



UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA – UNOESC

CAMPUS DE XANXERÊ

AVISO PÚBLICO Nº 007/VR - XXE /2009

O Vice-reitor de Campus da Universidade do Oeste de Santa Catarina, Campus de Xanxerê – SC, Instituição Educacional, com sede na Rua Dirceu Giordani, 696, na cidade de Xanxerê - SC, inscrita no CNPJ sob o nº 84.592.369/0005-54, mantida pela Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina – UNOESC, no uso de suas atribuições regimentais e estatutárias, emite **Aviso Público** para os empregados (docentes) internos que desejarem inscrever-se para **ministrar aula no 1º Semestre de 2010**, de acordo com os requisitos a seguir indicados, atendendo também aos critérios de credenciamento da FUNOESC.

1 DAS INSCRIÇÕES

1.1 As inscrições devem ser efetuadas de **14 à 24 de Outubro de 2009**, de segunda a sexta-feira no horário das 8h às 11h, 14h às 17h e das 19h às 22h e no sábado das 8h às 11h, no **Setor de Protocolo da Unoesc Campus de Xanxerê**.

1.2 Os candidatos deverão anexar à ficha de inscrição:

- a) cópia do diploma de graduação e de pós-graduação da maior titulação, se ainda não fornecido ao Setor de Desenvolvimento Humano - DH;
- b) documentos comprobatórios dos seguintes critérios de avaliação: experiência profissional na área específica do componente curricular, comprovada por meio de fotocópia do registro em CTPS ou contrato de prestação de serviços; participação em atividade de capacitação para a docência no ensino superior ou atualização na área deste componente curricular nos últimos 12 meses, comprovada por meio de fotocópia dos certificados de participação; publicação em evento ou periódico científico nos últimos 3 anos, comprovada por meio de fotocópia da(s) publicação(ões).

§ 1º. O não atendimento das alíneas “a” e “b” afetarà a pontuação do candidato.

§ 2º. O candidato deve manter atualizado o curriculum vitae no modelo LATTES (CNPQ).

1.3 Na falta de título de doutor, mestre, ou especialista com registro da realização de monografia ou trabalho de conclusão de curso - TCC, o candidato deverá comprovar também um dos seguintes requisitos:

- a) exercício de monitoria, equivalente a, no mínimo, 120 horas ou 2 (dois) semestres letivos, durante ou após a graduação;
- b) produção científica, técnica, artística ou cultural na área, devidamente comprovada e considerada relevante;
- c) experiência profissional na área de afinidade com o(s) componente(s) curricular(es), por um período mínimo de um ano;
- d) exercício da docência por um período mínimo de um ano;

e) participação em cursos de aperfeiçoamento ou especialização técnico-profissional não inferiores a 360 horas, nos últimos 5 (cinco) anos.

1.4 Não será permitida a inscrição simultânea para componentes curriculares a serem lecionados no mesmo horário e dia da semana.

1.5 Não será permitida a inscrição de professor contratado em regime emergencial, pois este tem contrato de trabalho por prazo pré-determinado.

