



Universidade do Oeste de Santa Catarina

UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA – UNOESC

CAMPUS DE XANXERÊ

AVISO PÚBLICO Nº 005/VR - XXE /2014 - RETIFICAÇÃO

O Vice-reitor de Campus da Universidade do Oeste de Santa Catarina, Campus de Xanxerê – SC, entidade educacional, criada pela Lei Municipal nº 545/68 e estruturada de direito privado, sem fins lucrativos, comunitária regional, filantrópica, mantida pela Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina – Funoesc, inscrita no CNPJ sob o n.º 84.592.369/0005-54, com sede Rua Dirceu Giordani, 696, na cidade de Xanxerê - SC, no uso de suas atribuições regimentais e estatutárias, emite **Aviso Público** para os empregados internos, na forma do item 7.1 deste aviso público, que desejarem inscrever-se para **ministrar aula no 1º semestre de 2015**, de acordo com os requisitos a seguir indicados, atendendo também aos critérios de credenciamento e descredenciamento da UNOESC.

1 DAS INSCRIÇÕES

1.1 As inscrições estarão abertas nos dias **08 a 14 de Outubro de 2014**, de segunda a sexta-feira no horário das 8h às 11h, 14h às 17h, 18h30 às 22h e no sábado das 8h às 11h, no Setor de Protocolo do Campus de Xanxerê.

1.2 Os candidatos interessados deverão preencher o quadro 1 da Ficha de Inscrição/Avaliação.

1.3 As informações relativas aos critérios de avaliação constantes do item 5 deste aviso público serão preenchidas pela comissão de seleção tomando por base as informações prestadas pelo docente no seu currículo LATTES (CNPQ), razão pela qual não é necessário anexar documentos comprobatórios à Ficha de Inscrição/Avaliação.

1.4 É de inteira responsabilidade do candidato a atualização do seu currículo LATTES (CNPQ) até a data de avaliação estabelecida neste aviso público, não sendo computada pontuação do que não constar do referido currículo.

Parágrafo único. Também não será computada pontuação de item lançado no currículo LATTES de forma incompleta.

1.5 A comissão geral de seleção poderá solicitar, por seleção amostral ou de forma intencional, que o candidato apresente, em até 48h, os documentos originais ou fotocópia(s) autenticada(s) que comprovam as informações contidas no currículo LATTES (CNPQ).

1.6 No caso descrito no item 1.5 anteriores constituem-se comprovantes, originais ou em fotocópia autenticada: registros em CTPS, contratos de prestação de serviços, diplomas, certificados, declarações, atestados, sumários ou artigos originais ou impressos de sites oficiais de periódicos científicos ou anais de eventos científicos (com respectivos links).

Parágrafo único. Situações atípicas serão analisadas pela Comissão Geral de Seleção.

1.7 Não será necessária cópia impressa do currículo LATTES (CNPQ) atualizado, uma vez que a consulta será feita pela internet.

1.8 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 por currículo LATTES (CNPQ) 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.

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

Parágrafo único. Nos casos em que isso ocorrer, o candidato será desclassificado de todos os componentes curriculares indicados para um mesmo dia da semana e turno.

1.10 Não será permitida a inscrição de docente contratado em regime emergencial, pois este tem contrato de trabalho por prazo determinado.

