



*Universidade do Oeste de Santa Catarina*  
**UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA – UNOESC**

**CAMPUS DE JOAÇABA**

**AVISO PÚBLICO Nº 09/Unoesc/2012**

O Magnífico **Reitor** da Universidade do Oeste de Santa Catarina, Campus de **Joaçaba** – SC, Instituição Educacional, com sede na Rua Getúlio Vargas, **2125**, na cidade de Joaçaba - SC, inscrita no CNPJ sob o nº 84.592.369/0001-20, 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 2º semestre de 2012**, de acordo com os requisitos a seguir indicados, atendendo também aos critérios de credenciamento da UNOESC.

## **1 DAS INSCRIÇÕES**

**1.1** As inscrições estarão abertas nos dias **07 a 09 de maio de 2012**, no horário das 14h às 17h, no Setor de Desenvolvimento Humano da UNOESC, Campus de Joaçaba.

**1.2** Os candidatos interessados deverão preencher a ficha de inscrição, em atenção e conformidade com a respectiva pontuação descrita no item “5” deste Aviso Público.

**a)** São considerados 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).

**b)** As informações relativas aos critérios de avaliação descritos na alínea “a” anterior devem ser atualizadas no currículo *LATTES* (CNPQ), que será utilizado para confirmação da pontuação declarada na ficha de inscrição.

**c)** *A comissão geral de seleção poderá, em caso de dúvida, solicitar que o candidato apresente, em até 48h, os documentos originais ou fotocópia(s) autenticada(s) que comprovam as informações contidas no currículo LATTES (CNPQ) apresentado.*

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

**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;

*Universidade do Oeste de Santa Catarina*

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**

**I - Área das Ciências Sociais e Aplicadas**

**Curso de Administração - Joaçaba**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Administração	24161 - Ética e Inserção Profissional	A Administração e o profissional Administrador. Os Conselhos Federal e Regional de Administração. Ética: conceituação e fundamentação. Os desafios éticos da atualidade. O Código de Ética do Administrador.	1ª	02	Sexta-feira	N	Graduação em Administração com especialização em Administração ou áreas afins.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Administração	10787 – Administração da Produção II	Introdução ao planejamento e controle da produção. Planejamento da produção: projeto do produto, projeto do processo, definição das quantidades (capacidade produtiva), balanceamento da produção e projeção de demanda. Programação e controle da produção: princípios e técnicas (Gestão da Qualidade). O planejamento e controle da produção. PCP integrados por computador. Tendências na administração de produção.	6ª	04	Quinta-feira	N	Graduação em Administração ou Engenharia ou especialização em Administração ou áreas afins.
01	Administração	11572 - Negociação	O administrador e a negociação. O processo e a comunicação na negociação. Princípios fundamentais. Habilidades essenciais. Variáveis cruciais. Planejamento. Comportamento e ética. Negociação internacional.	6ª	02	Quarta-feira	N	Graduação com especialização em áreas afins.
01	Administração	11573 – 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.	8ª	04	Quinta-Feira	N	Graduação em Administração com especialização em Administração ou áreas afins.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior	15857 - Introdução ao Comércio Exterior	Introdução e conceitos. Origem do Comércio internacional. Globalização e cenários internacionais (formas de integração regional). Organismos Internacionais. Definição e contextualização das terminologias aplicadas ao comércio exterior. Estrutura do Comércio Exterior Brasileiro. O profissional em Comércio Exterior;	1ª	02	Terça-Feira	N	Graduação em Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior e ou Relações Internacionais , com especialização em áreas afins.
01	Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior	10114 - Matemática	Aplicações de funções lineares. Operações comerciais. Aplicações elementares de derivadas. Marginalidade: variação média e instantânea das funções de receita, de custo e de lucro. Máximos e mínimos de funções de uma variável. Cálculos aproximados usando diferenciais. Aplicações da integral e da integral definida.	1ª	04	Quarta-feira	N	Graduação e especialização em áreas afins
01	Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior	11346 – Teoria Geral da Administração I	Introdução à teoria geral da Administração: a Administração e suas perspectivas. Os primórdios da Administração: antecedentes históricos. Abordagens da Administração: clássica, humanística e neoclássica.	1ª	04	Quinta-Feira	N	Graduação em Administração o com especialização em áreas afins.
01	Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior	10055 – Psicologia Aplicada	Psicologia. Psicologia organizacional. Personalidade. Motivação de pessoas. Processos grupais. Criatividade. Ambiente e qualidade de vida no trabalho. Comunicação interpessoal. Liderança. Poder. Conflito.	3ª	04	Sexta-Feira	N	Graduação em Psicologia com especialização em áreas afins.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créed.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior	12280 – Marketing Internacional	O ambiente de marketing global e suas características. Critérios de ingresso no mercado internacional. Exigências legais e mercadológicas. Avaliação da capacidade exportadora: análise interna e externa. Avaliação e seleção de mercados internacionais. Cenário da atuação internacional. Estratégias para a atuação no mercado internacional: promoção, distribuição e operacionalização. Exercícios práticos e simulações.	5ª	04	Quarta-feira	N	Graduação em Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior, e ou Relações Internacionais , com especialização em Marketing e ou áreas afins.
01	Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior	18509 – Sistemática Aduaneira	Introdução a legislação e conceitos Aduaneiros. Legislação aduaneira básica. Regulamento aduaneiro e textos legais que o modificaram. Atos legais e normativos. Jurisdição. Controles. Tributação.	7ª	04	Quarta-feira	N	Graduação em Direito e ou Administração o com especialização em áreas afins.
01	Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior	16116 – Logística Internacional	Logística: origem, concepção e evolução. Atividades primárias e de apoio, suprimento e distribuição física. Logística de distribuição: canais, conceitos, classificação e estrutura. Modais de transporte. Informações e recursos a montante e a jusante. Logística reversa. O perfil do operador logístico. Gerenciamento da cadeia de suprimentos. Logística integrada. Gestão da distribuição física internacional (GDFI).A integração da cadeia Logística Internacional.Seguros no transporte internacional.	7ª	04	Quinta-Feira	N	Graduação em Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior, e ou Relações Internacionais , com especialização em Marketing e ou áreas afins.

<b>N.º de Vagas</b>	<b>Curso</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Nº de cré.</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Turno</b>	<b>Formação Mínima Requerida</b>
01	Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior	11573 – 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	04	Sexta-Feira	N	Graduação em Administração com especialização em áreas afins
01	Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior	18305 – Direito Internacional	Noções de Direito Internacional Público. Noções de Direito Internacional Privado. Direito Comercial Internacional. Contratos Internacionais. Noções Gerais de Arbitragem. Noções de Direito Comunitário e de Direito da Integração.	9ª	04	Segunda- Feira	N	Graduação em Direito com especialização em áreas afins.
04	Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior	10799 – Trabalho de Conclusão de Curso II	Continuidade da Elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso (plano de negócios e/ou monografia na área do comércio exterior e/ou estágio em empresa privada ou pública). Desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso com elaboração do relatório das atividades desenvolvidas. (Atendendo regulamento do TCC).	9ª	0,5 por aluno	Quarta- Feira  sexta-feira	N	Graduação em Administração, Administração e Habilitação em Comércio exterior, Relações Internacionais, com especialização em áreas afins

<b>N.º de Vagas</b>	<b>Curso</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Nº de créd.</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Turno</b>	<b>Formação Mínima Requerida</b>
01	Administração o Linha de Formação em Comércio Exterior	15865 – Negociações Internacionais	Negociação comercial internacional. Avaliação dos fatores envolvidos nas negociações comerciais internacionais: legislação, conjuntura e capacitação. Campo monetário nas negociações comerciais internacionais. Avaliação da gestão e da capacidade de atuação em negócios internacionais. A formação do preço para a negociação comercial internacional: produção, tributação, câmbio e envio da mercadoria. Elaboração de propostas comerciais internacionais. Informações comerciais nos contratos internacionais. O negociador e as diferenças culturais. Exercícios práticos e simulações.	9ª	04	Quinta-feira	N	Graduação em Administração; Administração em Comércio Exterior, e ou Relações Internacionais, com especialização em áreas afins.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Administração	24161 Ética e Inserção Profissional	A Administração e o profissional Administrador. Os Conselhos Federal e Regional de Administração. Ética: conceituação e fundamentação. Os desafios éticos da atualidade. O Código de Ética do Administrador.	2ª	02	Terça-feira	N	Graduação em Administração com especialização em áreas afins.
01	Administração	10793 Administração de Vendas	A função vendas no contexto organizacional e de marketing. Aspectos fundamentais. Planejamento e previsão. Organização das informações sobre o consumidor. A comunicação, técnicas e fases da venda. Venda e distribuição. Administração da força de vendas. Tendências em vendas.	6ª	02	Segunda-feira	N	Graduação com especialização em áreas afins com experiência na área.
01	Administração	10704 Administração Financeira	Conceitos básicos. Estrutura e interpretações financeiras. Análise de demonstrações financeiras. Administração do ativo e do passivo circulante. 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.	6ª	04	Sexta-feira	N	Graduação com especialização em áreas afins com experiência na área.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Administração	10308 Administração de Recursos Humanos II	Planejamento e políticas de recursos humanos. Administração de cargos e salários. Políticas da carreira. Estratégias de remuneração. Sistema de informações de recursos humanos. Auditoria de recursos humanos. Relações sindicais.	6ª	04	Terça-feira	N	Graduação com especialização em áreas afins com experiência na área.
01	Administração	11569 Administração da Informação	Conceitos e funções da informação. O desafio de Sistemas de Informação. Usuários das informações. O papel estratégico do sistema de informações; os tipos de Sistemas de Informações. Os Sistemas de Informações e o Suporte à Tomada de Decisão. O gerenciamento dos Recursos de Informação.	8ª	04	Quarta-feira	N	Graduação com especialização em áreas afins com experiência na área.

**Curso de Direito – Joaçaba**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Direito	10696 – Filosofia Geral	Definição e características do filosofar. Panorama histórico da filosofia. Principais correntes filosóficas e seus representantes	1ª	02	Segundas-feiras	M	Graduação em Direito, Filosofia ou Sociologia com especialização na área

<b>N.º de Vagas</b>	<b>Curso</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Nº de cré.</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Turno</b>	<b>Formação Mínima Requerida</b>
01	Direito	11443 – Direitos Humanos e Democracia	A construção histórica dos direitos humanos. Os direitos sociais e as desigualdades econômicas. A construção da democracia contemporânea na América Latina. Os regimes, trajetórias e crises da atual democracia latino americana. Estado, democracia e sociedade civil. Os movimentos sociais e a construção de uma sociedade democrática. As relações entre o legal e o justo na América Latina	3ª	02	Terças-feiras	M	Graduação em Direito ou História com especialização na área
01	Direito	10211 – Direito Penal I	Conceito. Histórico. Escolas penais. Fontes do direito penal. Norma penal. Do crime. Do fato típico. Da tentativa. Da antijuridicidade. Da culpabilidade. Perspectivas do direito penal.	3ª	04	Quartas-feiras	M	Graduação em Direito com especialização na área
01	Direito	10219 – 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	04	Segundas-feiras	M	Graduação em Direito com especialização na área

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Direito	11448 – 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	04	Terças-feiras	M	Graduação em Direito com especialização na área
01	Direito	10220 – 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	04	Quartas-feiras	M	Graduação em Direito com especialização
01	Direito	12579 – Direito Financeiro	A Atividade Financeira do Estado. Os serviços públicos. As Receitas Públicas. As Despesas públicas. Orçamento público. Crédito Público com base na Lei de Responsabilidade Fiscal, com o objetivo de atender as necessidades públicas	5ª	02	Segunda – feira a sexta-feira Concentrada (18.07.2012 a 26.07.2012)	M	Graduação em Direito com especialização
01	Direito	11446 – Teoria Geral do Direito Contratual	Teoria Geral dos Contratos. Formação. Interpretação. A crise da autonomia da vontade. A boa-fé objetiva. Efeitos. Classificação. Extinção da relação contratual.	5ª	02	Segunda – feira a sexta-feira Concentrada (09.07.2012 a 17/07/2012)	M	Graduação em Direito com especialização

<b>N.º de Vagas</b>	<b>Curso</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Nº de cré.</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Turno</b>	<b>Formação Mínima Requerida</b>
01	Direito	11451 – Psicologia Jurídica	Introdução à Psicologia. Conceitos e generalidades. Do individual ao social: o ser humano na família, na escola e nos grupos. Atitudes e representações sociais. Trabalho e qualidade de vida. Identidade. Anulação das multiplicidades e diferenças: identidades produzidas pela mídia. Processos de subjetivação: a produção do corpo social enfermo. Violência, agressividade e cultura. Relações da psicologia com o direito: a psicologia jurídica. A função de psicólogo judiciário. Aspecto instrumental: a Psicologia aplicada ao direito. Importância dos psicólogos na tomada de decisões nos processos jurídicos: papel e temas dos laudos das avaliações psicológicas/demandas contemporâneas e procedimentos. Fundamentos da perícia psicológica forense: aspectos técnicos e éticos do psicólogo que atua no sistema jurídico.	7ª	04	Quartas-feiras	M	Graduação Psicologia ou Direito com especialização na área.
01	Direito	10214 – Direito Constitucional II	Organização do Estado. Organização dos Poderes. Defesa do Estado e das Instituições Democráticas. Tributação e Orçamento. Ordem Econômica e Financeira. Ordem social. Perspectivas do Direito Constitucional.	4ª	04	Sextas-feiras	N	Graduação em Direito com especialização
01	Direito	11450 – Direito Contratual	Introdução ao estudo das espécies contratuais. Contratos regulados pelo Código Civil. Contratos especiais (legislação esparsa)	6ª	04	Quartas-feiras	N	Graduação em Direito com especialização

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Direito	10017 – Estágio de Prática Jurídica II	Práticas em: Direito do Trabalho, Direito Penal, Direito Civil	8ª	02	Terças-feiras	V	Graduação em Direito com especialização
01	Direito	11116 – Estágio de Prática Jurídica IV	Práticas em: Direito Constitucional (ações constitucionais), Direito Administrativo e Ambiental, (Responsabilidade Civil) e Empresarial	10ª	02	Quintas-feiras	V	Graduação em Direito com especialização
01	Direito	11116 – Estágio de Prática Jurídica IV	Práticas em: Direito Constitucional (ações constitucionais), Direito Administrativo e Ambiental, (Responsabilidade Civil) e Empresarial	10ª	04	Sextas-feiras	V	Graduação em Direito com especialização
01	Direito	11440 – Sociologia Jurídica	Sociologia jurídica e sociologia geral. Sociologia jurídica e dogmática jurídica. Sociologia jurídica e ciências sociais. O fenômeno social como objeto de estudo de diversas disciplinas. Saber jurídico e ciências sociais. Função social da ciência. O direito como fenômeno social. Origem social do direito. Sociedade, direito e poder. Estado e direito, direito e ideologia.	2ª	04	Quintas-feiras	N	Graduação História, Direito ou Sociologia com especialização na área.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Direito	10534 – Produção de Texto	Comunicação: elementos do processo. Signo: significante e significado. Texto: noção de texto, contexto, intertexto e gêneros textuais. Elementos coesivos. Coesão e coerência. Pontuação. Estudo do pronome. Dificuldades mais frequentes da Língua Portuguesa. Leitura, compreensão, interpretação, análise e síntese de textos. Produção de textos descritivos, narrativos e dissertativos que contemplem as especificidades da área de formação	2ª	04	Sextas-feiras	N	Graduação em Direito ou Letras com especialização na área.
01	Direito	12584 - Português Aplicado ao Direito	Vocabulário jurídico. Estilística e redação jurídica. A estrutura frásica na linguagem jurídica. Enunciação e discurso jurídico	4ª	02	Segunda – feira a sexta-feira Concentrada (09.07.2012 a 17/07/2012)	N	Graduação em Direito com especialização

**Curso de Direito – Campos Novos**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Direito	14417 – Direito Processual Civil V	Procedimentos Especiais de Jurisdição Contenciosa. Procedimentos Especiais de Jurisdição Voluntária. Procedimentos Especiais nas legislações extravagantes. Ação Monitória	8ª	04	Quartas-feiras	N	Graduação em Direito com especialização
01	Direito	10016 - Metodologia da Pesquisa	Ciência e pesquisa. Noções epistemológicas. Paradigmas de pesquisa. Abordagens de pesquisa. Elaboração do projeto de pesquisa, relatório.	8ª	02	Segunda – feira a sexta-feira Concentrada (09.07.2012 a 17/07/2012)	N	Graduação e especialização na área afim.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Direito	10017 – Estágio de Prática Jurídica II	Práticas em: Direito do Trabalho, Direito Penal, Direito Civil	8ª	02	Terças-feiras	V	Graduação em Direito com especialização
01	Direito	11116 – Estágio de Prática Jurídica IV	Práticas em: Direito Constitucional (ações constitucionais), Direito Administrativo e Ambiental, (Responsabilidade Civil) e Empresarial	10ª	04	Quintas-feiras	V	Graduação em Direito com especialização

**Curso de Administração – Capinzal**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Administração	24161 - Ética e Inserção Profissional	A Administração e o profissional Administrador. Os Conselhos Federal e Regional de Administração. Ética: conceituação e fundamentação. Os desafios éticos da atualidade. O Código de Ética do Administrador.	2ª	02	Segunda-feira	N	Graduação com especialização na área afim
01	Administração	10642 - Comunicação Empresarial	Comunicação: conceito, processo e elementos. Tecnologia da informação e comunicação. Comunicação empresarial: interna e externa. O Administrador e a comunicação. Comunicação oral: oratória (noções básicas). Organização de entrevistas, reuniões, eventos, etiqueta e protocolo. Comunicação não-verbal. Pesquisa em comunicação empresarial.	2ª	04	Quinta-feira	N	Graduação com especialização na área afim

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Administração	11569 - Administração da Informação	Conceitos e funções da informação. O desafio de Sistemas de Informação. Usuários das informações. O papel estratégico do sistema de informações; os tipos de Sistemas de Informações. Os Sistemas de Informações e o Suporte à Tomada de Decisão. O gerenciamento dos Recursos de Informação.	8ª	04	Sexta-feira	N	Graduação com especialização na área afim
01	Administração	10857 - Administração Pública	Trajectoria histórica da Administração Pública. Princípios constitucionais da Administração Pública. Modelos da Administração Pública: Patrimonialismo, Burocracia, Nova Administração Pública. Gerencialismo. A reforma do Estado. Governança e governabilidade. Instrumentos de gestão pública. Programas de qualidade em gestão pública. Introdução ao planejamento governamental.	8ª	04	Terça-feira	N	Graduação com especialização na área afim

**Curso de Ciências Contábeis**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Ciências Contábeis	10779 – Matemática Financeira	Conceito e definição de termos da matemática financeira. Juros simples e compostos. Operações Desconto. Equivalência de capitais. Sistemas de amortizações: Planos com Prestações Uniformes - Sistema PRICE e SAC. Aplicação da calculadora HP 12C.	2ª	08	Segunda-Feira e Quarta-feira	N	Graduação com especialização na áreas ou afins.

