

**ANEXO I****QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS E OBJETOS DE AVALIAÇÃO****1. VAGAS PARA AUXILIAR DE ENSINO – [Titulação mínima exigida – Especialização (lato sensu) ou Residência Médica]:****1.1 Campus de Araguaína:**

<b>Curso</b>	<b>No. de vagas</b>	<b>Código de Vaga</b>	<b>Regime de Trabalho</b>	<b>Perfil do candidato</b>	<b>Titulação Mínima</b>	<b>Área de conhecimento</b>	<b>Objetos de avaliação</b>
Letras	1	AUX1001	40 Horas	Graduação em Pedagogia ou áreas afins  Pós-Graduação em Educação Especial com habilidade na linguagem brasileira de sinais ou habilidade em braille.	Especialista	1. Fundamentos e Metodologia da Educação Inclusiva; 2. Estágio Supervisionado em Educação Inclusiva; 3. Tecnologias Assistiva.	1. Princípios fundamentais e paradigmas da Educação Inclusiva; 2. A política de inclusão: Conceitos e práticas de inclusão; 3. Adaptações curriculares complementares ou suplementares para atendimento especializado; 4. Desenvolvimento e competência para o atendimento aos alunos com necessidades educacionais especiais nas áreas de deficiência visual; 5. Desenvolvimento e competência para o atendimento aos alunos com necessidades educacionais especiais nas áreas de deficiência auditiva; 6. Desenvolvimento e competência para o atendimento aos alunos com necessidades educacionais especiais nas áreas de deficiência mental; 7. Desenvolvimento e competência para o atendimento aos alunos com necessidades educacionais especiais nas áreas de deficiência física; 8. Implementação de sistemas educacionais inclusivos em escolas de ensino regular; 9. Aspectos psico-sociais da deficiência; 10. Tecnologias assistiva.

**1.2 Campus de Arraias:**

<b>Curso</b>	<b>No. de vagas</b>	<b>Código de Vaga</b>	<b>Regime de Trabalho</b>	<b>Perfil do candidato</b>	<b>Titulação Mínima</b>	<b>Área de conhecimento</b>	<b>Objetos de avaliação</b>
Pedagogia	1	AUX1002	40 Horas	Licenciatura em Letras, Português  Pós-Graduação em Educação ou Produção de Texto ou Literatura	Especialista	1. Leitura e Produção de Texto; 2. Fundamentos e Metodologia do Ensino da Linguagem; 3. Literatura Infanto Juvenil.	1. Texto literário no processo de avaliação; 2. Práticas, linguísticas-discursivas e formação do leitor e escritor; 3. Linguagem e produção de textos de diferentes modalidades voltados para prática pedagógica; 4. Metodologia do ensino da linguagem; 5. Literatura infanto/juvenil.

**1.3 Campus de Palmas:**

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Arquitetura e Urbanismo	1	AUX1003	20 Horas	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou Desenho Industrial ou Artes  Pós-Graduação em Arquitetura ou Urbanismo ou Desenho ou Artes ou áreas afins	Especialista	1. Meios de Representação e Expressão I; 2. Meios de Representação e Expressão II; 3. Estética e História da Arte.	1. Estética aplicada à Arquitetura e Urbanismo; 2. Desenho de observação; 3. Linguagem Visual e Meios de Expressão; 4. Estudo e manipulação da forma como instrumento de criação e percepção visual; 5. Composição em duas e três dimensões aplicada à arquitetura e urbanismo.
Arquitetura e Urbanismo	1	AUX1004	20 Horas	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil  Pós-Graduação em Arquitetura ou Urbanismo ou Desenho Industrial ou Engenharia	Especialista	1. Desenho Geométrico; 2. Geometria Descritiva; 3. Modelos e Maquetes.	1. Fundamentos da geometria euclidiana; 2. Construção e representação de figuras geométricas planas, sólidos regulares e compostos; 3. Sistema de projeção cilíndrico-ortogonal; 4. Representação triédrica de objetos tridimensionais; 5. Projeção de sólidos em planos; 6. Geometria plana e espacial; 7. Geometria descritiva; aplicação ao desenho técnico de arquitetura e urbanismo; 8. Técnicas e processos construtivos de maquetes com vista a utilização na criação de formas arquitetônicas.
Arquitetura e Urbanismo	1	AUX1005	20 Horas	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil  Pós-Graduação em Arquitetura ou Engenharia	Especialista	1. Análise Estrutural; 2. Dimensionamento de Estruturas de Concreto; 3. Dimensionamento de Estruturas Metálicas.	1. Classificação dos sistemas estruturais; 2. Determinações de esforços em estruturas isostáticas (vigas, pórticos e treliças); 3. Determinações de esforços em estruturas hiperestáticas através de métodos adequados; 4. Dimensionamento de estruturas de concreto (Lançamento); 5. Dimensionamento de estruturas de concreto (pré-dimensionamento); 6. Dimensionamento de estruturas de concreto (dimensionamento); 7. Dimensionamento de estruturas metálicas (Lançamento); 8. Dimensionamento de estruturas metálicas (pré-dimensionamento); 9. Dimensionamento de estruturas metálicas (dimensionamento).
Arquitetura e Urbanismo	1	AUX1006	20 Horas	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil  Pós-Graduação em Arquitetura ou Engenharia	Especialista	1. Sistemas Construtivos (Técnicas de Construção); 2. Orçamento e Planejamento de Obras; 3. Geoprocessamento.	1. Descrição dos sistemas construtivos e dos processos executivos; 2. Técnicas adotadas e interface com materiais utilizados; 3. Conceitos teóricos e práticos sobre técnicas de orçamento de obras; 4. Planejamento de Obras; 5. Gerenciamento de Obras; 6. Compatibilização de Projetos; 7. Licitações; 8. Racionalização e Produtividade; 9. Conceitos de cartografia e de geoprocessamento; 10. Sistemas de Informação Geográfica (SIG).

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Direito	1	AUX1007	40 Horas	Graduação em Direito Especialização em Direito Apto para exercer a advocacia	Especialista em Direito	1. Escritório Modelo de Assistência Jurídica I; 2. Escritório Modelo de Assistência Jurídica II; 3. Direito Processual Civil I.	1. Petição inicial: conceito, requisitos. Pedidos: espécies, modificação, cumulação; 2. Processo e procedimento: natureza e princípios, formação, suspensão e extinção; 3. Da citação no Processo Civil; 4. Providências preliminares e julgamento conforme o estado do processo no Processo Civil; 5. Recursos no Processo Civil: conceito, fundamentos, princípios, classificação, pressupostos intrínsecos e extrínsecos de admissibilidade, efeitos, juízo de mérito; 6. Dos fatos e atos jurídicos: forma, prova, modalidades, defeitos, nulidade, anulabilidade, inexistência, ineficácia e consequência; 7. Dos direitos reais sobre coisas alheias: hipoteca, penhor, usufruto e servidões; 8. União estável: caracterização, efeitos alimentícios e sucessórios, dissolução; 9. Sucessão: disposições gerais, ordem de vocação hereditária, capacidade sucessória, direito de representação, transmissão da herança, herança jacente, aceitação e renúncia da herança; 10. Responsabilidade civil do Estado e do particular.
Direito	1	AUX1008	40 Horas	Graduação em Direito Especialização em Direito Apto para exercer a advocacia	Especialista em Direito	1. Escritório Modelo de Assistência Jurídica III; 2. Escritório Modelo de Assistência Jurídica IV; 3. Direito Processual Civil II.	1. Competência no Processo Civil: conceito, territorial, objetiva e funcional; 2. Prazos no Processo Civil: conceito, classificação, princípios, contagem, preclusão, prescrição; 3. Da resposta do réu no Processo Civil: contestação, exceções, reconvenção; 4. Antecipação de tutela no Processo Civil; 5. Prova no Processo Civil: conceito, modalidades, princípios gerais, objeto, ônus, procedimentos; 6. Da sentença: requisitos; publicação; 7. Da coisa julgada no Processo Civil: conceito; limites objetivos e subjetivos; coisa julgada formal e coisa julgada material; 8. Ação rescisória; 9. Embargos infringentes, de divergência e de declaração; 10. Mandado de segurança.
Medicina	2	AUX1009	40 Horas	Graduação em Medicina ou Medicina Veterinária ou Fisioterapia ou Educação Física ou Odontologia	Especialização em áreas da saúde	1. Anatomia Humana; 2. Anatomia Aplicada; 3. Anatomia Radiológica.	1. Anatomia geral; 2. Anatomia do sistema músculo-esquelético; 3. Anatomia do sistema cardiovascular e linfático; 4. Anatomia do sistema nervoso; 5. Anatomia do sistema endócrino; 6. Anatomia do sistema reprodutor (incluindo genito-urinário); 7. Anatomia do sistema tegumentar; 8. Anatomia do sistema digestivo.
Medicina	1	AUX1010	40 Horas	Graduação em Medicina ou Enfermagem	Especialização em Saúde Pública ou Saúde Coletiva ou Estratégia da Saúde da Família ou Medicina da Família	1. Saúde Coletiva; 2. Medicina da Família; 3. Epidemiologia.	1. Políticas de saúde no Brasil; 2. Política nacional de saúde e o processo de construção do SUS: histórico, legislação básica, funcionamento, prioridades e desafio; 3. Processo saúde/doença; 4. Modelos de atenção e vigilância da saúde; 5. Campos de atuação da saúde coletiva; 6. Medidas epidemiológicas e risco a saúde; 7. Educação em Saúde; 8. Estratégia Saúde da Família.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Medicina	2	AUX1011	40 Horas	Graduação em Medicina	Residência Médica ou Especialização em Saúde Pública ou Saúde Coletiva ou Medicina da Família	1. Saúde Coletiva; 2. Medicina da Família; 3. Semiologia Humana.	1. História da Medicina; 2. Políticas de saúde no Brasil; 3. Imunizações; 4. Medicina da família - medidas preventivas; 5. Semiologia do Aparelho Reprodutor; 6. Semiologia Cardiovascular; 7. Doenças Infectoparasitárias (Chagas, Febre Amarela, Dengue e Leishmaniose).
Medicina	1	AUX1012	20 Horas	Graduação em Medicina	Especialização ou Residência em área cirúrgica	1. Imaginologia; 2. Cirurgia Ambulatorial; 3. Técnica Cirúrgica.	1. Semiologia do sistema músculo-esquelético; 2. Semiologia do sistema endócrino; 3. Resposta endócrina e metabólica ao trauma cirúrgico; 4. Bases técnicas da cirurgia gastrointestinal; 5. Resposta inflamatória dos tecidos aos diferentes tipos de fios de sutura; 6. Imaginologia na insuficiência cardíaca; 7. Ultrassom no trauma abdominal fechado; 8. Princípios da radiografia.
Medicina	2	AUX1013	20 Horas	Graduação em Medicina	Especialização ou Residência em Clínica Médica	1. Semiologia Humana; 2. Fisiologia Humana; 3. Saúde do Adulto.	1. Semiologia geral; 2. Semiologia digestivo; 3. Semiologia do sistema nervoso; 4. Fisiologia respiratória; 5. Insuficiência cardíaca; 6. Síndrome nefrítica e nefrótica; 7. Artrite reumatóide; 8. Diabetes mellitus; 9. Hipertireoidismo.
Ciências Contábeis	1	AUX1014	40 Horas	Graduação em Ciências Contábeis	Especialista em Contabilidade ou áreas afins	1. Gestão de custos; 2. Contabilidade de Instituições Financeiras; 3. Contabilidade hospitalar.	1. Custeio variável, margem de contribuição; 2. Ponto de equilíbrio; 3. Preço, volume e lucro; 4. Plano de contas das instituições financeiras. Operações contábeis das instituições financeiras; 5. Sistemas de custeio; 6. Orçamento hospitalar.
Ciências Contábeis	1	AUX1015	40 Horas	Graduação em Ciências Contábeis	Especialista em Contabilidade	1. Laboratório Contábil I; 2. Laboratório Contábil II; 3. Sistemas de Informações Contábeis e Informática.	1. Escrituração contábil e fiscal por processamento eletrônico de dados; 2. Aspectos burocráticos para utilização dos sistemas eletrônicos; 3. Registros de notas fiscais e emissão de livros fiscais; 4. Gestão de recursos humanos através de sistema eletrônico de dados; 5. Rotinas de Pessoal; 6. Contribuições para o FGTS e INSS. Obrigações acessórias; 7. Informática: Hardwares, Periféricos, Redes, Softwares – Conceitos, objetivos, utilização; 8. Sistema de Informação: Conceitos básicos de Sistema de Informação (SI) e de Computação; 9. Sistema de gestão, Ambiente empresarial, Gestão de Materiais, Gestão contábil e de custos, Gestão Administrativa, Formas de integração, Jogo de empresas, Integração às soluções de ERP, Gerência de projetos, desenvolvimento de sistemas, tecnologia, customização de um sistema de gestão.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Ciências Contábeis	1	AUX1016	20 Horas	Graduação em Ciências Contábeis	Especialista em Contabilidade	1. Contabilidade Governamental; 2. Orçamento e Finanças Públicas;	1. Administração pública; 2. Orçamento público: conceituação, aspectos históricos, classificação, princípios orçamentários e sua validade. Instrumentos de planejamento no setor público (LDO, LOA, PPA). Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO; 3. Orçamento programa: conceito, fundamentos e experiência brasileira. Orçamento Participativo; 4. Receitas e Despesas públicas; 5. Créditos orçamentários e adicionais; 6. Reflexos da Lei de Responsabilidade Fiscal no orçamento público; 7. Execução orçamentária e financeira. Contabilidade aplicada a gestão governamental.
Ciências Contábeis	1	AUX1017	20 Horas	Graduação em Ciências Contábeis	Especialista em Contabilidade	1. Contabilidade Rural; 2. Contabilidade Imobiliária e Serviços; 3. Tópicos Especiais de Contabilidade.	1. Peculiaridades das atividades rurais: estoque, imobilizado, diferido, capital físico e monetário, depreciação, exaustão e amortização, linhas especiais de créditos; 2. Planificação contábil; 3 Demonstrativos contábeis; 4. A contabilidade das empresas cooperativas; 5. A contabilidade de fundações e entidades de interesse social; 6. Operações imobiliárias; 7. Compra, venda, incorporação e loteamento de imóveis; 8. Contabilidade de serviços: escrituração das operações de prestação de serviço.
Ciências Contábeis	1	AUX1018	20 Horas	Graduação em Ciências Contábeis	Especialista em Contabilidade ou áreas afins	1. Estágio Supervisionado I; 2. Estágio Supervisionado II;	1. Rotinas de registro de empresas; 2 Rotinas de apuração de tributos; 3. Práticas trabalhistas e previdenciárias; 4. Contabilização da operacionalização contábil; 5. Gerenciamento de empresas contábeis.
Ciências Contábeis	1	AUX1019	20 Horas	Graduação em Ciências Contábeis	Especialista em Contabilidade	1. Teoria da Contabilidade; 2. Contabilidade Intermediária; 3. Contabilidade Ambiental e Balanço Social.	1. Evolução histórica da Contabilidade. A informação contábil; 2. Princípios contábeis. Informação contábil; 3. Mensuração do Ativo, Passivo, Receitas e Despesas; 4. Contabilidade ambiental e seus objetivos (ambiental nacional, diretiva, financeira); 5. Conceito, origem, aspectos legais, modelo IBASE, Montagem do Balanço Social; 6. Relatórios gerenciais que contemplem a Contabilidade Social e Ambiental. Indicadores de Qualidade Social e Ambiental; 7 O Balanço social e a Demonstração do Valor Agregado (DVA); 8. Demonstrações Contábeis: Balanço Patrimonial; Demonstração de Resultados do Exercício; Demonstração de origens e aplicação de recursos; Demonstração das Mutações do patrimônio líquido, Demonstração do Lucro ou Prejuízo Acumulado, Notas explicativas.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Ciências Contábeis	1	AUX1020	20 Horas	Graduação em Matemática	Especialista em Matemática	1. Matemática Financeira; 2. Matemática Aplicada a Ciências Contábeis.	1. Taxas efetiva e equivalente; 2. Empréstimos e amortizações; 3. Juros Simples, Juros Compostos; 4. Números relativos, Operações fundamentais, Cálculo algébrico, Funções e equações de primeiro e segundo grau (irracionais e sistemas); 5. Função exponencial e logarítmica, estudo dos limites de funções, estudo das derivadas e máximos e mínimos de funções.
Ciências Contábeis	1	AUX1021	20 Horas	Graduação em Direito	Especialista em Direito	1. Introdução ao Estudo do Direito Público e Privado; 2. Direito Comercial e Societário.	1. Direito: conceito, funções, evolução do ordenamento jurídico; 2. Fontes do direito e hermenêutica jurídica; 3. Ramos do direito público e privado (Administrativo, Constitucional, Tributário, Penal, Eleitoral, Judiciário, Civil, Comercial, do Trabalho, Agrário e Infortunistico); 4. Direito comercial: conceito, divisão, história; 5. Nome comercial: firma ou razão social, registro, proteção e transferência; 6. Sociedades: conceito, constituição, personalidade, classificação jurídica, modificações (transformação, incorporação, fusão e cisão), dissolução, liquidação e extinção.
Ciências Contábeis	1	AUX1022	20 Horas	Graduação em Direito	Especialista em Direito	1. Legislação Previdenciária e Trabalhista; 2. Legislação Tributária.	1. Contrato de trabalho: conceito e formas contratuais; 2. Incidências e descontos legais (INSS, IRRF, FGTS); 3. Admissão e rescisão contratual; 4. O Sistema Tributário Nacional; 5. Das limitações ao poder de tributar; 6. Tributos: conceito, classificação. Os Tributos federais, estaduais e municipais; 7. Fato gerador, Obrigação Tributária, Responsabilidade tributária; 8. Regime jurídico da previdência social; 9. Contribuição previdenciária.