2 DAS VAGAS, DOS COMPONENTES CURRICULARES E DAS EMENTAS

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Administração	Macroeconomia	Modelos macroeconômicos. Contabilidade nacional. Determinantes da demanda e da oferta agregada. Moeda, juros e renda. Relações com o exterior. Equilíbrio geral. Política econômica. O papel do governo. Inflação. Economia Brasileira: planos econômicos.	3ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Administração	Administração da Produção I	Histórico, conceitos e estrutura da administração da produção. Sistemas de produção. Localização industrial. Edificação. Lay-out de produção. Fluxo de produção. Movimentação de materiais. Manutenção industrial. Segurança no trabalho	5ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Administração	Administração Financeira	Conceitos básicos. Estrutura e interpretações financeiras. Análise de demonstrações financeiras. Administração do ativo e do passivo circundante. Análise econômica. Ponto de equilíbrio e alavancagem. Fluxo de caixa. Capital de giro. Fontes de recursos em longo prazo. Fusões e aquisições. Tendências na administração financeira.	5ª	4	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Administração	Administração de Projetos	Conceito e características da programação e avaliação de projetos. Metodologia de desenvolvimento elaboração e implantação de planos, programas e projetos. Projetos empresariais e projetos públicos. Métodos participativos de elaboração de projetos. Avaliação econômica, técnica, mercadológica, e financeira de projetos.	7ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Administração	Pesquisa Operacional	MCDA Metodologia Multi Critério de apoio a Decisão. Programação linear. Teoria das redes: PERT/CPM. Teoria dos estoques. Teoria dos jogos. Risco e incerteza.	7ª	4	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Agronomia	Citologia e Histologia	Estudos dos aspectos gerais da célula animal e vegetal. Organização, morfologia e aspectos funcionais. Componentes celulares (membrana, citoplasma, organelas, núcleo). Divisões celulares. Noções de biologia molecular. Tecidos fundamentais e organização dos tecidos nos órgãos. Técnicas de utilização do microscópio.	1ª	3	Sábado	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Agronomia	Ecologia	Conceitos principais de ecologia. Fundamentos de ecossistemas e agroecossistemas. Fatores ecológicos, ciclos biogeoquímicos, produtividade e resistência. Comunidades e população. Interrelacionamento animal e planta.	1ª	3	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Agronomia	Introdução à Agronomia	Universidade: conceito, histórico, estrutura e regulamentos acadêmicos. Apresentação do curso de Agronomia. Agronomia como ciência. Perfil do profissional. Normas, atribuições, regulamentação, ética e inserção na sociedade. Debates sobre perspectivas do Agrônomo e da agricultura. Visitas a propriedades.	1ª	2	Sábado	Vespertino	Graduado em Agronomia com titulação de especialista
1	Agronomia	Metodologia Científica	Conhecimento Científico: natureza e método. Métodos de leitura e técnicas de comunicação escrita. Estrutura e apresentação de trabalhos científicos/ABNT.	1ª	2	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Agronomia	Agrometeorologia e Climatologia	Meteorologia e climatologia: conceitos e métodos. Relações terra-sol. Observações do tempo. Elementos e fatores do clima: composição estrutural da atmosfera; pressão atmosférica; vapor d'água na atmosfera; evapotranspiração; balanço hídrico; precipitações; medidas e relações com a agricultura. Movimentos da atmosfera; índices climáticos. Clima e agricultura; balanço de energia.	3ª	3	Segunda-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Agronomia	Bioquímica Geral	Estudo dos lipídios, glicídios, aminoácidos, proteínas, coenzimas e vitaminas. Estudos das reações enzimáticas e da integração e regulação metabólicas. Produção e utilização de energia. Ciclo de Krebs. Oxidação e redução.	3ª	3	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Agronomia	Cálculo Diferencial e Integral	Noções de Limites. Derivada e aplicações da Derivada. Derivadas Parciais. Integral indefinida e definida das funções: constante, polinômio, exponencial, logaritmo, seno e cosseno.	3ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Agronomia	Desenho técnico	Noções de desenho técnico e linguagem gráfica, simbologia e normas técnicas. Traçado à mão livre. Traçado com instrumentos básicos de desenho. Projeção ortogonal, projeção em perspectiva. Elaboração de croquis. Introdução a: Vistas Auxiliares, Cortes e sua Representação Convencional e Sistemas de Cotagem.	3ª	3	Sábado	Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Agronomia	Microbiologia Agrícola	Morfologia, citologia, fisiologia, genética, reprodução e sistemática de microrganismos (bactérias, fungos, vírus e protozoários). Ecologia microbiana. Microbiologia do solo, água e ar. Microrganismos patogênicos. Técnicas para identificação de microrganismos.	3ª	3	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Agronomia	Suinocultura	Origem do suíno. Suinocultura no Brasil. Raças suínas. Avaliação dos suínos. Alimentação dos suínos. Manejo de suínos. Instalações em suinocultura. Higiene e profilaxia em suinocultura. Melhoramento genético. Planejamento em suinocultura.	3ª	3	Sábado	Matutino/ Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Agronomia	Economia Rural	Conceitos fundamentais. Teoria da produção, custos, demanda por fatores, determinação da oferta individual e de mercado. Aplicações na agricultura. Análise econômica da propriedade agrícola. Oferta e demanda de insumos e produtos agrícolas. Formação e política de preços. Noções de mercado e comercialização. Instrumentos de política econômica.	5ª	4	Sexta-feira	Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Agronomia	Entomologia Agrícola	Conceitos básicos de entomologia. Importância, distribuição, noções de nomenclatura zoológica e classificação. Técnicas de coleta, preparo, conservação e remessa de material entomológico. Identificação de insetos, biologia, fisiologia e morfologia externa e noções da interna. Reprodução e desenvolvimento. Caracterização de ordens e subordens de insetos de importância Agronômica. Danos e benefícios de insetos. Noções dos principais métodos de controle: Manejo integrado de pragas. Controle químico. Pesquisa e desenvolvimento de defensivos. Legislação. Classes toxicológicas. Receituário agrônomo. EPI.	5ª	5	Quarta-feira	Noturno	Graduado em Agronomia com titulação de especialista
1	Agronomia	Hidráulica	Hidrostática: fundamentos, pressões, pequenas barragens. Hidrodinâmica: fundamentos, medição de vazão, perda de carga, condutos sob pressão. Carneiro hidráulico. Distribuição de água por gravidade.	5ª	3	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Agronomia	Floricultura e Paisagismo	: aspectos econômicos e sociais no sul do país, com ênfase na floricultura catarinense. Fatores ambientais e produção. Nutrição e adubação. Cultivo de plantas para jardim, vasos e flores de corte. Histórico e estilos dos jardins. Função plástica da vegetação. Recuperação de áreas degradadas. Projeto paisagístico.	7ª	3	Sexta-feira	Vespertino	Graduado em Agronomia com titulação de especialista
1	Agronomia	Planejamento Agrícola	Conceitos e tipos de planejamento agrícola: estratégico, tático e operacional. Enfoque sistêmico do planejamento. Caracterização e análise sócio-econômica das unidades de produção agrícolas. Fatores que afetam a produção agrícola. Análise e aplicação de estratégias e objetivos. Fixação, seleção e execução de medidas para atingir as metas. Avaliação e organização do planejamento.	7ª	3	Segunda-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Arquitetura e Urbanismo	Perspectiva Arquitetônica	Elementos fundamentais. Relação com a geometria projetiva. Perspectiva de formas arquitetônicas com dois pontos de fuga, um ponto de fuga e axonométricas. Perspectiva de interiores e perspectiva urbana. Estudo de sombras.	3ª	3	Sexta-feira	Matutino	Graduado em Arquitetura e Urbanismo
1	Arquitetura e Urbanismo	Estrutura de Concreto	Generalidades sobre concreto armado e seus materiais. Dimensionamento de vigas, lajes, muros, pilares e fundações. Tópicos sobre lançamento de estruturas. Desenvolvimento de Projeto Piloto.	7ª	3	Terça-feira	Noturno	Graduado em Engenharia Civil com titulação de especialista
1	Arquitetura e Urbanismo	Projeto V	Grau de complexidade do tema relação (usuário/entorno): envolvimento com entorno urbano: cidade/região. Informações teóricas: análise crítica e histórica do tema. Circulações verticais mecânicas/áreas hidráulicas/climatização mecânica. Detalhes construtivos gerais. Detalhes de interiores. Noções estruturais. Relação do objeto arquitetônico com espaço urbano. Tema em nível de estudo preliminar (EP) e anteprojeto (AP).	7ª	4	Quinta e Sexta-feira	Noturno e Vespertino	Graduado em Arquitetura e Urbanismo com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Arquitetura e Urbanismo	Patrimônio Histórico e Restauração	Embasamento teórico, discussões sobre restauro e técnicas de restauro, análise crítica a histórica. Ênfase em como proceder um levantamento arquitetônico na área de patrimônio histórico; diagnóstico a nível de bem cultural e ainda em termos de patologia das construções; propostas e projetos de uso no que se refere a intervenção em patrimônios históricos.	9ª	3	Quarta-feira	Noturno	Graduado em Arquitetura e Urbanismo com titulação de especialista
1	Arquitetura e Urbanismo	Construções Industrializadas	Teoria da coordenação modular. Sistemas modulares aplicados à arquitetura. Padronização e industrialização; pré-modelagem e montagem.	9ª	4	Sexta-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Artes Visuais	Psicologia da Educação	Psicologia e Educação. O processo de desenvolvimento e da aprendizagem no indivíduo e as implicações desses processos para o campo educacional.	3ª	4	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado em Psicologia Graduado na com titulação de especialista
1	Artes Visuais	História da Arte III	A arte no contexto sócio-cultural: da Modernidade aos Movimentos de Vanguarda.	3ª	3	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Artes Visuais	Modelagem e Cerâmica	Antecedentes históricos. Possibilidades da cerâmica e materiais alternativos como expressão artística e educativa.	3ª	3	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Artes Visuais	Escultura I	Contextualização e fundamentação histórica da escultura. Experimentação da forma escultórica, estudos de materiais e técnicas. Escultura na Educação	3ª	3	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Artes Visuais	Estética e Psicologia da Arte	A projeção das Artes Visuais e suas relações com a humanidade que a originou. A complexidade da psicologia e as implicações dessa produção nos bens culturais, sua repercussão no contexto das Artes Visuais.	3ª	3	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Artes Visuais	Libras	Introdução a Libras (histórico de Libras e sua importância na educação dos surdos). Cultura e comunidade surda no Brasil. Significado lingüístico e pragmático. Sistema de transcrição da Libras. Sistematização e vivências práticas da Libras.	3ª	3	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Biológicas	Fisiologia Animal	Estudo teórico, prático e comparativo da fisiologia animal. Caracterização e integração das funções do sistema nervoso e endócrino no corpo animal, enfatizando os seus papéis nos mecanismos homeostáticos. Estudo dos elementos que compõem o sistema imune animal. Interações antígeno e anticorpo. Técnicas avançadas em Imunologia.	5ª	5	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Biológicas	Microbiologia	Introdução ao estudo da microbiologia. Reino Monera, Protista, Fungi e Vírus. Fisiologia, morfologia, genética e crescimento de microorganismos (cultivo, exigências nutricionais, agentes físicos, doenças). Técnicas básicas laboratoriais em microbiologia. História natural das doenças transmissíveis e epidemias relacionadas ao ambiente.	5ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Biológicas	Filogenética e Evolução	Tendências filosóficas em Evolução das Espécies. Biologia Evolutiva: populações, espécies e evolução biológica.	5ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Ciências Biológicas	Gestão Aplicada à Ciências Biológicas	Introdução à Teoria da Administração. As imagens da organização. As funções administrativas. Estrutura, organização e planejamento das organizações: laboratórios, parques, zoológicos, etc	7º	3	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Biológicas	Geologia	Elementos da crosta terrestre; minerais e rochas; processos endógenos e exógenos; pedologia; água continental no sub solo e na superfície; noções de estratigrafia, tectônica de placas e deriva dos continentes, orogênese e epirogênese; aspectos geológicos no Brasil.	1ª	3	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Biológicas	Física para Ciências Biológicas	Leis de Newton. Princípio de conservação de energia. Ondas. Óptica geométrica. Óptica física. Espectroscopia. Fluidos.	1º	3	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Biológicas	Biofísica	Biofísica da água. Tensiometria. Membranas biológicas. Radiações eletromagnéticas: luz visível, UV, raios X e raios d. Foto e radiobiologia: efeitos biológicos, higiene, aplicação e manipulação das radiações em biologia. Espectrofotometria, fluorometria, cromatografia e eletroforese.	