóficas e científicas da Gestalt-terapia;
7. Intervenções em saúde mental;
8. Contribuições da abordagem gestáltica para a Educação;
9. Psicologia da Gestalt e Desenvolvimento Humano;
10. Ética em pesquisa na área clínica.

**Unidade: Instituto de Filosofia e Ciências Humanas.**

**Tema: Psicologia da Saúde.**

1. História da Psicologia da Saúde e definição de conceitos;
2. Processos psicossociais, vulnerabilidade e adoecimento;
3. Saúde mental, humanização do cuidado e intervenções psicológicas em diversos contextos;
4. Promoção da saúde, bem-estar e qualidade de vida;

5. Estratégias e modelos de intervenção psicológica em saúde;
6. Atuação psicológica em contextos críticos, emergenciais e de desastres;
7. Tecnologias digitais e inovação no cuidado psicológico;
8. Ética e responsabilidade profissional na Psicologia da Saúde;
9. Trabalho interdisciplinar e atuação do psicólogo em equipes de saúde;
10. Modelos de avaliação em saúde na Psicologia.

**Unidade: Instituto de Filosofia e Ciências Humanas.**

**Tema: Psicologia Organizacional e do Trabalho.**

1. Fundamentos e Identidade da POT: ética e atuação profissional;
2. O sistema de Treinamento, Desenvolvimento e Educação como processo contínuo de aprendizagem organizacional e individual;
3. A análise do comportamento humano a partir das interações sociais, dos papéis desempenhados e da subjetividade do trabalhador;
4. Poder e liderança: análise das relações de poder nas organizações e seu impacto no ambiente de trabalho e no comportamento das pessoas;
5. Psicopatologia e Saúde do Trabalhador: estratégias de prevenção ao adoecimento e promoção à saúde mental;
6. Gestão da Cultura e Clima Organizacional: metodologias de diagnóstico e fatores internos e externos de influência;
7. O papel estratégico do psicólogo na gestão de mudanças, no planejamento estratégico de RH e na consultoria interna;
8. Recrutamento e seleção sob a ótica de competências, diversidade e alinhamento de valores pessoais aos organizacionais;
9. Os processos grupais e a gestão de equipes no trabalho contemporâneo: manejo de conflitos e desenvolvimento de equipes de alto desempenho;
10. Comprometimento, satisfação e motivação: análise de vínculos e atitudes no trabalho.

**Unidade: Instituto de Filosofia e Ciências Humanas**

**Tema: Psicologia Escolar e Educacional**

1. História da Psicologia Escolar e Educacional no Brasil;
2. Políticas públicas educacionais e a prática profissional do psicólogo;
3. Particularidades da educação do campo amazônica: indígenas, ribeirinhos e quilombolas;
4. Educação especial na perspectiva da educação inclusiva;
5. Atendimento educacional especializado na escola regular;
6. Uso de documentos psicológicos no contexto escolar;
7. Psicologia escolar no enfrentamento à violência;
8. Tecnologias digitais e seus impactos sobre a vida na escola;
9. Diversidade sexual e Gênero no espaço escolar: contribuições da Psicologia;
10. Psicologia escolar na articulação entre membros da comunidade escolar.

**Unidade: Instituto de Medicina Veterinária.**

**Tema: Clínica Médica e Imunologia Veterinária.**

1. Imunidade inata e adaptativa: mecanismos de defesa frente a bactérias e vírus;
2. Imunidade do neonato: colostro, transferência de imunidade passiva e principais falhas clínicas;
3. Imunodiagnóstico das doenças infecciosas e parasitárias;
4. Vacinas na clínica veterinária: tipos de vacinas, fundamentos imunológicos, protocolos de vacinação e falhas vacinais;
5. Doenças imunomediadas na clínica médica veterinária;
6. Reações de hipersensibilidade na clínica médica veterinária;
7. Fisiopatologia da inflamação;

8. Sepsis na clínica veterinária: conceitos, patogênese infecciosa, diagnóstico e abordagem Terapêutica;
9. Anatomia funcional do sistema digestório dos animais domésticos;
10. Anatomia do sistema cardiovascular dos animais domésticos.