**2. VAGAS PARA PROFESSOR ASSISTENTE – [Titulação mínima exigida – Mestrado]:****2.1 Campus de Araguaína:**

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Matemática	2	ASS2001	40 Horas	Bacharel ou Licenciado em Matemática  Mestrado em Educação Matemática ou Educação com área de concentração em educação matemática ou Ensino de Ciências e Matemática	Mestrado	1. Educação Matemática; 2. Didática da Matemática; 3. Estágios Supervisionados em Matemática.	1. Informática Aplicada ao Ensino da Matemática; 2. O ensino de matemática a partir de uma abordagem centrada na Resolução de Problemas; 3. Modelagem Matemática; 4. Etnomatemática e contextos sócio-culturais dos/as alunos/as: investigação e ação pedagógica no ensino de matemática; 5. História da Matemática como agente de cognição na aprendizagem matemática; 6. Laboratório de Ensino-aprendizagem de Matemática: processos de construção da matemática escolar entre a manipulação e a representação simbólica; 7. Didática e Prática de Ensino de Matemática: investigação e ensino por atividades; 8. Tópicos de Matemática I: Trigonometria, Números Complexos e Polinômios; 9. Tópicos de Matemática II: Números Reais e Funções Reais de variáveis reais; 10. Tópicos de Matemática III: Teoria dos Números: números inteiros e Operações em $Z_n$ .
Matemática	1	ASS2002	40 Horas	Bacharel ou Licenciado em Matemática  Mestrado em Matemática ou áreas afins	Mestrado	1. Cálculo Diferencial e Integral; 2. Álgebra Linear; 3. Estruturas Algébricas.	1. Funções de $R^m$ em $R^n$ diferenciáveis. O Teorema da regra da cadeia; 2. O teorema da Função Inversa e o Teorema da Função Implícita para Funções de várias variáveis; 3. Integração sobre superfícies e sobre curvas; 4. O Teorema de Stokes e o Teorema da Divergência; 5. Seqüências e Séries de Funções. Convergência Uniforme; 6. Soma Direta de mais de dois Subespaços Vetoriais; 7. O Teorema de Diagonalização e Triangularização de Transformações Lineares; 8. Transformações Lineares sobre Espaços com Produto Interno; 9. Funcionais Lineares; 10. Teoria de Grupos. Subgrupos Normais.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Geografia	1	ASS2003	40 Horas	Licenciatura em Geografia Mestrado em Geografia ou Educação	Mestrado	1. Estágio Supervisionado; 2. Prática Pedagógica de Geografia no Ensino Fundamental e Médio; 3. História da Educação.	1. A Geografia crítica no momento atual: ensino e sociedade; 2. O Papel do estágio nos cursos de formação de professores, em especial, na licenciatura em Geografia no contexto atual; 3 As concepções de estágio e a legislação de estágio no Brasil; 4. Planejamento e avaliação do estágio; estágio em forma de projetos; 5. A avaliação no ensino de Geografia; 6. Os livros didáticos e o ensino de Geografia: possibilidades e limites; 7. As novas tecnologias e o ensino de Geografia; 8. A história da Geografia escolar no Brasil; 9. A infância, a adolescência e a juventude e o conhecimento do espaço. O papel da Geografia nestas fases e os temas e metodologias de ensino mais condizentes com este papel; 10. A LDB/96, os PCNs e o ensino de Geografia na educação básica.
Geografia	1	ASS2004	40 Horas	Graduação em Geografia Mestrado em Geociências ou Geografia	Mestrado	1. Solos Tropicais e Uso da Terra; 2. Recursos Naturais e Meio Ambiente; 3. Quantificação em Geografia.	1. Intemperismo e formação dos solos; 2. Técnicas de conservação de solos e uso e degradação dos solos tropicais: processos de erosão e arenização; 3. Relação solo, planta e clima; 4. Exploração mineral e impactos ambientais; 5. Recursos naturais, meio ambiente e economia; 6. Recursos naturais renováveis e não-renováveis; 7. O uso do biodiesel como recurso energético; 8. Estatística aplicada a Geografia; 9. Levantamento de informações geográficas: fontes primárias e secundárias.
Geografia	1	ASS2005	40 Horas	Graduação em Psicologia Mestrado em Psicologia ou Educação	Mestrado	1. Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem; 2. Psicologia Geral e da Educação; 3. Fundamentos e Metodologia da Educação Inclusiva.	1. Estudo do desenvolvimento humano dentro das vertentes: Inatista, ambientalista e construtivista e suas contribuições e repercussões na prática educacional; 2. Pilares do Desenvolvimento Psicomotor; 3. Análise do desenvolvimento físico, cognitivo, afetivo e social, nos distintos estágios do desenvolvimento: da infância a vida adulta e o papel da prática educacional dentro dos ciclos vitais; 4. As teorias construtivista e sócio interacionista e a importância do papel do educador no processo de desenvolvimento; 5. Introdução a Psicologia como ciência e seu objeto de estudo; a identificação e interpretação dos principais sistemas psicológicos e suas contribuições na prática cotidiana; 6. Objetivos e metas do processo educacional e a fundamentação teórica e prática do processo de inclusão social; 7. Análise dos fatores que interferem no processo ensino aprendizagem e a instrumentalização desses princípios no planejamento e ensino das licenciaturas; 8. História da Educação Especial; 9. Políticas sociais em Educação Especial; 10. O Educando especial – principais grupos e características definidoras das necessidades educativas especiais.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
História	2	ASS2006	40 Horas	Graduação em História ou Ciências Sociais  Mestrado em História ou Educação ou Ciências Sociais	Mestrado	1. Estágio Supervisionado em História; 2. Filosofia da Educação; 3. Sociologia da Educação.	1. Planejamento da Produção do conhecimento histórico; 2. Seleção e organização do conteúdo didático; 3. O estágio Supervisionado e o processo de avaliação; 4. O livro didático no Ensino de História; 5. Tendências Pedagógicas da Educação Brasileira; 6. Filosofia e Filosofia da Educação; 7. As abordagens recentes da Filosofia da Educação; 8. Origem e Desenvolvimento da Sociologia da Educação; 9. Enfoques teóricos da Sociologia da Educação; 10. Sociologia e Sociologia da Educação.
Zootecnia	1	ASS2007	40 Horas	Graduação em Zootecnia ou Engenheiro Agrônomo ou áreas afins  Mestrado em Ciência Animal ou Zootecnia ou áreas afins	Mestrado	1. Instalações Zootécnicas; 2. Desenho Técnico; 3. Topografia Aplicada.	1. Normas de desenho técnico aplicado à arquitetura; 2. Projeto arquitetônico: planta baixa, cobertura, situação, vistas e cortes; 3. Perspectiva isométrica aplicada ao desenho técnico; 4. Desenho arquitetônico utilizando o aplicativo Auto Cad; 5. Topografia e Geodésia; 6. Azimute, rumo e ângulo de deflexão; 7. Métodos de levantamentos planialtimétricos; 8. Tratores agrícolas (equipamentos e implementos); 9. Constituição, uso, regulagens e manutenção das máquinas e equipamentos para: manejo físico dos solos, coleta e preparo de forrageiras, plantio direto, adubação, semeadura, plantio, transplantio, cultivo, aplicação de adubos, corretivos, produtos químicos e colheita; 10. Instalações, uso e manutenção de implementos e equipamentos usados na pecuária.
Zootecnia	1	ASS2008	40 Horas	Graduação em Zootecnia ou Agronomia ou áreas afins  Mestrado em Zootecnia ou Ciência Animal ou áreas afins	Mestrado	1. Mecânica e Mecanização; 2. Motores e Máquinas Agrícolas; 3. Manejo e Conservação do Solo e Água.	1. Constituição, uso, regulagens e manutenção das máquinas e equipamentos para: manejo físico dos solos, coleta e preparo de forrageiras, plantio direto, adubação, semeadura, plantio, transplantio, cultivo, aplicação de adubos, corretivos, produtos químicos e colheita; 2. Seleção de máquinas e automação de equipamentos agropecuários; 3. Instalações, uso e manutenção de implementos e equipamentos usados na pecuária; 4. Equipamentos e implementos agrícolas usados na conservação do solo; 5. Motores e máquinas agrícolas; 6. Erosão do solo e Práticas conservacionistas; 7. Sistemas de cultivo do solo; 8. Levantamento e planejamento conservacionista em microbacias hidrográficas; 9. Recuperação de áreas degradadas; 10. Integração Lavoura-pecuária e sistema silvipastoril.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Letras	1	ASS2009	40 Horas	Graduação em Letras ou Lingüística  Mestrado em Letras ou Lingüística ou Lingüística Aplicada ou Areas afins	Mestrado	1. Investigação da Prática Pedagógica e Estágio Supervisionado em Língua Portuguesa: Língua e Literatura; 2. Letramento; 3. Linguística Aplicada à Língua Materna.	1. Letramento do professor; 2. Estudos aplicados do letramento e da alfabetização; 3. Interação em sala de aula; 4. Ensino de literatura: letramento literário; 5. Gêneros textuais/discursivos e transformação do ensino de línguas e literaturas nacionais; 6. Materiais didáticos e diretrizes curriculares para o ensino de línguas e literaturas nacionais; 7. Ensino de escrita; 8. Ensino de leitura; 9. Avaliação da aprendizagem; 10. Educação bilíngüe e ensino de línguas.
Letras	1	ASS2010	40 Horas	Graduação em Letras: Português/ Inglês ou Inglês e respectivas Literaturas  Mestrado em Literaturas de Língua Inglesa ou Estudos da Literatura ou Literatura Comparada ou áreas afins	Mestrado	1. Literatura Anglo-Americana; 2. Cultura dos Povos de Língua Inglesa; 3. Tópicos Especiais em Literaturas de Língua Inglesa.	1. Prose and poetry in middle english; 2. Anglo-saxon prose and poetry; 3. The theatre of William Shakespery; 4. North-american modern and contemporary drama; 5. The first generation of english romantic poets; 6. The american romantic poetry; 7. Contemporary fiction written in english language; 8. The rising and development of the novel in england; 9. Post-colonial Literature in English Language; 10. Contemporary drama in English Language.
Letras	1	ASS2011	40 Horas	Graduação em Letras: Português/ Inglês ou Inglês e Respektivas Literaturas  Mestrado em Língua Inglesa ou Lingüística aplicada ao ensino de língua inglesa ou áreas afins	Mestrado	1. Investigação da Prática Pedagógica e Estágio Supervisionado em Língua Inglesa: Língua e Literatura; 2. Lingüística Aplicada à Língua Estrangeira; 3. História do Ensino de Línguas no Brasil.	1. Schools of thought in second language acquisition; 2. Language teaching approaches methodologies; 3. Theories of first language acquisition; 4. The significance of accent; 5. Cognitive considerations; 6. Affective considerations; 7. Linguistic considerations; 8. Bilingualism; 9. Interference between first and second languages; 10. Interference in adult learners.
Letras	1	ASS2012	40 Horas	Graduação em Letras: Português/ Inglês ou Inglês e Respektivas Literaturas  Mestrado em Língua Inglesa ou Lingüística aplicada ao ensino de Língua Inglesa ou áreas afins.	Mestrado	1. Língua inglesa; 2. Produção Oral e Escrita em Língua Inglesa; 3. Inglês Instrumental.	1. Vocabulary teaching and learning; 2. Grammar teaching and learning; 3. Teaching phonetics, phonology and speech competences; 4. Spoken discourse: the teaching of listening; 5. Written discourse: the teaching of reading and writing; 6. English language morphology; 7. Theoretical perspectives on translation; 8. Language conceptions; 9. English language sintaxe; 10. The use of language in the post-modern context.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Letras	1	ASS2013	40 Horas	Graduação em Letras Mestrado em Letras ou Linguística	Mestrado	1. Sintaxe; 2. Semântica; 3. Filologia Românica e Gramática Histórica.	1. Descrição e análise interpretativa de fenômenos relativos aos níveis constitutivos morfológico, sintático e semântico do português brasileiro; 2. Análise da língua portuguesa em perspectiva funcional; 3. Gramaticalização; 4. Paradigmas linguístico-filológicos e sua aplicação no estudo do português; 5. Políticas linguísticas e história do ensino gramatical brasileiro; 6. Gramática gerativa; 7. Semântica formal; 8. Lexicologia; 9. Aquisição da linguagem; 10. Linguística histórica.
Letras	1	ASS2014	40 Horas	Graduação em Letras Mestrado em Literatura ou Literatura Comparada ou Teoria Literária	Mestrado	1. Literatura Brasileira; 2. Literatura de Expressão Amazônica; 3. Teoria Literária.	1. José de Anchieta: ideologia e literatura quinhentista; 2. Gregório de Matos e a poesia satírica barroca; 3. A Literatura e a Identidade Nacional na prosa alencariana; 4. Machado de Assis e a estética realista no Brasil; 5. O regional e o universal em Guimarães Rosa; 6. O Existencialismo em Clarice Lispector; 7. A retomada do soneto no Modernismo: João Cabral de Melo Neto; 8. A narrativa contemporânea em Raduan Nassar, Moacyr Scliar, Marina Colasanti, Nélida Piñon e Sônia Coutinho; 9. A Representação da Amazônia no contexto da Literatura Brasileira; 10. As manifestações da crítica literária no século XX e as tendências atuais.