2 DAS VAGAS, DOS COMPONENTES CURRICULARES E DAS EMENTAS

I - Área das Ciências Sociais e Aplicadas

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cred.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
1	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. Movimento de materiais. Manutenção Industrial. Segurança no trabalho.	5ª.	4	Quarta-feira	Noturno	Graduação em Administração com titulação de Especialista
2	1	Arquitetura e Urbanismo	Desenho Geométrico	Linguagem geométrica e conceitos básicos de geometria. Lugares geométricos fundamentais e construção das principais formas geométricas. Estudo de sólidos regulares, de revolução e curvas cônicas.	1ª.	4	Quinta Feira	Noturno	Graduação em Arquitetura e Urbanismo com titulação de Especialista
3	1	Arquitetura e Urbanismo	Política e Planejamento Habitacional	Revolução Industrial, grandes cidades e a questão habitacional. Pensamento social e propostas habitacionais no século XIX. Direitos Humanos e Desigualdade. Novas técnicas de novos espaços habitacionais. Habitação e localização no espaço urbano. Política habitacional nos países desenvolvidos. A problemática dos grandes conjuntos habitacionais. Política habitacional no Brasil	5ª.	3	Quinta-feira e sábados	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
4	1	Arquitetura e Urbanismo	Projeto Arquitetônico III	Grau de complexidade do tema (relação usuário/entorno): envolvimento com o entorno urbano (bairro/cidade). Relação sociedade/obra arquitetônica. Informações teóricas: análise crítica e histórica do tema. Tecnologia apropriada e alternativa. Detalhes construtivos gerais/interiores. Tema em nível de estudo preliminar (EP) anteprojeto (AP)	5ª	4	Terça-Feira	Noturno	Graduação em Arquitetura e Urbanismo com titulação de Especialista
5	1	Arquitetura e Urbanismo	Projeto Arquitetônico 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	Terça-Feira	Noturno	Graduação em Arquitetura e Urbanismo com titulação de Especialista
6	1	Arquitetura e Urbanismo	Planejamento e Desenvolvimento Urbano I	Exercício da metodologia do planejamento urbano aplicada sobre a realidade de uma cidade. Compreensão do contexto onde se insere o espaço urbanizado. Consideração dos aspectos sócio ambientais como unidades territoriais do processo de planejamento. Estudo e análise instrumentos urbanísticos e seus reflexos na paisagem urbana.	7ª	4	Sábado	Matutino	Graduação em Arquitetura e Urbanismo com titulação de Especialista
7	1	Arquitetura e Urbanismo	História e Teoria da Arquitetura e da Cidade V	Estudo dos antecedentes, da formação e evolução histórica da arquitetura e das cidades brasileiras nos períodos da Colônia e do Império. Análise crítica e histórica da arquitetura deste período e de suas várias tipologias. Sistemas construtivos, regionalismo. O Barroco no Brasil. A produção arquitetônica brasileira nos séculos XIX e XX. Origens, influências e reflexos internacionais nos seus diversos momentos. A Missão artística francesa e suas consequências. A semana de 1922 e os pioneiros da arquitetura moderna no Brasil. Perspectivas atuais da arquitetura contemporânea.	7ª	3	Quinta-Feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
8	1	Arquitetura e Urbanismo	Ética, Legislação e Exercício Profissional na Arquitetura	Legislação profissional para o exercício da profissão do arquiteto. O direito de construir e suas limitações. Responsabilidade civil e penal do arquiteto. Conselhos e entidades representativas. Obrigações e responsabilidades na construção civil. Organização e métodos do trabalho profissional: princípios gerais de administração, organização empresarial, concorrências, contratos, licitação de obras, perícias.	9ª	2	Sexta-Feira	Matutino	Graduação na área com titulação de Especialista

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
9	1	Ciências Contábeis	Contabilidade Pública I	Administração pública. Planejamento na administração pública. Serviço público. Contabilidade pública: Conceito, Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público, usuários, finalidades e legislação básica aplicada. Orçamento público: Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias, Lei Orçamentária Anual, Crédito orçamentário e adicional. Receita e despesas. Regime de adiantamento. Lei de responsabilidade fiscal. Licitações e contratos públicos. Patrimônio público.	5ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduação em Ciências Contábeis com titulação de Especialista
10	1	Design	História da Arte e do Design	Estudo crítico-reflexivo sobre a história da cultura material e da tecnologia das civilizações. Abordagem da cultura e das relações étnicas na formação do povo brasileiro, com suas contribuições à arte e a estética.	1ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Mestre
11	1	Design	Ciências Aplicadas II	Estudo e compreensão dos princípios da Física relacionados à Óptica (Reflexão e Refração), Termologia Dilatação), Flúídos (Pressão), Eletricidade (Correntes) para aplicação em projetos de design. Estudo de caso dos princípios da Física presentes em projetos de design.	5ª	2	Terça-feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Mestre
12	1	Design	Design e Sustentabilidade	Estudo, compreensão e aplicação dos conteúdos teórico-práticos relacionados ao desenvolvimento de projetos em design ecológicos. Leituras e análises crítico-reflexivas sobre o papel do designer nas questões relativas à preservação do meio ambiente e ao desenvolvimento de produtos e serviços sustentáveis. Cultura, sociedade e educação ambiental.	7ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Mestre
13	1	Direito	Direito administrativo II	Responsabilidade civil do Estado; Agentes e servidores públicos; Domínio Público; Intervenção do Estado na propriedade privada e no domínio público; Responsabilidade fiscal - aspectos destacados.	5ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduação em Direito com titulação de Mestre
14	1	Direito	Direito processual constitucional	Conceito e princípios do Direito Processual Constitucional. Ações Constitucionais. Ação Civil Pública. Ação Popular. Mandado de Segurança. Outros instrumentos constitucionais de garantia dos Direitos Fundamentais. Perspectivas do Direito Processual Constitucional. O Controle de Constitucionalidade no Direito Brasileiro: Sistemas e formas.	5ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduação em Direito com titulação de Especialista
15	1	Direito	Direito Penal III	Dos crimes contra a pessoa. Dos crimes contra o patrimônio. Dos crimes contra a propriedade imaterial. Dos crimes contra a organização do trabalho. Dos crimes contra o sentimento religioso e o respeito aos mortos. Dos crimes contra o costume. Dos crimes contra a família.	5ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduação em Direito com titulação de Especialista
16	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	Concentrada	Noturno	Graduação em Direito com titulação de Especialista
17	1	Direito	Direito Penal IV	Dos Crimes contra Administração Pública. Crimes contra a Fé Pública. Das Contravenções. Leis Penais Especiais.	6ª	4	Terça-feira	Matutino	Graduação em Direito com titulação de Especialista