**Unidade: Instituto Amazônicos de Agriculturas Familiares.**

**Tema: Bases Metodológicas para a Pesquisa-Intervenção.**

1. Inovação produtiva e agricultura familiar na Amazônia.
2. A pesquisa-ação no contexto da agricultura familiar.
3. Planejamento e gestão de projetos de desenvolvimento na Amazônia.
4. Funcionamento e gestão das lógicas agroextrativistas na Amazônia.
5. Extensão rural para agricultura familiar na Amazônia
6. Políticas públicas e agricultura familiar na Amazônia.
7. Diagnósticos de manejos produtivos em agroecossistemas familiares amazônicos.
8. Práticas agroflorestais na agricultura familiar.
9. Sistema extrativista na agricultura familiar.
10. Mercados da sociobiodiversidade na Amazônia

**Unidade: Instituto de Tecnologia.**

**Tema: Mecânica Aplicada e Sistemas Mecânicos.**

1. Balanceamento de Rotores Rígidos.
2. Análise de tensões sob cargas combinadas: axial, flexão, torção, cargas transversais.
3. Teorias de falhas.
4. Engrenagens: Cilíndricas, Helicoidais, Cônicas e Sem-Fim.
5. Freios e Embreagens.
6. Instrumentação para Análise de Ruído e de Vibração.
7. Mancais de Rolamento e de Deslizamento.
8. Análise de fadiga em eixos de transmissão.
9. Teoria dos Sistemas com um Grau de Liberdade.
10. Cinemática de Mecanismos.

**Unidade: Instituto de Tecnologia.**

**Tema: Mecânica da via permanente e Automação da via permanente.**

1. Estabilidade e desempenho de sistemas realimentados.
2. Controle de sistemas a eventos discretos.
3. Hierarquia em sistemas automatizados.
4. Sistemas de tempo real, abordagem síncrona e assíncrona.
5. Conceitos básicos de pavimentação: introdução, camadas do pavimento, cargas de tráfego e dimensionamento básico.
6. Dimensionamento de pavimentos ferroviários (Módulo de Resiliência e Deformação Permanente).
7. Deformabilidade de solos e britas.
8. Análise de tensões, deformações e deslocamentos em pavimentos ferroviários.
9. Sistema de gerência do pavimento ferroviário.
10. Programas computacionais para análise da via férrea.

**Unidade: Campus Universitário de Tucuruí.**

**Tema: Transportes e Topografia.**

1. Projeto geométrico de rodovias e terraplenagem;
2. Projeto geométrico e superestrutura de ferrovias;
3. Política Nacional de Mobilidade Urbana;
4. Planejamento e operação do sistema de transporte público por ônibus;
5. Teoria do Fluxo de Tráfego;

6. Sinalização e planejamento do sistema viário;
7. Obras de hidrovias, portos e de transposição de desnível;
8. Materiais, processo construtivo e de manutenção de pavimentos rígidos;
9. Materiais, processo construtivo e de manutenção de pavimentos flexíveis;
10. Métodos de levantamentos e medidas topográficas.