**2.2 Campus de Arraias:**

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Matemática	1	ASS2015	40 Horas	Licenciatura em Educação	Mestrado em Educação	1. Filosofia da Educação; 2. Política, Legislação e Organização da Educação Brasileira; 3. Psicologia da Aprendizagem e do Desenvolvimento.	1. Introdução à Psicologia da Educação; 2. Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem; 3. Filosofia e Educação: caracterização e origem; 4. Filosofia da Educação Contemporânea; 5. Educação, Ideologia e Poder; 6. A Educação no Contexto Social e Político; 7. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/96) e o Plano Nacional de Educação: contextos, textos e leis complementares em curso; 8. Política Educacional no Brasil: um recorte histórico. Texto literário no processo de avaliação.
Matemática	2	ASS2016	40 Horas	Licenciatura ou Bacharelado em Matemática	Mestrado em Educação Matemática ou Educação	1. Prática de Ensino I; 2. Prática de Ensino II; 3. Investigação da Prática de Ensino.	1. O Material Didático no Ensino de Matemática: funções; 2. Epistemologia de Didática da Matemática: questões de natureza histórico-filosófica; 3. Recursos Metodológicos para o Ensino de Matemática: o jogo, materiais estruturados, a história do conceito, a resolução de problemas, uso de calculadoras, computador e multimídia; 4. O papel do lúdico no ensino de Matemática; 5. Diferentes concepções de Matemática e de ensino de Matemática e a prática de sala de aula; 6. Ensino de Matemática e interdisciplinaridade; 7. Evolução dos conceitos na história da Matemática e sua relação com a Educação Matemática; 8. Educação Matemática – Perspectivas Atuais.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Matemática	4	ASS2017	40 Horas	Graduação em Matemática	Mestrado em Matemática ou áreas afins	1. Álgebra Linear; 2. Cálculo Diferencial e Integral; 3. Geometria Analítica.	1. Derivadas de funções reais de uma variável real; 2. Integrais de funções reais de uma variável real; 3. Integral de linha, teorema de Green e aplicações; 4. Sequências e séries de funções. Convergência uniforme; 5. Representação de transformações lineares por matrizes; 6. Equações diferenciais ordinárias: existência e unicidade de soluções. Equações lineares com coeficientes constantes; 7. Grupos, subgrupos e propriedades; 8. Anéis, corpos e propriedades; 9. Espaços e subespaços vetoriais; 10. Classificação de Cônicas.
Matemática	1	ASS2018	40 Horas	Graduação em Matemática ou áreas afins	Mestrado em Matemática ou áreas afins	1. Cálculo Numérico; 2. Introdução à Ciência da Computação; 3. Linguagem de Programação.	1. Aritmética de ponto flutuante e erros em computação numérica; 2. Métodos numéricos para encontrar zeros de funções; 3. Resolução numérica de sistemas de equações lineares; 4. Interpolação (Linear, Lagrange, Newton); 5. Ajuste de Curvas; 6. Integração Numérica; 7. Construção de Algoritmos aplicados ao Cálculo numérico em linguagem de programação orientada a objetos (C++ ou JAVA ou Fortran).
Pedagogia	1	ASS2019	40 Horas	Graduação em Pedagogia Mestrado em Educação	Mestrado	1. Projeto de Estágio; 2. Estágio da Educação Infantil (Creche e Pré Escola).	1. Organização do Trabalho Pedagógico: docência, prática curricular, articulação, teoria e prática pedagógica.; 2. A educação infantil na lei 9394/96, diretrizes curriculares para educação infantil; 3. Gestão em Creche e Pré Escola; 4. Currículo, planejamento e cotidiano escolar; 5. Diretrizes e referencial curricular para educação infantil.
Pedagogia	1	ASS2020	40 Horas	Graduação em Pedagogia Mestrado em Educação	Mestrado	1. Alfabetização e Letramento; 2. Estágio dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental.	1. Fundamentos epistemológicos da alfabetização e do letramento; 2. A influência das teorias construtivistas e sócio-interacionistas no processo de alfabetização e letramento; 3. Leitura das atividades artísticas e sua influência na alfabetização; 4. Prática de ensino como eixo articulador das dimensões teórico e práticas do trabalho pedagógico no ensino fundamental; 5. Princípios e planejamento da gestão ampliada na educação básica; 6. Articulação, teoria e prática no processo de alfabetização e letramento.
Pedagogia	1	ASS2021	40 Horas	Graduação em Pedagogia Mestrado em Educação	Mestrado	1. Teorias Pedagógicas; 2. Educação de Jovens e Adultos; 3. Introdução a Pedagogia.	1. Construção histórica do pensamento pedagógico; 2. Fundamentos epistemológicos da educação de jovens e adultos; 3. Modelos alternativos de educação de jovens e adultos enquanto prática social; 4. Práticas educativas na educação de jovens e adultos; 5. Fundamentos epistemológicos da pedagogia.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Pedagogia	1	ASS2022	40 Horas	Graduação em Pedagogia Mestrado em Ciências Sociais ou História ou Geografia	Mestrado	1. Educação e movimentos sociais; 2. Diversidade cultural; 3. Educação rural.	1. O papel dos movimentos sociais na educação; 2. Cultura e suas implicações na sociedade contemporânea; 3. Diretrizes para educação do campo e suas consequências para o desenvolvimento local; 4. Multiculturalismo e cultura local; 5. Diversidade cultural e a formação de professores; 6. Repercussões da cultura contemporânea no currículo e na docência.
Pedagogia	1	ASS2023	40 Horas	Graduado em Psicologia Mestrado em Psicologia	Mestrado	1. Psicologia da aprendizagem; 2. Psicologia do Desenvolvimento; 3. Educação Especial.	1. Processos de ensino aprendizagem; 2. Fases do desenvolvimento e aprendizagem; 3. Diferenças individuais; 4. Legislação e políticas públicas em educação especial; 5. Características do desenvolvimento e da aprendizagem de pessoas com necessidades educativas especiais.
Pedagogia	1	ASS2024	40 Horas	Graduado em Pedagogia Mestrado em Ciências Humanas	Mestrado	1. Infância, cultura e sociedade; 2. Fundamentos da educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental; 3. Metodologia da educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental.	1. Construção histórica, social e cultural do conceito de infância; 2. Políticas de atendimento a infância; 3. As diferentes formas de interação para o desenvolvimento da criança; 4. Metodologia na organização de ambientes para o desenvolvimento da criança; 5. Linguagem e audiovisual na educação infantil.
Pedagogia	1	ASS2025	40 Horas	Graduação em Pedagogia Mestrado em Ciências Humanas ou Licenciatura em Artes ou Educação Física Mestrado em Educação	Mestrado	1. Arte e educação; 2. Fundamentos e metodologia do ensino de arte e movimento; 3. Educação não escolar.	1. Relação de cultura, arte e educação; 2. A construção do conhecimento de arte e do movimento corporal; 3. Princípios, políticas e práticas educativas na educação não formal; 4. As formas de expressão artística no contexto educacional; 5. Ações educacionais em ambiente não escolar.

### 2.3 Campus de Gurupi:

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Engenharia Florestal	1	ASS2026	40 Horas	Graduação em engenharia florestal	Mestrado em Ciência Florestal ou Engenharia Florestal	1. Experimentação Florestal; 2. Manejo de florestas nativas; 3. Economia florestal.	1. Delineamento experimental; 2. Regressão linear e correlação; 3. Teste de comparações múltiplas; 4. Análise das estruturas de florestas inequidâneas; 5. Modelagem do crescimento e da produção de florestas inequidâneas; 6. Uso múltiplo em florestas inequidâneas; 7. Estudo dos custos no empreendimento florestal; 8. Avaliação de projetos florestais; 9. Rotação volumétrica e rotação econômica.
Engenharia Florestal	1	ASS2027	40 Horas	Graduação em engenharia florestal	Mestrado em Ciência Florestal ou Ciência e Tecnologia da Madeira	1. Anatomia da madeira; 2. Tecnologia da madeira; 3. Gerenciamento da indústria da madeira.	1. Evolução e importância dos estudos anatômicos da madeira; 2. Estrutura anatômica da madeira de coníferas e folhosas. 3. Relação entre a estrutura anatômica e as propriedades da madeira; 4. Propriedades físicas e química da madeira. 5. Propriedades mecânicas. 6. Densidade de madeira; 7. Cadeia produtiva da madeira 8. Evolução das técnicas de processamento da madeira; 9. Planejamento de uma serraria.
Engenharia Florestal	1	ASS2028	40 Horas	Graduação em engenharia florestal ou química ou engenharia química	Mestrado em Ciência Florestal ou Tecnologia de Celulose e Papel	1. Secagem e preservação da madeira; 2. Papel e celulose; 3. Recursos energéticos florestais.	1. Tipos e formulações de preservativos para madeira. 2. Métodos de preservação da madeira. 3. Secagem de madeira serrada. 4. Histórico e desenvolvimento da indústria de papel. 5. Branqueamento de polpa celulósica. 6. Classificação e caracterização dos processos de polpação. 7. A energia da madeira no contexto energético brasileiro; 8. Propriedades da madeira para energia; 9. Briquetagem de biomassa para energia.
Engenharia Florestal	1	ASS2029	40 Horas	Graduação em engenharia florestal ou áreas afins	Mestrado em Ciência Florestal ou áreas afins	1. Política e legislação florestal; 2. Gestão dos recursos naturais; 3. Extensão florestal.	1. Reserva legal e preservação permanente. 2. As florestas como base da política florestal. 3. Funções da floresta; 4. Certificação florestal; 5. Florestas como base de desenvolvimento econômico; 6. Evolução da política florestal no Brasil; 7. Metodologia da extensão florestal; 8. Fomento florestal; 9. A extensão florestal no contexto nacional.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Engenharia Florestal	1	ASS2030	40 Horas	Graduação em engenharia florestal ou áreas afins	Mestrado em Ciência Florestal ou áreas afins	1. Unidades de conservação; 2. Educação ambiental; 3. Elementos de paisagismo e jardinagem.	1. Importância e objetivos da criação de unidades de conservação. 2. Classificação das unidades de conservação de proteção integral e de uso sustentável. 3. Planejamento de unidades de conservação: objetivos, modelos, fases e níveis de detalhamento; 4. Formas de educação ambiental. 5. Educação ambiental e reflorestamento; 6. Ecoturismo; 7. Projetos Paisagísticos. 8. Jardinagem. Arborização urbana. 9. Recomposição da paisagem.
Engenharia Florestal	1	ASS2031	40 Horas	Graduação em engenharia florestal ou agronomia ou engenharia agrícola ou engenharia de agrimensura	Mestrado em Ciência Florestal ou áreas afins	1. Colheita e Transporte florestal; 2. Topografia; 3. Otimização florestal.	1. Rendimentos e custos operacionais em florestas; 2. Sistemas de colheita florestal; 3. Planejamento da colheita. 4. Planimetria. Altimetria. Estadimetria. 5. Noções de levantamentos topográficos; 6. Noções de desenho topográfico. 7. Programação linear.
Engenharia Florestal	1	ASS2032	40 Horas	Graduação em Matemática ou Física ou áreas afins	Mestrado em Matemática ou Física ou áreas afins	1. Matemática I; 2. Matemática II; 3. Física.	1. Funções; 2. Limites; 3. Derivada e Integral 4. Matrizes; 5. Sistema de Equações Lineares; 6. Mecânica; 7. Mecânica dos Fluidos; 8. Calor e Leis da Termodinâmica; Teoria Cinética dos Gases; 9. Movimento Ondulatório; 10. Eletromagnetismo.
Agronomia	1	ASS2033	40 Horas	Médico Veterinário ou Zootecnista  Mestrado em Ciências Agrárias ou áreas afins	Mestrado	1. Produção de Monogástricos; 2. Introdução à Zootecnia; 3. Zoologia Geral.	1. Evolução e domesticação das espécies; 2. Raças, linhagens, cruzamentos e grau de sangue; 3. Ação do ambiente e formas de aclimatização; 4. Nomenclatura zoológica e classificação dos seres; 5. Relações filogenéticas entre os grupos dos vertebrados; 6. Reconhecimento de grupo de animais de importância agrícola, com ênfase em ácaros e nematóides; 7. Fundamentos de agroecologia e agricultura sustentável; 8. Sistema de produção de suínos; 9. Sistema de produção de Aves; 10. Noções de Anatomia e Fisiologia do sistema digestivo dos monogástricos.
Agronomia	1	ASS2034	40 Horas	Administrador ou Economista  Mestrado em Economia Rural ou Administração Rural	Mestrado	1. Administração Rural; 2. Economia Rural; 3. Filosofia da Ciência	1. Processos Administrativos das Empresas Rurais; 2. Cooperativismo e Associativismo; 3. Demanda, Oferta, Equilíbrio de Mercado e Elasticidade; 4. Desenvolvimento das cadeias de produção agrícola; 5. Formação dos preços agrícolas; 6. O Conhecimento Científico; 7. Fundamentos Teóricos da Filosofia.

## 2.4 Campus de Miracema:

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Pedagogia	1	ASS2035	40 Horas	Graduação em Psicologia Mestrado em Psicologia com linha de investigação em Psicologia Educacional  ou  Graduação em Pedagogia Mestrado em Psicologia ou Educação, com linha de investigação em Psicologia Educacional	Mestrado em Educação ou Psicologia	1. Psicologia do Desenvolvimento; 2. Psicologia da Aprendizagem; 3. Psicopedagogia.	1. Psicologia no contexto da modernidade e suas relações com a Educação; 2. Principais correntes teóricas da Psicologia e sua contribuição para a compreensão dos processos educativos; 3. Os processos de ensino-aprendizagem: a contribuição de Piaget, Wallon e Vygotsky; 4. A interação sócio-cultural e a construção do conhecimento; 5. A criança e a formação da identidade no contexto sócio-cultural contemporâneo.
Pedagogia	1	ASS2036	40 Horas	Graduação em Pedagogia Mestrado em Educação com linha de investigação em Alfabetização ou Letramento  ou  Graduação em Letras Mestrado em Educação com linha de investigação em Alfabetização ou Letramento	Mestrado em Educação	1. Alfabetização e Letramento; 2. Alfabetização de Jovens e Adultos; 3. Estágio dos anos iniciais do ensino fundamental e educação infantil.	1. O processo de ensino-aprendizagem da língua materna; 2. Aspectos teórico-metodológicos para a alfabetização e letramento na Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental; 3. Aspectos teórico-metodológicos para a alfabetização e letramento de Jovens e Adultos; 4. Diferentes concepções de Linguagem; 5. A função social da leitura e da escrita.
Serviço Social	1	ASS2037	40 Horas	Graduação em Psicologia	Mestrado em Psicologia	1. Psicologia Social; 2. Psicologia da Infância e da Adolescência; 3. Família e Sociedade.	1. Principais conceitos da psicologia social. 2. Métodos em psicologia social. 3. Aplicações tradicionais da Psicologia Social e novos campos de atuação: a questão da interdisciplinaridade. 4. A psicologia social de inspiração marxista, a psicologia comunitária. 5. Conceitos de organização, instituição, grupo e estabelecimento: especificidades e articulações. 6. As principais instituições humanas: linguagem, religião, trabalho e parentesco. Tipos clássicos de organização humana: comunidade e sociedade. 7. Métodos de investigação psicológica da infância e da adolescência. Etapas do desenvolvimento físico, intelectual, afetivo e social. Interpretações teóricas da infância e adolescência. 8. Criança, adolescentes e família, grupo social, vocação e profissionalização. 9. Natureza e funções sociais da família; as políticas públicas voltadas para família; a múltipla participação da família na sociedade.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Serviço Social	1	ASS2038	40 Horas	Graduação em Serviço Social	Mestrado em Serviço Social	1. Estágio Supervisionado I; 2. Estágio Supervisionado II; 3. Estágio Supervisionado III.	1. Construção do projeto de intervenção no campo de estágio do Serviço Social com acompanhamento acadêmico-profissional. 2. Acompanhamento da prática profissional, através da supervisão acadêmica e do atendimento individual e/ou grupal aos alunos-estagiários. 3. Reflexão da prática profissional, acompanhamento e sistematização da integração da teoria e da prática, com base em planos de estágios elaborados em conjunto, entre a Unidade de Ensino e a Unidade de Campo de Estágio, e/ou entre a Unidade de Ensino e Programas e/ou Projetos que oferecem oportunidades à formação profissional do aluno, tendo como referência a Lei Federal n. 8662/93 e o Código de Ética Profissional. Documentação em Serviço Social. 4. Os conflitos na prática profissional e os valores éticos. 5. Implementação da proposta de intervenção elaborada pelo aluno para a atuação no campo de estágio.
Serviço Social	1	ASS2039	40 Horas	Graduação em Serviço Social	Mestrado em Serviço Social	1. Análise da Realidade e Diagnóstico Social I; 2. Análise da Realidade e Diagnóstico Social II; 3. Movimentos Sociais e Serviço Social.	1. Análise das questões sociais e suas contradições através do contato direto com as forças sociais interessadas nas mesmas. 2. Correlacionar as estratégias e táticas dessas forças e situá-las na estrutura social. 3. Consolidação da análise das questões sociais e construção da problemática do estágio. 4. Gênese, natureza e desenvolvimento dos movimentos sociais. 5. A relação entre Movimentos Sociais e Serviço Social.
Serviço Social	1	ASS2040	40 Horas	Graduação em Serviço Social	Mestrado em Serviço Social	1. Processo de Trabalho e Serviço Social I; 2. Processo de Trabalho e Serviço II; 3. Ética Profissional.	1. Trabalho produtivo, improdutivo e de cooperação. 2. A crise do trabalho na sociedade capitalista. A prática social do serviço social como especialização do trabalho coletivo. 3. A inserção do assistente social nos processos de trabalho: questão social, políticas sociais, movimentos sociais, organizações, espaço institucional. 4. Discussão e avaliação dos projetos de intervenção na área social. 5. Estudo dos espaços ocupacionais do serviço social nas esferas pública, privada, ONG's e terceiro setor. As estratégias profissionais e o produto do seu trabalho. 6. A ética na concepção idealista e na materialista histórica. Os princípios filosóficos e normativos da intervenção social. Análise crítica da ética profissional do serviço social. O código de ética profissional.
Serviço Social	1	ASS2041	40 Horas	Graduação em Serviço Social	Mestrado em Serviço Social	1. Teoria Política e Serviço Social I; 2. Teoria Política e Serviço Social II; 3. Teoria e Serviço Social III.	1. As teorias clássicas da política e sua contribuição ao Serviço Social. 2. Análise do estado moderno e a relação com a sociedade civil. 3. Democracia e regimes políticos. 4. As teorias contemporâneas da política e sua contribuição ao Serviço Social. 5. Análise do estado moderno e a relação com a sociedade civil. Democracia e regimes políticos. 6. As tendências do pensamento político e social da atualidade e as interfaces com a produção do conhecimento no Serviço Social.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Serviço Social	1	ASS2042	40 Horas	Graduação em Serviço Social	Mestrado em Serviço Social	1. Fundamentos Teóricos e Metodológicos do Serviço Social I; 2. Fundamentos Teóricos e Metodológicos II; 3. Fundamentos Teóricos e Metodológicos III.	1. Estudos comparativos dos eixos teórico-metodológicos segundo as teorias sociais que orientam a prática profissional do Serviço Social. 2. Processo de profissionalização do Serviço Social nas sociedades nacionais, enquanto especialização do trabalho. 3. As fontes teóricas e filosóficas que fundamentam historicamente o Serviço Social e análise de sua incorporação nos modos de pensar e atuar da profissão em todas as expressões; seu objeto de estudo e seus objetivos. 4. O processo de reconceituação e seus pressupostos éticos e científicos. 5. Os diferentes níveis de intervenção do Serviço Social e os campos da prática profissional. 6. Técnicas e instrumentos do Serviço Social. 7. As estratégias profissionais da metodologia no Serviço Social através das matrizes teóricas do conhecimento social. 8. Conhecer e analisar o instrumental, as práticas profissionais do Assistente Social e a realidade expressa nas diferentes áreas do trabalho.
Serviço Social	1	ASS2043	40 Horas	Graduação em Serviço Social	Mestrado em Serviço Social	1. Políticas Públicas e Sociais I; 2. Políticas Públicas e Sociais II; 3. Direito e Legislação Social.	1. Modelo de políticas públicas. 2. A estrutura do governo como ambiente natural para a formulação de políticas públicas. 3. Etapa do processo de formulação de políticas públicas. 4. O processo decisório no governo brasileiro. 5. As políticas sociais nas sociedades capitalistas e a questão da cidadania. 6. As interpretações sobre concepção, natureza e desenvolvimento das políticas sociais nos seguintes paradigmas: marxismo, liberalismo clássico, neoliberalismo e social-democracia. 7. O capitalismo monopolista, emergência, desenvolvimento e crise do "welfare state" europeu e das políticas sociais brasileiras. 8. O debate sobre as políticas públicas e sociais. Contribuição do Serviço Social na produção e redimensionamento do conhecimento teórico-prático da política social. 9. Interpretação de programas e projetos sociais em Políticas Públicas. 10. Artigo 6º da Constituição Federal, o debate da legislação que dá suporte legal à execução das políticas públicas e sociais.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Serviço Social	1	ASS2044	40 Horas	Graduação em Serviço Social	Mestrado em Serviço Social	1. História do Serviço Social; 2. História do Serviço Social na América Latina e no Brasil; 3. Formação Social e História da Amazônia.	1. As condições sócio-históricas do processo de profissionalização do Serviço Social no Brasil e suas interpretações. 2. Serviço Social e a produção e reprodução das relações sociais. 3. A independência, a formação dos estados nacionais, as oligarquias, o começo da política de "substituição de informação". 4. O surgimento de classes sociais: a burguesia industrial, classe operária, o campesinato e as classes médias. Características, realizações e limites do nacionalismo populista. 5. As teorias explicativas do desenvolvimento latino-americano: desenvolvimentismo e a "teoria da dependência". 6. A penetração do capital estrangeiro na indústria manufatureira e o novo caráter da dependência. 7. A crise econômica, política, cultural e a questão das reformas sociais. A superação do "populismo", os golpes de estado e o movimento insurrecional dos anos sessenta. 8. Estudos do processo de transformação e desenvolvimento de relações sociais da formação histórica da Amazônia enfatizando as mudanças econômicas e todas as mudanças aceleradas nos últimos dois séculos, na perspectiva da história estrutural e comparativa.
Serviço Social	1	ASS2045	40 Horas	Graduação em Serviço Social	Mestrado em Serviço Social	1. Pesquisa em Serviço Social I; 2. Pesquisa em Serviço Social II; 3. Monografia I.	1. Estudo das diferentes concepções de ciência, análise dos diferentes tipos, métodos e técnicas de pesquisa e suas aplicações ao serviço social. 2. Definição da abordagem da pesquisa a ser desenvolvida no curso. 3. Aprofundamento teórico-metodológico da abordagem de pesquisa adotada no curso. 4. Elaboração de projeto de monografia sobre tema relacionado à realidade social vivenciada no campo de estágio ou relativo às diversas expressões da questão social. 5. Objetos de análise e intervenção do Serviço Social, incorporando os conhecimentos teórico-metodológicos e as estratégias e técnicas utilizadas pelo Serviço Social.