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
18	1	Direito	Trabalho de Curso II	Conforme regulamento específico aprovado pelo Colegiado do Curso.	10ª	8	Concentrada	Matutino	Graduação em Direito com titulação de Mestre
19	1	Direito	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	Matutino	Graduação em Direito com titulação de Especialista
20	1	Direito	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	Graduação em Direito com titulação de Especialista
21	1	Direito	Direito Constitucional II	Organização do Estado. Organização dos Poderes. Defesa do Estado e das Instituições Democráticas. Princípio Gerais do Sistema Tributário Nacional. Ordem Econômica e Financeira. Ordem social.	3ª	4	Quinta-feira	Matutino	Graduação em Direito com titulação de Especialista
22	1	Direito	Direito Administrativo II	Responsabilidade civil do Estado; Agentes e servidores públicos; Improbidade administrativa – aspectos destacados; Domínio Público; Intervenção do Estado na propriedade privada e no domínio público; Responsabilidade fiscal - aspectos destacados.	4ª	4	Quarta-feira	Matutino	Graduação em Direito com titulação de Mestre
23	1	Direito	Direito Civil III (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	Terça-feira	Matutino	Graduação em Direito com titulação de Mestre
24	1	Direito	Direito Constitucional II	Organização do Estado. Organização dos Poderes. Defesa do Estado e das Instituições Democráticas. Princípio Gerais do Sistema Tributário Nacional. Ordem Econômica e Financeira. Ordem social.	3ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduação em Direito com titulação de Mestre

II - Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
25	1	Ciências Biológicas – Licenciatura	Fundamentos Pedagógicos e Metodológicos do Processo Educativo	Os processos de ensino e aprendizagem a partir das teorias pedagógicas e suas perspectivas contemporâneas. Abordagens metodológicas e suas implicações pedagógicas. Organização do trabalho pedagógico. Planejamento Educacional. Planejamento de ensino. Avaliação dos processos ensino-aprendizagem.	5ª	3	Segunda - Feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
26	1	Ciências Biológicas – Bacharelado	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 epigênese; aspectos geológicos no Brasil.	1ª	3	Quinta - Feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
27	1	Ciências Biológicas – Bacharelado	Física para Ciências Biológicas	Leis de Newton. Princípio de conservação de energia. Ondas. Óptica geométrica. Óptica física. Espectroscopia. Fluidos.	1ª	3	Segunda - Feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
28	1	Ciências Biológicas – Bacharelado	Introdução e Aplicação da Biotecnologia	Introdução à biotecnologia: conceito e perspectiva histórica. Biotecnologia e a multicomponente curricularidade. Aplicações da biotecnologia tradicional e moderna nas diversas áreas: agrícola e florestal, ambiental e da saúde. Organismos geneticamente modificados. Proteção às invenções biotecnológicas. Aspectos sociais, morais e éticos da biotecnologia.	1ª	3	Sexta - Feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
29	1	Ciências Biológicas – Bacharelado	Parasitologia	Biologia de parasitos. Sistemática em parasitologia. Estudo teórico e prático dos principais grupos de protistas, metazoários e artrópodos transmissores e causadores de doenças ao homem. Coleta, preparação, análise e preservação de material biológico	5ª	4	Terça - feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
30	1	Ciências Biológicas – Bacharelado	Produção de Textos	Diferentes concepções de língua, linguagem e texto. Leitura - compreensão e interpretação. Produção de textos argumentativos com ênfase às Ciências Biológicas. Resumo e resenha de textos. Adequação lingüística e texto argumentativo. Oratória.	5ª	2	Quinta - Feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
31	1	Ciências Biológicas – Bacharelado	Paleontologia	Tempo geológico, estratigrafia, tipos de fósseis, diagênese dos fósseis, tafonomia, paleoecologia, métodos de coleta, identificação, tratamento e armazenamento de fósseis, coleções paleontológicas – didáticas e científicas.	9ª	2	Terça - Feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
32	1	Ciências Biológicas – Bacharelado	Biologia Celular	Origem, evolução e diferenciação molecular e celular. Estudo do metabolismo das células procarióticas e eucarióticas, considerando a estrutura, a organização e o funcionamento integrado dos diferentes componentes celulares. Ciclo celular. Diferenciação e comunicação celular. Apoptose.	1ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
33	1	Ciências Biológicas – Bacharelado	Genética de Populações	Mutação e a teoria neutralista. Fluxo gênico e seleção natural. Endocruzamento. Estrutura de populações e migração. Estimativa de frequências gênicas. Variância das frequências: heterozigosidade, equilíbrio de hardy-weinberg e deriva gênica.	7ª	2	Segunda-feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
34	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. Prática pedagógica sob a orientação e supervisão docente, compreendendo atividades de observação dirigida ou experiências de ensino.	5ª	4	Segunda-feira	Noturno	Graduação em Educação Física com titulação de especialista

III - Área das Ciências Exatas e da Terra

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cred.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
35	1	Agronomia	Metodologia Científica	Conhecimento Científico: natureza e método. Métodos de leitura e técnicas de comunicação escrita. Estrutura e apresentação de trabalhos científicos/ABNT.	2ª.	2	Terça-Feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
36	1	Agronomia	Microbiologia Geral	Morfologia, citologia, fisiologia, genética, reprodução e sistemática de microrganismos (bactérias, fungos, vírus e protozoários). Ecologia microbiana. Microbiologia do solo, água e ar. Microorganismos patogênicos. Técnicas para identificação de microrganismos.	2ª.	3	Quarta - Feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
37	1	Agronomia	Agrometeorologia e Climatologia	Meteorologia e climatologia. Radiação solar. Temperatura. Umidade do ar. Precipitação. Circulação atmosférica. Evapotranspiração. Balanço hídrico. Geadas. Elementos e fatores do clima. Classificações climáticas. Zoneamento agroclimático. Mudanças climáticas globais.	3ª.	3	Terça-Feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
38	1	Agronomia	Hidrologia	Noções de hidrologia. Ciclo hidrológico. Recursos hídricos. Comportamento hidrológico e caracterização física e manejo de bacias hidrográficas. Avaliação qualitativa da água. Legislação de recursos hídricos.	4ª.	3	Sábado	Matutino e Vespertino	Graduação na área com titulação de Especialista
39	1	Engenharia Bioenergética	Ecologia e Meio Ambiente	Noções gerais e princípios básicos em ecologia; Populações: estrutura e dinâmica; Interações intra e interespecíficas; Comunidades: estrutura e dinâmica; A visão antropocêntrica da civilização e as consequências ambientais; Conservação dos recursos ambientais. Contexto ambiental; aspectos históricos da construção dos ambientes; ambientes não antropizados e antropizados; cultura, sociedade e educação ambiental; a história humana e o impacto antrópico; movimento ambientalista e as questões contemporâneas; conservação e sustentabilidade.	1ª	3	Terça e Quinta-feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
40	1	Engenharia Bioenergética	Topografia	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	5ª	4	Sábado	Vespertino	Graduação na área com titulação de Especialista
41	1	Engenharia Bioenergética	Hidráulica I	Conceitos de hidrostática e hidrodinâmica. Condutos sob pressão: fórmulas de perda de cargas racionais e práticas: perda de carga accidental; condutos equivalentes; condutos em série e em paralelo; distribuição em percursos; diâmetro econômico; problema dos três reservatórios. Movimento uniforme em canais; tipos de seções; seção de mínima resistência.	5ª	4	Quarta-feira	Noturno	Graduação em Engenharia, com titulação mínima de Especialista