3º	4	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Biológicas	Anatomia Humana	<i>Conceitos sobre a construção geral do corpo humano. Aparelho locomotor: sistema ósseo, articular e muscular. Sistema circulatório. Sistema linfático. Sistema respiratório. Sistema nervoso e órgãos dos sentidos. Sistemas digestivo. Sistema endócrino. Sistema urinário. Sistema reprodutor masculino e reprodutor feminino.</i>	3º	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Biológicas	Zoologia II	Anatomia comparada, distribuição, comportamento e sistemática de Animalia: protostomata: "Aschelminthes", Mollusca e Annelida.	3º	4	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Biológicas	Anatomia e histologia vegetal	A célula vegetal. Características, funções e organização dos tecidos vegetais primários e secundários. Distribuição dos tecidos no corpo da planta. Relações entre anatomia, evolução e fatores ambientais. Princípios de microtécnica vegetal.	3º	4	Segunda-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Biológicas	Ecologia de populações	Conceitos principais de ecologia. Fatores ecológicos, condições x recursos, <i>habitat</i> e nicho. Estrutura, dinâmica, atributos e estratégias demográficas, modelos de crescimento e regulação populacionais. Métodos básicos de amostragem, coleta e análise de dados para o estudo de populações. Ação antrópica.	3º	4	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Contábeis	Estatística Aplicada	Tipo de dados. População, amostra e amostragem. Teoria da amostragem. Apresentação de dados estatísticos. Distribuição de frequência. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Assimetria e curtose. Probabilidade. Teoria da estimação. Testes de significância. Regressão e correlação. Aplicação de softwares estatísticos.	3ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Contábeis	Contabilidade Pública II	Escrituração contábil. Balanços públicos. Controle interno e externo.	5ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Contábeis	Sistemas de Informações Contábeis	Sistemas de informações contábeis: Visão sistêmica aplicada à contabilidade. Gerenciamento da empresa. Sistema operativo da empresa e os sistemas contábeis.	5ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Ciências Contábeis	Noções de Mercado de Capitais	O sistema financeiro nacional. Bolsa de valores. Bolsas de mercadorias & futuros. Simulações de aplicações.	5ª	2	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Contábeis	Auditoria	Auditoria (conceito e evolução). O auditor e a auditoria. Tipos de auditoria (interna e externa). Estudo das normas de auditoria Independente. Programa de auditoria (planejamento). Estudo e avaliação de controles internos. Procedimentos de auditoria. Aplicação da auditoria nas demonstrações contábeis e nos componentes patrimoniais. Relatórios e pareceres de auditoria.	7ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Contábeis	Perícia Contábil	Perícia contábil (contexto histórico, conceitos, tipos, finalidades e campo de atuação). Princípios e normas de perícia contábil. Normas Brasileiras de Contabilidade. Relação entre perícia e auditoria. Perícia Judicial e extrajudicial. Processo judicial. Fases do processo judicial. Prova pericial. Perfil profissional e pessoal do perito. Procedimentos periciais (preliminares, durante as diligências e final). Elaboração e estrutura do laudo pericial. Tipos de laudo (coletivo e parecer técnico). Honorários (estimativa, orçamento e fixação do preço). Entidades Associativas de peritos contábeis. Mediação e arbitragem. Lei de arbitragem	7ª	2	Concentrada	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciências Contábeis	Contabilidade Avançada	Avaliação de investimentos. Aspectos gerais de consolidação das demonstrações contábeis. Correção monetária integral. Registros contábeis de reorganização Societária: incorporação, fusão e cisão. Reavaliação de bens	5ª	4	Segunda-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciência da Computação	Produção de Textos	Minimizar dificuldades relacionadas à produção textual, resguardando o culto à língua portuguesa; Preservar a norma culta respeitando as diversidades culturais de cada indivíduo, levando a Língua Portuguesa a assumir seu papel fundamental de comunicação e expressão.	1ª	2	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciência da Computação	Algoritmos	Modelagem conceitual: Abstração X Representação. Conceito de algoritmo e programa; Algoritmo: representações, técnicas de elaboração; Representação de dados; Elaboração. Noções de lógica. Os conceitos de linguagem de programação e programa de computador. O processo de desenvolvimento de algoritmos. Metodologias, técnicas e ferramentas de desenvolvimento de algoritmos. Elementos básicos da construção de algoritmos: dados e tipos primitivos de dados: constantes, variáveis, funções pré-definidas e expressões; comandos de entrada, saída e atribuição; estruturas seqüencial, seletiva e repetitiva de controle de programação.	1ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciência da Computação	Estrutura de Dados II	Características de dispositivos de memória auxiliar: tipos, organização, capacidade, acesso, custo e evolução. Métodos básicos de acesso, técnicas de indexação. Segurança e representação de arquivos. Análise de custo/desempenho. Classificação e ordenação em arquivos.	5ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Ciência da Computação	Teoria dos Grafos	Conceitos Preliminares, Representação para Grafos, Caminhamento em Grafos, Conexidade, Árvores, Planaridade e Coloração, Fluxo em Rede e Caminho Crítico. <u>Excentricidade de um Grafo e Árvores, Árvore m-ária, Dígrafos, Algoritmos de Busca, e Geradora Máxima.</u> Conectividade e Cortes, Fluxo em Rede e Emparelhamentos; Problemas Intratáveis.	5ª	4	Concentrada	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciência da Computação	Linguagens Formais	Linguagens Regulares: Autômatos finitos determinísticos e não-determinísticos; expressões regulares; técnicas para identificar e descrever linguagens regulares; técnicas para mostrar que uma linguagem não é regular; propriedades de tais linguagens. 2. Linguagens Livres de Contexto: Gramáticas Livres de Contexto; derivações; árvores de derivação; ambigüidade; autômatos a pilha; propriedades de tais linguagens; técnicas para mostrar que uma linguagem não é livre de contexto. Linguagens Dependentes de Contexto e Linguagens com Estrutura de Frase: Máquinas de Turing; definições básicas e sua relação com a noção de um algoritmo/programa. Poder das Máquinas de Turing e Tese de Church-Turing. Indecidibilidade: Máquinas de Turing Universais; Limitações sobre a nossa habilidade de computar; problemas indecidíveis. Teoria de Complexidade: Complexidade de Tempo, Complexidade de Espaço, Intratabilidade.	5ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciência da Computação	Lógica	Lógica sentencial e de 1ª. ordem. Sistemas dedutivos naturais e axiomáticos. Completeza, consistência e coerência. Formalização de problemas. Formalização de programas e sistemas de computação simples.	5ª	4	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciência da Computação	Sistemas Distribuídos	Conceitos e técnicas relativos a sistemas e aplicações distribuídas. Motivação: classes de aplicações. Comunicação em sistemas distribuídos. Paradigmas de interação entre processos. Algoritmos Distribuídos. Ferramentas para Desenvolvimento de Aplicações Distribuídas; Bibliotecas e Linguagens. Balanceamento de Carga. Segurança em Sistemas Distribuídos.	5ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Ciência da Computação	Banco de Dados	Arquitetura geral de um SGBD, modelos de dados (modelo E-R, modelo relacional), linguagem de definição e manipulação de dados (processamento de consulta, álgebra e cálculo relacional e seu mapeamento para SQL).	5ª	4	Segunda-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Design	Projeto IV	Desenvolvimento de projeto em design a partir do emprego de metodologias projetuais. Construção de modelos de baixa, média e alta fidelidade. Realização de testes, ensaios e simulação visando averiguação dos requisitos e parâmetros projetuais. Registro e apresentação do projeto a partir de pranchas e textos dissertativos. Defesa oral de projeto com uso de recursos gráfico-visuais.	5ª	4	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Design	Ciências Aplicadas II	Estudo e compreensão dos princípios da Física relacionados à Óptica (Reflexão e Refração), Termologia (Dilatação), Fluidos (Pressão), Eletricidade (Correntes) para aplicação em projetos de design. Estudo de caso dos princípios da Física presentes em projetos de design.	5ª	2	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Design	Laboratório de Modelos Gráficos	Estudo, pesquisa e construção de modelos para representação de projetos, técnicas de confecção de mocapes e de maquetes com a utilização de materiais variados. Experimentação prática de técnicas de modelagem tridimensional, aplicadas ao design. Confecção de modelos para apresentação e testes.	5ª	2	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Design	Planejamento em Marketing	Seleção de Mercado alvo. Estabelecimentos de estratégias de marketing. Planejamento dos programas de marketing relativamente a produto-serviço e preço.	7ª	4	Segunda-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Design	Gestão do Design II	Estudo dos processos administrativos envolvidos nos sistemas de produção, no controle de qualidade, no planejamento e controle da produção.	7ª	2	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Direito	Filosofia Geral	Definição e características do filosofar. Panorama histórico da filosofia. Principais correntes filosóficas e seus representantes.	1ª	2	Quarta-feira	Noturno	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Antropologia Jurídica	Antropologia e Direito. Antropologia do Direito e da Política. Raízes da dominação cultural brasileira. Antropologia das minorias. Sistemas acadêmicos e judiciários de produção da verdade e administração de conflitos. Violência, pobreza e desigualdade. O truismo "povo e criminalidade" vs. o novo fenômeno da criminalidade do Brasil urbano: atividade empresarial organizada do crime. Medicalização dos problemas sociais. Religião, Direito e Sociedade em uma perspectiva comparada: sociedades arcaicas e modernas; sociedades orientais e ocidentais, sociedades desenvolvidas e periféricas, sociedades latino-americanas e Brasil.	2ª	4	Quinta-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Direito	Teoria Geral do Direito Civil I	Lei de introdução ao Código Civil. Fontes do direito civil. Direito intertemporal. Pessoa natural. Direitos de personalidade. Ausência. Pessoa jurídica. Domicílio civil. Classificação dos bens.	2ª	4	Quarta-feira	Matutino	Graduado em Direito
1	Direito	Teoria Geral do Direito Civil II	Fatos jurídicos. Negócio jurídico: plano da existência, da validade e da eficácia. Atos ilícitos. Teoria das nulidades. Prescrição e decadência. Prova dos negócios jurídicos.	3ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Direito das Obrigações	Elementos constitutivos das obrigações. Fontes. Modalidades. Adimplemento e extinção das obrigações. Inadimplemento e suas consequências. O princípio da boa-fé objetiva.	4ª	4	Sexta-feira	Matutino	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Disciplina Complementar III - Medicina Legal	Perícia médico-legal. Documentação Médico-legal. Criminalística. Identidade e identificação. Psicopatologia forense.	5ª	2	Sábado	Matutino	Graduado em Direito com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Direito	Direito Processual Civil II	Do processo e do procedimento – tipos. Tutela antecipatória. Procedimento sumário. Demanda e resposta do réu. Declaratória incidental. Saneamento. Prova. Audiência de instrução e julgamento. Sentença. Coisa julgada. Do processo nos Tribunais. Dos recursos.	5ª	4	Segunda-feira	Noturno	Graduado em Direito
1	Direito	Direito Processual Civil III	Atividade substitutiva da jurisdição no processo de execução. Pretensão executória. Títulos executivos judiciais e extrajudiciais. Competência do juízo para a execução. Procedimentos na ação executória. Embargos do devedor e matéria de defesa. Liquidação de sentença. Execução provisória. Fase expropriatória de bens (avaliação, arrematação, adjudicação, remição, embargos à arrematação e à adjudicação). Pagamento ao credor. Execução para entrega de coisa certa e incerta. Execução das obrigações de fazer e não fazer. Execução por quantia certa contra devedor solvente. Suspensão e extinção do processo de execução. Insolvência.	6ª	4	Quarta-feira	Matutino	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Argumentação Jurídica	O surgimento da Teoria da Argumentação Jurídica no pensamento jurídico contemporâneo. Teoria e decisão da teoria da aplicação judicial. Lógica jurídica e lógica da aplicação jurídica. O modelo de racionalidade do Direito. Silogismo e o dilema da decisão do aplicador no Direito. Tópica no Direito: Th. Wiehweg. Nova retórica no Direito: Ch. Perelman. A Teoria da Argumentação Jurídica de S. Toulmin, N. Macckormick e R. Alexy. A proposta de Habermas.	7ª	2	Sexta-feira e Sábado	Noturno E Matutino	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Direito Penal V	Dos Crimes definidos em legislação especial (Imprensa, Eleitorais, Falimentares, Telecomunicações, Responsabilidade, Antitóxicos, Militares, Menores, Hediondos, Organizados e outros).	7ª	2	Quarta-feira	Noturno	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Direito Processual Civil IV (Cautelares)	Tutela jurisdicional diferenciada e de urgência. Processo cautelar. Ação cautelar. Medidas cautelares nominadas e inominadas.	7ª	2	Quarta-feira	Noturno	Graduado em Direito