## 2.5 Campus de Palmas:

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Engenharia de Alimentos	1	ASS2046	40 Horas	Graduação em Engenharia de Alimentos ou Engenharia Química  Mestrado em Engenharia de Alimentos	Mestrado	1. Instrumentação, Controle e Automação; 2. Tratamento de Resíduos; 3. Operações Unitárias.	1. Conceitos fundamentais sobre equipamentos elétricos e eletrônicos de indústrias; 2. Seleção de instrumentos e medidas de temperatura, vazão, umidade relativa e pressão; 3. Análise de Erros; 4. Resposta dinâmica e controle de equipamentos de processamento; 5. Os impactos sociais e ambientais das indústrias de alimentos; 6. Poluentes industriais; 7. Tratamento de resíduos sólidos e líquidos na indústria de alimentos; 8. Métodos de controle de poluentes atmosféricos. Medidas de pressão e vazão. Cálculo de potência de bombeamento; 9. Trocadores de calor; 10. Extração sólido-líquido e líquido-líquido.
Engenharia de Alimentos	1	ASS2047	40 Horas	Graduação em Engenharia de Alimentos ou Engenharia da Produção  Mestrado em Engenharia de Alimentos ou áreas afins	Mestrado	1. Gestão Empresarial e Marketing; 2. Cadeias Agroindustriais; 3. Gestão de Qualidade.	1. Introdução, definições e conceitos de mercado; 2. Conceitos básicos de teoria de preços aplicados a comercialização; 3. Políticas governamentais para a indústria de alimentos; 4. Avaliação e perspectivas de exportação; 5. Análise das Cadeias Agroindustriais e Complexos agroindustriais no Brasil; 6. Instituições no agronegócio; 7. O setor de insumos e bens de produção; 8. Definição de qualidade e Sistemas de Gestão da Qualidade; 9. Série ISO 9000; 10. Organização e atribuições de controle de qualidade na indústria de alimentos e o sistema APPCC.
Administração	1	ASS2048	40 Horas	Graduação em Administração  Mestrado em Administração	Mestrado	1. Administração Geral; 2. Tecnologia da Informação; 3. Marketing.	1. Fundamentos da administração; A Evolução da Teoria e do Projeto Organizacionais; 2. Administração, Gerência e Execução; O Papel dos Gerentes e Mudanças de Paradigmas na Administração; 3. O novo Perfil do profissional que administra Processos Organizacionais do mundo contemporâneo; Mudança nos Processos Gerenciais; Perspectiva do Líder Executivo e cenários para o Mundo em Constante Mudança; 4. Tecnologia na abordagem Contextual; Sistema de Informações nas Organizações; Gerenciamento Estratégico da Informação; Execução da Estratégia, processo de Informação, Arquitetura e Estilos de gerenciamento; 5. O Papel da Informação na definição de Estratégias; Novo Ambiente Empresarial Frente às Mudanças Tecnológicas; Desenho e Gerenciamento dos Processos de um Sistema de TI; 6. Planejamento Estratégico de marketing; Pesquisa e Sistemas de Informação de Marketing; Desenvolvimento e Administração de comunicações de Marketing Integrado; 7. Estratégia de Marketing Orientada para Mercado; Análise do Mercado Competitivo; Competindo através da Inovação e do Desenvolvimento de Novos Produtos; 8. Estratégias de Marketing para o Século XXI; Estratégias de suprimento Global; Interfaces de Marketing, Produção e Comunicação com o Consumidor Mundial.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Administração	1	ASS2049	40 Horas	Graduação em Psicologia Mestrado em Administração ou Psicologia	Mestrado	1. Comportamento humano na Organização; 2. Aprendizagem Organizacional; 3. Desenvolvimento Organizacional.	1. Origem, definição e objetivos da Psicologia; 2. As escolas; 3. O indivíduo e a Organização; 4. Comportamento Humano; 5. Processos de Liderança; 6. Desenvolvimento e funcionamento de grupos.
Administração	1	ASS2050	40 Horas	Graduação em Administração Mestrado em Administração	Mestrado	1. Gestão Pública I; 2. Gestão Pública II; 3. Orçamento Público.	1. Princípios de Administração Pública; 2. Estado, Governo e Sociedade Civil; 3. Democracia; 4. Evolução Histórica dos Tipos de Governo; 5. Gestão de Recursos Humanos no Funcionalismo Público; 6. Ética na Gestão Pública; 7. Orçamento Público; 8. Gestão Participativa; 9. Gerencialismo; 10. Burocracia.
Engenharia Ambiental	1	ASS2051	40 Horas	Graduação em Matemática Mestrado em Matemática ou áreas afins	Mestrado	1. Cálculo Diferencial e Integral I; 2. Cálculo Diferencial e Integral II; 3. Cálculo Diferencial e Integral III.	1. Funções e limites; 2. Derivadas e integrais; 3. Cálculo vetorial; 4. Séries; 5. Equações diferenciais.
Engenharia Ambiental	1	ASS2052	40 Horas	Graduação em Química Mestrado em Química	Mestrado	1. Química Analítica; 2. Química Orgânica; 3. Química Geral.	1. Métodos químicos de análises quantitativas; 2. Métodos químicos de análises qualitativas; 3. Reações químicas; 4. Compostos orgânicos; 5. Compostos inorgânicos.
Engenharia Ambiental	1	ASS2053	40 Horas	Graduação em Engenharias ou Matemática Mestrado em Modelagem Matemática ou Modelagem Ambiental ou áreas afins	Mestrado	1. Informática das Engenharias; 2. Cálculo Numérico; 3. Modelagem Matemática em Sistemas Ambientais I.	1. Métodos numéricos; 2. Sistemas de equações diferenciais; 3. Linguagem de programação; 4. Modelação de problemas ambientais; 5. Leis de Darcy, Fick e Fourier; 6. Modelagem do fluxo da água e contaminantes em meio porosos.
Engenharia Ambiental	1	ASS2054	40 Horas	Graduação em Engenharia Ambiental, ou Sanitária, ou Civil, ou áreas afins Mestrado em Análise Ambiental ou áreas afins	Mestrado	1. Perícia Ambiental; 2. Avaliação e Análise de Riscos Ambientais; 3. Projetos de Saneamento; 4. Elaboração de Projetos em Engenharia.	1. Auditoria ambiental; 2. Perícia ambiental; 3. Riscos ambientais; 4. Planos de contingências; 5. Projetos de saneamento; 6. Definição e tipos de projetos de engenharias; 7. Técnicas de elaboração e desenho de projeto; 8. Gerenciamento de projetos.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Comunicação Social	1	ASS2055	40 Horas	Graduação em Relações Públicas Mestrado em Comunicação ou áreas afins	Mestrado	1. Comunicação Organizacional; 2. Introdução à Relações Públicas; 3. Planejamento e Gestão de Eventos.	1. Técnicas, Projetos e Peças de comunicação dirigida; 2. Comunicação Organizacional, Comunicação Integrada e Assessoria de Comunicação; 3. Planejamento, organização, coordenação de eventos e gestão cerimonial; 4. Comunicação dirigida em organização do primeiro, segundo e terceiro setores; 5. Ética, controle e gestão das informações institucionais; 6. Projetos editoriais e gráficos da comunicação dirigida escrita na empresa; 7. Gerenciamento de marcas, valor e imagem institucional; 8. Relações Públicas governamentais/empresariais; 9. Mix da comunicação no contexto empresarial; 10. Interfaces das Relações Públicas com as áreas de Comunicação.
Comunicação Social	1	ASS2056	40 Horas	Graduação em Ciências Sociais Mestrado em Ciências Sociais ou áreas afins	Mestrado	1. Antropologia Cultural; 2. Estudos Contemporâneos; 3. Ciência Política.	1. Cultura, Ideologia e os Fenômenos Sócio-Culturais; 2. Fenomenologia, Hermenêutica e Ciências Sociais; 3. Cultura, Comportamento e Sociedade; 4. Contribuições da Escola de Frankfurt para as Ciências Sociais; 5. O Estado como Instituição Política; 6. Antropologia Cultural; 7. Representações Sociais e Comportamento Político; 8. Estratificação, Classes Sociais e Mobilidade; 9. Sociedade, Desenvolvimento e Meio Ambiente; 10. Interação Social e Marginalidade Cultural.
Comunicação Social	1	ASS2057	40 Horas	Graduação em Jornalismo Mestrado em Comunicação Social ou áreas afins	Mestrado	1. Práticas de Jornalismo Impresso; 2. Oficina de Redação; 3. Técnicas de Reportagem e Entrevista Jornalística.	1. Conceitos de jornalismo, sua base teórica em comunicação e informação; 2. A cobertura jornalística: princípios, técnicas e as relações com as agências de notícia; 3. O processo de significação social de produtos jornalísticos atrelado às relações de poder; 4. Técnicas de planejamento, reportagem e edição jornalística em diferentes meios e suportes técnicos; 5. A linguagem jornalística em meios e suportes; 6. Gêneros discursivos no jornalismo impresso; 7. Técnicas de planejamento, reportagem e edição jornalística em diferentes meios e suportes técnicos; 8. Jornalismo e assessoria de imprensa: o relacionamento com as fontes; 9. Rumos do Jornalismo impresso diário em tempos de internet; 10. A gestão da comunicação e o novo perfil profissional do jornalista.
Comunicação Social	1	ASS2058	40 Horas	Graduação em Jornalismo Mestrado em Comunicação ou áreas afins	Mestrado	1. Novas Tecnologias e Sociedade Informacional; 2. Jornalismo On Line; 3. Planejamento e Produção no meio digital.	1. As mudanças paradigmáticas decorrentes da evolução tecnológica: tecnologia, redes e Internet; 2. As mudanças no fazer jornalístico: tradicional x digital; 3. Jornalismo e Internet: Texto, imagens, infografia, design e novas possibilidades; 4. As ferramentas do jornalismo online : organização de material jornalístico para internet; 5. Aspectos textuais e características do jornalismo online: hipertextualidade, interatividade, personalização de conteúdo, navegabilidade, instantaneidade, atualidade, agilidade e ineditismo; 6. Impactos e tendências do jornalismo online; 7. Processos de obtenção, tratamento e reprodução em meios digitais; 8. A tecnologia no jornalismo contemporâneo; 9. Estrutura de navegação e construção de páginas web; 10. As características do veículo e do leitor online.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Comunicação Social	1	ASS2059	40 Horas	Graduação em Jornalismo Mestrado em Comunicação Social ou áreas afins	Mestrado	1. Técnicas de produção e edição do audiovisual; 2. Práticas de Radiojornalismo; 3. Práticas de Telejornalismo.	1. Características comuns e específicas da linguagem audiovisual às mídias de rádio e televisão; 2. Dimensões técnicas e teóricas relativas à produção e à concepção das mídias de rádio e TV; 3. Novos paradigmas da comunicação em Rádio e TV: convergência tecnológica X demanda social, possibilidades e delimitações; 4. Critérios para elaboração de pauta em radiojornalismo e telejornalismo; 5. Etapas da elaboração de reportagem no radiojornalismo e telejornalismo; 6. Processo de edição no radiojornalismo e telejornalismo; 7. O papel social das mídias; Rádio e TV; 8. A televisão e o Rádio como objetos da pesquisa em Comunicação; da graduação à pós-graduação; 9. O jornalismo de rádio e TV mediante as linhas editoriais das organizações públicas e privadas; 10. Estrutura e produção da webrádio e da webTV.
Pedagogia	1	ASS2060	40 Horas	Licenciatura em Matemática Mestrado em Educação ou Educação Matemática	Mestrado	1. Matemática Básica; 2. Estatística Aplicada à Educação; 3. Fundamentos e Metodologia do Ensino da Matemática.	1. Estudo da construção do conhecimento matemático e o desenvolvimento do raciocínio lógico abordando os aspectos epistemológicos e metodológicos; 2. Retrospectiva histórica da matemática e as novas tendências dos currículos de matemática da educação básica; 3. As relações: matemática e operações do pensamento, matemática e comunicação, matemática e suas aplicações cotidianas; 4. Objetivos do ensino da matemática, discutindo os conceitos matemáticos como componentes do ensino da matemática na educação infantil e ensino fundamental; 5. Elementos constituintes da estatística: coleta de dados, amostras, tabelas, população alvo, gráficos, entre outros; 6. Tratamento de dados: taxas e índices, cálculo proporcional, distribuição de frequência, desvio padrão, média aritmética, probabilidade.
Pedagogia	1	ASS2061	40 Horas	Licenciatura	Mestrado em Educação	1. Arte e Educação; 2. Teorias dos Jogos e Recreação; 3. Fundamentos e Metodologia do Ensino da Arte e Movimento.	1. Estudo das interfaces arte e educação e dos processos didático-pedagógicos da iniciação musical e da dança com ênfase na sensibilização sonora, estimulação precoce, caráter expressivo e forma musical, trabalho de conscientização corporal e rítmica da criança pequena; 2. As artes visuais e a prática pedagógica a partir da utilização da garatuja e da linguagem do desenho, da pintura, da modelagem, da colagem, explorando o imaginário infantil e o processo criativo da criança, destacando ainda, a dramatização em suas diversas modalidades de artes cênicas, a escolha de textos, a montagem e a encenação de peças teatrais como formas de desenvolvimento infanto-juvenil; 3. Introdução ao estudo dos jogos, brincadeiras e recreação relacionadas à criança, jovens e adultos; 4. A dimensão pedagógica (estruturas mentais e sócio-afetivas) e o planejamento e aplicação prática de programas de atividades lúdicas; 5. Metodologias de ensino voltadas para o ensino fundamental e a educação infantil.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Arquitetura e Urbanismo	2	ASS2062	40 Horas	Graduação em Arquitetura e Urbanismo  Mestrado em Arquitetura ou Urbanismo ou áreas afins	Mestrado	1. Introdução ao Projeto Arquitetônico; 2. Projeto de Arquitetura I; 3. Projeto de Arquitetura II.	1. Teoria e crítica da arquitetura e urbanismo; 2. Teoria do Projeto; 3. Metodologia do projeto; 4. História da arquitetura; 5. Teoria da concepção; 6. Tecnologia da construção; 7. Análise estrutural; 8. Impactos ambientais da construção; 9. Conforto ambiental - habitabilidade.
Arquitetura e Urbanismo	1	ASS2063	40 Horas	Graduação em Arquitetura e Urbanismo  Mestrado em Arquitetura ou Urbanismo ou áreas afins	Mestrado	1. Projeto de Arquitetura III; 2. Projeto de Arquitetura IV; 3. Projeto de Arquitetura V.	1. Teoria e crítica da arquitetura e urbanismo; 2. Teoria do projeto; 3. Metodologia do projeto; 4. História da arquitetura; 5. Conforto ambiental – habitabilidade; 6. Tecnologia da construção; 7. Análise estrutural; 8. Impactos ambientais da construção; 9. Legislação aplicável ao projeto arquitetônico.
Arquitetura e Urbanismo	1	ASS2064	40 Horas	Graduação em Arquitetura e Urbanismo  Mestrado em Arquitetura ou Urbanismo ou áreas afins	Mestrado	1. Projeto de Arquitetura III; 2. Projeto de Arquitetura IV; 3. Conforto Ambiental I; 4. Conforto Ambiental 2.	1. Teoria e crítica da arquitetura e urbanismo e do projeto; 2. Metodologia do projeto; 3. História da arquitetura; 4. Legislação aplicável ao projeto arquitetônico. 5. Conforto Ambiental (Interações entre o homem, o clima e o projeto arquitetônico; Geometria da insolação aplicada, ventilação natural no interior das edificações e condicionamento térmico das edificações); 6. Iluminação artificial com ênfase nos elementos básicos do conforto luminoso; 7. Acústica arquitetônica como qualidade do ambiente construído; 8. Tecnologia das construções; 9. Análise estrutural; 10. Impactos ambientais da construção;
Arquitetura e Urbanismo	2	ASS2065	40 Horas	Graduação em Arquitetura e Urbanismo  Mestrado em Arquitetura ou Urbanismo ou áreas afins	Mestrado	1. Projeto de Urbanismo I; 2. Projeto de Urbanismo II; 3. Projeto de Urbanismo III.	1. Teoria e prática de planejamento urbano ; 2. Projetos de urbanismo voltados para o parcelamento do solo; 3. Intervenções sobre áreas consolidadas; 4. Metodologias Projetuais e ensino de projeto urbanístico; 5. Aspectos, condicionantes e determinantes legais para a elaboração de planos diretores municipais.
Arquitetura e Urbanismo	1	ASS2066	40 Horas	Graduação em Arquitetura e Urbanismo  Mestrado em Arquitetura ou Urbanismo ou áreas afins	Mestrado	1. Desenho Técnico I; 2. Desenho Técnico II; 3. Informática Aplicada.	1. Teoria e prática da representação de objetos em duas e três dimensões por meio de vistas e perspectivas; 2. Representação gráfica e Desenho Arquitetônico e Urbanístico segundo normatização da ABNT; 3. Teoria e práticas de utilização de Tecnologia Computacional para Representação Gráfica; 4. Sistemas operacionais, hardware e software; 5. Aplicação dos softwares AUTOCAD e VECTORWORKS; 6. Meios Virtuais em 3D e processos de renderização e prototipagem.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Arquitetura e Urbanismo	1	ASS2067	40 Horas	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil  Mestrado em Arquitetura ou Engenharia	Mestrado	1. Instalações Hidráulicas; 2. Instalações Elétricas; 3. Estágio Supervisionado.	1. Dimensionamentos de sistemas hidro-sanitários e interface com projeto arquitetônico; 2. Sistemas de saneamento público; 3. Projeto de Combate a incêndio; 4. Projeto de instalações de gás; 5. Projeto de instalações elétricas de comunicação, telefônica e antena coletiva e interface com o projeto arquitetônico; 6. Luminotécnica; 7. Instalações para motriz e pára-raios; 8. Descrição dos sistemas construtivos e dos processos executivos; 9. Interface dos materiais com os sistemas utilizados.
Arquitetura e Urbanismo	1	ASS2068	40 Horas	Graduação em Arquitetura e Urbanismo  Mestrado em Arquitetura ou Urbanismo ou áreas afins	Mestrado	1. Teoria e História da Arquitetura e do Urbanismo I; 2. Teoria e História da Arquitetura e do Urbanismo II; 3. Teoria e História da Arquitetura e do Urbanismo III.	1. Estudo da evolução dos primeiros assentamentos humanos, passando pela Antigüidade Clássica até o fim da Idade Média, com ênfase na produção arquitetônica e urbanística; 2. Estudo e análise da Linguagem clássica da arquitetura (Grécia e Roma), através do seu fundamento básico - o conceito de ordem arquitetônica; 3. Arquitetura paleocristã, bizantina, românica e gótica e cidades da idade média; 4. Análise e discussão do conceito de teoria em arquitetura, ao longo da história, de Vitruvius aos nossos dias; 5. Marcos na teoria e história da arquitetura, os arquitetos e as obras vinculadas no período da idade moderna, como referenciais teóricos para o projeto arquitetônico; 6. Questões da relação teoria e prática ao longo da história, em particular da prática do projeto; 7. Arquitetura colonial brasileira 8. Visão histórica da construção do ambiente como expressão das necessidades e valores, do conhecimento dos materiais e técnicas construtivas.
Ciências da Computação	1	ASS2069	40 Horas	Graduação em Computação  Mestrado em Ciência da Computação ou áreas afins	Mestrado	1. Engenharia de Software; 2. Projeto de Sistemas; 3. Desenvolvimento de Sistemas.	1. Fundamentos de Engenharia de software; 2. Conceitos de gestão de projetos; 3. Métricas de processo e projeto de software; 4. Planejamento de projeto de software; 5. Garantia de qualidade de software; 6. Conceitos e princípios de análise; 7. Análise orientada a objetos; 8. Projeto orientado a objetos; 9. Engenharia de software cliente/servidor; 10. Reengenharia.
Ciências da Computação	1	ASS2070	40 Horas	Graduação em Computação ou áreas afins  Mestrado em Ciência da Computação ou áreas afins com ênfase em processamento de imagens	Mestrado	1. Processamento de Imagens; 2. Computação Gráfica; 3. Projeto e Análise de Algoritmos.	1. Fundamentos da imagem digital; 2. Realce de imagens; 3. Restauração de imagens; 4. Compressão de imagens; 5. Segmentação de imagens; 6. Representação e descrição; 7. Transformações geométricas no plano e no espaço; 8. Animação; 9. Complexidade e análise de algoritmos; 10. Algoritmos de busca e ordenação.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Ciências da Computação	1	ASS2071	40 Horas	Graduação em Computação Mestrado em Ciência da Computação ou áreas afins	Mestrado	1. Linguagens Formais; 2. Autômatos e Computabilidade; 3. Compiladores; 4. Linguagens de Programação.	1. Linguagens regulares, livres de contexto e sensíveis ao contexto; 2. Autômatos de estados finitos; 3. Autômatos de pilha; 4. Máquina de Turing; 5. Análises léxica e sintática; 6. Esquemas de tradução; 7. Ambientes de tempo de execução; 8. Representação intermediária; 9. Análise semântica; 10 Geração de código.
Ciências da Computação	1	ASS2072	40 Horas	Graduação em Computação Mestrado em Ciência da Computação ou áreas afins	Mestrado	1. Sistemas operacionais; 2. Sistemas distribuídos; 3. Programação distribuída.	1. Gerência de processos e threads; 2. Sincronização e comunicação entre processos; 3. Gerência de memória; 4. Sistema de arquivos; 5. Entrada/Saída; 6. Fundamentos do Sistema Operacional LINUX; 7. Conceituação de sistemas distribuídos, vantagens, desvantagens, modelos arquiteturais e aspectos de projetos; 8. Comunicação entre processos em sistemas distribuídos; 9. Mecanismo de programação em rede baseado em Socket; 10. Invocação de Métodos Remotos -RMI e a plataforma CORBA.
Ciências da Computação	1	ASS2073	40 Horas	Graduação em Computação Mestrado em Ciência da Computação ou áreas afins	Mestrado	1. Estrutura de Dados I; 2. Estrutura de Dados II; 3. Teoria dos Grafos.	1. Listas lineares e suas generalizações; 2. Árvores e suas generalizações; 3. Hashing; 4. Grafos; 5. Algoritmos de pesquisa e ordenação.
Ciências da Computação	3	ASS2074	40 Horas	Graduação em Computação Mestrado em Ciência da Computação ou áreas afins	Mestrado	1. Introdução a Programação; 2. Programação Orientada à Objetos; 3. Programação para WEB.	1. Algoritmos; 2. Técnicas de programação em C e C++; 3. Técnicas de programação em Java; 4. Paradigma de Programação Orientada a Objetos; 5. Linguagens básicas para a WEB: HTML, JavaScript, CSS e PHP.
Ciências da Computação	1	ASS2075	40 Horas	Graduação em Computação Mestrado em Ciência da Computação ou áreas afins	Mestrado	1. Inteligência Artificial; 2. Introdução a Lógica; 3. Algoritmos.	1. Representação do conhecimento; 2. Aprendizado de máquina; 3. Lógica Fuzzy; 4. Agentes Inteligentes; 5. Redes neurais; 6. Linguagem de programação lógica prolog; 7. Sentido lógico-matemático e convencional dos conectivos; 8. Lógica sentencial; 9. Lógica de predicados de primeira ordem; 10. Algoritmos.
Ciências da Computação	1	ASS2076	40 Horas	Graduação em Computação Mestrado em Ciência da Computação ou áreas afins	Mestrado	1. Segurança em Redes de Computadores; 2. Segurança e Auditoria de Sistemas; 3. Banco de Dados.	1. Auditoria de sistemas; 2. Segurança de sistemas; 3. Metodologias de auditoria; 4. Análise de riscos em sistemas de informação; 5. Plano de contingência; 6. Técnicas de avaliação de sistemas; 7. Arquitetura TCP/IP; 8. Firewall; 9. Modelagem e projeto de banco de dados; 10. Sistemas de gerenciamento de bancos de dados (SGBD).