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
42	1	Engenharia Bioenergética	Química Orgânica I	Compostos de carbono e ligações químicas. Grupos funcionais. Reações orgânicas. Estereoquímica. Ácidos carboxílicos e seus derivados. Compostos aromáticos. Relações entre os grupos funcionais orgânicos e a estrutura, propriedades e funções das principais biomoléculas dos alimentos e a identificação das principais vias metabólicas de produção e consumo de energia pelas células. Práticas: Síntese e purificação de substâncias orgânicas líquidas, e sólidas, separação e isolamento de compostos orgânicos por arraste de vapor e cromatografia, determinação de propriedades físicas (ponto de fusão e ebulição) e extração com solventes por método contínuo e descontínuo.	3ª	4	Quarta-feira	Noturno	Graduação em Química com titulação de Mestre
43	1	Engenharia Bioenergética	Mecânica dos Sólidos	Estática elementar. Cinemática do corpo rígido. Dinâmica do ponto. Dinâmica do corpo rígido. Apresentação visual das estruturas. Ações. Objetivo da mecânica das estruturas. Introdução à modelagem das estruturas. Estudo qualitativo das estruturas através de suas deformadas. Estruturas isostáticas, hiperestáticas e hipostáticas. Tensões, Diagrama tensão deformação, tensões e esforços atuantes, momento torçor e momento fletor, esforços cortantes, módulo de torção e módulo de flexão, esforços solicitantes, o teorema fundamental. Vigas isostáticas. Trelças planas isostáticas. Pórticos tri-articulados. Arcos tri articulados. Vigas Gerber. Estruturas associadas.	3ª	4	Terça-feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
44	1	Engenharia Bioenergética	Tratamento de Águas II	Técnicas especiais de tratamento de águas para fins domésticos e industriais. Abrandamento por precipitação. Remoção de ferro e manganês. Fluoretação. Estabilidade química. Tratamento de lodo de ETAs.	7ª	2	Terça-feira	Noturno	Graduação em Química ou Engenharia com titulação de Mestre
45	1	Engenharia Bioenergética	Tecnologia das Células de Hidrogênio	Células a Combustível, Conceito, Classificação, Evolução histórica; Conceito básicos eletrícidades; Revisão de eletroquímica básica; Dupla camada elétrica, Modelos; Introdução à cinética de eletrodos, Polarização.	7ª	2	Segunda-feira	Noturno	Graduação em Engenharia com titulação de Especialista
46	1	Engenharia Bioenergética	Energias Renováveis II	Introdução a Energia Solar, Contexto Atual. Radiação Solar, Caracterização e Estimação, Aproveitamento Térmico, Baixa Temperatura, Coletor Solar Plano, Sistemas Térmico de Concentração, Células Solar, Princípio de Funcionamento, Tecnologia da Fabricação, Células e Módulos Fotovoltaicos, Gerador Fotovoltaico, Condições de Operação e Associações, Sistema Fotovoltaico Autônomo - Baterias, Cargas e Controles, Sistema Fotovoltaico Autônomo - Bombas, Conversores DC/AC, Aplicações Fotovoltaicas, Perspectivos e Considerações Econômicas.	7ª	2	Segunda-feira	Noturno	Graduação em Engenharia com titulação de Especialista