<b>N.º de Vagas</b>	<b>Curso</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Nº de créd.</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Turno</b>	<b>Formação Mínima Requerida</b>
01	Ciências Contábeis	10225 – Economia	Conceitos fundamentais em economia. Microeconomia: demanda, oferta e equilíbrio de mercado; Estruturas de mercado; Teoria da firma: produção, custos e lucro; Macroeconomia: demanda e oferta agregada, política monetária, fiscal, cambial, comércio internacional, inflação, desenvolvimento e crescimento econômico. Contabilidade Nacional. Cenários Econômicos.	2ª	08	Quarta-Feira e Quinta-feira	N	Graduação com especialização na área ou afins.
01	Ciências Contábeis	10274 – Estatística	Razão, proporção, porcentagem, índice, coeficiente, taxa e arredondamento. Análise de dados. Distribuição de frequência. Descrição de dados. Probabilidades. Regressão e correlação. Séries temporais. Representação gráfica. Números índices. Teoria da amostragem. Testes de hipóteses.	2ª	08	Quinta-Feira e Sexta-Feira	N	Graduação com especialização na área ou afins.
01	Ciências Contábeis	11970 – Contabilidade Empresarial I	Plano de Contas: Conceito, elenco e função das contas. Contabilização de atos de abertura de sociedades. Contabilidade das operações comerciais. Compra e venda de mercadorias. Devoluções de compras e vendas. Custos sobre as aquisições e vendas. Operações financeiras: caixa, contas a receber e a pagar pagamento e apropriação de despesas operacionais. Apropriação e pagamento de impostos	2ª	08	Terça-Feira e Sexta-Feira	N	Graduação em Ciências Contábeis com especialização em Ciências Contábeis ou áreas afins

<b>N.º de Vagas</b>	<b>Curso</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Nº de créed.</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Turno</b>	<b>Formação Mínima Requerida</b>
01	Ciências Contábeis	11488 – Direito Tributário	Introdução ao Direito Tributário. Sistema Tributário na Constituição. Tributo: competência e capacidade tributária. Normas gerais de Direito Tributário. Obrigação tributária. Responsabilidade tributária. Crédito tributário. Suspensão do crédito tributário. Extinção do crédito tributário. A Exclusão do crédito tributário. Garantias e privilégios do crédito tributário. Administração tributária. A dívida ativa. Principais tributos brasileiros (Federais, Estaduais e Municipais). Crimes tributários (principais dispositivos).	4ª	04	Quinta-feira	N	Graduação com especialização na área ou afins.
01	Ciências Contábeis	11486 – Contabilidade de Custos	A contabilidade financeira e de custos. Origem e evolução da contabilidade de custos. Finalidade da contabilidade de custos. Terminologias utilizadas. Classificação dos custos. Princípios contábeis aplicados ao custo. Separação entre custos e despesas. Componentes de custos. Sistemas básicos de contabilidade de custos. Critérios de avaliação de estoque. Métodos de custeio: Absorção e variável. Custos para empresas comerciais, prestadoras de serviços e indústrias. Sistemas de custeamento: produção por ordem, contínua e conjunta.	4ª	04	Sexta-Feira	N	Graduação em Ciências Contábeis com especialização em Ciências Contábeis ou áreas afins

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Ciências Contábeis	23655 - Tópicos Contemporâneos de Contabilidade CPC PME convergências às normas internacionais da contabilidade	Pequenas e Médias Empresas. Conceitos e Princípios gerais. Reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação relacionados à transações. Apresentação das demonstrações contábeis. Adoção inicial do pronunciamento para as pequenas e médias empresas	8ª	04	Quinta-feira	N	Graduação em Ciências Contábeis com especialização em Ciências Contábeis ou áreas afins

### Curso de Tecnologia em Empreendimento

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Tecnologia em Empreendimento	10704 – Administração Financeira	Conceitos básicos do Método do Pay-Back. Taxa Interna de Retorno. Fluxo de Caixa. Fontes de recursos em longo prazo. Interpretação dos relatórios contábeis. Análise econômica e financeira. Alavancagem. Capital de Giro.	5ª	04	10 e 11/08/12 a 14/09/2012	M/V/N	Graduação e especialização em áreas afins.  Experiência prática do mercado na área Financeira
10	Tecnologia em Empreendimento	10790 – Plano de Negócios	Esta disciplina está conduzindo os alunos a elaboração de um Plano de Negócio.	5ª	0,5 por aluno	20/07/12 a 05/12/2012	M/V/N	Graduação e especialização em áreas afins.  Capacitação em EAD  02 vagas com experiência na prática no mercado de trabalho na área Financeira para orientar nessa esse tópico do Plano e Negócios

**Curso de Comunicação Social - Jornalismo**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Comunicação Social Habilitação em Jornalismo	15645 - TCC	Execução do projeto e elaboração da monografia sobre tema da área do Jornalismo e/ou da Comunicação Social. Evidenciar características de um trabalho científico com a busca do conhecimento a partir de um procedimento sistemático de investigação, pesquisa e reflexão.	8ª	0,5 por aluno	Terça-feira	N	Graduação e especialização em Comunicação Social ou áreas afins.

**Curso de Comunicação Social - Publicidade e Propaganda**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Comunicação Social Habilitação em Publicidade e Propaganda	15618 – Teoria da Comunicação II	Contextos e paradigmas: teoria culturológica; cultural studies e teorias comunicativas. O estudo dos efeitos a longo prazo. A hipótese do agenda-setting. O estudo sobre os emissores: do gatekeeper ao newsmaking. Relação entre comunicação e cultura. A comunicação e os estudos culturais latino-americanos. Modernidade e pós-modernidade.	2ª	04	Segunda-feira	N	Graduação e especialização em Comunicação Social ou áreas afins.

01	Comunicação Social Habilitação em Publicidade e Propaganda	20563 – Língua Portuguesa – Redação Publicitária III (Campanha)	Gráfico do itinerário de leitura dos elementos não verbais da publicidade em veículos impressos. Retórica verbal e não verbal da propaganda. Introdução à leitura de discursos publicitários em campanha. Sujeito do enunciado/sujeito da enunciação: uma introdução à pragmática do discurso publicitário. Prática de texto publicitário. Análise de texto publicitário.	6ª	04	Terça-feira	N	Graduação e especialização em Comunicação Social ou áreas afins.
01	Comunicação Social Habilitação em Publicidade e Propaganda	15468 – Planejamento Publicitário	Mix de marketing: produto, preço, praça e promoção. O plano de marketing. A ligação do Plano de marketing com o plano publicitário. A função de atendimento e a função de planejamento. Briefings: modelos e função. Modelos de planos publicitários. A ligação do planejamento com os demais setores da agência.	4ª	04	Quinta-feira	N	Graduação e especialização em Comunicação Social ou áreas afins.
01	Comunicação Social Habilitação em Publicidade e Propaganda	15565 – Produção Publicitária em Televisão	Fotografia e cinema: aplicações técnicas para a publicidade. Linguagens do cinema publicitário. A construção do plano no cinema publicitário. Tomadas de televisão: movimentação, angulação, ritmo. Linguagem de televisão. Técnicas e tipos de roteiro: da idéia de campanha à produção do filme. A realização do filme publicitário	6ª	04	Quinta-feira	N	Graduação e especialização em Comunicação Social ou áreas afins.

01	Comunicação Social Habilitação em Publicidade e Propaganda	15466 – Mercadologia em PP	Conceito de marketing. Sistema de marketing. Sistema central de marketing. Análise das oportunidades de marketing. Conhecimento quantitativo e qualitativo do mercado. Segmentação. Objetivos de marketing. Composto de marketing. Interação de produto, preço, praça e promoção. Ciclo de vida do produto. Contextualização da publicidade nas estratégias de marketing.	2ª	02	Sexta-feira	N	Graduação e especialização em Comunicação Social ou áreas afins.
01	Comunicação Social Habilitação em Publicidade e Propaganda	15461 – Pesquisa em PP	Gêneros de pesquisa. Pesquisas de utilidade publicitária. A gestão da pesquisa. Simulações de pesquisa: emprego de técnicas de simulação.	2ª	02	Sexta-feira	N	Graduação e especialização em Comunicação Social ou áreas afins.
01	Comunicação Social Habilitação em Publicidade e Propaganda	10928 - Cinema	Evolução das artes visuais: da Pré-História ao Pós-Modernismo. Definição de arte e seu contexto sócio cultural. A arte e estética nas mídias. Origens do cinema. Vocabulário cinematográfico e introdução às principais teorias cinematográficas. Composição cênica. Teoria e prática na elaboração de roteiro para cinema. Diferenças básicas de linguagem entre cinema e televisão. Linguagens do cinema. A forma do filme. Produção de um curta metragem.	2ª	04	Quarta-feira	N	Graduação e especialização em Comunicação Social ou áreas afins.

01	Comunicação Social Habilitação em Publicidade e Propaganda	15645 - TCC	Execução do projeto e elaboração da monografia sobre tema da área da Publicidade e Propaganda e/ou da Comunicação Social. Evidenciar características de um trabalho científico com a busca do conhecimento a partir de um procedimento sistemático de investigação, pesquisa e reflexão.	8ª	0,5 por aluno	Quinta-feira	N	Graduação e especialização em Comunicação Social ou áreas afins.
----	--	-------------	---	----	---------------	--------------	---	--

## II - Área das Ciências Biológicas e da Saúde

### Curso de Medicina

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Medicina	15185 - Clínica Cirúrgica II	Cirurgia geral, torácica, vascular, plástica, proctologia, urológica e neurológica. Pré e pós operatório dos pacientes cirúrgicos. Indicações, métodos e resultados do tratamento cirúrgico das principais afecções. Urgências cirúrgicas. Bases da técnica operatória. Bases da anestesia. Discernimento das afecções cirúrgicas quanto às indicações de cirurgia ou opção terapêutica clínica.	6ª	04	3ª e 5ª feira	M	Graduação em Medicina com especialização em Cirurgia Torácica

01	Medicina	15186 - Materno Infantil I	<p>O aleitamento materno, acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil. Doenças respiratórias e diarreias mais comuns e parasitoses intestinais; Imunizações, atendimento a recém-nascido normal em sala de parto e berçário. Estudo das patologias mais frequentes em Pediatria, subdivididas em módulos: cardiologia, gastroenterologia, endocrinologia, pneumologia, neonatologia, reumatologia, genética, neurologia, hematologia, nefrologia e emergências médico-cirúrgicas. Compõe este estudo, a etiopatogenia, o diagnóstico, o tratamento, o prognóstico, a prevenção e a reabilitação das diversas afecções observadas. Em relação a Ginecologia e Obstetrícia: distopias genitais. Distúrbios funcionais. Esterilidade e anticoncepção. Processos inflamatórios. Tumores e displasias. Urgências, morfofisiologia e semiologia da gravidez. Parto e puerpério. Gravidez de alto risco. Medicina fetal. Urgências obstétricas. Parto patológico. Obstetrícia preventiva. Implicações éticas.</p>	6ª	06	2ª, 3ª, 4ª e 5ª Feira	M	Graduação em Medicina com especialização em Gastropediatria
----	----------	----------------------------	---	----	----	-----------------------	---	---

01	Medicina	15186 - Materno Infantil I	<p>O aleitamento materno, acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil. Doenças respiratórias e diarreias mais comuns e parasitoses intestinais; Imunizações, atendimento a recém-nascido normal em sala de parto e berçário. Estudo das patologias mais frequentes em Pediatria, subdivididas em módulos: cardiologia, gastroenterologia, endocrinologia, pneumologia, neonatologia, reumatologia, genética, neurologia, hematologia, nefrologia e emergências médico-cirúrgicas. Compõe este estudo, a etiopatogenia, o diagnóstico, o tratamento, o prognóstico, a prevenção e a reabilitação das diversas afecções observadas. Em relação a Ginecologia e Obstetrícia: distopias genitais. Distúrbios funcionais. Esterilidade e anticoncepção. Processos inflamatórios. Tumores e displasias. Urgências, morfofisiologia e semiologia da gravidez. Parto e puerpério. Gravidez de alto risco. Medicina fetal. Urgências obstétricas. Parto patológico. Obstetrícia preventiva. Implicações éticas.</p>	6ª	04	2ª, 3ª, 4ª e 5ª Feira	M	Graduação em Medicina com especialização em Ginecologia e Obstetrícia
----	----------	----------------------------	---	----	----	-----------------------	---	---

01	Medicina	15190 - Clínica Médica III	Compreende o estudo teórico, prático e correlato dos conhecimentos básicos das patologias prevalentes na região e necessária para o preparo do médico de formação geral, na área das clínicas de Cardiologia, Pneumologia, Gastroenterologia, Endocrinologia, Hematologia, Nefrologia, Neurologia, Dermatologia, Angiologia, Reumatologia, e Oncologia; Elaboração do diagnóstico sintomático baseado na utilização dos resultados da anamnese e do exame físico; Valor e oportunidade de exames complementares de diagnóstico; Formulação de diagnósticos clínicos presuntivos e diferenciais; Aplicação terapêutica correspondente ao quadro clínico e o conhecimento dos mecanismos de ação das drogas; Promove o desenvolvimento de habilidades para correlacionar os resultados dos métodos auxiliares de diagnóstico com as observações clínicas do paciente. Oferece os elementos necessários para a compreensão do papel do clínico na equipe multidisciplinar como orientador do paciente e sua família.	7ª	08	4ª e 5ª feira	V	Graduação em Medicina com especialização em Nefrologia
----	----------	----------------------------	---	----	----	---------------	---	--

01	Medicina	15191 – Materno Infantil II	<p>O aleitamento materno, acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil. Doenças respiratórias e diarreias mais comuns e parasitoses intestinais; Imunizações, atendimento a recém-nascido normal em sala de parto e berçário. Estudo das patologias mais frequentes em Pediatria, subdivididas em módulos: cardiologia, gastroenterologia, endocrinologia, pneumologia, neonatologia, reumatologia, genética, neurologia, hematologia, nefrologia e emergências médico-cirúrgicas. Compõe este estudo, a etiopatogenia, o diagnóstico, o tratamento, o prognóstico, a prevenção e a reabilitação das diversas afecções observadas. Em relação a Ginecologia e Obstetrícia: distopias genitais. Distúrbios funcionais. Esterilidade e anticoncepção. Processos inflamatórios. Tumores e displasias. Urgências, morfofisiologia e semiologia da gravidez. Parto e puerpério. Gravidez de alto risco. Medicina fetal. Urgências obstétricas. Parto patológico. Obstetrícia preventiva. Implicações éticas.</p>	7 <sup>a</sup>	06	2 <sup>a</sup> , 5 <sup>a</sup> e 6 <sup>a</sup> feira	M	Graduação em Medicina, especialização em Gastropediatria
----	----------	-----------------------------	---	----------------	----	--	---	--