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Direito	1	ASS2077	40 Horas	Graduação em Direito	Mestrado em Direito ou áreas afins	1. Teoria Geral do Processo; 2. Direito Penal II; 3. Laboratório de Prática Jurídica IV.	1. Da ação: conceito, natureza jurídica, condições, classificação. 2. Pressupostos processuais, tipos de procedimentos: nulidades do Processo. 3. Competência no Processo Penal: critérios de determinação e modificação. 4. Denúncia: forma e conteúdo; recebimento e rejeição. 5. Sentença condenatória: fixação da pena e efeitos. 6. Prisão, liberdade provisória e fiança. 7. Pena privativa de liberdade e pena restritiva de direitos. 8. Livramento condicional, <i>sursis</i> e medidas de segurança. 9. Da extinção da punibilidade: Prescrição e decadência. 10. Da execução das penas em espécie: das penas privativas de liberdade, dos regimes, autorizações de saída, remição e incidentes da execução.
Direito	1	ASS2078	40 Horas	Graduação em Direito Mestrado em Direito	Mestrado em Direito	1. Direito Civil V; 2. Direito Processual Civil III; 3. Direito Processual Civil IV.	1. Posse e propriedade: conceito, classificação, aquisição, perda, proteção e efeitos. 2. Dos direitos reais sobre coisas alheias: hipoteca, penhor, usufruto e servidões. 3. Das partes e dos procuradores. 4. Ação monitória. 5. Títulos executivos judiciais e extrajudiciais. 6. Execução contra a Fazenda Pública no Processo Civil. 7. Bens impenhoráveis. Execução das obrigações de fazer e não fazer. 8. Procedimento cautelar comum e procedimentos cautelares específicos. 9. Juizados especiais cíveis: procedimento. 10. Ação civil pública, ação popular e mandado de segurança coletivo.
Direito	1	ASS2079	40 Horas	Graduação em Direito Mestrado em Direito	Mestrado em Direito	1. Teoria do Estado e da Constituição; 2. Direito e Legislação Tributária I; 3. Direito e Legislação Tributária II.	1. Formas de governo, formas de Estado e regimes de governo. 2. Estado constitucional: origem e características do constitucionalismo. 3. Poder constituinte originário e derivado. 4. Interpretação e aplicabilidade das normas constitucionais. 5. Sistema Tributário Nacional: limitações ao poder de tributar. 6. Tributos: conceito, denominação, natureza e espécies. 7. Obrigação e Responsabilidade tributária. 8. Crédito tributário: inexigibilidade e suspensão. 9. Dos crimes contra a ordem tributária. 10. Processo administrativo e judicial tributário.
Direito	1	ASS2080	40 Horas	Graduação em Direito	Mestrado em Direito ou áreas afins	1. Direito Processual do Trabalho; 2. Laboratório de Prática Jurídica III; 3. Direito Previdenciário.	1. Justiça do trabalho. Organização. Competência. 2. Princípios gerais que informam o processo trabalhista. 3. Nulidades no processo trabalhista. 4. Recursos no processo trabalhista. 5. Execução no processo trabalhista. 6. Regime Geral de Previdência Social: Segurado facultativo: conceito, características, filiação e inscrição. 7. Organização e princípios constitucionais da Seguridade Social. 8. Seguridade Social: Origem e evolução legislativa no Brasil. 9. Regime Geral de Previdência Social: Conceito, características e abrangência: empregado, empregado doméstico, empresário, trabalhador autônomo, equiparado a trabalhador autônomo, trabalhador avulso, segurado especial. 10. Empresa e empregador doméstico: conceito previdenciário.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Direito	1	ASS2081	40 Horas	Graduação em Direito Mestrado em Direito	Mestrado em Direito	1. Direito Comercial I; 2. Direito Comercial II; 3. Direito Comercial III.	1. Falência. 2. Recuperação judicial. 3. Recuperação extrajudicial. 4. Sociedades comerciais. 5. Títulos de crédito. 6. Micro empresas e empresas de pequeno porte. 7. Teoria da responsabilidade civil objetiva do fornecedor, por defeitos do produto e da prestação de serviços: acidentes de consumo. 8. Sociedades Anônimas. 9. Teoria da empresa: empresário, empresa, conceitos e características. 10. Propriedade industrial.
Direito	1	ASS2082	40 Horas	Graduação em Direito Mestrado em Direito	Mestrado em Direito	1. Introdução ao Estudo do Direito; 2. Direito Constitucional I; 3. Direito Internacional.	1. Aplicação da lei no tempo e no espaço; interpretação da lei; analogia. 2. Princípios gerais do direito e equidade. 3. Evolução constitucional do Brasil. 4. Estado federal: conceito e sistemas de repartição de competência, direito comparado, discriminação de competência na Constituição de 1988. Intervenção federal. Princípio da simetria constitucional. 5. Estado-membro; poder constituinte estadual: autonomia e limitações. 6. Estado Democrático de Direito: fundamentos constitucionais e doutrinários. 7. Presidente da República: poder regulamentar; medidas provisórias. 8. Controle de constitucionalidade: direito comparado. Sistema brasileiro. Evolução histórica. normas constitucionais inconstitucionais. 9. História e fontes de direito dos tratados internacionais. 10. Obrigações e compromissos internacionais.
Medicina	1	ASS2083	40 Horas	Graduação em área da Medicina ou Medicina Veterinária ou Fisioterapia ou Educação Física ou Odontologia	Mestrado em área da saúde	1. Anatomia Humana; 2. Anatomia Aplicada; 3. Anatomia Radiológica.	1. Anatomia geral; 2. Anatomia do sistema músculo-esquelético; 3. Anatomia do sistema cardiovascular e linfático; 4. Anatomia do sistema nervoso; 5. Anatomia do sistema endócrino; 6. Anatomia do sistema reprodutor (incluindo genito-urinário); 7. Anatomia do sistema tegumentar; 8. Anatomia do sistema digestivo.
Medicina	1	ASS2084	40 Horas	Graduação em Medicina ou Enfermagem ou Biologia ou Biomedicina	Mestrado em Patologia ou Biologia Celular ou Morfologia ou Imunologia	1. Citologia Animal; 2. Histologia Humana; 3. Embriologia Humana.	1. Ciclo celular; 2. Estruturas celulares e suas funções; 3. Apoptose no organismo normal; 4. Histologia do tecido epitelial e glandular, do tecido conjuntivo, do tecido adiposo, do tecido ósseo, do tecido nervoso e do tecido muscular; 5. Fecundação; 6. Desenvolvimento embrionário; 7. Desenvolvimento fetal; 8. Anomalias congênitas.
Medicina	1	ASS2085	40 Horas	Graduação em Medicina ou Enfermagem ou Fisioterapia	Mestrado em Fisiologia ou área da saúde	1. Fisiologia Humana; 2. Fisiologia Aplicada; 3. Fisiologia Geral.	1. Fisiologia do sistema músculo-esquelético; 2. Fisiologia do sistema cardiovascular e linfático; 3. Fisiologia do sistema nervoso; 4. Fisiologia do sistema reprodutor; 5. Fisiologia do sistema genito-urinário; 6. Fisiologia do sistema digestivo.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Medicina	1	ASS2086	40 Horas	Graduação em Farmácia com habilitação em análise clínica ou Graduação em Medicina	Mestrado em Farmacologia ou Bioquímica	1. Farmacologia Básica; 2. Patologia Clínica; 3. Biofísica.	1. Farmacocinética e Farmacodinâmica; 2. Metabolismo e excreção de fármacos; 3. Diagnóstico laboratorial das anemias; 4. Bioeletricidade; 5. Biofísica Cardiovascular; 6. Biofísica Respiratória; 7. Biofísica das trocas de calor corporal; 8. Diagnóstico laboratorial das Dislipidemias; 9. Farmacologia do Sistema Cardiovascular; 10. Farmacologia dos AINE.
Medicina	1	ASS2087	40 Horas	Graduação em Psicologia	Mestrado em Psicologia ou Educação	1. Psicologia Clínica; 2. Psicopedagogia; 3. Saúde e Educação.	1. O desenvolvimento humano; 2. Relação médico-paciente; 3. Interação social; 4. Contexto psicológico da organização hospitalar; 5. Psicopatologias; 6. Processos básicos da personalidade; 7. Relação educação e saúde.
Medicina	1	ASS2088	20 Horas	Graduação em Medicina com Residência em área cirúrgica	Mestrado em área da saúde	1. Semiologia Humana; 2. Cirurgia Ambulatorial; 3. Saúde do Adulto.	1. Semiologia do Sistema Digestivo; 2. Semiologia do Sistema Reprodutor; 3. Assepsia e antisepsia; 4. Resposta endócrina e metabólica ao trauma cirúrgico; 5. Cicatrização das feridas, bases técnicas das suturas mecânicas; 6. Bases técnicas das cirurgias ambulatoriais; 7. Bases técnicas da cirurgia do trauma; 8. Hipertireoidismo e Hipotireoidismo; 9. Diabete Mellitus.
Medicina	1	ASS2089	40 Horas	Graduação em Medicina com Especialização em Ginecologia e Obstetrícia	Mestrado em área da saúde	1. Semiologia Humana; 2. Saúde da Mulher; 3. Saúde do Adulto.	1. Semiologia do sistema reprodutor; 2. Semiologia do sistema genito-urinário; 3. Hipertensão arterial; 4. Insuficiência renal aguda e crônica; 5. Artrite reumatóide; 6. Diabetes mellitus; 7. Doenças sexualmente transmissíveis; 8. Endometriose; 9. DHEG (doença hipertensiva específica da gestação); 10. Infertilidade.
Medicina	1	ASS2090	40 Horas	Graduação em Medicina	Mestrado em Patologia Médica ou Anatomia Patológica ou Patologia Geral	1. Patologia Geral; 2. Anatomia Patológica; 3. Histologia.	1. Métodos de Estudo em Patologia: histoquímica e imuno-histoquímica; 2. Pele: Dermatoses; Lesões melanocíticas, Tumores da epiderme; 3. Arteriosclerose e Infarto do Miocárdio; 4. Patologia Renal; 5. Patologia do Aparelho Respiratório; 6. Patologia do Aparelho Reprodutor Feminino; 7. Neoplasias e Carcinogênese; 8. Patologia do Sistema Endócrino.
Medicina	1	ASS2091	40 Horas	Graduação em Medicina com Residência em área clínica	Mestrado em área da saúde	1. Semiologia Humana; 2. Patologia Clínica; 3. Fisiologia Humana.	1. Semiologia Geral; 2. Semiologia Cardiovascular; 3. Semiologia Renal; 4. Fisiologia Renal; 5. Fisiologia Respiratória; 6. Diagnóstico laboratorial da doença de Chagas; 7. Fisiologia Cardiovascular; 8. Uroanálise.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Ciências Contábeis	1	ASS2092	40 Horas	Graduação em Ciências Contábeis	Mestrado em Contabilidade	1. Perícia Contábil e Arbitragem; 2. Contabilidade Tributária; 3. Legislação e Ética do Contador.	1. Prova pericial; 2. Espécies e classificação de perícia; 3. Perícia trabalhista: exame, vistoria, indagação, investigação, arbitramento, avaliação ou certificação, veracidade de situações, coisas ou fatos cujos resultados serão expressos através de um Laudo Pericial; 4. Normas e legislação sobre arbitragem; 5. Livros de Escrituração previstos na legislação tributária: formalidades intrínsecas e extrínsecas; 6. Tributos incidentes sobre a folha de pagamento; 7. Tributos incidentes sobre a compra e venda de mercadorias (ICMS, IPI, ISS, PIS, COFINS): legislação, alíquotas, base de cálculo, escrituração, fato gerador, competência, contribuinte, data de pagamento, modalidades, período de apuração, preenchimento de guias. Tributação Simplificada; 8. SIMPLES: legislação, enquadramento, empresas impedidas, cálculo, exclusão, relações entre lucro e ética; 9. Ética e o profissional da contabilidade; 10. Código de ética do contabilista.
Ciências Contábeis	1	ASS2093	40 Horas	Graduação em Ciências Contábeis	Mestrado em Contabilidade	1. Controladoria; 2. Contabilidade Gerencial; 3. Administração Financeira e Orçamento Empresarial.	1. Controladoria: papel, funções e tendências; 2. Avaliação de resultado e desempenho econômico; 3. Modelos de Gestão: Balanced Scorecard, etc; 4. Sistemas de recompensa e avaliação de desempenho; 5. Administração do capital de giro; 6. Planejamento e controle orçamentário.
Ciências Contábeis	1	ASS2094	40 Horas	Graduação em Ciências Contábeis	Mestrado em Contabilidade	1. Contabilidade Básica I; 2. Contabilidade Básica II;	1. Contabilidade: conceito, história, objeto, aspectos qualitativos, quantitativos, situação líquida e variações patrimoniais; 2. Plano de contas; 3. Escrituração: formalidades intrínsecas e extrínsecas. Método das Partidas Dobradas; 4. Inventário Permanente: método PEPS, UEPS, CUSTO MÉDIO; 5. Encerramento do exercício social. Apuração completa do resultado do exercício. Destinação do resultado. Elaboração completa do Balanço Patrimonial e da DRE.
Ciências Contábeis	1	ASS2095	20 Horas	Graduação em Economia	Mestrado em Economia ou áreas afins	1. Economia; 2. Estatística.	1. Variáveis e gráficos, séries estatísticas, distribuição de frequência; medidas de dispersão, desvio médio, desvio padrão, coeficiente de variabilidade; 2. Amostragem estatística; 3. Testes de significância, Análise da variância, Regressão e Correlação; 4. Teoria econômica e seus pensadores. Fases do pensamento econômico; 5. Setores da economia e a modernização dos processos produtivos; 6. Microeconomia e a Macroeconomia; 7. Economia brasileira contemporânea.
Ciências Econômicas	1	ASS2096	40 Horas	Graduação em Economia Mestrado em Economia	Mestrado	1. Macroeconomia; 2. Microeconomia; 3. Contabilidade Social	1. A Teoria Keynesiana da Determinação da Renda; 2. O modelo IS-LM; 3. Demanda e a Oferta Agregada; 4. Inflação e desemprego; 5. Modelos de crescimento econômico; 6. Modelo de sistemas de contas nacionais; 7. Matriz e Insumo Produto; 8. Teoria do Comportamento do Consumidor; 9. Teoria da produção e dos custos; 10. Mercados: Concorrência Perfeita e Imperfeita.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Ciências Econômicas	1	ASS2097	40 Horas	Graduação em Economia Mestrado em Economia	Mestrado	1. Macroeconomia; 2. Microeconomia; 3. Métodos Quantitativos.	1. Teoria do comportamento do consumidor; 2. Teoria da produção e dos custos; 3. Maximização dos Lucros: Concorrência Perfeita, Monopólio e Oligopólios; 4. Equilíbrio Geral e de Bem Estar Social; 5. Desvio de Mercado: Externalidade, Bens Públicos e Assimetria de Informações; 6. Análise de Regressão Simples e Múltipla; 7. Generalizações do Modelo Linear Básico: Multicolinearidade (detecção e soluções), Heteroscedasticidade e Autocorrelação; 8. Noções de Séries Temporais; 9. Conceito Básico Macroeconômico; 10. A Teoria Keynesiana da Determinação da Renda.
Ciências Econômicas	1	ASS2098	40 Horas	Graduação em Economia Mestrado em Economia	Mestrado	1. Desenvolvimento Regional; 2. Economia Política; 3. Economia Brasileira.	1. Acumulação Primitiva: Reprodução Simples e Ampliada; 2. Riqueza, Valor e Preço em Smith, Ricardo e Marx; 3. Modelos dualistas e de Estágios de Desenvolvimento; 4. A visão Keynesiana, a Teoria Estruturalista e da dependência; 5. Economia agro - exportadora e processo de substituição de importações no Brasil; 6. Políticas de combate a inflação na Nova República; 7. Emprego, pobreza e distribuição pessoal e espacial de renda; 8. O padrão atual do desenvolvimento regional brasileiro; 9. Políticas e instrumentos de desenvolvimento regional; 10. Migração rural-urbano e o processo de urbanização no Brasil.
Ciências Econômicas	1	ASS2099	40 Horas	Graduação em Economia Mestrado em Economia ou Administração ou Engenharia da Produção	Mestrado	1. Análise de Investimentos; 2. Contabilidade de Custos; 3. Elaboração e Análise de Projetos.	1. Métodos de análise de projetos privados: VPL e TIR; 2. Avaliação Social de Projetos: Conceito de Preço Sombra e suas Principais Aplicações; 3. Capitalização Contínua e Maximização do Valor Presente; 4. Limites e Críticas à Avaliação Social de Projetos; 5. Principais Métodos de Custeio: Absorção e Direto; 6. Modernos Métodos de Custeio: ABC e outros; 7. Mercados financeiros: Análise de seus produtos; 8. Operações em Bolsa de Valores; 9. Operações em Mercados Futuros; 10. Avaliação de Risco e Crédito.