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
47	1	Engenharia Bioenergética	Tecnologia dos Biocombustíveis	Fluxograma de produção de etanol. Matérias-primas agroindustriais. Tratamento de caldo. Mosto. Microrganismos. Fermentação alcoólica. Processos industriais. Destilação, retificação e desidratação. Aspectos gerais de controle de produção e de qualidade. Subprodutos, resíduos e efluentes. Análise dos processos de produção e uso de ésteres orgânicos para serem usados como biodiesel, enfatizando os processos químicos envolvidos. Propriedades físicas e químicas de uma mistura de ésteres considerada e utilizada como um biodiesel. Subprodutos, resíduos e efluentes	7ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Mestre
48	1	Engenharia Bioenergética	Segurança e Higiene no Trabalho e Ergonomia	Higiene e Segurança Industrial no trabalho. Ergonomia, Acidente do Trabalho. Inspeção de Segurança. Investigação e Análise dos acidentes do trabalho. Choque elétrico. Aerodispersóides. Radiações Ionizantes. Conforto Térmico. Iluminação. Equipamento de proteção individual (EPI). Normas para inspeção dos locais de trabalho. Prevenção e combate ao incêndio. Limpeza dos locais de trabalho. Introdução à medicina no trabalho. Comissões Internas de Prevenção de Acidentes (CIPA). Procedimentos gerais de primeiros socorros. Contexto histórico social e econômico do negro no Brasil: direitos, diferenças, preconceitos; marginalidade étnica; as políticas afirmativas no Brasil; aplicação do conhecimento científico na leitura das especificidades étnicas – etnociência; a multiculturalidade e identidade étnica na formação do povo brasileiro.	9ª	4	Segunda-feira	Matutino	Graduação em Engenharia, com titulação de Especialista
49	1	Engenharia Bioenergética	Gestão de Impactos Ambientais	Conceituação de impactos ambientais. Estrutura do EIA/RIMA. Competência dos órgãos nos EIA/RIMA. Medidas mitigadoras e compensatórias dos impactos ambientais. Elaboração e Análise dos EIA/RIMA. Audiências Públicas dos EIA/RIMA.	9ª	4	Quarta-feira	Matutino	Graduação em Química ou Engenharia com titulação de Mestre
50	1	Engenharia Civil	Desenho e Geometria Descritiva	Normalização de desenhos. Formatos padronizados de papel. Escalas. Recursos materiais para representação gráfica. Técnicas de traçados com instrumentos e à mão livre. Caligrafia técnica. Sistemas de projeção. Método de Monge. Representação do ponto, da reta e do plano. Projeções ortogonais. Desenho geométrico. Construções geométricas. Perspectivas. Regras básicas de cotagem.	1ª	4	Terça-feira	Matutino	Graduação na área com titulação de Especialista
51	1	Engenharia Civil	Geologia para Engenharia	Noções de Geodinâmica. Rochas magmáticas ou ígneas, sedimentares e metamórficas. Cristalografia	3ª	3	Sábado	Matutino	Graduação na área com titulação de Especialista

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
52	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	Segunda-feira	Noturno	Graduação em Engenharia Florestal ou Agronomia com titulação de especialista
53	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	Sábado	Matutino e Vespertino	Graduação na área com titulação de Especialista
54	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 (início em de 01/06)	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
55	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	Terça-feira	Noturno	Graduação em Engenharia Florestal com titulação de Especialista
56	1	Engenharia Florestal	Silvicultura II	Estrutura e planejamento de viveiros. Sistemas de propagação de plantas por sementes. Sistemas de propagação vegetativa. Silvicultura de espécies exóticas e nativas	5ª	3	Sexta-feira e sábado (06/03 à 08/05)	Noturno	Graduação em Engenharia Florestal com titulação de Especialista
57	1	Engenharia Florestal	Fotointerpretação florestal	Fotointerpretação como parte de um Sistema de Informações. Níveis de fotointerpretação. Qualidade das fotos aéreas. Equipamentos, conduta, métodos e estágios. de fotointerpretação. Tipos de copa de árvores individuais. Delineamento de redes de drenagem. Seqüências para um trabalho de fotointerpretação. Aplicação e aferição de fotointerpretação.	5ª	3	Segunda e quarta-feira (25/05 à 01/07)	Noturno	Graduação em Engenharia Florestal com titulação de Especialista