01	Medicina	15191 – Materno Infantil II	<p>O aleitamento materno, acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil. Doenças respiratórias e diarreias mais comuns e parasitoses intestinais; Imunizações, atendimento a recém-nascido normal em sala de parto e berçário. Estudo das patologias mais frequentes em Pediatria, subdivididas em módulos: cardiologia, gastroenterologia, endocrinologia, pneumologia, neonatologia, reumatologia, genética, neurologia, hematologia, nefrologia e emergências médico-cirúrgicas. Compõe este estudo, a etiopatogenia, o diagnóstico, o tratamento, o prognóstico, a prevenção e a reabilitação das diversas afecções observadas. Em relação a Ginecologia e Obstetrícia: distopias genitais. Distúrbios funcionais. Esterilidade e anticoncepção. Processos inflamatórios. Tumores e displasias. Urgências, morfofisiologia e semiologia da gravidez. Parto e puerpério. Gravidez de alto risco. Medicina fetal. Urgências obstétricas. Parto patológico. Obstetrícia preventiva. Implicações éticas.</p>	7ª	04	2ª, 5ª e 6ª feira	M	Graduação em Medicina especialização em Ginecologia e Obstetrícia
02	Medicina	15198 – Estágio Ambulatorial	<p>Estágio Ambulatorial: é o estágio curricular realizado em Joaçaba, no qual os alunos atuarão na rede ambulatorial da Secretaria Municipal de Saúde e em ambulatórios próprios da UNOESC, em consultórios de atenção geral à saúde e especializada, sob a supervisão de docentes.</p>	8ª	08	2ª à 6ª feira	M e V	Graduação em Medicina com especialização em Ginecologia e Obstetrícia

01	Medicina	15201 – Estágio Ambulatorial	Estágio Ambulatorial: é o estágio curricular realizado em Joaçaba, no qual os alunos atuarão na rede ambulatorial da Secretaria Municipal de Saúde e em ambulatorios próprios da UNOESC, em consultórios de atenção geral à saúde e especializada, sob a supervisão de docentes.	9ª	08	2ª à 6ª feira	M e V	Graduação em Medicina com especialização em Neurologia
01	Medicina	15201 – Estágio Ambulatorial	Estágio Ambulatorial: é o estágio curricular realizado em Joaçaba, no qual os alunos atuarão na rede ambulatorial da Secretaria Municipal de Saúde e em ambulatorios próprios da UNOESC, em consultórios de atenção geral à saúde e especializada, sob a supervisão de docentes.	9ª	06	2ª à 6ª feira	M e V	Graduação em Medicina com especialização em Ginecologia e Obstetrícia
01	Medicina	15201 – Estágio Ambulatorial	Estágio Ambulatorial: é o estágio curricular realizado em Joaçaba, no qual os alunos atuarão na rede ambulatorial da Secretaria Municipal de Saúde e em ambulatorios próprios da UNOESC, em consultórios de atenção geral à saúde e especializada, sob a supervisão de docentes.	9ª	06	2ª à 6ª feira	M e V	Graduação em Medicina com especialização em Dermatologia
01	Medicina	15201 – Estágio Ambulatorial	Estágio Ambulatorial: é o estágio curricular realizado em Joaçaba, no qual os alunos atuarão na rede ambulatorial da Secretaria Municipal de Saúde e em ambulatorios próprios da UNOESC, em consultórios de atenção geral à saúde e especializada, sob a supervisão de docentes.	9ª	08	2ª à 6ª feira	M e V	Graduação em Medicina com especialização em Ginecologia e Obstetrícia
01	Medicina	15201 – Estágio Ambulatorial	Estágio Ambulatorial: é o estágio curricular realizado em Joaçaba, no qual os alunos atuarão na rede ambulatorial da Secretaria Municipal de Saúde e em ambulatorios próprios da UNOESC, em consultórios de atenção geral à saúde e especializada, sob a supervisão de docentes.	9ª	08	2ª à 6ª feira	M e V	Graduação em Medicina com especialização em Ortopedia

01	Medicina	15203 – Estágio Ambulatorial	Estágio Ambulatorial: é o estágio curricular realizado em Joaçaba, no qual os alunos atuarão na rede ambulatorial da Secretaria Municipal de Saúde e em ambulatórios próprios da UNOESC, em consultórios de atenção geral à saúde e especializada, sob a supervisão de docentes.	10 <sup>a</sup>	04	2 <sup>a</sup> à 6 <sup>a</sup> feira	M e V	Graduação em Medicina, especialização em Gastropediatria
01	Medicina	15203 – Estágio Ambulatorial	Estágio Ambulatorial: é o estágio curricular realizado em Joaçaba, no qual os alunos atuarão na rede ambulatorial da Secretaria Municipal de Saúde e em ambulatórios próprios da UNOESC, em consultórios de atenção geral à saúde e especializada, sob a supervisão de docentes.	10 <sup>a</sup>	04	2 <sup>a</sup> à 6 <sup>a</sup> feira	M e V	Graduação em Medicina especialização em Endocrinopediatria
01	Medicina	15206 - Estágio Ambulatorial IV	Estágio Ambulatorial: é o estágio curricular realizado em Joaçaba, no qual os alunos atuarão na rede ambulatorial da Secretaria Municipal de Saúde e em ambulatórios próprios da UNOESC, em consultórios de atenção geral à saúde e especializada, sob a supervisão de docentes.	11 <sup>a</sup>	06	2 <sup>a</sup> à 6 <sup>a</sup> feira	M e V	Graduação em Medicina especialização em Endocrinopediatria
01	Medicina	15209 - Estágio Ambulatorial V	Estágio Ambulatorial: é o estágio curricular realizado em Joaçaba, no qual os alunos atuarão na rede ambulatorial da Secretaria Municipal de Saúde e em ambulatórios próprios da UNOESC, em consultórios de atenção geral à saúde e especializada, sob a supervisão de docentes.	12 <sup>a</sup>	06	2 <sup>a</sup> à 6 <sup>a</sup> feira	M e V	Graduação em Medicina especialização em Reumatologia
01	Medicina	15209 - Estágio Ambulatorial V	Estágio Ambulatorial: é o estágio curricular realizado em Joaçaba, no qual os alunos atuarão na rede ambulatorial da Secretaria Municipal de Saúde e em ambulatórios próprios da UNOESC, em consultórios de atenção geral à saúde e especializada, sob a supervisão de docentes.	12 <sup>a</sup>	08	2 <sup>a</sup> à 6 <sup>a</sup> feira	M e V	Graduação em Medicina especialização em Nefrologia

01	Medicina	15166 – Biologia celular e Molecular I (segmento de biologia celular e Molecular)	Tópicos relevantes da estrutura e função das biomoléculas. Enzimas, coenzimas e cofatores enzimáticos. Cinética enzimática. Bioenergética. Equilíbrio ácido-básico. Introdução à Citologia. Células procarióticas e células eucarióticas. Membranas biológicas: estrutura e transporte. Estrutura e função das organelas citoplasmáticas. Núcleo interfásico, gametogênese, fertilização e seus resultados, anexos embrionários, períodos de desenvolvimento fetal. Genética e hereditariedade. Tipos de herança, dogma central da biologia, estrutura e função dos genes, bases moleculares das mutações, bases moleculares das doenças genéticas e classificação das doenças genéticas. Bases genéticas do câncer.	1ª	04	2ª, 3ª e 4ª feira	V	Graduação em Biologia especialização Biologia Celular e Tecidual
----	----------	---	--	----	----	-------------------	---	---

01	Medicina	15170 – Biologia Celular e Molecular (Segmento Biologia Celular e Molecular)	<p>Metabolismo e inter-relações metabólicas de carboidratos, lipídeos e proteínas. Integração do metabolismo em diferentes órgãos.</p> <p>Determinação dos princípios gerais de regulação das vias metabólicas. Instrumentos de análise das estruturas biológicas. Métodos para análise citológica e citoquímica. Divisão celular. Diferenciação celular. Comunicação celular. Embriologia em seus aspectos gerais: formação de aparelhos e sistemas. Teratogênese. Fertilização <i>„In Vitro“</i>. Genética de populações. O processo evolutivo. Projeto genoma humano. As técnicas laboratoriais no diagnóstico diferencial e identificação das patologias de origem genética. Aconselhamento genético. Discussão de casos clínicos de rotina utilizando as diferentes situações de aconselhamento genético.</p>	2ª	02	3ª, 4ª e 5ª feira	M e V	Graduação em Biologia especialização Biologia Celular e Tecidual
----	----------	--	--	----	----	-------------------	-------	--

01	Medicina	15165 – Morfofisiologia Humana I	Anatomia (membro superior, membro inferior, dorso e nuca, esplanocrânio, região cervical, região oral). Histologia (citologia, tecidos fundamentais, sistema ósteo-muscular, células do sangue, hemocitopoese, sistema imunitário e órgãos linfáticos, pele e anexos, sistema nervoso, órgãos dos sentidos). Fisiologia (líquidos orgânicos e o sistema linfático, fisiologia do músculo estriado esquelético, liso e cardíaco, sistema nervoso periférico, fisiologia do nervo, fisiologia do sistema endócrino, fisiologia do sangue). Biofísica (transporte de membranas, potencial de ação e de membranas, métodos biofísicos de análise, física dos métodos diagnósticos, biofísica do sistema músculo-esquelético).	1ª	02	3ª, 5ª e 6ª feira	M e V	Graduação em Ciências Biológicas especialização em Entomologia
----	----------	----------------------------------	---	----	----	-------------------	-------	--

01	Medicina	15211 – Morfofisiologia Humana II	Anatomia (Vascularização do Sistema Nervoso Central, Liquor e Meninges, Nervos Espinhais e Nervos Cranianos, Grandes Vias Aferentes e Eferentes, Tórax, Abdome, Pelve e Períneo), Histologia (Aparelho Respiratório, Sistema Cardiovascular, Tubo digestivo e Glândulas anexas, Aparelho Urinário, Aparelho Reprodutor Masculino, Aparelho Reprodutor Feminino, Glândulas Endócrinas), Fisiologia (Fisiologia dos sistemas Respiratório, Córdio-circulatório, Digestório, Urinário e Renal, Fisiologia Sensorial e Neurofisiologia). Biofísica ( biofísica dos sistemas Respiratório, Cardiovascular e Renal, biofísica da Olfacção, Visão e Audição).	2ª	02	2ª, 3ª, 5ª e 6ª feira	M e V	Graduação em Ciências Biológicas especialização em Entomologia
----	----------	-----------------------------------	--	----	----	-----------------------	-------	--

01	Medicina	15173 – Mecanismos de Agressão e defesa	Morfologia, biologia, citologia, fisiologia, genética microbiana, microbiótica endógena e mecanismos de patogenicidade dos agentes etiológicos das doenças de maior prevalência médica regional e no Brasil causadas pelos microorganismos patogênicos (vírus, bactérias, fungos, protozoários e helmintos), em seus aspectos imunopatogênicos da relação parasita-hospedeiro, da Epidemiologia, do diagnóstico clínico-laboratorial, da prevenção e do controle. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida e suas infecções oportunistas. Esterilização e desinfecção. Introdução a imunologia, imunidade inata e adquirida e células envolvidas na imunidade humoral e celular. Tecidos e órgãos linfóides. Hipersensibilidade. Doença auto-imune e imunodeficiência. Imunologia dos transplantes. Patologia geral das doenças infecto-parasitárias em seus aspectos básicos de morfologia e lesão celular, acúmulos de adaptações intracelulares (crescimento e diferenciação), inflamação aguda e crônica, resposta à infecção, crescimento celular, regeneração e cicatrização de feridas.	3ª	04	3ª, 4ª e 5ª feira	V	Graduação em Medicina especialização em Programa de Saúde
----	----------	---	--	----	----	----------------------	---	---

01	Medicina	15174 – Semiologia Médica I	Introdução ao estudo da semiologia (Anamnese e iniciação ao exame físico). Compreende o estudo teórico, prático e correlato das técnicas de entrevista médica e de exames físicos; Desenvolvimento das habilidades fundamentais utilizadas na elaboração da história clínica e a aquisição de habilidades para o raciocínio clínico (aplicação dos dados obtidos na elaboração de histórias médicas, na caracterização diagnóstica e na integração dos sintomas e sinais como síndromes); Desenvolvimento da noção de importância da relação médico paciente e da ética no relacionamento com os pacientes e com os colegas de equipe de trabalho; Integração inicial das atividades médicoassistenciais.	3ª	02	4ª feira	M	Graduação em Medicina especialização em Saúde Comunitária
01	Medicina	15176 – semiologia Médica II	Compreende a continuação do estudo teórico, prático e correlato da pesquisa de sinais e sintomas e necessários para a caracterização diagnóstica de enfermidades dos diversos aparelhos e sistemas, nas diversas fases da vida.	4ª	06	2ª, 3ª, 5ª e 6ª feira	M e V	Graduação em Medicina Especialização em Saúde Comunitária
01	Medicina	15176 – semiologia Médica II	Compreende a continuação do estudo teórico, prático e correlato da pesquisa de sinais e sintomas e necessários para a caracterização diagnóstica de enfermidades dos diversos aparelhos e sistemas, nas diversas fases da vida.	4ª	01	2ª, 3ª, 5ª e 6ª feira	M e V	Graduação em medicina especialização em Gastropediatria

Curso de Odontologia

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Odontologia	22082 – Mecanismos de Agressão e Defesa I	Microbiologia e imunologia geral: Histórico da microbiologia. Morfologia, fisiologia, genética e patogenicidade microbiana. Esterilização e desinfecção. Introdução à Imunologia. Tecidos e órgãos linfóides. Imunidade inata; imunidade adquirida humoral e celular. Hipersensibilidades, doenças auto-imune e imunodeficiências. Imunologia dos tumores e transplantes.	2ª	04	3ª Feira	M	Graduação em Odontologia com especialização
06	Odontologia	24403 - Odontologia Hospitalar Multidisciplinar	Biossegurança. Urgência/emergência. Condutas para encaminhamento/internamento/alta. Diagnóstico/exames complementares/interpretação. Planejamento cirúrgico. Abordagem comportamental aluno/paciente. Manejo Articulação. Temporomandibular e sistema respiratório. Controle da dieta. Uso racional de medicamentos em meio ambulatorial e hospitalar. Promoção de saúde bucal.	4ª	04	3ª Feira	N	Graduação em Enfermagem com especialização

01	Odontologia	22087 - Biossegurança e Ergonomia	Introdução à biossegurança. Determinação dos riscos.. Medidas de segurança para proteção do paciente e profissional. Processamento de artigos odontológicos. Proteção no ambiente de trabalho. Introdução (ergonomia, orientação profissional odontológica). Ergonomia no consultório odontológico, planejamento e instalação, (evolução, racionalização, o ambiente, o equipamento odontológico). A equipe de trabalho (posições de trabalho, condições para a reabilitação do trabalho, atendimento). Doenças ocupacionais.	3ª	02	5ª Feira	M	Graduação em Odontologia com especialização
02	Odontologia	15314 - Prevenção Terapêutica - Tecidos de Sustentação dos Dentes I	Anatomia, histologia e fisiologia do periodonto de proteção e sustentação. Microbiologia relacionada à periodontia. Introdução à epidemiologia e etiopatogenia das doenças gengivais. Lesão de furca. Radiologia em periodontia. Instrumentais periodontais. Ergonomia aplicada à periodontia. Introdução à Biossegurança. Raspagem e alisamento radiculares. Leitura crítica de artigos científicos.	4ª	04	2ª Feira	V	Graduação em Odontologia com especialização