**Unidade: Campus Universitário de Tucuruí.**

**Tema: Sistemas Estruturais e Ciências Básicas: com ênfase em Matemática e Física.**

1. LIMITE E CONTINUIDADE. Definição de Função Contínua. Definição de Limite. Limites laterais. Limite de Função Composta. Continuidade das Funções Trigonométricas. Propriedades Operatórias.
2. DERIVADAS. Derivada de uma função. Derivadas das Funções Trigonométricas. Derivabilidade e Continuidade. Regras de Derivação. Função Derivada e Derivadas de Ordem Superior. Notações para Derivada. Regra da Cadeia. Aplicações da Regra da Cadeia;
3. INTEGRAL. Área e Distâncias. Integral Definida. Teorema Fundamental do Cálculo. Integrais Indefinidas e o Teorema da Variação Total. A Regra da Substituição. Aplicações em Áreas. Integração por Partes;
4. DERIVADA PARCIAL: derivada da função composta, diferencial total, derivadas direcionais, planos tangentes e normais e extremos de funções;
5. INTEGRAL MÚLTIPLA: integrais duplas, áreas e volumes, coordenadas polares, integrais triplas;
6. ESTATÍSTICA DESCRITIVA: Tipos de Variáveis, distribuição de frequências, gráficos e tabelas, diagramas de caixa (box plots), medidas de posição e de dispersão, conceitos de simetria e curtose;
7. TEORIA DAS ESTRUTURAS: Vinculação das estruturas. Condições de Equilíbrio. Graus de Liberdade. Tipos de Apoios. Estaticidade e Estabilidade de Estruturas Planas. Esforços Simples. Linhas de Estado;
8. MÉTODO DOS TRABALHOS VIRTUAIS. Métodos de energia. Conceito de trabalho e energia de deformação. Conservação de energia. Princípio dos Trabalhos Virtuais;
9. ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS. Definição, Grau de Hiperestaticidade ou de Indeterminação Estática. Hiperestaticidade Interna e Externa. Análise de Estruturas Hiperestáticas pelo Método das Forças;
10. TRAÇÃO, COMPRESSÃO E CISALHAMENTO. Tração e compressão simples. Diagrama tensão-deformação. Ensaio de tração e compressão. Lei de Hooke e coeficiente de Poisson. Cisalhamento simples (tensão e deformação de cisalhamento média). Lei de Hooke em cisalhamento.

**Unidade: Campus Universitário de Tucuruí.**

**Tema: Cálculo, Física e Química.**

1. Funções de uma variável: Limites, Derivadas e Aplicações.
2. Funções de uma variável: Integral e suas Aplicações.
3. Funções de várias variáveis: Derivada parcial e total.
4. Leis de Newton.
5. Trabalho, Energia, Potência e Conservação da Energia.
6. Lei Zero e primeira lei da Termodinâmica.
7. Cálculos estequiométricos.
8. Equilíbrio Químico e equilíbrio iônico em solução aquosa.
9. Parâmetros químicos de qualidade das águas e efluentes líquidos.
10. Parâmetros químicos de qualidade do ar.

**Unidade: Campus Universitário de Tucuruí.**

**Tema: Estruturas, Materiais de Construção Civil e Meio Ambiente.**

1. Administração e Organização de Empresas.
2. Métodos de Levantamento e Medidas Topográficas.

3. Formação, Identificação e Classificação dos Solos.
4. Fundamento do Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado.
5. Planejamento, Custos e Orçamento em obras de Engenharia.
6. Elaboração e Interpretação de Desenho Técnico para Engenharia.
7. Qualidade, Produtividade e Desempenho dos Materiais nos sistemas Construtivos.
8. Comportamento Mecânico dos Materiais Sólidos para a área de Engenharia.
9. Riscos Profissionais: Classificação, Reconhecimento, Avaliação e Controle.
10. Legislação Civil e Ambiental.

**Unidade: Campus Universitário de Tucuruí.**

**Tema: Térmicas e Fluidos.**

1. Ciclos Termodinâmicos;
2. Trabalho e Calor;
3. Condução de Calor;
4. Convecção de Calor em Escoamento Interno e Externo;
5. Motores a Combustão;
6. Escoamento Internos em Dutos;
7. Associação de Bombas;
8. Curvas Características e Perdas de Carga em Sistemas de Bombeamento;
9. Cavitação e NPSH;
10. Turbinas hidráulicas, potência, rendimento e equações de velocidade.