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cred.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
58	1	Engenharia Florestal	Extensão Florestal	Introdução à extensão florestal. Metodologia da extensão rural/florestal. Comunicação e mudança social. Difusão de inovações e desenvolvimento de comunidades rurais. Teoria econômica. Evolução histórica e mudanças no meio rural. Meio ambiente. Atividades econômicas-industrialização. A questão agrária. Atividade florestal junto ao pequeno produtor. O papel das instituições florestais. Técnicas de comunicação. Análise de custos e benefícios do setor florestal. Bases para uma estratégia de extensão.	7ª	2	Terça-feira (28/04 à 23/06)	Noturno	Graduação em Engenharia Florestal com titulação de Especialista
59	1	Engenharia Florestal	Fitossociologia	Processos de amostragem. Métodos de levantamentos fitossociológicos. Determinação e interpretação de parâmetros fitossociológicos. Estruturas volumétricas de florestas. Métodos de comparação de espécies e comunidades. Aplicativos computacionais.	7ª	3	Quarta-feira	Noturno	Graduação em Engenharia Florestal com titulação de Especialista
60	1	Engenharia Florestal	Estruturas em Madeira	Introdução. Planejamento das construções rurais. Partes da obra e técnicas de sua construção. Estruturas nas obras. Esforços externos e internos. Casas, sedes, barracões. Açudes e barragens. Pontes e bueiros.	9ª	3	Sexta-feira	Matutino	Graduação na área ou áreas afins com titulação de Especialista
61	1	Engenharia Florestal	Gestão de Recursos Naturais e Renováveis	Recursos naturais renováveis. Planejamento e ocupação do uso da terra. Ecoturismo. Educação ambiental. Gestão ambiental. Certificação florestal.	9ª	3	Terça-feira	Matutino	Graduação em Engenharia Florestal com titulação de Especialista
62	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	Concentrada	Noturno e Diurno	Graduação na área com titulação de Especialista
63	1	Zootecnia	Parasitologia	Estudo teórico e prático da morfologia, biologia, ação sobre o hospedeiro e diagnóstico dos parasitas de maior importância na produção animal	5ª	3	Segunda-feira	Noturno	Graduação na área com titulação de Especialista
64	1	Zootecnia	Anatomia dos Animais Domésticos I	Introdução ao estudo da anatomia animal, Anatomia topográfica (planos e eixos de construções corporais), termos de posição e direção, osteologia, artrologia, miologia, Aparelho respiratório, sistema nervoso, anatomia de aves.	1ª	3	Sábado	Matutino	Graduação na área com titulação de Especialista

III - Área das Ciências Humanas e Sociais

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cred.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
65	1	História	História do Brasil IV	O Brasil pós-30. O populismo. As ditaduras na História Brasileira. Guerra Fria e Regimes Totalitários. Movimentos sociais contemporâneos. Neoliberalismo e política nacional. Os governos da Nova República. A participação popular nos processos políticos. Análise da historiografia.	7ª	2	Segunda-feira	Noturno	Graduação em História com titulação de Especialista
66	1	História	História da Humanidade IV	Mudanças na Europa e a Exploração da Ásia e da África: O movimento Operário e as ideias socialistas, anarquistas, cristão. Movimentos: liberais e nacionalistas. A unificação da Itália e da Alemanha. O imperialismo na África e Ásia. A primeira Guerra Mundial.	7ª	4	Segunda-feira, terça-feira e sábados	Noturno	Graduação em História com titulação de Especialista

3 DA REMUNERAÇÃO

3.1 Os docentes 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 Este processo seletivo de docentes será coordenado por uma Comissão Geral de Seleção, nomeada pelo(a) Reitor da Unoesc ou pelo Vice-Reitor de Campus.

4.2 A Comissão Geral de Seleção poderá indicar Comissões Específicas de Avaliação para computação e análise dos pontos, que será formada, minimamente, por dois docentes de cada área de conhecimento.

5 DA AVALIAÇÃO

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

QUESITOS AVALIADOS	CRITÉRIOS PARA PONTUAÇÃO
I – Maior titulação (pontuar apenas naquele item que indique maior pontuação).	a) Doutorado: 3 (três) pontos. b) Mestrado: 2 (dois) pontos. c) Especialização (<i>lato sensu</i>) ou graduação: 1 (um) ponto.
II – Regime de trabalho no semestre anterior ao que será oferecido o componente constante deste aviso público.	a) de 30 a 40 horas: 3 (três) pontos. b) de 20 a 29 horas: 2 (dois) pontos. c) de 08 a 19 horas: 1 (um) ponto.
III – Experiência no ensino superior há, no mínimo, um ano como docente efetivo (pontuar apenas naquele item que indique maior pontuação).	a) em componente curricular do mesmo curso: 3 (três) pontos. b) em componente curricular de outro curso na mesma área de conhecimento: 2 (dois) pontos. c) em cursos de outras áreas de conhecimento: 1 (um) ponto.
IV – Experiência profissional na área específica do componente curricular.	a) 36 meses ou mais: 3 (três) pontos. b) de 24 a 35 meses: 2 (dois) pontos. c) de 12 a 23 meses: 1 (um) ponto.