**2.6 Campus de Porto Nacional:**

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Ciências Biológicas	1	ASS2100	40 Horas	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins  Mestrado em Zoologia ou áreas afins	Mestrado	1. Anatomia animal comparada; 2. Zoologia de vertebrados; 3. Laboratório de Ensino.	1. Anatomia comparada do sistema esquelético; 2. Anatomia comparada do sistema muscular dos Craniata; 3. Anatomia comparada do sistema nervoso, endócrino e sensorial dos Craniata; 4. Anatomia comparada do sistema circulatório e respiratório dos Craniata; 5. Anatomia comparada do sistema urogenital dos Craniata; 6. História evolutiva e relações de parentesco e diversidade dos grandes grupos de Amniota; 7. Evolução dos padrões de fenestração craniana nos Amniota; 8. Synapsida: diversidade, classificação e relações de parentesco; 9. Parareptilia: diversidade, classificação e relações de parentesco; 10. Diapsida: diversidade, classificação e relações de parentesco.
Ciências Biológicas	1	ASS2101	40 Horas	Graduação em Ciências Biológicas ou Física ou Engenharias  Mestrado em Ciências Biológicas ou Física ou Engenharias ou áreas afins	Mestrado	1. Cálculo para Ciências Biológicas; 2. Física para Ciências Biológicas; 3. Laboratório de Ensino.	1. Funções; 2. Derivadas; 3. Integrais; 4. Análise vetorial; 5. Leis de conservação; 6. Cinemática; 7. Mecânica de fluidos; 8. Leis da termodinâmica; 9. Óptica; 10. Eletromagnetismo.
Geografia	1	ASS2102	40 Horas	Graduação em Geografia	Mestrado em Geografia ou Geociências	1. Geologia; 2. Geomorfologia; 3. Geografia Física do Brasil.	1. Origem do Universo – formação e estrutura da Terra; dinâmica da crosta; deriva continental; tectônica de placas; minerais e rochas; 2. O relevo terrestre: processos de elaboração; 3. Processos endógenos na elaboração do modelado terrestre: atividade ígnea e relevo derivado; tectônica e formas estruturais controladas por falhas e dobras; formas controladas pelo metamorfismo; 4. Processos exogenéticos na formação do relevo: intemperismo e formas resultantes; morfogênese elaborada por agentes erosivos; 5. Geomorfologia fluvial: o trabalho dos rios; perfil longitudinal dos rios e equilíbrio fluvial; 6. Modelado das vertentes, processo de esculturação, forma e evolução das encostas; equilíbrio e ação antrópica; 7. As zonas climáticas da Terra e a elaboração do modelado; domínios morfoclimáticos do Brasil; 8. Geomorfologia do litoral; nomenclatura descritiva de um perfil litorâneo; morfogênese litorânea; 9. Morfogênese Cárstica; 10. Geomorfologia Ambiental.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Geografia	1	ASS2103	40 Horas	Graduação em Geografia	Mestrado em Geografia ou áreas afins	1. Fundamentos da Meteorologia e Climatologia; 2. Recursos Naturais e Meio Ambiente; 3. Seminário Temático.	1. Conceitos de Climatologia e Meteorologia: tempo e clima; 2. A atmosfera da Terra: propriedades, composição e estrutura; 3. Dinâmica atmosférica e repercussões no espaço terrestre; 4. Circulação atmosférica do Brasil; 5. Cartas sinóticas e satélites meteorológicos; 6. Estações meteorológicas e instrumental meteorológico; 7. O clima e o homem ( interações homem clima; impactos do clima sobre a sociedade, impactos do homem sobre o clima; o homem e o futuro do clima no mundo); 8. Mudanças climáticas (indicadores de climas passados; causas das mudanças climáticas; o clima do mundo durante os períodos geológicos); 9. O clima e a organização do espaço em ambientes tropicais (variabilidade e alterações nos regimes climáticos); 10. Agrometeorologia: noções ( a importância do tempo e clima para a produção agrícola; azares do clima na agricultura; o clima e o planejamento do desenvolvimento agrícola).
Geografia	1	ASS2104	40 Horas	Graduação em Geografia	Mestrado em Geografia ou áreas afins	1. Geografia Cultural; 2. Geografia Política; 3. Território e Territorialidade da Cultura Brasileira.	1. Teoria e método em Geografia Humana; 2. Território, Territorialidade e Poder; 3. Organização do espaço: fronteiras, limites e conflitos; 4. Geografia Humana: a questão ambiental; 5. Produção de energia e as questões sócioeconômicas e ambientais; 6. Categorias de análise geográfica: espaço, lugar e paisagem; 7. Sociedade e território na perspectiva da geografia cultural; 8. O objeto e o âmbito da Geografia política; 9. Análise geográfica da ordem econômica mundial; 10. Globalização e circuitos técnico-científicos e informacionais.
Geografia	1	ASS2105	40 Horas	Graduação em Geografia	Mestrado em Geografia ou áreas afins	1. Cartografia Temática; 2. Sensoriamento Remoto; 3. Prática de Ensino em Cartografia.	1. Cartografia: definição; histórico e classificação; 2. Propriedades básicas do sensoriamento remoto e suas aplicações na Geografia; 3. Sensoriamento remoto aplicado aos levantamentos de recursos naturais e monitoramento ambiental; 4. Cartografia Temática: principais métodos de representação; 5. A cartografia no ensino de Geografia; 6. Interpretação visual de imagens aéreas, orbitais e suborbitais; 7. A cartografia e sua aplicação na organização do espaço; 8. O uso da geotecnologia como recurso didático no ensino da geografia; 9. Topografia e georreferenciamento; 10. Introdução ao geoprocessamento: definição, histórico, tipo de dados e aplicações.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
História	1	ASS2106	40 Horas	Graduação em História	Mestrado em História	1. Prática de Ensino; 2. Estágio Supervisionado III; 3. Estágio Supervisionado IV.	1. Constituição da História como disciplina; 2. Legislação Educacional: Constituição Federal e Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional; 3. Formação de professores de História: Diretrizes Curriculares Nacionais; 4. Ensino de História: seleção de conteúdos, métodos de aprendizagem e avaliação, utilização de recursos tecnológicos; 5. O projeto de pesquisa e a produção do conhecimento histórico; 6 A prática de ensino em história e o projeto político-pedagógico; 7. Escola e Ensino de História no Brasil: novas tendências e perspectivas.
História	1	ASS2107	40 Horas	Graduação em História	Mestrado em História	1. História Moderna I; 2. História Moderna II; 3. Historiografia.	1. Estado Moderno e Sociedade de Antigo Regime: formação e crise; 2. Humanismo e Renascimento: debate historiográfico; 3. Reformas religiosas: Reforma Protestante e Contra-Reforma Católica; 4 Transição do feudalismo para o capitalismo: debate historiográfico; 5. Península Ibérica: apogeu e declínio; 6. Formação da economia mundial moderna; 7. As revoluções inglesas de 1640 e 1688; 8. Iluminismo europeu: idéias e movimentos.
História	1	ASS2108	40 Horas	Graduação em História	Mestrado em História	1. História da África I; 2. História da África II; 3. Prática de Ensino.	1. Representações sobre a África e história oficial; 2. Continente africano e a diversidade étnica; 3. A África e o mercantilismo; 4. O imperialismo e a perspectiva africana da partilha; 5. Os pan-africanismos; 6. Movimentos de independência e a constituição dos Estados Nacionais; 7. África pós-independência: conflitos étnicos.