1	Direito	Metodologia da Pesquisa	Ciência e pesquisa. Noções epistemológicas. Paradigmas de pesquisa. Abordagens de pesquisa. Elaboração do projeto de pesquisa, relatório.	8ª	2	Quarta-feira	Matutino	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Direito das Sucessões	Aspectos gerais da sucessão. Sucessão legítima. Sucessão testamentária. Inventário e partilha.	9ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Títulos de Crédito	Títulos de crédito: conceito e princípios. Títulos de crédito em espécie.	9ª	2	Quarta-feira	Noturno	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Direito Ambiental	Contextualização da crise ambiental. Terminologia básica. Princípios ambientais. Fontes. Competências em matéria ambiental. Política nacional do meio ambiente. Licenciamento ambiental e licenças ambientais. Estudo de impacto ambiental e relatório de impacto ambiental. Crimes ambientais. Infrações administrativas. Transgênicos. Recursos hídricos. Responsabilização pelos danos ambientais. Ações ambientais.	10ª	2	Quarta-feira	Matutino	Graduado em Direito. com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Direito	Direito Administrativo Aplicado	Elaboração de atos e contratos administrativos. Tramitação de processos e procedimentos administrativos.	10ª	2	Concentrada	Matutino	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Direito do Consumidor	A proteção constitucional do consumidor. O Código de Defesa do Consumidor. Regime jurídico da proteção da livre concorrência.	10ª	4	Segunda e Sexta-feira	Matutino	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Direito Empresarial II	Recuperação judicial, extrajudicial e a falência de devedores pessoas físicas e jurídicas que exerçam atividade econômica regida pelas leis comerciais.	10ª	2	Terça-feira	Matutino	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Direito	Direito Penitenciário	Política criminal. Execução penal. Conceito e princípios do Direito Penitenciário. Sistema penitenciário. Lei de Execuções Penais. Assistência ao preso. Trabalho, direitos e deveres do preso. Regimes de cumprimento das penas privativas de liberdade. Estabelecimentos penais. Remição. Cumprimento da pena de multa. Medidas de segurança. Livramento condicional. Suspensão condicional da pena. Anistia, indulto e indulto individual. A execução penal e a jurisprudência.	10ª	2	Quinta-feira	Matutino	Graduado em Direito com titulação de especialista
1	Educação Física	Medidas e Avaliação em Atividade Física	Antropometria; Padronização de medidas; Métodos; Testes de avaliação física.	5ª	4	Quarta-feira	Noturno	Graduado em Educação Física com titulação de especialista
1	Educação Física	Educação Física e Corporeidade	Corpo como linguagem, gesto, presença, expressão criativa. Corpo e criatividade. Intencionalidade. História do movimento e a construção do corpo. Prática pedagógica sob a orientação e supervisão docente, compreendendo atividades de observação dirigida ou experiências de ensino.	5ª	2	Quinta-feira	Noturno	Graduado em Educação Física com titulação de especialista
1	Educação Física	Teoria e Metodologia do Ensino da Dança	Origem e evolução. Significados e possibilidades da dança: cultura, arte e educação. Fundamentos técnicos e metodológicos.	5ª	4	Segunda-feira	Noturno	Graduado em Educação Física com titulação de especialista
1	Educação Física	Crescimento e Desenvolvimento Humano	Estudo dos processos que envolvem o crescimento físico e o desenvolvimento motor e as prontidões maturacionais relacionadas à atividade física.	5ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado em Educação Física com titulação de especialista
1	Educação Física	Estágio Curricular Supervisionado II	Observação da realidade escolar e elaboração do projeto de docência. Docência em Educação Física nas Séries Finais do Ensino Fundamental. Socialização das experiências.	5ª	7	Quinta-feira e sábado	Noturno	Graduado em Educação Física com titulação de especialista
1	Educação Física	Dança e Educação	História e evolução; metodologia da dança para Educação Física escolar. Estilos de dança para Educação Física escolar.	7ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado em Educação Física com titulação de especialista
1	Educação Física	Recreação e Lazer I	Conceitos, características, gêneros e níveis. Técnicas, planejamento, desenvolvimento, implementação e avaliação das atividades recreativas e de lazer. Ludicidade e Educação Física na sociedade contemporânea. Prática pedagógica sob a orientação e supervisão docente, compreendendo atividades de observação dirigida ou experiências de ensino.	1ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado em Educação Física com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Engenharia Florestal	Desenho Técnico	Papéis, Dobras e Escalas; Elementos Básicos de Desenho (ponto, reta, plano e ângulos); projeções, cortes e perspectivas (bi e tridimensional), escalas; representação e cálculo de volumes; Iniciação ao desenho topográfico. Normas técnicas para apresentação de projetos.	1ª	4	Segunda-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Metodologia Científica	Métodos de estudo e análise textual. Análise de procedimentos para síntese, organização e armazenamento de informações. Investigação acerca da ciência e do conhecimento. Análise dos procedimentos técnicos e metodológicos de preparação, execução e apresentação de pesquisa científica. Estudos das partes constitutivas de projetos, relatórios e trabalhos científicos, de acordo com as normas da ABNT. Formas de disseminação do conhecimento científico.	1ª	2	Sexta-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Sociologia	Fundamentos teóricos. Aspectos históricos da formação social brasileira. Evolução do Pensamento Social. O papel do Estado e suas políticas para a agricultura. Movimentos sociais e perspectivas para o campo. A globalização e as mudanças na sociedade rural.	1ª	2	Quinta-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Ecologia Geral	Noções gerais e princípios básicos em ecologia. População: estrutura e dinâmica. Interações intra e interespecíficas. Comunidades: estrutura e dinâmica. A visão antropocêntrica e as consequências ambientais. Conservação dos recursos ambientais. Sinecologia florestal.	3ª	2	Segunda-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Estatística	Introdução ao estudo da estatística. Medidas descritivas e distribuição de frequência. Probabilidade. Amostragem. Estimação. Teste de hipótese. Regressão e Correlação.	3ª	4	Sexta-feira	Matutino	Graduado em matemática com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Climatologia Florestal	Conceitos básicos. Fatores meteorológicos e do clima. Coleta de dados meteorológicos. Observações meteorológicas de superfície. Análise de séries de dados climáticos. Aspectos de climatologia dinâmica do Brasil e da América do Sul. Balanço de energia radiante e sistemas florestais. Balanço hídrico no solo. Evaporação e evapotranspiração. Circulações atmosféricas e ventos. Deficiência hídrica e produtividade das espécies florestais. Dendroclimatologia.	3ª	3	Quinta-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Botânica III	Aspectos histórico da botânica, com ênfase nos sistemas de classificação. Normas do Código Internacional de Botânica para classificação da plantas. As grandes divisões taxonômicas do Reino Plantae, Myceteae, Protista e Monera. Divisão de Magnoliophyta. Divisão Gymnospermae. Principais gêneros e espécies.	3ª	4	Terça-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Engenharia Florestal	Melhoramento Florestal	Natureza e objetivos do melhoramento. Centros de origem. Sistemas reprodutivos em espécies arbóreas. Incompatibilidade, macho esterilidade. Determinação do modo de reprodução e taxa de cruzamento. Variabilidade natural em espécies arbóreas. Isolamento reprodutivo. Populações base em espécies florestais. Tamanho efetivo populacional. Conservação e preservação dos recursos genéticos vegetais. Métodos de melhoramento de espécies florestais. Endogamia e Heterose.	3ª	3	Quarta-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Topografia e Cartografia	Introdução ao estudo da topografia e geodésia. Instrumentos topográficos. Medidas lineares e angulares. Levantamento topográfico planimétrico e altimétrico. Noções de topologia. Locação de curvas de nível. Taqueometria. Divisão e demarcação de terras. Introdução à cartografia. Cartas e mapas. Escalas. Projeções cartográficas. Fotogrametria, foto interpretação, GPS. Utilização de ferramentas computacionais.	3ª	5	Segunda e Terça-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Dendrologia	Metodologia. Terminologia dendrológica. Constituição do herbário florestal. Arboretos e parque fenológico. Levantamentos dendrológicos. Dendrologia das principais espécies de interesse econômico e ecológico do Brasil e Santa Catarina. Angiospermas e gimnospermas. Unidades fitogeográficas do Brasil.	5ª	3	Quinta-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Estradas, Transporte e Colheita Florestal	Objetivos e importância da mecanização dos trabalhos florestais. Descrição das atividades florestais. Análise de máquinas e implementos florestais. Transporte primário. Transporte principal. Técnicas de arraste e transporte de rolços. Projeto de exploração florestal. Estradas florestais. Padrões. Planejamento da rede viária. Utilização e conservação de estradas florestais. Aspectos de ergonomia. Aspectos de segurança no trabalho. Mecânica e manutenção de motosserras. Técnicas de colheita, derrubada, desgalhamento, traçamento e descascamento. O estaleiro florestal. Empilhamento. Ferramentas manuais para exploração. Exploração de madeira para lenha e/ou carvão.	5ª	3	Terça-feira	Matutino	Graduado em Engenharia Florestal com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Patologia Florestal	Importância da patologia florestal. Natureza e classificação das doenças de plantas. Relações patógeno-hospedeiro. Epidemiologia. Doenças de raízes, troncos, caule e folhas. Doenças de viveiros florestais. Princípios gerais de controle. Defensivos usados em fitopatologia. Receituário agrônomico.	5ª	4	Quarta-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Silvicultura I	Fatores ambientais que atuam na reprodução de espécies arbóreas. Formação, desenvolvimento e maturação de sementes. Colheita, análise e armazenamento de sementes. Áreas de produção de sementes. Dormência e germinação. Estrutura e planejamento de viveiros. Sistemas de propagação de plantas por sementes. Sistema de macro propagação vegetativa	5ª	3	Quinta-feira	Matutino	Graduado em Engenharia Florestal com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Engenharia Florestal	Silvimetria	Importância, conceitos e objetivos. Princípios de mensuração: escalas de mensuração. Sistema internacional de unidades (SI). Medições florestais. Instrumentos medidores. Idade e crescimento de árvores. Construção de modelos dendrométricos.	5ª	4	Segunda-feira	Matutino	Graduado em Engenharia Florestal com titulação de Mestre
1	Engenharia Florestal	Implantação Florestal	Análise da estrutura das florestas artificiais e nativas. Análise do crescimento florestal em função de classes sociais. Análise do ciclo florestal - rendimento sustentado. Cálculos dendrométricos para planos de corte e de exploração florestal. O trabalho florestal. Estudo do trabalho. Estudo de movimentos. Avaliação do trabalho. Remuneração. Planificação do trabalho. Elaboração de projetos. O trabalhador rural e seu ambiente de trabalho. Segurança na organização de técnica das principais atividades. Organização da segurança e higiene no trabalho florestal.	7ª	3	Quarta-feira	Matutino	Graduado em Engenharia Florestal com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Manejo Florestal I	Princípios da produção florestal. Classificação de sítio. Métodos e estimativas do crescimento e rendimento. Sustentação e regulação da produção. Sortimentos florestais.	7ª	3	Quinta-feira	Matutino	Graduado em Engenharia Florestal com titulação de Mestre