01	Odontologia	15317 - Prevenção Terapêutica Tecidos de Sustentação dos Dentes II	Reforçar os conhecimentos práticos e científicos adquiridos na disciplina de Periodontia I. Diagnóstico e plano de tratamento. Raspagem alisamento e polimento. Contenção em periodontia. Cirurgias à retalho. Gengivectomia e gengivoplastia. Cirurgias mucogengivais. Cirurgias ósseas em periodontia. Suturas em periodontia. Atendimento de pacientes, colocando em prática estes conhecimentos propostos pelo módulo. Proporcionar ao aluno o conhecimento das diferentes técnicas cirúrgicas periodontais, e posterior aplicação clínica. Ergonomia e Biossegurança. Relação profissional/paciente.	5ª	04	2ª Feira	M	Graduação em Odontologia com especialização
01	Odontologia	15323 - Prevenção Terapêutica Tecidos de Sustentação dos Dentes III	Análise da inter-relação: periodontia-prótese, periodontia-endodontia, periodontia-ortodontia, periodontia-dentística e periodontiaimplantodontia; aplicação clínica dos conhecimentos. Diagnóstico, prognóstico, tratamento, controle e manutenção das doenças periodontais e suas seqüelas; apresentação de casos clínicos realizados na clínica. Atividades de levantamento epidemiológico das doenças periodontais e periimplantares. Ergonomia e Biossegurança. Relação profissional/paciente.	6ª	04	2ª Feira	V	Graduação em Odontologia com especialização
01	Odontologia	14952 - Odontologia Em Saúde coletiva III	Epidemiologia das doenças bucais.	6ª	04	6ª Feira	V	Graduação em Odontologia com especialização

01	Odontologia	15330 - Pacientes com Necessidades Especiais I	Introdução à Odontologia para Pacientes com Necessidades Especiais, conceitos e classificação. Promoção de saúde na prevenção do surgimento do paciente com necessidade especial. Genética. Semiologia para pacientes especiais. Grupos especiais, gestão e planejamento para atendimento de pacientes especiais. Postura e abordagem em pacientes especiais. Estudar os aspectos farmacológicos para o uso de medicamentos em pacientes que requerem cuidados especiais. Doenças sistêmicas crônicas: diabetes, cardiopatias, doenças hematológicas, transtorno convulsivo (epilepsia), nefropatias, transtornos do aparelho respiratório, pacientes oncológicos, doenças auto-imunes. Integração do CD em equipe multidisciplinar.	7ª	02	5ª Feira	M	Graduação em Enfermagem com especialização
01	Odontologia	15332 - Pacientes com Necessidades Especiais II	Abordagem e tratamento odontológico do paciente especial em clínica. Hemofilia. Paralisia cerebral, deficiência física e mental. Doenças psiquiátricas. Sindromologia. Deficiência de áudio-comunicação e visual. Autismo. Fissuras lábio-palatinas. Noções de atendimento domiciliar. Gestante. Idoso.	8ª	04	2ª feira	V	Graduação em Enfermagem com especialização
01	Odontologia	15329 - Odontologia Social e Coletiva IV	Grupos especiais, gestão e planejamento para atendimento de pacientes especiais.	7ª	04	3ª Feira	V	Graduação em Enfermagem com especialização

03	Odontologia	22096 - Cirurgia II	Estudos dirigidos e práticos para a execução de procedimentos de exodontia dos mais variados graus de dificuldade. Conhecimento das bases biológicas para a execução dos procedimentos cirúrgicos em todas as suas fases. Avaliação pré-operatória. Acompanhamento pósoperatório. Conhecimento das fases do reparo tecidual. Estudo da conduta frente às complicações cirúrgicas. Informação sobre técnicas cirúrgicas mais complexas. Informação sobre a inter-relação da cirurgia odontológica com outras especialidades da Medicina e da Odontologia.	6 <sup>a</sup>	04	6 <sup>a</sup> Feira	M	Graduação em Odontologia com especialização
02	Odontologia	22094 - Diagnóstico VI	Processo de elaboração do diagnóstico e tratamento. Manifestações bucais de doenças bucais e sistêmicas. Síndromes. Atendimento clínico de pacientes.	6 <sup>a</sup>	04	5 <sup>a</sup> Feira	V	Graduação em Odontologia com especialização

**Curso de Enfermagem**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
--------------	-------	-----------------------	--------	------	-------------	---------------	-------	---------------------------

01	Enfermagem	15279 - Morfofisiologia II Imunologia	<p><b>ANATOMIA:</b> Sistema respiratório. Sistema tegumentar. Sistema gênito-urinário. Sistema endócrino. Órgãos do sentido.</p> <p><b>MICROBIOLOGIA:</b> Microbiologia. Histórico. Estrutura e fisiologia Bacteriana. Esterilização e desinfecção. Genética bacteriana. Cultivo bacteriano. Patogenicidade. Vírus. Partícula viral. Métodos virológicos. Classificação dos vírus. Micologia, Fungos e leveduras.</p> <p><b>FISIOLOGIA:</b> Fisiologia dos sistemas: digestório, endócrino, renal e respiratório.</p> <p><b>IMUNOLOGIA:</b> <b>respostas imunes específicas, antígenos, anticorpos. Reações antígeno-anticorpo, processos de histocompatibilidade, fenômenos de hipersensibilidade.</b></p> <p><b>PATOLOGIA:</b> generalidades sobre patologia. Conceito de doença, os grandes processos mórbidos: alterações celulares e extracelulares, distúrbio vasculares, processo inflamatório, distúrbios do crescimento e da diferenciação. Neoplasias. Prática de microscopia dos processos patológicos.</p>	2ª	02	Sábado	M	Graduação em Ciências Biológicas com especialização na área da Saúde.
----	------------	--	--	----	----	--------	---	---

01	Enfermagem	15279 - Morfofisiologia II Fisiologia	<p>ANATOMIA: Sistema respiratório. Sistema tegumentar. Sistema gênito-urinário. Sistema endócrino. Órgãos do sentido.</p> <p>MICROBIOLOGIA: Microbiologia. Histórico. Estrutura e fisiologia Bacteriana. Esterilização e desinfecção. Genética bacteriana. Cultivo bacteriano. Patogenicidade. Vírus. Partícula viral. Métodos virológicos. Classificação dos vírus. Micologia, Fungos e leveduras. <b>FISIOLOGIA: Fisiologia dos sistemas: digestório, endócrino, renal e respiratório.</b></p> <p>IMUNOLOGIA: respostas imunes específicas, antígenos, anticorpos. Reações antígeno-anticorpo, processos de histocompatibilidade, fenômenos de hipersensibilidade.</p> <p>PATOLOGIA: generalidades sobre patologia. Conceito de doença, os grandes processos mórbidos: alterações celulares e extracelulares, distúrbio vasculares, processo inflamatório, distúrbios do crescimento e da diferenciação. Neoplasias. Prática de microscopia dos processos patológicos.</p>	2ª	02	Sexta-Feira	N	Graduação em Enfermagem ou Fisioterapia com especialização na área da saúde.
01	Enfermagem	15280 - Prática de Enfermagem II	<p>Processos farmacoterapêuticos: vias de administração de medicamentos; preparo, reconstituição e administração de medicamentos; técnicas de sondagem, oxigenioterapia e nebulização, hidratação, higiene e conforto. Ergonomia: biomecânica.</p>	2ª	06	Segunda, Quinta e Sexta-Feira	N	Graduação em Enfermagem com doutorado na área da saúde.

01	Enfermagem	15289 - Saúde da Mulher I - Embriologia e Genética Aulas teóricas	<p>ATENÇÃO À SAÚDE DA MULHER A NÍVEL PRIMÁRIO: Conceitos de saúde da mulher, saúde reprodutiva e saúde materna. Gênero, saúde sexual e reprodutiva, direitos reprodutivos. Consulta de enfermagem e pré-natal. Indicadores de saúde reprodutiva. Epidemiologia das questões da saúde reprodutiva no Brasil. Assistência integral à saúde da mulher; saúde mental. Políticas de atenção à saúde da mulher.</p> <p><b>EMBRIOLOGIA: noções gerais sobre reprodução; períodos de desenvolvimento; embriologia descritiva, comparada e experimental. Período fetal.</b></p> <p><b>GENÉTICA: Conceitos de aconselhamento genético e teratologia.</b></p> <p><b>FISIOLOGIA:</b> Noções gerais sobre histofisiologia do aparelho reprodutor feminino; ciclo ovariano; discussão sobre reprodução humana. Modificações no organismo da mulher durante a gravidez. Sistematização da assistência de enfermagem a mulher.</p>	4º	02	Terça-Feira	N	Graduação em Ciências Biológicas com especialização na área de Biologia Celular e Tecidual.
----	------------	--	--	----	----	-------------	---	---

01	Enfermagem	15289 - Saúde da Mulher I - Atenção à saúde da mulher a nível primário Aulas teóricas	<b>ATENÇÃO À SAÚDE DA MULHER A NÍVEL PRIMÁRIO: Conceitos de saúde da mulher, saúde reprodutiva e saúde materna. Gênero, saúde sexual e reprodutiva, direitos reprodutivos. Consulta de enfermagem e pré-natal. Indicadores de saúde reprodutiva. Epidemiologia das questões da saúde reprodutiva no Brasil. Assistência integral à saúde da mulher; saúde mental. Políticas de atenção à saúde da mulher. EMBRIOLOGIA: noções gerais sobre reprodução; períodos de desenvolvimento; embriologia descritiva, comparada e experimental. Período fetal. GENÉTICA: Conceitos de aconselhamento genético e teratologia. FISILOGIA: Noções gerais sobre histofisiologia do aparelho reprodutor feminino; ciclo ovariano; discussão sobre reprodução humana. Modificações no organismo da mulher durante a gravidez. Sistematização da assistência de enfermagem a mulher.</b>	4ª	03	Segunda-Feira	N	Graduação em Enfermagem com especialização na área da Saúde.
----	------------	--	---	----	----	---------------	---	--

02	Enfermagem	15289 - Saúde da Mulher I – Aulas práticas	<p>ATENÇÃO À SAÚDE DA MULHER A NÍVEL PRIMÁRIO: Conceitos de saúde da mulher, saúde reprodutiva e saúde materna. Gênero, saúde sexual e reprodutiva, direitos reprodutivos. Consulta de enfermagem e pré-natal. Indicadores de saúde reprodutiva. Epidemiologia das questões da saúde reprodutiva no Brasil. Assistência integral à saúde da mulher; saúde mental. Políticas de atenção à saúde da mulher. EMBRIOLOGIA: noções gerais sobre reprodução; períodos de desenvolvimento; embriologia descritiva, comparada e experimental. Período fetal. GENÉTICA: Conceitos de aconselhamento genético e teratologia. FISILOGIA: Noções gerais sobre histofisiologia do aparelho reprodutor feminino; ciclo ovariano; discussão sobre reprodução humana. Modificações no organismo da mulher durante a gravidez. Sistematização da assistência de enfermagem a mulher.</p>	4ª	04  02 créditos para cada professor	Segunda a Sexta-Feira	M ou V	Graduação em Enfermagem com especialização na área da saúde.
02	Enfermagem	15290 - Saúde do Adulto I – Aulas práticas	<p>ATENÇÃO À SAÚDE DO ADULTO A NÍVEL PRIMÁRIO: Políticas de atenção a saúde do adulto e idoso. Programas de saúde na atenção primária. Principais afecções crônicas e degenerativas, doenças infecto-contagiosas. Condutas terapêuticas e principais fármacos utilizados conforme o protocolo do Ministério da Saúde. Sistematização da assistência de Enfermagem.</p>	4ª	04  02 créditos para cada professor	Segunda a Sexta-Feira	M ou V	Graduação em Enfermagem com especialização na área da Saúde.

01	Enfermagem	15291 - Saúde da Criança e do Adolescente I – Aulas teóricas	ASSISTÊNCIA INTEGRAL À SAÚDE DA CRIANÇA E ADOLESCENTE EM NÍVEL PRIMÁRIO: políticas e programas de saúde da criança e do adolescente; controle do crescimento e desenvolvimento nas diferentes faixas etárias. Imunobiológicos e imunização. Doenças hereditárias: Conceitos de herança genética; doenças de origem cromossômicas e gênicas. Alimentação, amamentação e desmame. Acidentes domésticos. Relacionamento do grupo familiar com a criança e o adolescente; violência na infância e na adolescência. ECA. Programa de assistência integral à saúde da criança (PAISC). Atenção integral à doenças prevalentes na infância (AIDPI). Programa saúde do adolescente (PROSAD). Sexualidade e prevenção ao uso de drogas. Sistematização da assistência a criança a adolescente.	4º	06	Quinta-Feira e Sábado	N	Graduação em Enfermagem com especialização na área da saúde.
----	------------	--	---	----	----	-----------------------	---	--

02	Enfermagem	15291 - Saúde da Criança e do Adolescente I – Aulas práticas	ASSISTÊNCIA INTEGRAL À SAÚDE DA CRIANÇA E ADOLESCENTE EM NÍVEL PRIMÁRIO: políticas e programas de saúde da criança e do adolescente; controle do crescimento e desenvolvimento nas diferentes faixas etárias. Imunobiológicos e imunização. Doenças hereditárias: Conceitos de herança genética; doenças de origem cromossômicas e gênicas. Alimentação, amamentação e desmame. Acidentes domésticos. Relacionamento do grupo familiar com a criança e o adolescente; violência na infância e na adolescência. ECA. Programa de assistência integral à saúde da criança (PAISC). Atenção integral à doenças prevalentes na infância (AIDPI). Programa saúde do adolescente (PROSAD). Sexualidade e prevenção ao uso de drogas. Sistematização da assistência a criança a adolescente.	4ª	04 02 créditos para cada professor	Segunda a Sexta-Feira	M ou V	Graduação em Enfermagem com especialização na área da saúde.
01	Enfermagem	22044 - Ética e Bioética na Enfermagem	Ética e bioética na enfermagem. Dilemas éticos. A morte e o morrer. Cuidados paliativos	6ª	02	Terça-Feira	N	Graduação em Enfermagem com mestrado na área da saúde.
01	Enfermagem	15300 - Prática Integrativa VI	Métodos terapêuticos alternativos. Terapias alternativas na comunidade.	6ª	02	Terça-Feira	N	Graduação em Enfermagem com especialização na área da saúde.

01	Enfermagem	15297 - Saúde do Adulto III (Aulas teóricas)	ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM CLÍNICA CIRÚRGICA: Centro cirúrgico, instrumentação cirúrgica, sala de recuperação pós anestésica, processos de esterilização de materiais (CME). Infecção hospitalar e CCIH; principais intercorrências que requerem intervenção cirúrgica: afecções cardíacas, digestivas, urológicas, neurológicas, renais, vasculares, ortopédicas, do aparelho reprodutor masculino, oftálmicas, tecido tegumentar e cirurgias estéticas. Sistematização da assistência de enfermagem a indivíduos com afecções que requerem tratamentos cirúrgicos em unidades de internação cirúrgica e centro cirúrgico no pré, trans e pós-operatório. Procedimentos técnico/assistenciais na clínica cirúrgica. Emergências cirúrgicas. Hemoterapia. Transplante de órgãos e células tronco.	6ª	02	Segunda, Quarta-Feira e Sábado	N	Graduação em Enfermagem com doutorado na área da saúde.
----	------------	--	---	----	----	--------------------------------	---	---

**Curso de Fisioterapia**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
--------------	-------	-----------------------	--------	------	------------	---------------	-------	---------------------------

01	Fisioterapia	14922 - Elementos de Enfermagem em Fisioterapia	Conhecimentos gerais sobre técnicas de enfermagem: curativos, sinais vitais, Cuidados com pacientes hospitalizados, reconhecimento dos materiais, médico-hospitalares, bandagens, restrição no leito, prevenção de úlceras de decúbito, mudança de decúbito, posição no leito, privacidade do paciente, transporte de pacientes (da cama para maca e da maca para a cama), aspiração de secreções, cuidado e higiene corporal. Prontuário do paciente. Conhecimentos gerais sobre esterilização (métodos físicos e químicos). Infecção hospitalar. Prevenção de acidentes no ambiente hospitalar. Tipos de isolamentos. Vias de administração de medicamentos.	2ª	02	3ª feira	N	Graduação em enfermagem com especialização na área afim.
01	Fisioterapia	12650 - Socorros Urgentes.	Reconhecimento da situação emergência, prioridade e condutas a serem tomadas. Prevenção de acidentes. Primeiros socorros em lesões mais frequentes e naquelas relacionadas às práticas de atividades físicas. Socorros de urgência e suporte básico da vida.	2ª	02	2ª a 6ª feira	N	Graduação em Educação Física com especialização
01	Fisioterapia	10666 - Bioestatística	Conceitos básicos em estatística. Níveis de mensuração das variáveis. Distribuição de frequência. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Probabilidade. Variáveis aleatórias. Amostragem. Inferência estatística. Regressão e correlação	6ª	02	5ª feira	N	Graduação em Educação Física com especialização.