## 2.7 Campus de Tocantinópolis:

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Pedagogia	1	ASS2109	40 Horas	Graduado em Matemática Mestrado em Educação  ou  Graduação em Pedagogia Mestrado em Educação Matemática	Mestrado	1. Matemática Básica; 2. Fundamentos e Metodologias do Ensino de Matemática; 3. Matemática aplicada à gestão escolar.	1. Objetivos do ensino da matemática na educação infantil e nos anos iniciais do ensino fundamental; 2. A produção do conhecimento matemático e o desenvolvimento do raciocínio lógico; 3. Tendências em Educação Matemática; 4. Panorama atual do ensino de matemática; 5. Organização didático-pedagógica para o ensino da matemática; 6. Recursos metodológicos para o ensino da matemática na educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental; 7. Construção de gráficos e tabelas: tipos de gráficos, leitura e interpretação; 8. A matemática aplicada à administração educacional; 9. Conteúdos matemáticos relacionados à docência nas séries iniciais do ensino fundamental e na educação infantil; 10. Análise e construção matemática de relatórios administrativos e planilhas orçamentárias.
Pedagogia	1	ASS2110	40 Horas	Graduação em Pedagogia ou Psicologia  Mestrado em Educação	Mestrado	1. Educação Especial; 2. Psicologia da Aprendizagem; 3. Fundamentos da Psicopedagogia.	1. Compreensão sócio-histórica do conceito de necessidades especiais; 2. A Educação Especial nos Parâmetros Curriculares Nacionais; 3. Aspectos legais da inclusão de portadores de necessidades especiais; 4. Inclusão e integração do portador de necessidades especiais; 5. Os diversos tipos de Necessidades Especiais (mental, auditiva, visual, paralisia cerebral, física, etc); 6. Os processos de comunicação na educação especial: língua e linguagem; 7. Teorias psicológicas da aprendizagem; 8. Diversidade e educação especial; 9. O papel do psicopedagogo na área educacional; 10. Problemas de Aprendizagem.
Pedagogia	1	ASS2111	40 Horas	Graduação em Pedagogia  Mestrado em Educação	Mestrado	1. Fundamentos e Metodologias do Trabalho em Educação Infantil; 2. Estágio na Educação Infantil: Creche e Pré-Escola; 3. História da Infância;	1. Formação de professores e gestores para a área de educação infantil; 2. Documentos legais e educação infantil: limites e possibilidades; 3. O educar e o cuidar na educação infantil; 4. A brincadeira no processo de ensino-aprendizagem na educação infantil; 5. A importância do estágio supervisionado na educação infantil; 6. Teorias pedagógicas e práticas de educação infantil; 7. A construção social e histórica da infância; 8. A função social da educação e suas especificidades na educação infantil; 9. O espaço/tempo na educação infantil; 10. A ludicidade na educação infantil.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Pedagogia	1	ASS2112	40 Horas	Graduação em Pedagogia Mestrado em Educação	Mestrado	1. Alfabetização e Letramento; 2. Estágio nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental; 3. Fundamentos e Metodologias do Ensino de Linguagem.	1. O papel e a função social da educação; 2. Formação docente para os anos iniciais do ensino fundamental; 3. Aspectos da alfabetização e do letramento: garatuja, grafismo e a escrita como produção social; 4. O processo de apropriação da linguagem escrita pela criança; 5. Conceito, história, natureza e condicionantes do processo de alfabetização e letramento; 6. Aspectos sócio-histórico interacionistas e psico-pedagógicos da oralidade e escrita; 7. O estágio supervisionado nos anos iniciais do ensino fundamental; 8. A avaliação no processo de alfabetização; 9. Principais correntes e/ou tendências nos processos de alfabetização; 10. Linguagem e subjetividade.
Ciências Sociais	3	ASS2113	40 Horas	Graduação em Ciências Sociais ou Antropologia	Mestrado em Antropologia ou áreas afins	1. Antropologia com ênfase em Tropicologia; 2. Etnologia Indígena; 3. Antropologia Urbana.	1. Origens, desenvolvimento e constituição da antropologia como ciência social; 2. Pesquisa de campo na Antropologia: princípios e problemas teórico-metodológicos; 3. Estrutura, história e etnologia; 4. O conceito de cultura em antropologia; 5. Identidade, alteridade e políticas da diferença; 6. Tendências e estudos atuais da antropologia no Brasil.
Ciências Sociais	3	ASS2114	40 Horas	Graduação em Ciências Sociais ou Ciência Política	Mestrado em Ciência Política ou áreas afins	1. Ecologia Política; 2. Estado e Sociedade; 3. Pensamento Político; 4. Política e Relações Internacionais.	1. Ecologia Política, Estado e Sociedade; 2. Pensamento Político; 3. Política e Relações internacionais; 4. Temas e teorias da Ecologia Política; 5. Desenvolvimento do Estado moderno; 6. Clássicos do pensamento político; 7. Relações Brasil – América Latina.
Ciências Sociais	1	ASS2115	40 Horas	Graduação em Ciências Sociais ou Sociologia	Mestrado em Sociologia ou áreas afins	1. Sociologia com ênfase em Tropicologia; 2. Sociologia Clássica; 3. Sociologia Contemporânea.	1. Sociologia com ênfase em Tropicologia; 2. Sociologia Clássica; 3. Sociologia Contemporânea; 4. Pensamento sociológico na realidade tropical; 5. Conceitos fundamentais a partir das concepções de Marx, Weber e Durkheim; 6. Conceitos fundamentais a partir das concepções de Bourdieu, Norbert Elias e Anthony Giddens.
Ciências Sociais	1	ASS2116	40 Horas	Graduação em Ciências Sociais ou Sociologia	Mestrado em Ciências Sociais ou Sociologia ou Educação	1. Formação de Professores; 2. Didática; 3. Sociologia da Educação.	1. Formação de Professores; 2. Didática; 3. Sociologia da Educação; 4. Concepção de ensino e aprendizagem nas diferentes escolas: tradicional, escola nova, tecnicista e crítica; 5. Processo Histórico da didática; 6. Concepções sociológicas sobre educação: Durkheim, Gramsci e Bourdieu.

**3. VAGAS PARA PROFESSOR ADUNTO – [Titulação mínima exigida – Doutorado]:****3.1 Campus de Araguaína:**

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Medicina Veterinária	2	ADJ3001	40 Horas	Graduação em Medicina Veterinária	Doutorado em Anatomia Animal ou áreas afins	1. Anatomia Veterinária; 2. Anatomia Animal; 3. Anatomia topográfica.	1. Sistema esquelético; 2. Sistema muscular; 3. Sistema respiratório; 4. Sistema circulatório; 5. Sistema digestório; 6. Sistema reprodutor; 7. Sistema nervoso; 8. Anatomia das aves; 9. Aspectos anatômicos topográficos: holotopia, sintopia, esqueletopia, idiotopia, histiotopia; 10. Fatores da estática das vísceras.
Medicina Veterinária	1	ADJ3002	40 Horas	Graduação em Medicina Veterinária	Doutorado em Medicina Veterinária ou Microbiologia ou áreas afins	1. Microbiologia; 2. Microbiologia Geral; 3. Microbiologia Especial.	1. Classificação e nomenclatura de microorganismos. Características gerais dos microorganismos (estrutura, forma, tamanho, fisiologia, reprodução, genética e patogenicidade); 2. Técnicas microbiológicas de coleta, transporte, cultura, isolamento, identificação, controle, conservação e teste de sensibilidade a antibióticos e quimioterápicos; 3. Características morfológicas, antigênicas, ecológicas, epidemiológicas, nutricionais, bioquímicas, sorológicas e de patogenicidade dos principais agentes bacterianos de doenças infecto-contagiosas dos animais domésticos; 4. Principais características morfológicas, antigênicas, ecológicas, epidemiológicas, nutricionais, bioquímicas, sorológicas e de patogenicidade dos principais agentes víricos de doenças infecto-contagiosas dos animais domésticos; 5. Principais características morfológicas, antigênicas, ecológicas, epidemiológicas, nutricionais, bioquímicas, sorológicas e de patogenicidade dos principais agentes micóticos de doenças infecto-contagiosas dos animais domésticos; 6. Características etiopatogênicas das doenças priônicas; 7. Técnicas de biologia molecular aplicadas à medicina veterinária.
Medicina Veterinária	1	ADJ3003	40 Horas	Graduação em Medicina Veterinária	Doutorado em Clínica Médica Veterinária ou áreas afins	1. Patologia Clínica; 2. Imunologia; 3. Citologia/Microbiologia.	1. Avaliação físico-química e citológica das efusões (exame de exsudatos, transudatos e liquor) nas espécies animais domésticas; 2. Hematopoiese, coagulação e suas desordens e avaliação das células sanguíneas nas espécies animais domésticas e silvestres; 3. Avaliação de função e distúrbios endócrinos nas espécies animais domésticas; 4. Avaliação da urinálise nas espécies animais domésticas; 5. Regulação da resposta imunitária adquirida; 6. Bioquímica clínica nas espécies animais domésticas; 7. Análise citológica das neoplasias de interesse veterinário; 8. Coleta e avaliação laboratorial do líquido ruminal; 9. Diagnóstico imunológico e imunoprofilaxia aplicados à Medicina Veterinária; 10. Hematologia, princípios de medicina transfusional, leucemias e desordens mieloproliferativas nas espécies animais domésticas.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Medicina Veterinária	1	ADJ3004	40 Horas	Graduação em Medicina Veterinária	Doutorado em Clínica Médica Veterinária ou áreas afins	1. Clínica Médica de Equídeos; 2. Semiologia Veterinária; 3. Clínica Médica de Grandes Animais.	1. Septicemia em potros; 2. Tendinite; 3. Laminite; 4. Enterite anterior; 5. Fluidoterapia no equino com síndrome cólica; 6. Exame clínico do equino com síndrome cólica; 7. Exame clínico do sistema nervoso de ruminantes e eqüinos; 8. Exame clínico do sistema respiratório de ruminantes e eqüinos; 9. Exame clínico do sistema circulatório de ruminantes e eqüinos; 10. Semiologia oftalmológica.
Medicina Veterinária	1	ADJ3005	40 Horas	Graduação em Medicina Veterinária	Doutorado em Patologia ou Toxicologia ou áreas afins	1. Toxicologia; 2. Patologia; 3. Farmacologia.	1. Morte e necrose celular; 2. Inflamação, Regeneração e reparo; 3. Neoplasias; 4. Patologia do aparelho genital; 5. Enterites bacterianas; 6. Pneumonias; 7. Hepatoses e Hepatites; 8. Intoxicações por plantas em medicina veterinária; 9. Intoxicações por metais pesados e herbicidas; 10. Intoxicações por inseticidas e rodenticidas.
Medicina Veterinária	1	ADJ3006	40 Horas	Graduação em Medicina Veterinária ou Farmácia ou Medicina ou Química ou Bioquímica	Doutorado em Bioquímica ou Biofísica ou áreas afins	1. Bioquímica; 2. Bioquímica e Biofísica I; 3. Bioquímica e Biofísica II.	1. Água: propriedades, ionização, pH e soluções tampão. Tampões fisiológicos e papel dos rins e do sistema respiratório na regulação do equilíbrio ácido-básico; 2. Noções de termodinâmica. Leis da termodinâmica. Energia livre. Fontes de energia na célula e métodos de classificação da fração de energia dos alimentos; 3. Enzimas: Função, regulação e estrutura protéica. Determinação da atividade enzimática, cinética e inibição enzimática. Vitaminas e coenzimas; 4. Glicólise, gliconeogênese e via das pentoses fosfato. Destinos metabólicos do piruvato. Gliconeogênese em animais ruminantes; 5. Ciclo do ácido cítrico, completo piruvato desidrogenase e ciclo do glicoxalato. Importância e integração destas vias com outras rotas metabólicas; 6. Cadeia transportadora de elétrons e fosforilação oxidativa: componentes desacopladores, inibidores, hipótese quimiosmótica. Radicais livres; 7. Metabolismo de lipídeos: Digestão e absorção de lipídeos, oxidação e síntese de ácidos graxos, corpos cetônicos, triacilgliceróis e colesterol. Ácidos graxos voláteis em ruminantes; 8. Metabolismo de aminoácidos: síntese e degradação de aminoácidos, destino do esqueleto de carbono; ciclo da uréia; Expressão gênica e biossíntese de proteínas; 9. Integração e regulação do metabolismo. Aspectos bioquímicos da digestão e absorção de nutrientes. Efeitos da insulina, glucagon, jejum e diabetes mellitus; 10. Bioquímica do tecido muscular: Mecanismos da contração muscular. Estrutura dos miofilamentos. Regulação. Papel do Cálcio e do retículo sarcoplasmático.
Medicina Veterinária	1	ADJ3007	40 Horas	Graduação em Medicina Veterinária	Doutorado em Cirurgia Veterinária ou áreas afins	1. Clínica Cirúrgica de Grandes animais; 2. Técnicas operatórias; 3. Patologia Cirúrgica.	1. Infecções piogênicas em cirurgia e regeneração tecidual; 2. Afecções cirúrgicas da cabeça; 3. Afecções cirúrgicas do esôfago; 4. Hérnias, eventração e evisceração; 5. Neoplasias; 6. Afecções cirúrgicas do aparelho digestório de ruminantes; 7. Afecções cirúrgicas do aparelho digestório de eqüídeos; 8. Afecções cirúrgicas do pênis, prepúcio e testículo; 9. Afecções cirúrgicas do aparelho locomotor; 10. Fundamentos de traumatologia e do manejo de fraturas.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Medicina Veterinária	1	ADJ3008	40 Horas	Graduação em Medicina Veterinária	Doutorado em Obstetria ou áreas afins	1. Obstetria; 2. Clínica médica; 3. Semiologia.	1. Reconhecimento Materno e Imunológico da Gestação e implantação; 2. Placentação: Formação das Membranas Fetais, Função dos Líquidos Fetais da Placenta e Aspectos Histológicos da Placenta de Ruminantes; 3. Endocrinologia da gestação e parto nas fêmeas domésticas; 4. Parto Normal: Desencadeamento e fases; 5. Interrupção da gestação e indução de parto nas fêmeas domésticas; 6. Estática Fetal: Distocias de Causa fetal, Apresentações, Posições e Atitudes Distólicas e Correções das Distocias Fetais; 7. Exame Obstétrico durante o parto; 8. Possibilidades auxiliares para intervir no parto distóxico: Auxílio as contrações, tração forçada, Episiotomia, correção das distocias fetais, fetotomia, operação cesariana, histerectomia; 9. Distocias de Causa Materna; 10. Avaliação radiográfica e ultra-sonográfica aplicada à Obstetria Veterinária.
Medicina Veterinária	1	ADJ3009	40 Horas	Graduação em Medicina Veterinária ou Medicina ou Biologia ou áreas afins	Doutorado em Medicina Veterinária ou Medicina ou Biologia ou áreas afins	1. Citologia; 2. Histologia; 3. Embriologia.	1. Ácidos nucléicos; 2. Bases fisiológicas da homeostasia da célula e organelas celulares; 3. Hemocitopoiese pré e pós natal; 4. Histofisiologia do canal alimentar dos animais domésticos; 5. Histofisiologia do sistema imunológico; 6. Histofisiologia das vias urinárias; 7. Histofisiologia do aparelho da visão; 8. Divisão celular, gametogênese e seus órgãos formadores; 9. Placentação e Circulação Materno-fetal; 10. Desenvolvimento embrionário e organização histológica do sistema tegumentar.
Medicina Veterinária	1	ADJ3010	40 Horas	Graduação em Medicina Veterinária	Doutorado em Medicina Veterinária Preventiva ou áreas afins	1. Doenças infecto-contagiosas; 2. Higiene e Sanidade Animal I; 3. Higiene e Sanidade Animal II.	1. Mastites; 2. Micoses superficiais e profundas de interesse veterinário; 3. Infecções por herpesvírus; 4. Clostridioses; 5. Leptospirose; 6. Doenças virais do cão e do gato; 7. Anemia infecciosa equina; 8. Raiva; 9. Métodos de diagnóstico e controle da Brucelose e Tuberculose animal; 10. Técnicas moleculares aplicadas às enfermidades infecciosas de interesse veterinário.
Zootecnia	1	ADJ3011	40 Horas	Graduação em Zootecnia ou Engenheiro Agrônomo ou Sociologia	Doutorado em Sociologia ou Desenvolvimento Rural.	1. Sociologia e Desenvolvimento Rural; 2. Leitura e prática de produção de texto; 3. Cooperativismo.	1. Ciências sociais e a formação do profissional das ciências agrárias; 2. Raízes teóricas da sociologia rural; 3. Processos e as transformações sociais, políticas, econômicas e culturais do meio rural; 4. Evolução agrária e evolução agrícola no Brasil; 5. O novo rural brasileiro; 6. Pluriatividade rural. 7. O Estado e seu papel como instância de regulação, planejamento e controle da sociedade; 8. Teorias sociais contemporâneas acerca do desenvolvimento; 9. Políticas públicas e desenvolvimento sustentável; 10. Ciência e tecnologia e desenvolvimento sustentável.
Zootecnia	1	ADJ3012	40 Horas	Graduação em Zootecnia ou Agronomia ou Estatística ou áreas afins	Doutorado em Estatística ou áreas afins	1. Estatística Básica; 2. Bioestatística; 3. Informática.	1. Variáveis aleatórias e distribuições de probabilidade; 2. Métodos de estimação; 3. Fundamentos da inferência Bayesiana; 4. Estimação intervalar e testes de hipóteses; 5. Regressão linear simples e múltipla; 6. Correlação e regressão; 7. Delineamentos experimentais; 8. Testes de comparações múltiplas; 9. Modelos lineares generalizados; 10. Informática aplicada.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Zootecnia	1	ADJ3013	40 Horas	Graduação em Zootecnia ou Agronomia ou áreas afins	Doutorado em Economia Rural ou área afins	1. Economia Rural; 2. Comercialização agrícola; 3. Metodologia da Pesquisa.	1. Demanda e Oferta de Produtos Agrícolas; 2. A Formação de Preços e a Intervenção Governamental; 3. Teoria da Produção: relação fator-produto, fator-fator e produto-produto; 4. Equilíbrio Macroeconômico; 5. Integração Econômica e o Agronegócio; 6. Comercialização de Produtos Agrícolas: funções, instrumentos, canais e margens de comercialização; 7. Contratos de Produção/Comercialização e Integração Vertical e Horizontal; 8. Políticas Agrícolas no Brasil; 9. Métodos de Pesquisa Científica; 10. Desenvolvimento do Projeto de Pesquisa Científica.