1	Engenharia Florestal	Tecnologia da Madeira II	Características químicas dos componentes da madeira: celulose, hemicelulose, lignina, extrativos e inorgânicos. Produção de polpa celulósica. Branqueamento da pasta celulósica. Produção de papel e similares. Obtenção e destilação de resinas. Obtenção e destilação de óleos essenciais. Obtenção e extração de taninos.	7ª	3	Segunda-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Agrossilvicultura	Histórico. Ecologia dos sistemas agrossilvipastoris (SASP). Aspectos técnicos, sociais e econômicos. Espécies de propósito múltiplo. Principais SASP.	7ª	2	Sexta-feira	Matutino	Graduado em Engenharia Florestal com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Metodologia Da Pesquisa	Tecnologia do trabalho científico. Pesquisa científica. Processo de pesquisa. Problema da pesquisa. Formulação de hipóteses. Universo da pesquisa. Levantamento de dados. Análise e interpretação dos dados. Comunicação da pesquisa: relatório. Resultado da pesquisa.	7ª	3	Terça-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Gestão Ambiental	Desenvolvimento sustentável. Gestão dos Recursos Naturais Renováveis. Fiscalização ambiental. Administração de instituições ambientais municipais, estaduais e federais. Sistema de gestão ambiental: conceito e implantação. Certificação florestal.	9ª	3	Segunda-feira	Matutino/Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Engenharia Florestal	Tecnologia e Arquitetura de Produtos Florestais	Aproveitamento e industrialização de madeiras. Teoria da adesão. Técnicas e utilização da laminação. Produção e arquitetura de compensados. Produção e arquitetura de chapas de madeira aglomerada. Produção e arquitetura de chapas de partículas. Produção e arquitetura de chapas madeira/cimento. Produção e utilização de resinas. Noções de serrarias. Noções de produção de carvão vegetal.	9ª	3	Concentrada	Matutino/Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Geografia	Hidrografia Básica	Fundamentos da hidrogeografia e hidrologia. O ciclo hidrológico. Água: elemento da natureza X recurso. Análise de bacias hidrográficas. O sistema hidrográfico brasileiro. Noções de oceanografia. Águas subterrâneas. Aquífero Guarani. O recurso água no século XXI.	7ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Geografia	Reconfiguração da Paisagem Natural	As paisagens naturais, características, conceituação e processos de transformação. A sociedade contemporânea e sua relação com as paisagens naturais: problemáticas e perspectivas. A modernidade e os impactos ambientais.	7ª	3	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Geografia	Estágio Curricular Supervisionado em Geografia III	Construção do projeto de intervenção no ensino fundamental e médio que compreende a construção do referencial teórico e a apresentação de uma reflexão sobre procedimentos metodológicos para o ensino de Geografia. Apresentação e qualificação do projeto de intervenção em seminário de socialização.	7ª	8	Segunda e Quarta-feira	Noturno	Graduado em Geografia com titulação de especialista
1	Geografia	Espaço Urbano	Histórico da urbanização no mundo e no Brasil. Conceitos de urbanização e urbano. Especificidade do urbano na sociedade capitalista. Estrutura do espaço urbano. Modelos de urbanização. Uso do solo urbano, movimentos sociais urbano.	7ª	3	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Geografia	Prática e Investigação Educativa em Geografia II	Investigação das formas de planejamento do ensino e da aprendizagem em instituições de Educação Básica. Análise dos dados. Construção do relatório.	7ª	2	Segunda-feira	Noturno	Graduado em Geografia com titulação de especialista
1	História	Psicologia da Educação	Psicologia e Educação. O processo de desenvolvimento e da aprendizagem no indivíduo e as implicações desses processos para o campo educacional.	3ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado em Psicologia com titulação de especialista
1	História	História do Brasil I	As sociedades indígenas. A ocupação do Brasil pelos portugueses e o processo colonizador. A cultura afro no contexto colonial e imperial. Sociedade e cultura no Brasil Imperial. Crises do Estado Monárquico.	3ª	3	Segunda-feira	Noturno	Graduado em História com titulação de especialista
1	História	Prática Pedagógica em História	Proposta Curricular para o ensino Fundamental de História. Organização e elaboração de objetivos. Produção, seleção e uso de material didático.	3ª	3	Quinta-feira	Noturno	Graduado em História com titulação de especialista
1	História	História da América I	Civilizações Americanas. A organização política, social e cultural destes povos e as Grandes Navegações.	3ª	3	Sexta-feira	Noturno	Graduado em História com titulação de especialista
1	História	Construção do Espaço Sócio-Cultural da América	Relações de trabalho e relações culturais. - antes e após a ocupação europeia. Cultura indígena. Choque cultural. Europeus – Ameríndios (uso da terra, alimentação, ocupação do espaço).	3ª	3	Segunda e Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	História	História da Humanidade VI	Ditadura Pós II Guerra Mundial. A descolonização da África. Apartheid. Regimes Socialistas e Capitalistas.	7ª	4	Segunda-feira	Noturno	Graduado em História com titulação de especialista
1	História	História Regional	Aspectos teóricos e metodológicos da História Regional. Movimentos sociais e culturais regionais. História Municipal.	7ª	3	Terça-feira	Noturno	Graduado em História com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	História	Prática de Pesquisa em História III	Pesquisa com História Oral, memória. Análise documental. Pesquisa em documentos eletrônicos.	7ª	3	Quinta-feira	Noturno	Graduado em História com titulação de especialista
1	História	Prática e Investigação Educativa em História II	Investigar as formas de planejamento do ensino e da aprendizagem em instituições de Educação Básica: análise dos dados, construção do relatório.	7ª	3	Sexta-feira	Noturno	Graduado em História com titulação de especialista
1	Letras	Literatura Catarinense	Literatura catarinense: do romantismo ao contemporâneo.	7ª	2	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado em Letras com titulação de especialista
1	Letras	Língua Inglesa VI	Aprimoramento da comunicação oral e escrita.	7ª	4	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado em Letras com titulação de especialista
1	Letras	Literatura Brasileira III	Pré-Modernismo à Literatura Contemporânea.	7ª	4	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado em Letras com titulação de especialista
1	Letras	Prática e Investigação Educativa em Letras II	Investigação das formas de planejamento do ensino e da aprendizagem em instituições de Educação Básica. Análise dos dados. Construção do relatório.	7ª	3	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado em Letras com titulação de especialista
1	Letras	Estágio Curricular Supervisionado em Língua Inglesa no Ensino Fundamental	Observação do cotidiano do ensino fundamental. Elaboração e execução dos planos de ensino para a docência no ensino fundamental. Organização do relatório de atuação em Língua Inglesa no ensino fundamental. Seminário de socialização do relatório de intervenção no ensino fundamental.	7ª	8	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado em Letras com titulação de especialista
1	Letras	Estágio Curricular Supervisionado em Língua Espanhola no Ensino Fundamental	Observação do cotidiano do ensino fundamental. Elaboração e execução dos planos de ensino para a docência no ensino fundamental. Organização do relatório de atuação em Língua Espanhola no ensino fundamental. Seminário de socialização do relatório de intervenção no ensino fundamental.	7ª	8	Regime Especial	Diurno/Noturno	Graduado em Letras com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Microbiologia I	Estudo dos principais grupos bacterianos (bactérias gram positivas, gram negativas, ureaplasmas, microplasma, clamídias e riquetsias), principalmente grupos virais (vírus DNA e RNA) e fúngicos, abordando sua classificação taxonômica, métodos de identificação, fatores de virulência e sensibilidade às drogas antimicrobianas. Além disto, serão estudados aspectos gerais sobre as enfermidades ocasionadas por estes microorganismos.	3ª	4	Sexta-Feira	Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Farmacologia I	A disciplina procura dar noções sobre fármacos, classificando-os em grupos de acordo com os efeitos farmacológicos que produzem, enfatizando a sua importância, mecanismo de ação, efeitos terapêuticos e adversos, indicações terapêuticas.	4ª	4	Quinta Feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Metodologia da Pesquisa	Tecnologia do trabalho científico. Pesquisa científica. Processo de pesquisa. Problema da pesquisa. Formulação de hipótese. Universo da pesquisa. Levantamento de dados. Análise e interpretação de dados. Comunicação da pesquisa: relatório. Resultado da pesquisa.	4ª	2	Quarta-Feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Medicina Veterinária	Melhoramento Animal	Frequência e ação genética. Parentesco e consangüinidade. Heterose e cruzamento. Correlações genéticas e melhoramento. Migração. Mutações. Progresso genético. Herdabilidade.	4ª	4	Segunda-Feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Microbiologia II	Famílias de bacilos gram negativos aeróbicos; Bacilos gram negativos anaeróbicos; Espiroquetas e Vibrios; Cocos gram positivos; Bacilos gram negativos aeróbicos e anaeróbicos; Micoplasmas e Ureaplasmas; Noções de virologia; vírus DNA; vírus RNA e retrovírus; Introdução a Micologia; Leveduras, Fungos dimórficos; Fungos filamentosos e micotoxinas.	4ª	4	Segunda-Feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Farmacologia II	Noções sobre fármacos, discriminando como devemos utilizar seu mecanismo de ação, as modificações que sofrem e produzem no interior do organismo, relacionando a ação de drogas com sua estrutura química, biotransformação, distribuição e eliminação dos medicamentos, associações medicamentosas e fatores que possam modificar ação e efeito de drogas.	5ª	6	Quinta-Feira	Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Imunologia	Introdução à imunologia; Órgãos do sistema imune; células do sistema imune; Inflamação; Antígenos; Anticorpos; Complemento; Resposta a parasitas; Resposta a bactérias e vírus; Resposta a tumores; Reações de hipersensibilidade; Vacinas.	5ª	4	Quarta-Feira	Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Nutrição Animal I	Importância da nutrição animal, conceitos básicos, análise dos princípios nutritivos dos alimentos, a água e seu metabolismo, glicídios, lipídios e proteínas e seus metabolismos, vitaminas e minerais na nutrição animal, avaliação dos alimentos.	5ª	3	Terça-Feira	Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Epidemiologia	Introdução à epidemiologia; cadeia do processo infeccioso; ferramentas de estudo epidemiológico; vigilância epidemiológica; controle de enfermidades; introdução à saúde pública; vigilância sanitária; saneamento básico; zoonoses	5ª	4	Quarta-Feira	Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Patologia Clínica	Eritrograma, leucograma, hemostasia, função renal, função hepática, derrames cavitários, função pancreática, líquor, fluidos, eletrólitos e equilíbrio ácido-base, hormônios, líquido ruminal.	5ª	3	Terça-Feira	Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Radiologia Veterinária	Os princípios básicos do RX e da produção de raios; os perigos de exposição aos raios X e como proteger-se; alterações radiográficas decorrentes de processos patológicos nos diferentes sistemas orgânicos dos animais passíveis de serem estudados radiograficamente.	6ª	3	Sexta-Feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Doenças Infectocontagiosas	Estudo teórico e prático, compreendendo conceito, etiologia, patogénia, evolução, sintomatologia, diagnóstico (clínico e laboratorial), profilaxia e controle das principais enfermidades infecciosas e/ou contagiosas que afetam os animais domésticos.	6ª	6	Quarta-Feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Administração e planejamento em saúde pública	A disciplina visa dar fundamentos de Administração e Planejamento em Saúde, bem como noções de Educação em Saúde e Zoonoses.	7ª	3	Sexta-Feira	Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Medicina Veterinária	Disciplina Optativa – Tópicos Avançados em Equinocultura	Classificação zoológica, origem do cavalo, importância sócio-econômica, idade através dos dentes, exterior do equino, conceitos zootéricos, raças e pelagens, criação de equinos, instalações, manejo e reprodução.	7ª	2	Sexta-feira	Vespertino	Graduado em Medicina Veterinária ou área afim
1	Medicina Veterinária	Extensão Rural	Noções de sociologia rural, conhecimentos sobre a estrutura fundiária do Brasil e de Santa Catarina, sua formação e suas implicações sociais e econômicas. Entendimento sobre o processo de modernização da agricultura, suas conseqüências sobre estrutura agrária, bem como os movimentos sociais e migratórios. identificação das diferentes unidades de produção especialmente a pequena produção familiar, sua inserção no modelo econômico e suas perspectivas. Conhecimento sobre a filosofia e a evolução histórica da extensão rural, conhecimentos sobre diferentes métodos e técnicas de extensão rural.	8ª	2	Sexta-Feira	Matutino	Graduado na área com titulação de mestre
1	Medicina Veterinária	Clínica médica de grandes animais	Estudo das doenças de patologia médica referentes ao Aparelho Urinário, bem como as neuroses, miopatias e artropatias. Estudo das doenças de patologia médica referentes a pele e fâneros, bem como transtornos do metabolismo. Estudos das doenças de patologia médica, referente aos aparelhos digestivos, respiratórios e circulatórios, bem como, as doenças do sangue. No desenvolvimento dos assuntos adotam-se definição, a apresentação, a etiopatogenia, os sintomas, as lesões, os diagnósticos, prognósticos e tratamento. Estudo das doenças de patologia médica referentes aos aparelhos digestivo, respiratório e circulatório, bem como, as doenças do sangue. No desenvolvimento dos assuntos adotam-se a definição, a apresentação, a etiopatogenia, os sintomas, as lesões, o diagnóstico e o tratamento. No desenvolvimento dos assuntos adotam-se a definição, a apresentação, etiopatogenia, sintomas, lesões, diagnóstico, prognóstico e tratamento de grandes animais.	8ª	6	Quinta-Feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Medicina Veterinária	Tópicos Avançados em Piscicultura	Sistemas criatórios. Conhecimento básicos de limnologia. Instalações em piscicultura. Conhecimentos básicos de ictologia. Manejo em piscicultura.	9ª	2	Quinta-Feira	Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista
1	Pedagogia	Avaliação dos processos de Ensino e Aprendizagem	Concepções de avaliação enquanto processo pedagógico. Abordagens sociológicas, políticas e pedagógicas, numa perspectiva interdisciplinar. Importância, função e necessidade do processo avaliativo.	7ª	4	Quarta-feira	Noturno	Graduado em Pedagogia com titulação de especialista