01	Fisioterapia	15416 - Trabalho de Conclusão de Curso – TCC II	Normas de elaboração do trabalho de conclusão de curso de Fisioterapia. Apresentação do relatório de pesquisa realizado na fase anterior	8ª	02	6ª feira	V	Graduação em Educação Física com especialização.
02	Fisioterapia	15415 - Estágio Supervisionado em Fisioterapia Geral II	Etapa de formação profissional que proporciona a prática supervisionada em fisioterapia geral (ortopedia, traumatologia, reumatologia, neurologia, pneumologia, uroginecologia, etc.) do adulto e infantil. Propõe o treinamento em: avaliação, seleção de recursos e programação terapêutica, reavaliação e reestruturação do programa e alta terapêutica. Orienta quanto à documentação dos casos clínicos, administração do serviço de fisioterapia, elaboração de orientações domiciliares a pacientes e familiares, bem como, elaboração de relatórios e encaminhamentos aos demais profissionais da saúde. Dá condições para elaboração de trabalho e pesquisas científicas.	8ª	12 08 horas para 1 profe ssor  04 horas para outro	2ª feira e 4ª feira	M e V e V	Graduação em Fisioterapia. Com especialização em Fisioterapia Ortopédica e Traumatológica.
04	Fisioterapia	15416 - Trabalho de conclusão de curso – TCC II	Normas de elaboração do trabalho de conclusão de curso de Fisioterapia. Apresentação do relatório de pesquisa realizado na fase anterior.	8ª	0,5 por aluno	Sexta feira	V	Graduação em Fisioterapia com especialização na área e experiência em orientações prévias.

**Curso de Ciências Biológicas**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Ciências Biológicas	10114 - Matemática	Sistema de numeração; razão e proporção: escala, regra de três e porcentagem, equações e inequações. Relações; funções e gráficos; limites; derivadas e integrais. Aplicações do conhecimento matemático em fenômenos biológicos.	2ª	04	Quarta Feira	N	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins, com especialização na área.
01	Ciências Biológicas	12628 - Histologia	Introdução à histologia; técnicas histológicas e microscopia; caracterização morfofisiológica e distribuição dos diferentes tipos de tecidos. Tópicos de histologia comparada nos vertebrados.	4ª	03	Segunda Feira	N	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins, com especialização na área.
01	Ciências Biológicas	11245 - Bioquímica I	Visão geral da bioquímica no contexto biológico. Estrutura e função dos principais polímeros biológicos. Enzimologia. Síntese das principais biomoléculas.	4ª	04	Terça Feira	N	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins, com especialização na área.
01	Ciências Biológicas	15218 - Ecologia de Comunidades	Organizações de comunidades. Padrões e modelos de diversidade e riqueza de espécies. Sucessão ecológica. Ação antrópica.	4ª	04	Sexta Feira	N	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins, com especialização em na área.

01	Ciências Biológicas	11333 - Fisiologia Animal	Fundamentos de regulação homeostática, nutrição, digestão, metabolismo, osmoregulação e excreção, ventilação, músculo e movimento, regulação neuroendócrina, reprodução, coordenação e interação dos organismos animais, sob a ótica comparativa e evolutiva. Potencial de ação e de membrana. Funções dos sistemas: neuromuscular, neurovegetativo, respiratório, cardiovascular, renal, digestivo e endócrino.	6ª	03	Segunda Feira	N	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas a fins, com especialização na área.
01	Ciências Biológicas	12676 Biotecnologia Vegetal	Marcadores moleculares aplicados ao melhoramento vegetal. Cultura de células e tecidos vegetais. Totipotência das células vegetais regeneração. Organogênese e embriogênese somática. Variação somaclonal em plantas. Transformação genética em plantas. Estudos regulação da expressão gênica em plantas.	8ª	04	Segunda Feira	N	Graduação em Ciências Biológicas com especialização na área.
01	Ciências Biológicas	10403 Imunologia	Células do sistema imune, órgãos linfóides e citocinas. Imunidade inata e adaptativa. Antígenos e anticorpos, reações ag-ac. Sistema complemento. Hipersensibilidade. Imunodeficiências. Imunogenética. Tolerância e doenças auto-imunes. Diagnóstico imunológico. Vacinas.	8ª	04	Terça Feira	N	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas a fins com especialização na área.
15	Ciências Biológicas	15417 Trabalho de Conclusão de Curso – TCC I	Elaboração de Projeto de Pesquisa.	8ª	0,5 por aluno	Quarta Feira Não Presencial	N	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas a fins e especialização na área.

*Universidade do Oeste de Santa Catarina*

01	Ciências Biológicas	21760 Bioprocessos	Tipos de processos biológicos. Manipulação e controle de processos fermentativos na indústria alimentícia, farmacêutica, no tratamento efluentes (líquidos, sólidos). Processos aeróbios na indústria e no tratamento de efluentes.	8	04	Quinta Feira	N	Graduação em Ciências Biológicas com especialização na área.
01	Ciências Biológicas	15230 Evolução	História do pensamento evolutivo. Teorias evolutivas. Mecanismos evolutivos: mutação, migração e panmixia, derivação genética e seleção natural. Mecanismos de isolamento geográfico e reprodutivo. Consequências do processo evolutivo: adaptação, extinção e especiação. Evolução de linhagens no registro fóssil. Aspectos gerais da história da vida sobre a terra.	8	04	Sexta Feira	N	Graduação em Ciências Biológicas com especialização na área.

**Curso de Psicologia**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Psicologia	18133 – Teorias da Personalidade	MATRIZ 16 - A constituição de psiquismo nos diferentes enfoques teóricos de psicologia de personalidade.	2ª	04	Terça feira	N	Graduação em Psicologia ou áreas afins com especialização na área.

<b>N.º de Vagas</b>	<b>Curso</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Nº de cré.</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Turno</b>	<b>Formação Mínima Requerida</b>
01	Psicologia	14046 - Neurofisiologia	<p>MATRIZ 16 - 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. As bases fisiológicas dos processos Psicológicos. A relação entre o comportamento e o funcionamento biológico. As origens neuroquímicas e endocrinológicas das alterações do comportamento e dos distúrbios neuropsicológicos.</p>	2ª	02	Quarta feira	N	Graduação em Psicologia com especialização na área.
01	Psicologia	11135 - Neuropsicologia	<p>MATRIZ 16 - Conceitos básicos de Neuropsicologia necessários à compreensão de aspectos neurobiológicos, de doenças neurológicas e psiquiátras. Sistema Nervoso: classificação, estrutura e funções. Relações entre as áreas cerebrais e funções corticais. Plasticidade cerebral. Bases morfológicas e endócrinas da atividade emocional. Neurociências. Avaliação neuropsicológica.</p>	2ª	02	Quarta feira	N	Graduação em Psicologia com especialização na área.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Psicologia	10078 - Antropologia	MATRIZ 16 - Antropologia: etnia, gênero, identidade, cultura, diversidade, sistemas de parentesco. Construção social da concepção de ser humano: relações sociais e formação da identidade humana. Alteridade e multiculturalismo num mundo globalizado.	2ª	02	Quinta feira	N	Graduação em Áreas Afins com especialização
01	Psicologia	14112 – Processos Psicológicos Básicos I	MATRIZ 16 - Noções básicas do funcionamento do psiquismo humano. Definição e origem dos processos mentais superiores. O estudo dos níveis mentais superiores para a ciência psicológica. Consciência e atenção, processos perceptivos, pensamento e linguagem.	2ª	04	Sexta feira	N	Graduação em Psicologia ou áreas afins com especialização na área.
02	Psicologia	24185 – Teoria Humanista	MATRIZ 16 - Bases filosóficas e epistemológicas da Psicologia Humanista, Fenomenológica e Existencial. Principais autores e desdobramentos perspectiva humanista na atualidade.	2ª	04	Concentrada 09/07/2012 a 28/07/2012	N	Graduação em Psicologia ou áreas afins com especialização na área.
02	Psicologia	14068 – Estágio Básico IV	MATRIZ 03 - Observação e registro das situações de aprendizagem, supervisionado e orientado por docentes psicólogos.	4ª	02	Sexta feira	N	Graduação em Psicologia ou áreas afins com especialização na área.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Psicologia	10016 – Metodologia da Pesquisa	MATRIZ 03 - Gênese e limitação do problema de pesquisa. Sistematização do conhecimento disponível sobre o problema de pesquisa. Planejamento do método da coleta de dados. Elaboração do projeto de pesquisa. Agências de fomento e grupos de pesquisa.	6ª	04	Sexta feira	N	Graduação e especialização na área afim.
01	Psicologia	14129 – Introdução a Pesquisa em Psicologia Social	MATRIZ 03 - Estudo avançado da produção do conhecimento na área da Psicologia social. A pesquisa em bancos de dados. Os clássicos e a produção contemporânea da Pesquisa em Psicologia Social.	6ª	02	Sábado	M	Graduação em Psicologia ou áreas afins com especialização na área.
01	Psicologia	14130 – Introdução a Pesquisa em Psicologia da Saúde	MATRIZ 03 - Estudo avançado da produção do conhecimento na área da Psicologia da saúde. A pesquisa em bancos de dados. Os clássicos e a produção contemporânea da pesquisa em Psicologia da Saúde.	6ª	02	Sábado	M	Graduação em Psicologia ou áreas afins com especialização na área.
01	Psicologia	13595 - Ludoterapia	MATRIZ 03 - Método e processos. A comunicação simbólica. Princípios, limites e implicações	8ª	04	Quarta feira	M	Graduação em Psicologia ou áreas afins com especialização na área.
01	Psicologia	14138 – Seminário de Pesquisa II	MATRIZ 03 - Bases do processo de argumentação e demonstração dos dados. O relatório de pesquisa. A comunicação científica.	8ª	04	Sábado	M	Graduação em Psicologia ou áreas afins com especialização na área.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Psicologia	13126 – Saúde e Sociedade	<p>MATRIZ 04 - Saúde e doença como processos sociais. Desigualdades sociais que atravessam o campo da saúde: gênero, classe, etnia e geração. Modelo social de práticas de saúde. As relações entre modelos históricos de desenvolvimento e o campo da saúde. As relações entre público e privado no campo da saúde. A organização dos serviços de saúde e o modelo tecno-assistencial do SUS. Serviços de saúde como respostas sociais ao processo de saúde e doença. A formação dos profissionais de saúde e a organização da assistência. A humanização dos serviços de saúde.</p>	10ª	04	Terça feira	M	Graduação em Psicologia ou áreas afins com especialização na área.
01	Psicologia	14091 – Psicologia Hospitalar	<p>MATRIZ 04 - Histórico. Fenômenos psicossomáticos e suas interferências na saúde física e mental do indivíduo. Atuação junto à equipe multicomponente curricular. A instituição hospitalar. Implicações éticas. Avaliação em contextos hospitalares. O processo de adoecer. Doenças agudas e crônicas. Terminalidade e morte. Prática relacionada a contextos hospitalares. Foco em atendimentos hospitalares. Humanização hospitalar.</p>	10ª	04	Segunda feira	M	Graduação em Psicologia ou áreas afins com especialização na área.

**Curso de Educação Física**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Educação Física	12668 - Atividades aquáticas I	Adaptação ao meio líquido, propriedades físicas da água, flutuação, deslize, propulsão. Histórico da natação.	6ª	02	Sexta-feira	N	Graduação em Educação Física e especialização em áreas afins
01	Educação Física	12658 - Esportes Coletivos III - Voleibol	Histórico. Regras. Fundamentos do jogo de Voleibol. Sistemas básicos. Dimensões sócio-educativas da modalidade. Prática pedagógica sob a orientação e supervisão docente, compreendendo atividades de observação dirigida ou experiências de ensino.	4ª	04	Quinta-feira	N	Graduação em Educação Física e especialização em áreas afins
10	Educação Física	12666 - Trabalho de Pesquisa – TP I	Construção do projeto de pesquisa e implementação, na educação física da educação básica.	6ª	0,5	Sábado	M	Graduação em Educação Física e especialização em áreas afins

**III - Área das Ciências Exatas e da Terra**

**Curso de Engenharia de Produção Mecânica**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia de Produção Mecânica	14776 - Desenho Técnico Mecânico II – CAD	Introdução ao CAD - Desenho Assistido por Computador. Utilização de programas de CAD para a elaboração de projetos mecânicos. Visualização. Sistemas de coordenadas. Criação de entidades. Hachuras. Cotagem. Propriedades e edição de objetos. Formatação. Dimensionamento de desenhos. Impressão. Finalização de trabalhos e geração de documentos. Elaboração de desenhos de um sistema mecânico completo utilizando programas de CAD.	4ª	08	Quarta-feira e sexta-feira	N M	Graduação em Engenharia Mecânica com especialização em áreas afins

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia de Produção Mecânica	14576 Resistência de Materiais II	- Equação da linha elástica e de deformação angular (método integração direta e método singular). Cálculo de reações de apoios de estruturas hiperestáticas (método dos três momentos; Método de Cross). Cálculo de Deformações pelos métodos de Energia de Deformação (Teorema de Castigliano; Equações do Trabalho Virtual). Impacto. Flambagem.	4ª	08	Quinta-feira e terça-feira	M N	Graduação em Engenharia Mecânica com Especialização em áreas afins
01	Engenharia de Produção Mecânica	14586 Transmissão de Calor	- Mecanismos básicos de transmissão de calor. Princípios básicos de condução de calor. Condução uni, bi e tridimensional. Condução transiente. Métodos numéricos em condução. Introdução a convecção. Radiação. Mecanismos combinados de transferência de calor. Trocadores de calor	6ª	04	Terça-feira	N	Graduação em Engenharia Mecânica, com Especialização em áreas afins.
01	Engenharia de Produção Mecânica	14588 Máquinas Hidráulicas	- Bombas hidráulicas, Turbinas hidráulicas, Ventiladores. Princípios básicos e seleção. Curvas características, cavitação e funcionamento ultra-sônico. Sistema diretor. Aplicações Gerais. Atividades de Laboratórios.	6ª	08	Sexta-feira	M e N	Graduação em Engenharia Mecânica, com Especialização em áreas afins.
03	Engenharia de Produção Mecânica	11189 - Estágio Supervisionado	Estágio Supervisionado	8ª	20	Sábado	M	Graduação em Engenharia ou em Tecnologia de Fabricação com Especialização em áreas afins

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia de Produção Mecânica	14593 - Projeto de Produto II	Desenvolvimento de um projeto de produto: Projeto informacional e Conceitual.	8ª	02	Terça-feira	N	Graduação em Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção Mecânica com Especialização em áreas afins.
01	Engenharia de Produção Mecânica	14780 - Soldagem	Técnicas de segurança em soldagem. Arco voltaico aplicado a soldagem. Fontes de energia. Preparação de juntas à soldar. Processos de soldagem: TIG, MIG/MAG, arco submerso, eletrodo tubular, resistência elétrica, oxiacetileno. Efeitos térmicos da soldagem. Defeitos da soldagem. Outros tipos de soldagem: Brasagem, Soldabrasagem. Controle de Qualidade na Soldagem. Atividades práticas em Laboratório.	8ª	04	Terça-feira	M	Graduação em Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção Mecânica, com Especialização em áreas afins.
01	Engenharia de Produção Mecânica	14708 - Ventilação Industrial	Ventilação geral diluidora, ventilação natural e ventilação exaustora. Contaminantes do ar. Dutos. Ventiladores. Avaliação e controle de ambientes. Medições em ventilação. Chaminés.	10ª	04	Terça-feira	M	Graduação em Engenharia Mecânica, com Especialização em áreas afins
01	Engenharia de Produção Mecânica	14617 -Gestão e Ciências do Ambiente	Noções sobre ecologia e fontes de poluição. Análises econômicas dos recursos renováveis e não renováveis. O controle ambiental e o desenvolvimento econômico. Relação benefício-custo em projetos de saneamento ambiental. Gerenciamento ambiental (auditoria e certificação). Legislação ambiental (Federal, Estadual e Municipal). Trâmite e práticas legais. Normas ISO 14.000.	10ª	04	Terça-feira	N	Graduação em Engenharia ou Ciências Biológicas com especialização em áreas afins.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia de Produção Mecânica	14786 - Gestão e Engenharia da Qualidade	Conceitos básicos : Qualidade e Produtividade. Ferramentas Estatísticas da Qualidade. Metodologia de Análise e Solução de Problemas. O ser Humano e a Gestão da Qualidade e Produtividade. Norma ISO 9000. Engenharia da Qualidade	10ª	04	Quinta-feira	M	Graduação em Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção Mecânica, com Especialização em áreas afins.
08	Engenharia de Produção Mecânica	10164 - Trabalho de Conclusão de Curso	Elaboração e apresentação oral e escrita de uma monografia como trabalho de síntese e integração de conhecimentos associados a Engenharia de Produção Mecânica seguindo orientações do Manual de Procedimentos do Trabalho de Conclusão do Curso de Engenharia de Produção Mecânica.	10ª	0,5 por aluno	Sábado	M	Graduação em Engenharia ou em Tecnologia de Fabricação com Especialização em áreas afins