V – Participação em atividades de capacitação para a docência no ensino superior nos últimos dois anos.	<p>a) com carga horária cumulativa igual ou superior à 36h de capacitação: 3 (três) pontos.</p> <p>b) com carga horária cumulativa entre 24 e 35h de capacitação: 2 (dois) pontos.</p> <p>c) com carga horária cumulativa entre 12 e 23h de capacitação: 1 (um) ponto.</p>
VI – Publicações nos últimos três anos (pontuar apenas naquele item que indique maior pontuação).	<p>a) três ou mais artigos em periódico científico: 3 (três) pontos.</p> <p>b) um a dois artigos em periódico científico: 2 (dois) pontos.</p> <p>c) uma ou mais apresentações de trabalho em evento científico: 1 (um) ponto.</p>
VII – Orientações concluídas de trabalhos científicos (pontuar apenas naquele item que indique maior pontuação).	<p>a) dissertação de mestrado ou tese de doutorado: 3 (três) pontos.</p> <p>b) pesquisa de iniciação científica ofertada por edital interno ou externo: 2 (dois) pontos.</p> <p>c) Trabalho de conclusão de curso ou monografia de curso de graduação ou especialização: 1 (um) ponto.</p>
VIII – Ocupação de cargo de gestão nos últimos 2 anos (pontuar apenas naquele item que indique maior pontuação).	<p>a) Reitor ou Vice-reitor: 3 (três) pontos.</p> <p>b) Pró-reitor ou Diretor: 2 (dois) pontos.</p> <p>c) Gerente, Coordenador de área, institucional ou de cursos de graduação: 1 (um) ponto.</p>
IX – Participação, como docente/ministrante, em cursos e atividades de extensão nos últimos 2 anos (consultorias, assessorias, cursos, palestras, seminários).	<p>a) com carga horária cumulativa igual ou superior a 30 horas: 3 (três) pontos.</p> <p>b) com carga horária cumulativa entre 15 e 29 horas: 2 (dois) pontos.</p> <p>c) com carga horária cumulativa de até 14 horas: 1 (um) ponto.</p>

5.2 A atribuição de pontuação em cada critério descrito no item 5.1 incidirá unicamente sobre o quesito (alínea) que permitir ao candidato a maior pontuação possível.

5.3 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 27 (vinte e sete) pontos. O candidato que obtiver maior pontuação será o classificado, observando-se, no entanto, a exigência de pontuação mínima de 9 (nove) pontos (um terço da pontuação máxima).

5.4 Critérios de desempate:

- I** – Será classificado o docente com pontuação mais elevada no critério de titulação;
- II** – Persistindo o empate, será classificado o docente com pontuação mais elevada no critério regime de trabalho no semestre anterior ao que será oferecido o componente constante em questão;
- III** – Persistindo o empate, será classificado o candidato que resida mais próximo do local de oferta do componente curricular em questão, medidos em quilômetros.
- IV** – Como último critério de desempate, será classificado o docente com maior tempo de trabalho na Unoesc, medido a partir da data de admissão.

6 DOS PRAZOS

6.1 A homologação das inscrições válidas ocorrerá no dia **20/10/2014**

6.2 Da publicação da homologação das inscrições caberá recurso à Comissão Geral de Seleção até **22/10/2014**.

6.3 O processo de avaliação ocorrerá nos dias **22 e 23/10/2014**.

6.4 O resultado do processo de avaliação será publicado no dia **27/10/2014**

6.5 Do resultado do processo de avaliação caberá recurso à Comissão de Seleção até **29/10/2014**.

6.6 O resultado final dos eventuais recursos serão publicados no dia **31/10/2014**, com a homologação definitiva do Aviso Público.

6.7 Do resultado definitivo caberá recurso ao Vice-Reitor do Campus.

7 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1 Considera-se "docente" para fins de habilitação no certame:

a) integrantes do corpo docente e/ou técnico-administrativo não emergencial que estejam em atividades no semestre de publicação do aviso público.

b) integrantes do corpo docente e/ou técnico-administrativo não emergencial e que não esteja desempenhando atividades no semestre de publicação do aviso público em função de seu não oferecimento.

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

7.3 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, 10 de Outubro de 2014.

Prof. Genesio Téó
Vice-reitor de Campus