1	Pedagogia	Estudo Teórico-práticos do Ensino de Ciências II	Práticas do ensino de ciência na infância. A experimentação e o lúdico no ensino de ciências.	7ª	2	Quinta-feira	Noturno	Graduado em Biologia com titulação de especialista
1	Pedagogia	Estudo Teórico-práticos do Ensino da Educação Física	Conhecimentos da educação física na infância. Estudo do movimento do corpo. Noções de corpo, espaço e tempo. Compreensão da lateralidade e esquema corporal. Percepções, ritmo e equilíbrio. O papel pedagógico do jogo e do brinquedo.	7ª	3	Quinta-feira	Noturno	Graduado em Educação Física com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Pedagogia	Estudo Teórico-práticos do Ensino da História	Conhecimentos básicos da história. Práticas do ensino da história na infância.	7ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado em História com titulação de especialista
1	Pedagogia	Prática e Investigação Educativa em Pedagogia II	Investigar as formas de planejamento do ensino e da aprendizagem em instituições de Educação Básica. Análise dos dados. Construção do relatório.	7ª	3	Segunda-feira	Noturno	Graduado em Pedagogia com titulação de especialista
1	Pedagogia	Estágio Curricular Supervisionado em Anos Iniciais do Ensino Fundamental	Elaboração do plano de intervenção nos anos iniciais do ensino fundamental. Prática de ensino e de gestão nos anos iniciais do ensino fundamental. Relatório parcial.	7ª	8	Sexta-feira	Noturno	Graduado em Pedagogia com titulação de especialista
1	Psicologia	Anatomia	Introdução ao estudo da anatomia. Osteologia, artrologia. Miologia, sistema circulatório e linfático, sistema digestório, sistema urogenital masculino, sistema urogenital feminino, anatomia cerebral: sistema nervoso, e órgãos dos sentidos.	1ª	3	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Psicologia	Estágio Básico I	Técnicas de observação e registro nos diferentes contextos sociais sob a orientação e supervisão de docentes psicólogos.	1ª	2	Quarta-feira	Noturno	Graduado em Psicologia com titulação de especialista
1	Psicologia	Ética e Sociedade	Conceituação (ética x moral). Fundamentos históricos e filosóficos. Os conflitos éticos da sociedade atual (doutrinas éticas). A ética e o processo de globalização. Arqueogenealogia da ética brasileira. Desafios éticos do cotidiano.	1ª	2	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Psicologia	Produção de Texto	Noções gramaticais. Tipos de redação, narração, dissertação, descrição. Resenha e resumos e papéis.	1ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Psicologia	Filosofia	Origem do pensamento filosófico. Lógica. O senso comum, a ciência e a filosofia como saber reflexivo e crítico. A questão do ser: metafísica, ontologia. A questão do conhecimento: epistemologia. Indivíduo, sociedade e Estado no pensamento filosófico.	1ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Psicologia	Genética Humana	Bases físicas da hereditariedade. Bases químicas da hereditariedade. Padrões de transmissão e manifestação genética. Citogenética humana e síndromes. Genética de populações. Aconselhamento genético.	1ª	4	Segunda-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Psicologia	História da Psicologia	As idéias psicológicas contidas na filosofia e sua importância na constituição da racionalidade ocidental. O contexto socioeconômico, cultural e epistemológico do surgimento da psicologia. Os primeiros sistemas em psicologia. A psicologia no Brasil: história e panorama atual.	1ª	3	Quarta-feira	Noturno	Graduado em Psicologia com titulação de especialista
1	Psicologia	Metodologia Científica	Ciência e tipos de conhecimento. Métodos de estudo. Métodos e técnicas de elaboração e apresentação de trabalhos científicos (projetos, relatórios e artigos), de acordo com as normas da ABNT.	2ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Psicologia	Neurofisiologia	Os neurônios e a glia. Estruturas funcionais do sistema nervoso central e periférico. Potenciais de ação e potenciais pré-sinápticos. Transmissão sináptica. Neurotransmissão e Neuromodulação. Eletroencefalografia. Polissonografia.	2ª	2	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Psicologia	Processos Psicológicos Básicos I	O que são processos mentais superiores. A origem dos níveis mentais superiores. O estudo dos níveis mentais superiores para a ciência psicológica.	2ª	2	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Psicologia	Teoria da Personalidade	A constituição de psiquismo nos diferentes enfoques teóricos de psicologia de personalidade.	2ª	2	Quarta-feira	Noturno	Graduado em Psicologia com titulação de especialista
1	Psicologia	Teorias e Sistemas Psicológicos – Cognitivo-Comportamental	História do Behaviorismo. Conceito de comportamento. Os principais conceitos e técnicas de teoria Behaviorista.	2ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduado em Psicologia com titulação de especialista
1	Psicologia	Teorias e Sistemas Psicológicos - Psicanálise	O contexto social e cultural da emergência da psicanálise como teoria e como prática. Os fundamentos da teoria psicanalítica. A psicanálise em Freud, e os pós-freudianos.	2ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado em Psicologia com titulação de especialista
1	Psicologia	Teorias e Sistemas Psicológicos - Sistêmica	Fundamentos epistemológicos da teoria sistêmica no contexto social e cultural. Aspectos teóricos e práticos, principais conceitos. Os sistemas em Psicologia.	2ª	4	Segunda-feira	Noturno	Graduado em Psicologia com titulação de especialista
1	Psicologia	Estágio Básico II	Observação e registro de ocorrência de fenômenos psicológicos sob a orientação e supervisão de docentes/psicólogos.	2ª	1	Segunda-feira	Noturno	Graduado em Psicologia com titulação de especialista
1	Tecnologia em Gestão Ambiental	Fundamentos de Administração em Gestão Ambiental	Bases históricas para a evolução das teorias administrativas. Abordagens clássicas, humanistas, estruturalistas, sistêmicas, comportamentais e contingências. Habilidades administrativas. As funções administrativas de planejamento, organização, direção e controle.	1ª	2	Segunda-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Tecnologia em Gestão Ambiental	Metodologia Científica	Ciência e tipos de conhecimento. Métodos de estudo. Métodos e técnicas de elaboração e apresentação de trabalhos científicos (projetos, relatórios e artigos), de acordo com as normas da ABNT.	1º	2	Segunda-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Tecnologia em Gestão Ambiental	Produção de Textos	A frase de acordo com as normas da língua portuguesa, seus padrões e transformações básicas. Discurso direto e indireto. Pontuação, nexos – regulamentos, críticas, paráfrases. Produção de textos. Linguagem figurada e textos poéticos. Redação técnica.	1º	2	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Tecnologia em Gestão Ambiental	Química Ambiental	Princípios de Química Geral. Metais Pesados Tóxicos. Substâncias químicas contaminantes. Principais grupos de contaminantes ambientais. Reações envolvidas no comportamento ambiental dos contaminantes. Agroquímico.	1º	4	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Tecnologia em Gestão Ambiental	Microbiologia Ambiental	Aspectos gerais da origem e decomposição dos detritos. Relações simbióticas dos microorganismos com plantas e animais. Fundamentos da ecologia microbiana. Ecosistemas microbianos. Microrganismos do Solo, do Ar e das Águas (bactérias, algas, fungos, protozoários). Evidência bacteriológica de Poluição. Técnicas bacteriológicas de identificação dos coliformes totais e fecais. Doenças de veiculação hídrica.	1ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Tecnologia em Gestão Ambiental	Metodologia da Pesquisa	A ciência e o conhecimento científico. Métodos científicos. Fatos, Leis e Teorias. Hipóteses. Variáveis. Passos para a execução da pesquisa. Técnicas de Pesquisa. Projeto e relatório de pesquisa. Trabalhos científicos. Publicações científicas	5ª	2	Segunda-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Tecnologia em Gestão Ambiental	Auditoria e Certificação Ambiental	Normas e definições da auditoria ambiental. Diretrizes para Auditoria Ambiental. Procedimentos de Auditoria de um SGA. Sistema de certificação ambiental. Principais certificadores ambientais. Normas da certificação ambiental. Usos e benefícios da Certificação Ambiental.	5ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Tecnologia em Gestão Ambiental	Sistemas de Gestão Ambiental	Sistema de Gestão Ambiental (SGA). Razões e benefícios da adoção do SGA. Diretrizes e princípios do SGA. Estratégias e métodos de implantação de SGA. Etapas de implantação do SGA. As normas de um sistema de gestão ambiental. Tendências atuais de gestão ambiental. Estudos de casos de programas de SGA. Integração com outros sistemas de gestão.	5ª	4	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Tecnologia em Gestão Ambiental	Projetos em Gestão Ambiental	Implantação e gerenciamento de projetos. Avaliação de projetos ambientais. Sistematização e Integração de Dados. Acompanhamento do Projeto - Cronograma de Execução, Cronograma Financeiro. Agências Financiadoras. Estudos de caso e prática de campo.	5ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Tecnologia em Gestão Ambiental	Marketing Ambiental	Emergência do Mercado Ambiental. Competitividade e meio ambiente. Restrições ambientais e o comércio internacional. O contexto do Marketing Ambiental. Certificações Voluntárias e Mercados Verdes. Ecobusiness e o sistema de soluções ambientais. Marketing Verde e Estratégia. Estudos de caso.	5ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Zootecnia	Introdução a Zootecnia	Integração do aluno ao curso e à Universidade, Evolução da ciência zootécnica e sua constituição enquanto disciplina científica. A Zootecnia contemporânea. Formação e perfil profissional do Zootecnista. A atuação profissional do Zootecnista – características e campo de atuação. Mercado de trabalho e associações de classe. Palestras com Zootecnistas atuantes em diversas áreas, visitas técnicas à indústrias e propriedades pecuárias.	1ª	3	Quinta - feira	Noturno	Graduação em Zootecnia com titulação de especialista
1	Zootecnia	Histologia	Tecidos epiteliais, conjuntivos, preenchimento, cartilaginoso, ósseo, hematopoiético, adiposo), muscular e nervoso. Gametogênese e fecundação. Desenvolvimento embrionário. Anexos embrionários.	1ª	4	Quarta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Zootecnia	Produção de Textos	Gêneros textuais/Discursivos. Texto e sua organização: originalidade, planejamento, gramática contextualizada, objetividade, parágrafo, argumentação, informação, discurso direto e indireto. Coesão e Coerência Textuais. Produção de Textos: Argumentativos, Científicos, Eletrônicos, Informativos, Persuasivos. Análise e Reescritura de Textos	1ª	3	Segunda-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Zootecnia	Microbiologia e Imunologia	Citologia bacteriana. Princípios de nutrição dos microrganismos. Crescimento bacteriano. Controle do crescimento bacteriano. Gêneros bacterianos. Microbiota animal. Introdução a virologia. Princípios básicos de imunologia. Antígenos. Anticorpos. Resposta Imune. Imunossupressão e respostas hiperimunes. Imunoprofilaxia e Imunoterapia.	3ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Zootecnia	Fisiologia Vegetal	Metabolismo de plantas superiores: integração metabólica na célula vegetal. Absorção e transporte de água. Nutrição mineral. Metabolismo do nitrogênio. Fotossíntese e fotorrespiração. Crescimento e desenvolvimento: reguladores de crescimento. Fitocromos e fotomorfogênese. Base fisiológica de técnicas utilizadas em biotecnologia vegetal.	3ª	3	Sexta-feira	Verpertino	Graduação em Agronomia ou Ciências Biológicas com titulação especialista na área
1	Zootecnia	Bioquímica na Produção Animal	Mecanismos de regulação metabólica. Transdução de sinal ação hormonal. Interrelações metabólicas. Digestão e absorção de constituintes nutricionais básicos. Lipoproteínas plasmáticas e colesterol. Mecanismos bioquímicos de ação das vitaminas	3ª	3	Segunda-feira	Noturno	Graduação em Medicina veterinária ou Zootecnia com titulação de especialista
1	Zootecnia	Fisiologia Animal II	Fisiologia do sistema digestório. Fisiologia do sistema respiratório. Fisiologia do sistema urinário. Fisiologia do sistema endócrino. Fisiologia do sistema genital feminino. Fisiologia do sistema genital masculino.	3ª	3	Quinta-feira	Noturno	Graduação em Medicina veterinária ou Zootecnia com titulação de especialista
1	Zootecnia	Higiene e Profilaxia	Epizootiologia. Profilaxia geral. Epizootiologia e profilaxia das doenças parasitárias. Epizootiologia e profilaxia das doenças bacterianas. Epizootiologia e profilaxia das doenças víricas. Epizootiologia das principais Zoonoses. Intoxicações por produtos químicos, plantas e micotoxinas.	5ª	4	Quarta-feira	Noturno	Graduação em Medicina veterinária ou Zootecnia com titulação de especialista
1	Zootecnia	Construções Rurais	Estudo dos materiais, elementos estruturais e partes complementares utilizados nas construções rurais. Noções de projetos arquitetônicos Técnicas de construção. Planejamento e dimensionamento de instalações zootécnicas. Equipamentos necessários à ambiência das instalações. Controle da ambiência em instalações. Elaboração de projetos de construção. Projetos de tratamento de efluentes das criações.	5ª	4	Sexta-feira	Vespertino	Graduado na área com titulação de especialista