### Curso de Engenharia Mecânica

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia Mecânica	24026 - Física I Experimental	Aulas práticas em laboratório sobre movimento em uma e em duas dimensões, forças em partícula, trabalho e energia, conservação do momento linear e colisões	2ª	04	Terça-feira	M	Graduação em Física ou em Engenharia, com Especialização em áreas afins
01	Engenharia Mecânica	14609 - Manufatura II -	Operações de furação. Operações de fresamento. Operações de aplainamento. Outros processos de usinagem	2ª	04	Terça-feira	M	Graduação em Engenharia Mecânica ou em Tecnologia de Fabricação com Especialização em áreas afins.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia Mecânica	24027 Mecânica II	- Forças distribuídas. Centróides e baricentro. Momento de inércia e teorema dos eixos paralelos. Forças em vigas. Diagrama de momento fletor, esforços cortantes e axiais. Método das seções. Análise de estruturas bidimensionais. Cálculo de forças axiais em treliças pelos métodos das seções e dos nós.	2ª	08	Quinta-feira e segunda-feira	M N	Graduação em Física ou Engenharia, com Especialização em áreas afins

**Curso de Engenharia de Produção**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia de Produção	24026 – Física I Experimental	Aulas práticas em laboratório sobre movimento em uma e em duas dimensões, forças em partícula, trabalho e energia, conservação do momento linear e colisões.	2ª	04	Quarta-feira	V e N	Graduado em Ciência ou Física com especialização em áreas afins
02	Engenharia de Produção	10792 – Gestão de Projetos	Ciclo de vida e organização do projeto. Processos de gerenciamento de projetos. Gerenciamentos de integração, do escopo, de tempo, de custos, de qualidade, de recursos humanos, das comunicações, de riscos e aquisições do projeto.	2ª	04	Sábado	M	Graduado em Engenharia com especialização em Gestão de Projetos ou Mestrado em áreas afins.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia de Produção	11033 Informática Básica	- Utilização da Ferramenta Excel Básico e Avançado. - Introdução. Sistemas operacionais. Conhecer as diversas plataformas onde as planilhas de cálculo trabalham e considerar os aspectos econômicos. - Interface usuário. Conhecer os diversos comandos das planilhas de cálculo, as funções dos ícones, a área de trabalho e as principais funções matemáticas. - Estudo de caso 1: Planilha simples. Com os conhecimentos adquiridos, desenvolver uma planilha para transformação de unidades. - Estudo de caso 2: Planilha com gráficos. Utilizar gráficos, com base em dados pré definidos. Conhecer todos os tipos e formas de gráficos. - Estudo de caso 3: Solver. Aplicar a ferramenta solver para problemas de otimização.	2ª	02	Quarta-feira	V e N	Graduado em Engenharia ou Computação Com especialização em áreas afins.
01	Engenharia de Produção	24027 - Mecânica II	Forças distribuídas. Centróides e baricentro. Momento de inércia e teorema dos eixos paralelos. Forças em vigas. Diagrama de momento fletor, esforços cortantes e axiais. Método das seções. Análise de estruturas bidimensionais. Cálculo de forças axiais em treliças pelos métodos das seções e dos nós.	2ª	04	Quinta-feira	N	Graduado em Engenharia ou Física com Especialização em áreas afins

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia de Produção	10520 – Técnicas de Negociação	Conceitos básicos de negociação. Estilos de negociadores. Como negociar com cada estilo. Estratégias e táticas em negociação. Ancoramento e ajustes. Estruturando a negociação. Superação de impasses e concessões. Aspectos motivacionais da negociação. Flexibilidade. O local da reunião. O papel de cada um dos interlocutores em uma negociação.	2ª	02	Quarta-feira	N	Graduado em Administração ou Engenharia com Mestrado em áreas afins.

**Curso de Engenharia Elétrica**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia Elétrica	14717 – Deontologia	Fundamentos históricos e filosóficos. Conflitos da sociedade atual e o processo de globalização. Ética e disciplina profissional (ética x moral). Normas e legislação profissional (sistema profissional). Remuneração profissional. Desafios éticos do cotidiano. Exercícios e campo de trabalho profissional.	1ª	02	Terça-feira	N	Graduado em engenharia Elétrica, com atuação na área profissional.
01	Engenharia Elétrica	14791 – Matemática Básica para Engenharias	Frações. Razões. Proporções. Equações do 1º e 2º graus. Funções: polinomial, exponencial e logarítmica. Traçado de gráfico. Trigonometria.	1ª	02	Quinta-feira	M	Graduação na área, com especialização.
01	Engenharia Elétrica	24026 – Física I Experimental	Aulas práticas em laboratório sobre movimento em uma e em duas dimensões, forças em partícula, trabalho e energia, conservação do momento linear e colisões.	1ª	04	Sexta-feira	N	Graduação em Física, com especialização na área.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia Elétrica	14826 - Física Experimental Eletromagnetismo	Aplicações de Eletrostática, eletrodinâmica e eletromagnetismo.	3ª	02	Segunda-feira	N	Graduação, com mestrado em áreas afins.
01	Engenharia Elétrica	14842 – Cálculo IV	Séries, Números Complexos e Cálculo Vetorial, Transformadas de Laplace e séries	3ª	04	Quarta-feira	M	Graduação, com mestrado em áreas afins.
01	Engenharia Elétrica	14740 - Eletrônica Digital II	Registradores. Memórias. Circuitos Aritméticos.	5ª	04	Quinta-feira	M	Graduado em engenharia Elétrica, com doutorado em Engenharia Elétrica.
01	Engenharia Elétrica	14739 - Eletrônica Digital Experimental II	Montagem e Estudo de Circuitos Digitais com Lógica Sequencial. Montagem de Circuitos Aritméticos. Desenvolvimento de Projetos de Circuitos Digitais.	3ª	04	Segunda-feira	M	Graduação em Engenharia Elétrica, com especialização em segurança do trabalho.
01	Engenharia Elétrica	14737 - Eletrônica Analógica Experimental I	Projeto de Fonte de Tensão Não Regulada com Retificador de Meia Onda Projeto de Fonte de Tensão Não Regulada com Retificador de Onda Completa em Ponte, Projeto de Fonte de Tensão Não Regulada com Retificador de Onda Completa com Tap Central, Projeto de Fonte de Tensão Regulada com Retificador de Onda Completa em Ponte sem Transistor, Projeto de Fonte de Tensão Regulada com Retificador de Onda Completa em Ponte com Transistor.	5ª	04	Sexta-feira	M	Graduação em Engenharia Elétrica, com especialização em segurança do trabalho.

<b>N.º de Vagas</b>	<b>Curso</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Nº de cré.</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Turno</b>	<b>Formação Mínima Requerida</b>
01	Engenharia Elétrica	14736 - Circuitos Elétricos Experimentais II	Circuito RLC - Estudo da Resposta à Excitação Senoidal. Ligações $\Delta$ e Y em Sistemas Trifásicos, Correção do Fator de Potência, Medição de Potência em Sistemas Trifásicos. Simulação e Montagem de Circuitos Elétricos para Análise de Resposta em Frequência Complexa. Simulação e Montagem de Circuitos Elétricos Ressonantes (Série e Paralelo). Ensaios com Bobinas e Núcleos para Melhor Compreensão do Conceito de Indutância Mútua e Simulações.	5ª	02	Terça-feira	N	Graduação em Engenharia Elétrica, com especialização em segurança do trabalho.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia Elétrica	14829 - Medidas Elétricas Experimentais	Medida de Potência Ativa, Aparente, Reativa e Fator de Deslocamento de um Carga Monofásica e de uma Carga Trifásica e Respective Cálculos para Comprovação destas. Medida de Potência Ativa, Aparente, Reativa e Fator de Deslocamento de um Carga Monofásica e de uma Carga Trifásica Utilizando TPs e TCs e Respective Cálculos para Comprovação destas. Efetuar Medições com Registrador de Grandeza Elétricas e Analisar os Resultados Obtidos. Medição de Tensão e Corrente Utilizando Chave Comutadora Amperimétrica e Voltimétrica. Medição de Resistência de Isolamento de Motores, Resistência Ôhmica de Enrolamentos e Resistência de Terra. Medição do Tempo de Queima de um Fusível. Análise do Comportamento Estático dos Materiais. Ensaio da Rigidez Dielétrica de Óleos Isolantes. Análise de Corrosão em Conexões. Medição da Resistividade de Materiais Condutores	5ª	04	Segunda-feira	N	Graduação em Engenharia Elétrica, com especialização em segurança do trabalho.
01	Engenharia Elétrica	14755 – Sistema de Controle I	Introdução aos Sistemas Realimentados. Ações Básicas de Controle. Lugar das Raízes. Projeto de Controladores. Estruturas Especiais de Controle.	7ª	04	Segunda-feira	M	Graduação em Engenharia Elétrica, com doutorado na área.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia Elétrica	14750 - Eletrônica Analógica Experimental III	Estruturas Básicas Lineares dos Amplificadores Operacionais, Norton 3900, OTA 31200, Circuitos Não-Lineares com Amplificador Operacional 741 e Comparadores 311 e 339, Temporizador 555, Oscilador Senoidal com Amplificador Operacional, Filtro Ativo com Redes Sallen-Key, VCO com 566, Conversor A/D ou D/A.	7ª	04	Terça-feira	M	Graduação em Engenharia Elétrica, com doutorado na área.
01	Engenharia Elétrica	14755 – Sistema de Controle Experimentais I	Estimação de função de transferência através do método temporal de um forno resistivo, Estimação de função de transferência através do método da resposta em frequência de um servomecanismo CC, Controle proporcional da temperatura de um forno, Controle da PID da temperatura de um forno, Realimentação tacométrica de um servomecanismo CC, Controladores de atraso de fase de um servomecanismo CC, Controladores de avanço de fase de um servomecanismo CC.	7ª	02	Terça-feira	N	Graduação em Engenharia Elétrica, com doutorado na área.
01	Engenharia Elétrica	14833 - Distribuição de energia elétrica	Mercado de energia elétrica. Análise de cargas curvas típicas. Análise de custos de produção. Política tarifária de energia elétrica. Métodos para redução de carga tarifária. Generalidade sobre centrais elétricas. Planejamento e projetos de redes de distribuição	7ª	03	Quinta-feira	N	Graduado em engenharia Elétrica, com mestrado em áreas afins

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia Elétrica	14760 – Princípio de Comunicações	Conceitos Básicos em Análise de Sinais. Modulação em Amplitude. Modulação Angular. Modulação de Pulso. Ruído em Sistemas de Comunicação. Introdução à Transmissão de Informações.	9ª	04	Segunda-feira	M	Graduação, com mestrado em áreas afins.
01	Engenharia Elétrica	14761 – Princípio de Comunicações Experimentais	Geração de Sinais AM, Demodulação de Sinais AM, Geração de Sinais FM, Demodulação de Sinais FM.	9ª	01	Quarta-feira	N	Graduação, com mestrado em áreas afins.
01	Engenharia Elétrica	14768 - Especificação de motores elétricos	Introdução ao Problema da Especificação de Motores Elétricos, Características de Carga Mecânica, Características Torque x Velocidade e Corrente x Velocidade Inerentes aos Motores Elétricos, Características do Ambiente, Características dos Invólucros e Materiais Utilizados em Motores Elétricos, Aspecto da Instalação de Motores Elétricos, Métodos de Cálculo do Tempo de Aceleração do Conjunto Motor-Carga, Principais Sistemas de Controle da Variação de Velocidade dos Motores Elétricos, Principais Métodos de Partida dos Motores Elétricos, Sistemas de Proteção dos Motores Elétricos, Algoritmo para Especificação de Motores Elétricos.	9ª	02	Sábado	M	Graduado em engenharia Elétrica, com atuação profissional na área.

**Curso de Engenharia Civil**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
--------------	-------	-----------------------	--------	------	-------------	---------------	-------	---------------------------

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia Civil	24026 - Física I Experimental -	Aulas práticas em laboratório sobre movimento em uma e em duas dimensões, forças em partícula, trabalho e energia, conservação do momento linear e colisões	2ª	04	Quinta - feira	M	Graduação em Física ou em Engenharia com Especialização em áreas afins.
01	Engenharia Civil	10339 - Física I	Movimento em uma e em duas dimensões. Movimentos de rotação. Movimento relativo. Dinamica de partículas. Trabalho e energia. Conservação do momento linear. Colisões.	2ª	04	Terça-feira	M	Graduação em Física, Matemática ou Engenharia com mestrado em áreas afins.
01	Engenharia Civil	24027 - Mecânica II	Forças distribuídas. Centróides e baricentro. Momento de inércia e teorema dos eixos paralelos. Forças em vigas. Diagrama de momento fletor, esforços cortantes e axiais. Método das seções. Análise de estruturas bidimensionais. Cálculo de forças axiais em treliças pelos métodos das seções e dos nós.	2ª	04	Terça-feira	M	Graduação em Eng. Civil com Mestrado em áreas afins
01	Engenharia Civil	10338 - Cálculo Diferencial e Integral III	Equações diferenciais de primeira ordem. Equação diferencial de segunda. Transformada de Laplace, Sistemas de equações diferenciais.	3ª	04	Segunda-Feira	M	Graduação em Engenharia ou Matemática com Mestrado em áreas afins

<b>N.º de Vagas</b>	<b>Curso</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Nº de cré.</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Turno</b>	<b>Formação Mínima Requerida</b>
01	Engenharia Civil	14617 - Gestão e Ciências do Ambiente	Noções sobre ecologia e fontes de poluição. Análises econômicas dos recursos renováveis e não renováveis. O controle ambiental e o desenvolvimento econômico. Relação benefício-custo em projetos de saneamento ambiental. Gerenciamento ambiental (auditoria e certificação). Legislação ambiental (Federal, Estadual e Municipal). Trâmite e práticas legais. Normas ISO 14.000.	3ª	04	Quinta-feira	M	Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Sanitária e Ambiental com Mestrado em áreas afins
01	Engenharia Civil	10016 - Metodologia da Pesquisa	Paradigmas de pesquisa. Diferentes abordagens teórico-metodológicas. Tipos de pesquisa. Fases da pesquisa. Instrumentos de coleta e análise. Elaboração de projeto e relatório.	3ª	02	Segunda-feira	N	Graduação e especialização na área afim.
01	Engenharia Civil	14658 - Eletrotécnica	Eletricidade básica. Circuitos monofásicos e circuitos trifásicos em corrente alternada. Fator de Potencia. Dimensionamento de condutores. Transformadores. Motores elétricos. Tarifação de Energia Elétrica. Pára-raios. Luminotecnica.	4ª	04	Segunda-feira	M	Graduação em Engenharia , com Mestrado em áreas afins.

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia Civil	12197 Hidrologia	- Ciclo hidrológico. Bacia hidrográfica. Estudo das leis de ocorrência e distribuição das águas na atmosfera terrestre, na superfície e no subsolo. Precipitação pluviométrica, bacias, escoamentos de superfícies. Infiltração, interceptação, detenção superficial e evapotranspiração. Hidrometria. Escoamento superficial. Curso d'água, fluxo fluvial - descarga dos rios, fluviogramas, regularização de fluxo, controle de enchentes e estiagens. Estudo dos recursos hídricos de uma região. Técnicas de medição de descarga hídrica. Hidrologia urbana.	4ª	04	Sábado	M	Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Sanitária e Ambiental com Mestrado em áreas afins
01	Engenharia Civil	14874 - Estradas I	Geotécnica aplicada às estradas. Agregados. Terraplanagem. Camadas estruturais de uma estrada: reforço, sub-leito, sub-base e base. Compactação.	6ª	4	Quarta-feira	M e V	Graduação em Engenharia Civil com mestrado concluído ou em andamento na área
01	Engenharia Civil	10182 - Estágio Supervisionado I	Acompanhamento "in loco" de uma obra de construção civil. O estágio será orientado por um professor da área de atuação e conclui com a apresentação final escrita e oral.	8ª	2	Sexta-feira	M e V	Graduação em Engenharia Civil com mestrado concluído ou em andamento
02	Engenharia Civil	10193 - Estágio Supervisionado III	Formulação de projetos de construção civil proposto pela Universidade. O estágio será orientado por um professor da respectiva área de conhecimento e conclui com a apresentação do respectivo projeto.	10ª	2	Terça-feira	N	Graduação em Engenharia Civil com mestrado concluído ou em andamento.