### 3.2 Campus de Gurupi:

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Engenharia Florestal	1	ADJ3014	40 Horas	Graduação em engenharia florestal	Doutorado em Ciência Florestal ou Engenharia Florestal	1. Silvicultura; 2. Silvicultura e Práticas Silviculturais; 3. Melhoramento Florestal.	1. Planejamento e instalações de viveiro florestal; 2. Produção de mudas por sementes; 3. Implantação florestal; 4. Fertilização no plantio e manutenção de povoamentos florestais; 5. Fundamentos de genética quantitativa aplicados ao melhoramento florestal; 6. Previsão de ganho genético; 7. Endogamia e hibridação no melhoramento florestal; 8. Melhoramento de espécies florestais no Brasil; 9. Técnicas de propagação clonal.
Engenharia Florestal	1	ADJ3015	40 Horas	Graduação em engenharia florestal ou Biologia	Doutorado em Ciência Florestal ou Engenharia Florestal ou Botânica	1. Sementes Florestais; 2. Dasonomia e Dendrologia; 3. Ecologia Florestal.	1. Morfologia, colheita, beneficiamento e armazenamento de sementes florestais. 2. Testes físicos e químicos de determinação da qualidade das sementes. 3. Quebra de dormência. 4. Princípios de dendrologia; 5. Terminologia dendrológica. 6. Constituição do herbário florestal. 7. O ecossistema florestal - Estrutura vertical e horizontal da floresta. 8. Fatores ambientais, climáticos e edáficos no desenvolvimento de florestas; 9. Formações vegetais no Brasil.
Engenharia Florestal	1	ADJ3016	40 Horas	Graduação em engenharia florestal	Doutorado em Ciência Florestal ou Engenharia Florestal ou Fitopatologia	1. Patologia Florestal; 2. Proteção sustentável de plantas; 3. Cultura das essências exóticas e nativas.	1. Doenças abióticas e doenças bióticas em florestas; 2. Doenças em viveiros; 3. Ciclos das principais doenças; 4. Manejo integrado de doenças em espécies florestais; 5. Princípios de controle de doenças de planta; 6. Apodrecimento e descoloração da madeira; 7. Cultura da seringueira; 8. Cultura do eucalipto; 9. Cultura da Teca.
Engenharia Florestal	1	ADJ3017	40 Horas	Graduação em engenharia florestal ou agronomia	Doutorado em Ciência Florestal ou Entomologia	1. Ecologia; 2. Entomologia florestal; 3. Tópicos especiais em controle biológico em florestas.	1. Ecologia de ecossistemas; 2. Fluxo da matéria e energia nos ecossistemas; 3. Ecologia e Evolução; 4. Manejo integrado de pragas florestais; 5. Pragas florestais; 6. Método de controle de pragas florestais; 7. Produção massal de inimigos naturais; 8. Práticas de controle biológico; 9. Agentes de controle biológico.
Engenharia Florestal	1	ADJ3018	40 Horas	Graduação em engenharia florestal ou agronomia	Doutorado em Ciência Florestal ou Solos ou Agronomia ou áreas afins	1. Manejo de solos florestais; 2. Proteção e Incêndios florestais; 3. Recuperação de ecossistemas florestais degradados.	1. Processos dinâmicos em solos florestais; 2. Adubação de plantações florestais; 3. Manejo do solo florestal e produção sustentada; 4. Índice de perigo de incêndio; 5. Propagação dos incêndios florestais; 6. Queima controlada; 7. Métodos de regeneração natural e artificial; 8. Conceitos de degradação e recuperação ambiental; 9. Técnicas de recuperação empregadas por diversas áreas de especialização – ciências agrárias, biológicas, humanas e geociências.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Agronomia	1	ADJ3019	40 Horas	Agrônomo	Doutorado em Fitotecnia/Olericultura ou Melhoramento de hortaliças	1. Olericultura I; 2. Olericultura II; 3. Processamento de Produtos Agropecuários.	1. Cultivo orgânico de hortaliças; 2. Cultivo protegido de hortaliças; 3. Cultura da abóbora, melão e melancia; 4. Cultura da batata doce; 5. Cultura/Melhoramento de alface; 6. Cultura/Melhoramento de do pimentão; 7. Cultura/Melhoramento de do tomateiro; 8. Nutrição e fertirrigação em tomate, batata e alface; 9. Processamento de tomate e batata; 10. Processamento mínimo de hortaliças.
Agronomia	1	ADJ3020	40 Horas	Engenheiro Agrícola ou Agrônomo	Doutorado em Engenharia Agrícola ou áreas afins	1. Mecanização Agrícola; 2. Mecânica e Máquinas Motoras; 3. Construções Rurais.	1. Material utilizado em construções rurais; 2. Planejamento e projetos de construções rurais; 3. Instalações para bovinocultura de leite; 4. Instalações para bovinocultura de corte; 5. Funcionamento de motores de ciclo Otto; 6. Funcionamento de motores de ciclo Diesel; 7. funcionamento dos motores de cilindro múltiplos; 8. Constituição e funcionamento dos tratores; 9. Seleção de máquinas agrícolas; 10. Máquinas e implementos para diversas operações agrícolas.
Agronomia	1	ADJ3021	40 Horas	Agrônomo	Doutorado em Biotecnologia ou Áreas afins	1. Biotecnologia; 2. Secagem e Armazenamento de grãos; 3. Introdução à Informática.	1. Clonagem, sequenciamento e expressão gênica; 2. Métodos de transformação de plantas; 3. Apoptose; 4. Tecnologia do DNA recombinante; 5. Uso de editor de texto: Microsoft Office Word; 6. Uso de planilha eletrônica, e programa para apresentações: Microsoft Office Excel, PowerPoint; 7. Uso da informática no sequenciamento gênico; 8. Psicrometria; 9. Aeração de grãos; 10. Controle de pragas em armazéns por meio de atmosfera modificada.

### 3.3 Campus de Porto Nacional:

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Ciências Biológicas	1	ADJ3022	40 Horas	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins  Doutorado em Citologia ou Biologia Molecular ou Genética ou áreas afins	Doutorado	1. Citologia; 2. Biologia Molecular; 3. Genética.	1. Origem e evolução dos seres vivos; 2. Célula animal e vegetal; 3. Estrutura e função da molécula de DNA; 4. Reeplicação, transcrição e tradução da informação genética; 5. Tecnologia do DNA recombinante; 6. Genética Mendeliana; 7. Cromossomos: estrutura, caracterização e herança; 8. Aberrações cromossômicas, estruturais e numéricas; 9. Análise do cariótipo; 10. Herança quantitativa.
Ciências Biológicas	1	ADJ3023	40 Horas	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins  Doutorado em Ecologia	Doutorado	1. Metodologia Científica; 2. História e Filosofia das Ciências; 3. Laboratório de Ecologia.	1. Análise dos conceitos teóricos em ecologia; 2. Evolução do pensamento ecológico; 3. Naturalistas e biólogos importantes para o desenvolvimento da pesquisa biológica; 4. A origem e impacto do pensamento evolutivo; 5. O método científico: uma visão histórica; 6. O que é Ciência?; 7. A Ciência e sua relação com a sociedade; 8. Panorâmica da evolução do pensamento científico-filosófico.
Ciências Biológicas	1	ADJ3024	40 Horas	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins  Doutorado em Histologia ou Embriologia ou Fisiologia Animal Comparada ou áreas afins	Doutorado	1. Histologia; 2. Embriologia; 3. Fisiologia Animal Comparada.	1. Tecido epitelial, conjuntivo e adiposo; 2. Tecido cartilaginoso e ósseo; 3. Tecido nervoso e muscular; 4. Gametogênese e estrutura dos gametas; 5. Clivagem e gastrulação em ouriço-do-mar, anfíbios, aves e mamíferos; 6. Diferenciação dos sistemas derivados do ectoderma, mesoderma e endoderma; 7. Respiração em mamíferos, peixes, aves, ovos e insetos; 8. Efeitos e regulação da temperatura nos vertebrados; 9. Regulação osmótica em animais aquáticos e terrestres; 10. A circulação dos vertebrados e dos invertebrados.
Ciências Biológicas	1	ADJ3025	40 Horas	Graduação em Ciências Biológicas ou Geografia ou Geologia ou áreas afins  Doutorado em Geologia ou Paleontologia ou Evolução ou áreas afins	Doutorado	1. Geologia; 2. Paleontologia; 3. Processos Evolutivos.	1. Terra em conjunto: minerais e rochas. Ciclo das rochas; 2. Geologia do Brasil; 3. Perfil geológico (camadas horizontais e inclinadas); 4. Fundamentos biológicos, ecológicos e geológicos importantes para o estudo da Paleontologia; 5. Processos de fossilização: principais grupos de microfósseis, invertebrados, vertebrados e plantas fósseis; 6. Paleoecologia, bioestratigrafia e paleogeografia; 7. História das idéias sobre evolução biológica; 8. Teoria Darwinista e a teoria sistética da evolução; 9. Extinção <i>versus</i> conservação biológica .

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
História	1	ADJ3026	40 Horas	Graduação em História	Doutorado em História	1. História do Brasil II (Império); 2. História do Brasil III (Império); 3. História da Educação.	1. A construção da nação e o regime monárquico; 2. Liberalismo, Escravidão e Trabalho; 3. Conflitos e tensões sociais no campo e na cidade; 4. Processos de urbanização e industrialização; 5. Educação e sociedade na História do Brasil; 6. História das idéias educacionais contemporâneas; 7. Historiografia da Educação Brasileira; 8. Educação e movimentos sociais no Brasil: séculos XIX e XX.
História	1	ADJ3027	40 Horas	Graduação em História	Doutorado em História	1. História do Brasil II (República); 2. História do Brasil III (República); 3. Historiografia.	1. Historiografia do movimento operário na Primeira República; 2. A Revolução de 1930: debate historiográfico; 3. Estado Novo: política, instituições e cultura; 4. A “Era JK”: economia e sociedade; 5. Populismo: evolução e crise; 6. O regime militar brasileiro: repressão, resistências e luta armada.
Letras	1	ADJ3028	40 Horas	Graduação em Letras	Doutorado em Literatura Brasileira e/ou Teoria da Literatura	1. Literatura Brasileira: Poética Colonial; 2. Literatura Brasileira I: Romantismos e Desdobramentos; 3. História da Literatura Brasileira.	1. A literatura colonial: José de Anchieta, Gregório de Matos e Antônio Vieira; 2. A lírica de Cláudio Manuel da Costa e Tomás Antônio Gonzaga; 3. O romantismo brasileiro e processo de formação do sistema literário nacional; o indianismo e o romance urbano; 4. Literatura e realidade: a prosa de ficção brasileira de 1881 a 1922; 5. O Simbolismo na literatura brasileira; 6. Regionalismo e universalismo no romance modernista: Graciliano Ramos, Guimarães Rosa e Clarice Lispector. 7. A poética modernista: Manuel Bandeira e Carlos Drummond de Andrade e Cecília Meireles; 8. Escrita de autoria feminina na literatura brasileira; 9. Os caminhos da poesia brasileira contemporânea; 10. A narrativa contemporânea brasileira.
Letras	1	ADJ3029	40 Horas	Graduação em Letras	Doutorado em Literatura Portuguesa e/ou Literatura Brasileira	1. Literatura Portuguesa I: da poesia trovadoresca ao teatro popular de Gil Vicente; 2. Literatura Portuguesa II: de Camões a Bocage; 3. Literatura Portuguesa II: Românticos e Realistas.	1. A lírica medieval e o teatro vicentino; 2. Os sermões de Pe. António Vieira; 3. Poética camoniana; 4. O Romantismo na Europa e a especificidade do Romantismo português: literatura, nacionalismo e a história; 5. Realismo: Questão Coimbrã e as Conferências do Cassino Lisboense como ruptura estética e ideológica; 6. O Simbolismo português: Camilo Pessanha e António Nobre; 7. A Geração de Orpheu e/ou Geração Presença; 8. O Neo-realismo Português: causas e influências, narrativa de ênfase documental e de crítica social; 9. A poesia portuguesa contemporânea; 10. A narrativa portuguesa contemporânea.

Curso	No. de vagas	Código de Vaga	Regime de Trabalho	Perfil do candidato	Titulação Mínima	Área de conhecimento	Objetos de avaliação
Letras	1	ADJ3030	40 Horas	Graduação em Letras	Doutorado em Literatura Anglo-Americana	1. Literatura Inglesa I; 2. Literatura Inglesa II; 3. Literatura Americana.	1. English and American cultures; 2. Anglo-American literature teaching; 3. English language main authors: Edgar Allan Poe, Geoffrey Chaucer, William Shakespeare and John Milton-Literary work analyses and review; 4. George Orwell and Aldous Huxley's prose; 5. North American literature-colonial literature; 6. Benjamim Franklin's prose; 7. Walt Whitman and Emily Dickison's Poetry; 8. The contemporary English literature.
Letras	3	ADJ3031	40 Horas	Graduação em Letras	Doutorado em Letras ou Língua Inglesa	1. Língua I; 2. Língua II; 3. Fonética e Fonologia da Língua Inglesa; 4. Leitura e Produção de Texto Oral e Escrito na Língua Inglesa I, II, III, IV, V e VI.	1. The Four abilities in English teaching/learning; 2. Phonetics and Phonology; 3. Textual diversity as development of social and discursive abilities; 4. Reading; 5. Grammar in a communicative teaching: Perfect tenses; 6. Grammar in a communicative teaching: active and passive voice; 7. Grammar in a communicative teaching: genitive case; 8. Approaches and techniques in English teaching/learning; 9. New technologies in language teaching.
Letras	1	ADJ3032	40 Horas	Graduação em Ciências Sociais	Doutorado em Educação	1. Sociologia da Educação; 2. Filosofia da Educação; 3. Metodologia de Pesquisa.	1. Educação como compromisso social; 2. Estado e Sociedade; 3. Materialismo Dialético; 4. Sociedade Civil; 5. Classes e Estratificação Social.
Letras	1	ADJ3033	40 Horas	Graduação em Letras	Doutorado em Lingüística Aplicada	1. Metodologia de ensino de Língua Portuguesa; 2. Lingüística Aplicada ao ensino de Língua Portuguesa; 3. Estágio de ensino de língua portuguesa e literatura I.	1. Pesquisa em Lingüística Aplicada ao ensino de línguas; 2. Teorias cognitivas de aquisição lingüística; 3. Pressupostos teóricos do ensino operacional e reflexivo da linguagem: a linguagem como interação, o texto como enunciado, os gêneros do discurso; 4. O ensino da gramática; 5. Teorias de leitura e letramento; 6. O livro didático e sua análise; 7. Estratégias de aprendizagem e avaliação; 8. Cultura, linguagem e identidade em contextos transculturais; 9. Utilização de atividades comunicativas/lúdicas no ensino de língua portuguesa; 10. Novas tecnologias no ensino de língua.