N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
1	Zootecnia	Melhoramento Animal	Genética de populações: herdabilidade e repetibilidade. Métodos de melhoramento genético animal: tipos de seleção, consangüinidade, cruzamentos. Clonagem e transgenia. Bioética, proteção à biodiversidade e o melhoramento animal.	5ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduação em Zootecnia com titulação de especialista
1	Zootecnia	Bubalinocultura	Histórico da Bubalinocultura no Brasil. Mercado para os produtos derivados da criação de búfalos. Raças de bubalinos: exterior e conformação. Controle racial de bubalinos. Características gerais e produtivas dos bubalinos. Manejo reprodutivo dos bubalinos. Práticas gerais de manejo do rebanho em Bubalinocultura. Instalações, cercas e aguadas em bubalinocultura. Enfermidades dos bubalinos e prevenção. Visitas técnicas	7ª	2	Quarta-feira	Noturno	Graduação em Medicina veterinária ou Zootecnia com titulação de especialista
1	Zootecnia	Bovinicultura de Leite	Sócio-economia da produção leiteira no estado, Brasil e Mundo. Raças leiteiras. Exterior e conformação de bovinos de leite. Avaliação linear e classificação de vacas leiteiras. Melhoramento genético de bovinos leiteiros. Sistemas de produção de leite. Escores de Condição Corporal. Manejo teineira, novilhas, vacas secas e vacas em lactação. Alimentação e instalações para gado leiteiro. Ordenha. Manejo reprodutivo. Gerenciamento do rebanho e controles. Qualidade de Leite e o Programa Nacional de Melhoria da Qualidade do leite. Visitas técnicas.	7ª	5	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
1	Zootecnia	Elaboração de Projetos Agropecuários	Importância do planejamento da empresa rural. Análise de mercado. Planejamento de investimentos. Noções básicas de projetos agropecuários. Elaboração de projetos agropecuários sob condições de risco. Avaliação de projetos agropecuários. Assistência e proteção a projetos agropecuários. Crédito rural e seguro rural	7ª	3	Terça-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista

3 DA REMUNERAÇÃO

Os professores selecionados serão remunerados em conformidade com os respectivos enquadramentos no Plano de Cargos, Salários e Carreira Docente da Unoesc.

4 DAS COMISSÕES DE AVALIAÇÃO

4.1 O processo seletivo de docentes será coordenado por uma Comissão Geral de Seleção, nomeada pelo(a) **(Reitor da UNOESC ou Vice-reitoria de Campus da FUNOESC)**.

4.2 A Comissão Geral de Seleção indicará as Comissões Específicas de Avaliação para proceder a avaliação dos pontos, que será formada, minimamente, por dois professores da área de conhecimento.

5 DA AVALIAÇÃO

5.1 Será atribuída ao candidato pontuação individual conforme critérios a seguir apresentados.

5.2 Critérios de avaliação

I – Maior titulação:

- a) Doutorado: 4 (quatro) pontos.
- b) Mestrado: 3 (três) pontos.
- c) Especialização (*lato sensu*): 2 (dois) pontos.
- d) Graduação: 1 (um) ponto.

Parágrafo Único. Será computada a pontuação relativa à maior titulação do candidato, limitada esta à titulação requerida na respectiva vaga constante do item 2 deste aviso público.

II – Regime de trabalho no semestre em curso:

- a) de 30 a 40 horas: 4 (quatro) pontos.
- b) de 20 a 29 horas: 3 (três) pontos.
- c) entre 08 e 20 horas: 2 (dois) pontos.

III – Experiência no ensino superior há, no mínimo, um ano como docente efetivo:

- a) no componente curricular, mas com outra nomenclatura: 3 (três) pontos.
- b) em componente curricular correlato que antecede ou sucede este: 2 (dois) pontos.
- c) no ensino superior: 1 (um) ponto.

IV – Credenciamento em componente curricular neste curso, em conformidade com a Resolução n.º 13/CONS.ADM/FUNOESC/2005:

- a) Sim, com enquadramento 1: 4 (quatro) pontos
- b) Sim, com enquadramento 2: 2 (dois) pontos

V – Experiência profissional na área específica do componente curricular, comprovada por meio de fotocópia do registro em CTPS ou contrato de prestação de serviços:

- a) Acima de 36 meses: 3 (três) pontos
- b) De 24 a 35 meses: 2 (dois) pontos
- c) De 12 a 23 meses: 1 (um) ponto

VI – Participação em atividade de capacitação para a docência no ensino superior ou atualização na área deste componente curricular nos últimos 12 meses, comprovada por meio de fotocópia dos certificados de participação:

- a) Somatório com 36 horas de capacitação ou superior: 3 (três) pontos
- b) Somatório entre 24 e 35 horas de capacitação: 2 (dois) pontos
- c) Somatório entre 12 e 23 horas de capacitação: 1 (um) ponto

VII – Publicação em evento ou periódico científico nos últimos 3 anos, comprovada por meio de fotocópia da(s) publicação(ões):

- a) Dois artigos, ou mais, em periódico científico: 3 (três) pontos
- b) Um artigo em periódico científico: 2 (dois) pontos
- c) Uma apresentação de trabalho, ou mais, em evento científico: 1 (um) ponto

VIII - Local de residência:

- a) No próprio município ou até 39 km (vinda e retorno), de onde está sendo ofertada a vaga: 2 (dois) pontos

b) Em município distante 40 km (vinda e retorno), ou mais, de onde está sendo ofertada a vaga : 1 (um) ponto

5.3 A atribuição de pontuação em cada critério descrito no item 5.2 incidirá unicamente sobre o quesito (alínea) que permitir ao candidato a maior pontuação possível.

5.4 O resultado final será determinado por meio do somatório dos pontos obtidos em cada critério por cada candidato. Cada candidato poderá obter a pontuação máxima de 26 (vinte e seis) pontos. O candidato que obtiver maior pontuação será o classificado, observando-se, no entanto, a exigência de pontuação mínima de 8 (oito) pontos.

5.5 Critérios de desempate:

I – Será classificado o professor com pontuação mais elevada no critério de titulação;

II – Persistindo o empate, será classificado o professor com pontuação mais elevada no critério regime de trabalho no semestre em curso;

III – Persistindo o empate, será classificado o professor com pontuação mais elevada no critério experiência na docência no ensino superior;

IV – Como último critério de desempate, será classificado o professor com maior tempo de trabalho na Unoesc.

6 DOS PRAZOS

6.1 A homologação das inscrições válidas ocorrerá no dia 29/10/2009.

6.2 Caberá recurso à Comissão Geral de Seleção até 31/10/2009.

6.3 O processo de avaliação ocorrerá nos dias 03 a 05/11/2009.

6.4 O resultado final será divulgado no dia 09/11/2009.

6.5 Caberá recurso ao Vice-reitor de Campus até 11/11/2009.

7 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1 As vagas em componentes curriculares, de que trata o item 2 deste Edital, somente serão alocadas aos docentes classificados quando e se forem oferecidas nos respectivos cursos.

7.2 Qualquer questão que reste duvidosa será resolvida, em primeira instância, pela Comissão Geral de Seleção e, em segunda e máxima instância, pelo Vice-reitor de Campus.

Xanxerê – SC, 09 de Outubro de 2009.

**Genésio Teo
Vice-Reitor de Campus**