**Curso de Agronomia**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Agronomia	11216 - Zoologia Geral	Morfologia, citologia, fisiologia, genética, reprodução, etapas de desenvolvimento embrionário e sistemática de invertebrados (anelídeos, platelmintos, nematóides, artrópodes) e vertebrados (peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos).	1ª	03	6ª feira	N	Graduação em Agronomia ou Biologia, com Mestrado em área correlata.
01	Agronomia	14629 - Química Orgânica	Compostos orgânicos: classificação e nomenclatura. Hidrocarbonetos saturados e insaturados. Compostos orgânicos halogenados. Álcoois, fenóis, éteres, aldeídos e cetonas. Ácidos carboxílicos e derivados. Compostos nitrogenados. Compostos sulfurados. Reações de oxirredução de álcoois, aldeídos e cetonas. Noções de estereoquímica.	2ª	02	2ª a 5ª feira (antecipada)	N	Graduação em Química, com Mestrado em área correlata.
01	Agronomia	11213 - Química Analítica	Análise qualitativa. Análise quantitativa. Análise de cátions. Análise dos ânions. Equilíbrio iônico de ácidos e de bases. Constantes de equilíbrio iônico. Gravimetria de minérios. Volumetria. Espectrometria. Descrição dos principais métodos e equipamentos empregados em química analítica. Métodos de separação.	2ª	02	5ª feira	N	Graduação em Química, com Mestrado em área correlata.

01	Agronomia	15031 - Estatística Básica	Conceitos e usos da estatística. Variável discreta e contínua. Distribuição de frequência. Medidas de tendência central e de variabilidade de dados. Análise exploratória de dados experimentais. Probabilidade. Análise de variância. Testes de hipóteses. Inferências estatísticas. Regressão e correlação. Uso de programa computacional para análise estatística.	2ª	04	4ª feira	N	Graduação em Matemática, com Mestrado em área correlata.
01	Agronomia	11407 - Sistemática Vegetal	Sistemas de classificação e nomenclatura botânica. Sistemática de plantas vasculares. Caracterização das principais famílias de interesse agrônomico. Coleta, herborização e identificação de plantas vasculares.	2ª	03	6ª feira	N	Graduação em Agronomia ou Biologia, com Mestrado em área correlata.
01	Agronomia	16449 - 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	03	Sábado	M	Graduação em Agronomia ou Biologia, com Mestrado em área correlata.

01	Agronomia	11226 - Entomologia Agrícola	<p>Conceitos básicos de entomologia.</p> <p>Importância, distribuição, noções de nomenclatura zoológica e classificação.</p> <p>Caracterização de ordens e subordens de insetos de importância Agronômica.</p> <p>Identificação de insetos, biologia, fisiologia e morfologia externa e noções da interna.</p> <p>Reprodução e desenvolvimento.</p> <p>Técnicas de coleta, preparo, conservação e remessa de material entomológico. Danos e benefícios de insetos.</p> <p>Noções dos principais métodos de controle: Manejo integrado de pragas. Controle químico.</p>	4ª	04	Sábado	M	Graduação em Agronomia ou Biologia, com mestrado em área correlata.
01	Agronomia	13313 -Ergonomia e Segurança no Trabalho	<p>Fundamentos da ergonomia; Legislação e normas de segurança no trabalho; Insalubridade e periculosidade.</p>	8ª	02	2ª a 6ª feira (antecipada)	N	Graduação em Agronomia ou Engenharia, com especialização em área correlata.

### Curso de Engenharia da Computação

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia da Computação	11767- Álgebra Linear e Geometria Analítica	<p>Álgebra vetorial. Estudo da reta e do plano. Cônicas. Superfícies quadráticas. Matrizes. Sistemas de Equações Lineares.</p>	2ª	04	Sábado	M	Graduado em Física ou Engenharia ou Computação com especialização em áreas afins

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia da Computação	14740 - Eletrônica Digital II	Registradores. Memórias. Circuitos Aritméticos.	2ª	04	Segunda-feira	N	Graduado em engenharia Elétrica ou em Computação com mestrado em áreas afins
01	Engenharia da Computação	14739 - Eletrônica Digital Experimental II	Simular um Registrador de Deslocamento a partir de Componentes Discretos e de Circuitos Integrados. Montar e Testar um Registrador de Deslocamento a partir de Componentes Discretos e de Circuitos Integrados. Simular Circuitos Somadores e Subtratores a partir de Componentes Discretos e Circuitos Integrados. Simular Práticas com Circuitos Integrados Somadores e Subtratores. Implementar Práticas com Circuitos Integrados Somadores e Subtratores.	2ª	02	Quarta-feira	N	Graduado em engenharia Elétrica ou em Computação com mestrado em áreas afins
01	Engenharia da Computação	12101 - Programação para Web I	Introdução a web, uso das diversas mídias na web, princípios básicos da linguagem HTML, princípios básicos da linguagem XHTML, formulários, construção de projetos Web Standard, CSS e linguagens client-side, utilização de Frameworks.	4ª	04	Quarta-feira	N	Graduado em Engenharia ou Computação com especialização em áreas afins
01	Engenharia da Computação	20395 - Programação de Aplicativos I	Desenvolvimento de aplicações de média complexidade que se utilizem de Banco de Dados, utilização de Frameworks.	4ª	03	Sexta-feira	N	Graduado em Engenharia Elétrica ou em Computação com mestrado em áreas afins

<b>N.º de Vagas</b>	<b>Curso</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Nº de cré.</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Turno</b>	<b>Formação Mínima Requerida</b>
01	Engenharia da Computação	17124 - Redes de Computadores II	<p>Tecnologias de redes: locais, longa distância e sem fio - tecnologias de acesso - modems, xDSL, RDSI; padronização IEEE; tecnologia Ethernet e suas variantes (10base5, 10baseT, 100baseT, 1000baseT, outras); tecnologias de comutação de quadros - switching; tecnologia ATM nos contextos locais, metropolitano e de longa distância; tecnologia Frame Relay; tecnologia X.25 (revisão); tecnologia de redes sem fio (SST, etc); tecnologias metropolitanas e de banda larga - SDH/SONET - introdução; interconexão de tecnologias de rede: funções de bridging e roteamento; aplicações importantes e relevantes sobre tecnologias de rede: voz sobre ATM, voz sobre FR, banco de dados distribuídos e outras; aspectos da qualidade de serviço (QoS) das tecnologias de rede; arquiteturas de rede com presença de mercado: TCP, IP, Netware, SNAe outras; produtos de mercado implementando as tecnologias.</p>	6ª	04	Terça-feira	N	Graduado em Engenharia ou Computação com especialização em áreas afins

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia da Computação	20397 - Sistemas Embarcados	Aplicações de sistemas embarcados. Arquiteturas de hardware e software. Sistemas operacionais embarcados. Metodologias de projeto. Exploração do espaço de projeto. Modelos de computação e linguagens. Síntese de hardware, software e comunicação. Validação de sistemas mistos hardware-software. Projeto baseado em plataformas. Automação.	6ª	04	Quinta-feira	N	Graduado em Engenharia Elétrica ou em Computação com mestrado em áreas afins
01	Engenharia da Computação	10559 - Ética e Sociedade	Os fundamentos da ética. A cidadania na sociedade global. Ética e diversidade cultural. A dimensão comunitária da Ética. Ética e responsabilidade social. As organizações públicas e a construção da ética cidadã.	6ª	02	Sexta-feira	N	Graduação e especialização em áreas afins
01	Engenharia da Computação	20398 - Engenharia de Software IV	Gerência do processo de desenvolvimento de software para garantir a sua qualidade, ergonomia de software. Melhoria do processo de software. Aspectos de qualidade de software, normas ISO, CMMI, PMBOK. Novas metodologias de engenharia de software, empacotamento, distribuição, implantação de softwares.	6ª	04	Sábado	M	Graduado em Engenharia ou Computação com mestrado em áreas afins

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia da Computação	10016 – Metodologia da Pesquisa	A natureza do conhecimento e o conhecimento científico. O papel da ciência. O método científico. Tipos de pesquisa. Pesquisa na área de Tecnologia da Informação. Projetos de pesquisa. Elaboração dos instrumentos de pesquisa. Análise e interpretação de dados. Relatórios de pesquisa.	8ª	02	Segunda-feira	N	Graduação e especialização em áreas afins
07	Engenharia da Computação	10794 – Trabalho de Conclusão do Curso I	definição do projeto a ser implementado: recomenda-se que o projeto seja um aproveitamento dos estudos de caso ocorridos nas disciplinas anteriores. Deve ser selecionado a partir de problemas reais encontrados preferencialmente no meio empresarial da região. Pesquisa para fundamentação técnica. Seleção de bibliografia.	8ª	02	Segunda-feira	N	Graduado em Engenharia ou Computação com mestrado em áreas afins
01	Engenharia da Computação	20406 – Integração Software-Hardware	Porta paralela do PC. Comunicação serial assíncrona (RS-232 e RS-485). Comunicação serial síncrona (I2C, SPI e MICROWIRE). USB. IRdA. Aspectos de software e hardware relacionados com interfaceamento, Linguagem para CLP e Supervisórios.	8ª	04	Terça-feira	N	Graduado em Engenharia ou Computação com mestrado em áreas afins

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Engenharia da Computação	20402 – Inteligência Artificial I	Introdução à inteligência artificial, solução de problemas, conhecimentos e raciocínio, atuando logicamente, conhecimento, incerto e raciocínio, aprendizado, comunicação, percepção e ação, modelo básico de sistema de inteligência artificial, métodos da resolução de problemas, métodos de representação e processamento de conhecimentos, sistemas especialistas. Linguagens formais e autômatos.	8ª	04	Quarta-feira	N	Graduado em Engenharia ou Computação com mestrado em áreas afins
07	Engenharia da Computação	20404 – Estágio Curricular I	Desenvolvimento e apresentação de um trabalho prático na área de Engenharia de Software e afim, que pode ser realizado na própria instituição ou em empresa pública ou privada.	8ª	05	Quinta-feira	N	Graduado em Engenharia ou Computação com mestrado em áreas afins
01	Engenharia da Computação	20400 – Programação Gráfica II	Conceitos complexos de programação gráfica, implementações de jogos, programação 3D, utilização de Frameworks.	8ª	06	Sexta-feira e Sábado	N M	Graduado em Engenharia ou Computação com mestrado em áreas afins

#### IV - Área das Ciências Humanas e Sociais

##### Curso de Pedagogia – Campos Novos

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
--------------	-------	-----------------------	--------	------	-------------	---------------	-------	---------------------------

01	Pedagogia	24223 - Estudos Teórico – Práticos da Alfabetização e Letramento I	Conceito histórico da alfabetização. Teorias do conhecimento e alfabetização. A escrita e a sua história. O desenvolvimento da escrita na criança. Letramento básico e alfabetização. O aluno como sujeito do processo de construção do letramento e da alfabetização. Psicogênese da língua escrita.	2ª	04	Datas: 21/11, 22/11, 23/11, 26/11, 27/11, 28/11, 29/11, 30/11, 03/12, 04/12, 05/12, 06/12 TAE: 24/11, 01/12	N	Graduação em Pedagogia. Especialist a com experiência na área.
01	Pedagogia	11903 - Alfabetização e Letramento de Jovens e Adultos	Aspectos históricos da alfabetização de adultos no Brasil. O adulto não alfabetizado e não letrado e as condições históricos sociais. Andragogia. A intervenção do alfabetizador. Alternativas metodológicas para a educação de jovens e adultos.	8ª	03	Datas: 02/10, 03/10, 04/10, 09/10, 10/10, 11/10, 16/10, 17/10, 18/10 TAE: 06/10	N	Graduação em Pedagogia. Especialist a com experiência na área
01	Pedagogia	10985 - Fundamentos da Educação Especial	Introdução à educação especial. Histórico e evolução da deficiência e da educação especial. Estudo introdutório das deficiências. Paradigmas e princípio norteadores da educação especial: integração e inclusão. Legislação, política nacional de educação especial.	8ª	03	Datas: 28/08/ 29/08, 04/09, 05/09, 11/09, 12/09, 18/09, 19/09, 25/09 TAE: 01/09	N	Graduação em Pedagogia. Especialist a com experiência na área
01	Pedagogia	11904 - Fundamentos para a Coordenação Pedagógica	Noções básicas para coordenação pedagógica (supervisão, orientação e administração). Coordenação e sistematização do trabalho coletivo. Relacionamento interpessoal. Gestão democrática da escola: impasses e perspectivas.	8ª	04	Datas: 31/07, 01/08, 02/08, 07/08, 08/08, 09/08, 14/08, 15/08, 16/08, 21/08, 22/08, 23/08 TAE: 11/08, 18/08	N	Graduação em Pedagogia. Especialist a com experiência na área

**Curso de Pedagogia – Anita Garibaldi**

<b>N.º de Vagas</b>	<b>Curso</b>	<b>Componente curricular</b>	<b>Ementa</b>	<b>Fase</b>	<b>Nº de créd.</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Turno</b>	<b>Formação Mínima Requerida</b>
01	Pedagogia	14161 - Prática e Investigação Educativa V	Investigar e compreender a gestão da escola de Educação Básica. Processos de gestão pedagógica, financeira e administrativa: análise dos dados, construção de relatório.	5ª	04	Data: 19/10, 22/10, 25/10, 26/10, 29/10, 01/11, 05/11, 08/11, 09/11, 12/11, TAE: 10/11	N	Graduação em Pedagogia com especialização na área
01	Pedagogia	11831 - Antropologia da Educação	Construção social da concepção de homem; como as relações sociais determinam a identidade do homem; homem, cultura e natureza. Teoria antropológica. Etnia, estudo de gênero, identidade, cultura e diversidade. Sociedade e estrutura social. Sistemas de parentesco e descendência. Emergência da Antropologia.	5ª	03	Data: 06/08, 09/08, 10/08, 13/08, 16/08, 17/08, 23/08; 10/09; 17/09; TAE: 11/09, 18/08	N	Graduação em Pedagogia com especialização na área
01	Pedagogia	11991 - Estudos Teórico-práticos do Ensino da Geografia	Conhecimentos básicos da geografia. A formação do conceito de tempo, espaço e natureza. Mapas conceituais. Práticas do ensino de geografia na infância.	5ª	03	Data: 24/09, 27/09, 28/09, 01/10, 04/10, 05/10, 08/10, 11/10, 18/10 TAE: 06/10	N	Graduação em Pedagogia com especialização na área
01	Pedagogia	18140 - Estudos Teórico-práticos do Ensino da Língua Portuguesa II	Práticas da leitura e da escrita. Tipos de leitura. Produção de textos. Análise lingüística de textos produzidos pela criança. Reestruturação de textos. Avaliação e concepção de erro.	5ª	02	Data: 20/08, 23/08, 24/08, 27/08, 30/08 TAE: 25/08	N	Graduação em Letras. com especialização na área

01	Pedagogia	18141 - Estudos Teórico-práticos do Ensino da Matemática I	Construção do conhecimento matemático na infância. Jogos matemáticos e a formação de conceitos. Resolução e tipos de problemas. Aspectos da etnomatemática.	5ª	03	Data: 26/11, 27/11, 28/11, 29/11, 30/11, 03/12, 04/12, 05/12, 06/12  TAE: 01/12	N	Graduação em Pedagogia com especialização na área
01	Pedagogia	11852 - Estágio Curricular Supervisionado em Pedagogia I	Diagnóstico e problematização da realidade escola em educação infantil, anos iniciais do ensino fundamental e das matérias pedagógicas do ensino médio, na modalidade normal. Fundamentação teórica.	5ª	04	Data: 31/08, 03/09, 06/09, 10/09, 13/09, 14/09, 17/09, 20/09, 21/09,  TAE: 31/08, 01/09, 14/09, 15/09, 21/09	N	Graduação em Pedagogia com especialização na área
01	Pedagogia	11849 - Fundamentos Pedagógicos e Metodológicos do Processo Educativo I	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 de ensino-aprendizagem.	5ª	04	Data: 23/07, 24/07, 25/07, 26/07, 27/07, 30/07, 31/07, 01/08, 02/08, 03/08,  TAE: 28/07, 04/08	N	Graduação em Pedagogia com especialização na área

**Curso de Educação Especial – PARFOR – Campos Novos**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
--------------	-------	-----------------------	--------	------	------------	---------------	-------	---------------------------