PCI Concursos



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAL**

**EDITAL Nº 13, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2026**

**ANEXO III – CRONOGRAMA**

<b>Atividade</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>
Lançamento do edital no DOU	27/02/26	27/02/26
Recurso contra abertura do edital	28/02	01/02
Resposta ao recurso contra abertura do edital	27/02/26	27/02/26
Período de inscrições online com anexação de documentos	02/03	16/03
Solicitação de isenção da taxa de inscrição	02/03	06/03
Resultado preliminar da solicitação de isenção	10/03	10/03
Recurso contra o resultado preliminar da solicitação de isenção	10/03	12/03
Resultado Definitivo da solicitação de isenção da taxa de inscrição	13/03	13/03
Relação de candidatos inscritos / Homologação	23/03	23/03
Relação preliminar de candidatos com atendimento especializado concedido	23/03	23/03
Recurso contra homologação de inscrição e contra relação preliminar de candidatos com atendimento especializado concedido	24/03	25/03
Resposta ao recurso contra homologação de inscrição e o indeferimento de atendimento especializado	27/03	27/03
Publicação da homologação definitiva das inscrições	27/03	27/03
Banca de Análise Documental para caracterização da deficiência (PCD)	30/03	01/04
Resultado preliminar da Análise Documental para caracterização da deficiência (PCD)	02/04	02/04
Período de recurso contra resultado preliminar da Análise Documental para caracterização da deficiência (PCD)	06/04	07/04
Edital de convocação para banca de avaliação presencial da deficiência (PCD)	A partir de 02/04	A partir de 02/04
Realização de banca de avaliação presencial da deficiência (PCD)	12/04	12/04
Resultado preliminar da banca de avaliação presencial da deficiência (PCD)	13/04	13/04
Realização banca recursal de avaliação presencial da deficiência (PCD)	16/04	16/04
Resultado definitivo da Análise Documental para caracterização da deficiência (PCD)	17/04	17/04

Realização da Banca de Verificação Documental Complementar à Autodeclaração de Indígenas e Quilombolas	30/03	01/04
Resultado Preliminar da Verificação Documental Complementar à Autodeclaração de Indígenas e Quilombolas	02/04	02/04
Período de Recursos contra o Resultado Preliminar da Verificação Documental Complementar à Autodeclaração de Indígenas e Quilombolas	06/04	07/04
Realização da Banca Recursal da Verificação Documental Complementar à Autodeclaração de Indígenas e Quilombolas	09/04	09/04
Resultado Definitivo da Verificação Documental Complementar à Autodeclaração de Indígenas e Quilombolas	17/04	17/04
Edital de convocação para Procedimento de Confirmação Complementar à Autodeclaração das Pessoas Candidatos Negras	A partir de 02/04	A partir de 02/04
Realização do Procedimento de Confirmação Complementar à Autodeclaração das Pessoas Candidatos Negras	11/04	12/04
Resultado Preliminar do Procedimento de Confirmação Complementar à Autodeclaração das Pessoas Candidatos Negras	14/04	14/04
Período de Recursos contra o Resultado Preliminar do Procedimento de Confirmação Complementar à Autodeclaração das Pessoas Candidatos Negras	14/04	16/04
Realização da Banca Recursal do Procedimento de Confirmação Complementar à Autodeclaração das Pessoas Candidatos Negras	16/04	16/04
Resultado Definitivo do Procedimento de Confirmação Complementar à Autodeclaração das Pessoas Candidatos Negras	17/04	17/04
Disponibilização de local de prova escrita	17/04	17/04
Realização da Prova Escrita	19/04	19/04
Divulgação de resultado preliminar e espelho da prova escrita	29/04	29/04
Período de recurso contra resultado da prova escrita	30/04	01/05
Resultados final Prova Escrita	06/05	06/05
Publicação dos cronogramas das demais fases	06/05	06/05
Data Provável da divulgação dos resultados finais	03/06	03/06

PCI Concursos