01	Educação Especial – PARFOR CNV 767	21832 - Condutas Típicas I	Definição conceitual sobre: aprendizagem, problemas, síndromes, dificuldades e condutas típicas. Dificuldades acentuadas de aprendizagem ou limitações no processo de desenvolvimento que dificultem o acompanhamento das atividades curriculares. Causas típicas de síndromes e quadros psicológico ou neurológico.	2ª	02	Data: 14/09, 15/09, 21/09, 22/09, TAE: 13/09	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação em Pedagogia com especialização na área
01	Educação Especial – PARFOR CNV 767	21830 - Distúrbios Neurobiológicos	A importância da genética na determinação das habilidades cognitivas do homem, Genes e cromossomos, Fundamentos de Hereditariedade, Herança autossômica, Herança ligada ao sexo, Influência do meio, Consanguinidade e doenças mentais, Genética de Doenças Mentais, Aconselhamento genético.	2ª	03	Data: 19/10, 20/10, 26/10, 27/10, 09/11, 10/11 TAE: 25/10	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação em Psicologia com especialização na área
01	Educação Especial – PARFOR CNV 767	21831 - Estudos da Deficiência Cognitiva	História e visão do Deficiente Mental. Conceituação/definição de deficiência mental. Princípios básicos para o atendimento do Deficiente mental: normalização, integração, inclusão.	2ª	04	Data: 13/11, 14/11, 16/11, 17/11, 21/11, 22/11, 23/11, 24/11 TAE: 12/11, 20/11	Quarta N Quinta N Sexta: N Sábado: M/V	Graduação em Pedagogia com especialização na área
01	Educação Especial – PARFOR CNV 767	10941 -História da Educação	História da Educação: construção histórico-social da educação e da escola nas sociedades primitiva, moderna e contemporânea. Percurso histórico da educação brasileira.	2ª	03	Data: 28/09, 29/09, 04/10, 05/10, 06/10, TAE: 27/09,	Quinta N Sexta: N Sábado: M/V	Graduação em Pedagogia com especialização na área

01	Educação Especial – PARFOR CNV 767	21829 - Prática e Investigação em Educação Inclusiva II	Investigação e compreensão da organização e da dinâmica da escola de Educação Básica e a Educação Inclusiva: construção do projeto de investigação, coleta de dados.	2ª	04	Data: 17/08, 18/08, 23/08, 24/08, 25/08, 31/08, 01/09  TAE: 16/08, 23/08.	Quinta N Sexta: N Sábado: M/V	Graduação em Pedagogia com especialização na área
----	------------------------------------	---	--	----	----	---	-------------------------------------	---

**Curso de Artes Cênicas**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Artes Cênicas	21859 – Gestão Educacional e Organização do Trabalho Escolar	A gestão democrática da educação e da escola. Escola e projeto político-pedagógico. Princípios, funções e estratégias de orientação e coordenação pedagógica. O planejamento educacional e sua relação com o processo de desenvolvimento e de participação social. A organização do trabalho escolar.	4ª	03	17 e 18/08 26 e 27/10 23 e 24/11	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação e especialização na área.
01	Artes Cênicas	15733 – Semiologia Teatral	Teatro e comunicação. O referente e o signo no teatro. Os sistemas semiológicos nas artes do espetáculo. Contribuições teóricas e diferentes escolas: semiologia e semanálise. A tradução intergestual e intercultural. Análise e produção de mensagens pluri sígnicas. ¿Dizer¿ e ¿fazer¿ no teatro. Algumas leituras semióticas nas Artes Cênicas. Semiologia no Teatro/Educação.	4ª	03	01/12 07 e 08/12	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação e especialização na área.

*Universidade do Oeste de Santa Catarina*

01	Artes Cênicas	15740 – Direção Teatral II	Investigação prática da direção teatral. Produção. Poéticas da encenação. Planos de montagem: cenografia, iluminação, preparação dos atores, personagens, interpretação e demais elementos que compõem o espetáculo.	6 <sup>a</sup>	03	15/09 22/09 07 e 08/12 14 e 15/12	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação em Artes Cênicas com especialização na área.
01	Artes Cênicas	12968 – Folclore Brasileiro	Formação e prática da tradição, a partir da miscigenação cultural brasileira (dança, música, contos, religiosidade, gastronomia).	6 <sup>a</sup>	02	28 e 29/09 26 e 27/10	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação e especialização na área.
01	Artes Cênicas	21989 – Prática e Investigação Educativa no Ensino das Artes Cênicas I	Investigação e compreensão da organização e da dinâmica da escola de Educação Básica: construção do projeto de investigação e coleta de dados.	6 <sup>a</sup>	04	27 e 28/07 24/08 21/09 19 e 20/10	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação e especialização na área.

**Curso de Geografia**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Geografia	18687 – Estágio Curricular Supervisionado em Geografia II	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.	6 <sup>a</sup>	06	03 e 04/08 31/08 15/09 05 e 06/10 20/10 17/11 30/11 14 e 15/12	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação e especialização na área.

01	Geografia	12144 – Metodologia do Ensino da Geografia II	Construção de metodologias para o ensino da Geografia em nível de ensino fundamental e médio. Oficinas, práticas pedagógicas e trabalhos em grupos. Elaboração e execução de planos de aula. O livro didático e as ferramentas alternativas. O uso da TV, do vídeo e de outros meios. A dramatização, o cinema, a cartografia, a maquete, a música e a Internet. Processo de avaliação no ensino da Geografia.	6 <sup>a</sup>	04	11/08 17 e 18/08 24 e 25/08 01/09	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação e especialização na área.
01	Geografia	11948 – Prática e Investigação Educativa em Geografia I	Investigação das formas de planejamento do ensino e da aprendizagem em instituições de Educação Básica. Construção do projeto de investigação.	6 <sup>a</sup>	04	27 e 28/07 10/08 19/10 16/11 24/11	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação e especialização na área.

**Curso de História**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	História	24075 – Estudos Arqueológicos	Arqueologia pré-histórica e histórica no Brasil. Arqueologia na abordagem da disciplina histórica. Oficinas.	2 <sup>a</sup>	03	01/12 07 e 08/12	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação e especialização na área.
01	História	11819 – História da Humanidade II	Civilizações clássicas: Grécia e Roma Antiga. Mitologia x cultura clássica. Formação do Cristianismo.	2 <sup>a</sup>	04	20 e 21/07 27 e 28/07 03 e 04/08 10 e 11/08	Sexta: N Sábado: M/V	Graduação e especialização na área.

01	História	10016 – Metodologia da Pesquisa	Fundamentos teóricos e epistemológicos da produção científica. Pesquisa e produção do conhecimento. Pesquisa em educação. Modalidades de pesquisa, procedimentos e recursos de investigação científica. Projeto de pesquisa: fases e construção. Passos para elaboração e apresentação do relatório de pesquisa.	2ª	04	24/08 31/08 e 01/09 14 e 15/09 27, 28 e 29/09	Sexta: N Sábado : M/V	Graduação e especialização na área.
01	História	24210 – Perspectivas Históricas Gráficas na Contemporaneidade I	As Filosofias da História no séc. XIX: Positivismo, Escola Metódica, Historicismo e Marxismo. A História Social Inglesa.	2ª	03	21 e 22/09 05 e 06/10 19 e 20/10	Sexta: N Sábado : M/V	Graduação e especialização na área.
01	História	11817 – Prática e Investigação Educativa I	A organização e a especificidade da escola de Educação Básica. O papel do educador no contexto da educação básica.	2ª	04	17 e 18/08 09 e 10/11	Sexta: N Sábado : M/V	Graduação e especialização na área.

**Curso de Pedagogia - Joaçaba**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Pedagogia	12040 – Gestão Educacional e Organização do Trabalho Escolar	A gestão democrática da educação e da escola. Escola e projeto político-pedagógico. Princípios, funções e estratégias de orientação e coordenação pedagógica. O planejamento educacional e sua relação com o processo de desenvolvimento e de participação social. A organização do trabalho escolar.	4ª	03	20, 27/07 03, 10, 17, 24, 31/08 14, 21, 28/09 05/10	N	Graduação e especialização na área.

01	Pedagogia	11826 - 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.	4ª	03	19, 23, 26, 30/10 06, 08, 09, 12, 13/11 07/12	N	Graduação e especialização na área.
01	Pedagogia	12039 – Pensamento Pedagógico Brasileiro	A educação sob o enfoque das concepções teóricas: pensadores e suas obras. Pensamento pedagógico brasileiro e suas relações com outros contextos.	4ª	03	19, 26/07 02, 16, 23, 30/08 13, 20/09 04, 11, 25/10	N	Graduação e especialização na área.
01	Pedagogia	11833 – Currículo Escolar Teoria e Prática	Teorias do currículo. A construção social do currículo. Tendências nos estudos curriculares. Sentidos do currículo. Currículo como produto e currículo como processo. A organização curricular e a questão da disciplinaridade e interdisciplinaridade. Propostas curriculares nacionais, estaduais e municipais.	6ª	03	01, 08, 15, 22, 29/08 05, 19, 26/09 03, 10, 17, 24/10	N	Graduação e especialização na área.
01	Pedagogia	18143 – Estudos Teórico Práticos do Ensino da Matemática II	Matemática e o cotidiano. Práticas do ensino de matemática na educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental.	6ª	02	31/10 01, 07, 08, 14, 21, 22, 28, 29/11	N	Graduação e especialização na área.
01	Pedagogia	11993 – Estudos Teórico Práticos do Ensino de Ciências I	Concepções de ciências. O conhecimento científico na contemporaneidade. Contribuição da história da ciência para o ensino. O ensino de ciências na infância: contextualização, objetivos e alternativas metodológicas.	6ª	03	03, 10, 17, 24, 31/08 14, 21, 28/09 05, 19, 26/10 09, 23/11	N	Graduação e especialização na área.
01	Pedagogia	11897 – Prática e Investigação Educativa em Pedagogia I	Investigar as formas de planejamento do ensino e da aprendizagem em instituições de Educação Básica. Construção do projeto de investigação.	6ª	04	23, 30/07 06, 13, 20, 27/08 03/09	N	Graduação e especialização na área.

01	Pedagogia	11902 – Educação e Multimeios	Estudo dos processos de comunicação e dos recursos tecnológicos na sociedade contemporânea. A utilização das tecnologias no processo educativo. Recursos tecnológicos na educação.	8ª	04	03, 10, 17, 24, 31/08 14, 21,28/09 05, 19, 26/10 09, 23, 30/11	N	Graduação e especialização na área.
01	Pedagogia	11906 – Estágio Curricular Supervisionado em Pedagogia II	Construção do Relatório Final. Seminário de Socialização.	8ª	06	30/07 13, 27/08 10, 24/09 08, 22/10 05,19,26/11	N	Graduação e especialização na área.

**Curso de Física - Capinzal**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de créd.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Física	10016 Metodologia da Pesquisa	Introdução às questões teóricas e epistemológicas da produção científica. Pesquisa e produção do conhecimento. Modalidades de pesquisa, procedimentos e recursos de investigação científica. Projeto de pesquisa: fases e construção. Elaboração e apresentação do relatório de pesquisa.	2ª	03	03-04-10-11-18/08 (09-15-16/08)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas
01	Física	10331 - Cálculo Diferencial e Integral I	Funções reais de uma variável real. Limites. Continuidade. Derivada. Aplicações da derivada. Integral indefinida. Técnicas de integração.	2ª	03	24-25-31/08 01-15/09 (23-30/08, 13/09)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas
01	Física	10941 - História da Educação	História da Educação: construção histórico-social da educação e da escola nas sociedades primitiva, moderna e contemporânea. Percorso histórico da educação brasileira.	2ª	03	21-22-28-29/09 06/10 (20-27/09, 04/10)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas

*Universidade do Oeste de Santa Catarina*

01	Física	14837 - Física Mecânica	Medidas Físicas, Movimento Retilíneo, Movimento num Plano, Força de Movimento I, Força e Movimento II, Lei da Conservação da Energia, Conservação do Momento Linear, Colisões.	2ª	04	05-19-20-26-27/10, 10-17/11 (04-18-28/10, 08/11)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas
01	Física	10742 - Sociologia da Educação	Sociologia clássica e contemporânea. O tratamento teórico recebido pela educação a partir das abordagens sociológicas clássicas e contemporâneas. A relação da educação com a sociedade e da educação com a sociologia.	2ª	02	16-23-24-30/11 (15-22-29/11)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas
01	Física	20377 - Aquisição e Tratamento de dados	Técnicas de aquisição de dados, estudos dos erros, tratamento de dados (desvio padrão, correlação, tipos de distribuições, amostragem, ajuste de curvas, interpolação, confiabilidade).	2ª	03	01-07-08-14-15/12 (06-13-14/12)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas
01	Física	11817 - Prática e Investigação Educativa I	Investigar e compreender os objetivos, a organização e especificidade da escola Básica.	2ª	03	17/08, 14/09, 02-30/10, 09-26/11 (15 a 18/10)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas
01	Física	11183 -Atividade Curricular Complementar	Seminários com temas relacionados ao curso de Química e/ou viagens de estudos (aprovados pelo colegiado).	2ª	01	24 a 26/09	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas

**Curso de Letras - Capinzal**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
--------------	-------	-----------------------	--------	------	------------	---------------	-------	---------------------------

01	Letras	14161 - Prática e Investigação Educativa V	Investigação e compreensão da gestão da escola de Educação Básica. Processos de gestão pedagógica, financeira e administrativa: análise dos dados, construção de relatório.	5ª	04	203-21/09, 01-22-26/10, 08/12 (26/09, 24/10, 12/11, 03-10/12)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas
01	Letras	10742 - Sociologia da Educação	Sociologia clássica e contemporânea. O tratamento teórico recebido pela educação a partir das abordagens sociológicas clássicas e contemporâneas. A relação da educação com a sociedade e da educação com a sociologia.	5ª	03	12-19-26/09 03-10-17-24-31/09 07/11 (10-17/09)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas
01	Letras	18154 - 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	02	14-15-21-22/09 09/11 01/10	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas

**Curso de Pedagogia - Capinzal**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Pedagogia	12131 - Fundamentos Neurobiológicos da Aprendizagem	Neurociências e Neurociência cognitiva. Neuroanatomia Funcional Básica. Neurobiologia da Aprendizagem. Aspectos psicológicos da percepção e cognição. Memória e atenção. Inteligência. Plasticidade (cerebral, comportamental, e memória, e aprendizagem).	2ª	04	24-31/08, 01-14-15-22-28/09 (12,13,20, 27/09)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas

01	Pedagogia	10016 - Metodologia da Pesquisa	Fundamentos teóricos e epistemológicos da produção científica. Pesquisa e produção do conhecimento. Pesquisa em educação. Modalidades de pesquisa, procedimentos e recursos de investigação científica. Projeto de pesquisa: fases e construção. Passos para elaboração e apresentação do relatório de pesquisa.	2ª	04	29-30/11, 01-06-07-08-14-15/12  (04-05-11-13/12)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas
01	Pedagogia	11904 - Fundamentos para a Coordenação Pedagógica	Noções básicas para coordenação pedagógica (supervisão, orientação e administração). Coordenação e sistematização do trabalho coletivo. Relacionamento interpessoal. Gestão democrática da escola: impasses e perspectivas.	8ª	04	25-31/08, 01,15,22, 29/09  (13-20-26-27/09)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas

**Curso de Matemática - Capinzal**

N.º de Vagas	Curso	Componente curricular	Ementa	Fase	Nº de cré.	Dia da semana	Turno	Formação Mínima Requerida
01	Matemática	13989 - Análise Matemática	Números reais. Seqüências e séries. Topologia da reta. Limite de funções e funções contínuas.	8ª	03	03-04-10-11-17-18/08  (09-16/08)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas

01	Matemática	13991 - Probabilidade Matemática	Introdução à probabilidade. Conjuntos e subconjuntos. Teoremas relativos a conjunto. Princípio de dualidade. Experimentos aleatórios. Espaços amostrais. Eventos. O conceito de probabilidade. Os axiomas da probabilidade. Alguns teoremas importantes sobre probabilidade. Atribuições de probabilidade. Probabilidade condicional. Teoremas sobre probabilidade condicional. Eventos independentes. Teoremas de Bayes. Espaços equiprováveis. Distribuição Binominal.	8ª	03	22/09, 05-06-26-27/10-09/11  (04-25/10)	Sexta-feira N Sábado M e V	Graduação e especialização na área das Licenciaturas
----	------------	----------------------------------	--	----	----	---	----------------------------------	--

### 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.

**4.2** A Comissão Geral de Seleção indicará as Comissões Específicas de Avaliação para proceder à 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.

*Universidade do Oeste de Santa Catarina*

**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;



## *Universidade do Oeste de Santa Catarina*

**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 14/05/2012**.

**6.2** Caberá recurso à Comissão Geral de Seleção até **15 e 16/05/2012**.

**6.3** O processo de avaliação ocorrerá nos dias **17 e 18/05/2012**.

**6.4** O resultado final será divulgado no dia **23/05/2012**.

**6.5** Caberá recurso ao Reitor **de 24 a 25/05/2012**.

### **7 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

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

**a)** integrantes do corpo docente e/ou técnico-administrativo que estejam, no semestre de publicação do edital, ministrando atividade curricular/componente, salvo em caráter emergencial.

**b)** integrantes do corpo docente e/ou técnico-administrativo com credenciamento válido em alguma atividade curricular/componente e que não esteja desempenhando atividades no semestre de publicação do edital 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 docentes 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 **Reitor**.

Joaçaba, 04 de maio 2012.

**ARISTIDES CIMADON**  
**Reitor**