

EDITAL UNIFEBE nº 59/14

O Reitor do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, mantido pela Fundação Educacional de Brusque – FEBE, com sede na Rua Dorval Luz, nº 123, bairro Santa Terezinha, município de Brusque/SC, CEP 88352-400, Fone/Fax nº (47)3211-7000, *home page* www.unifebe.edu.br, considerando a legislação em vigor, em especial o disposto no artigo 22, inciso XVI do Estatuto da UNIFEBE, faz saber, através do presente EDITAL, que está instaurado o **PROCESSO SELETIVO DOCENTE INTERNO (PSD – I)** para o 1º Semestre Letivo de 2015, de acordo com as normas estabelecidas no Regulamento do Processo Seletivo Docente, aprovado pela Resolução CA nº 28/10, de 20/10/10, alterado pela Resolução CA nº 14/12, de 14/03/12, pela Resolução CA nº 35/12, de 12/09/12, pela Resolução CA nº 38/13, de 11/09/13, e nos termos deste Edital:

01. São requisitos mínimos para o exercício do magistério nos cursos de Graduação do Centro Universitário de Brusque – UNIFEBE os estabelecidos no Regulamento do Processo Seletivo Docente e no item **21** deste Edital.

01.01. Atendendo ao disposto no artigo 15 do Regulamento do Processo Seletivo Docente, podem inscrever-se para o Processo Seletivo Docente Interno - PSD – I somente professores titulares já definitivamente credenciados pelo CONSUNI em pelo menos uma disciplina, exceto aqueles que possuem no conjunto de suas disciplinas, nos últimos 02 (dois) anos, média ponderada em relação ao número de alunos inferior a 3,5 (três vírgula cinco) na avaliação institucional da UNIFEBE, observadas as seguintes condições:

- a) caso o candidato não tenha avaliações nos últimos 02 (dois) anos, sua inscrição será homologada;
- b) caso o candidato tenha apenas uma avaliação nesse período, para ter sua inscrição homologada, a nota não poderá ser inferior a 3,5 (três vírgula cinco);
- c) caso o candidato tenha mais de uma avaliação nos últimos 02 (dois) anos, do resultado delas será calculada a média ponderada e, para a homologação da sua inscrição, esta média não poderá ser inferior a 3,5 (três vírgula cinco).

01.02. Para comprovar a titulação acadêmica, o docente deverá apresentar o(s) diploma(s) de graduação e de pós-graduação *stricto sensu*, certificado(s) de pós-graduação *lato sensu* e os histórico(s) escolar(es) correspondentes, de acordo com as exigências legais e deste Edital.

Reitoria

02. As inscrições podem ser realizadas de 16 a 26 de setembro de 2014, pelo correio (via SEDEX) – para o seguinte endereço: Rua Dorval Luz, nº 123, bairro Santa Terezinha, município de Brusque/SC, CEP 88352-400, Caixa Postal 1501 – ou pessoalmente - no Setor de Recursos Humanos (Bloco B), no horário das 8h às 12h e das 13h às 22h - mediante entrega do currículo atualizado (Plataforma Lattes - inscrito e disponibilizado no CNPq), acompanhado de fotocópia dos documentos comprobatórios especificados no currículo e na Lista de Documentos Necessários que não estejam presentes no Setor de Recursos Humanos da UNIFEBE, recibo ou comprovante de depósito bancário do encargo de expediente previsto para a inscrição e de 02 (duas) vias, devidamente preenchidas, do Requerimento de Inscrição.

02.01. Caso o candidato faça a entrega de sua documentação pessoalmente no Setor de Recursos Humanos, este poderá apresentar no ato de entrega o comprovante do título acadêmico original e fotocópia, para autenticação do próprio Setor.

02.02. Na situação mencionada no item **02.01**, não será feita a conferência da documentação, apenas a autenticação dos comprovantes de titulação acadêmica.

03. A documentação encaminhada por via postal deverá ser disponibilizada em envelope lacrado dirigida ao Setor de Recursos Humanos com os seguintes dizeres “**PROCESSO SELETIVO DOCENTE INTERNO (PSD – I) 2015.1**”, via SEDEX, com Aviso de Recebimento, e com data de postagem comprovada, impreterivelmente, até o dia 26 de setembro de 2014 (sexta-feira).

04. A inscrição obedecerá ao disposto nos artigos 24 a 28 do Regulamento do Processo Seletivo Docente e as orientações do **FORMULÁRIO DE DOCUMENTOS NECESSÁRIOS**.

05. ATENÇÃO: As inscrições que não obedecerem ao disposto no item **04** deste Edital serão automaticamente **INDEFERIDAS**.

06. O encargo de expediente previsto para a inscrição é de R\$37,00 (trinta e sete reais) por disciplina e poderá ser pago diretamente no Setor Financeiro da UNIFEBE ou por meio de depósito bancário, efetuado até o dia 26 de setembro de 2014 (sexta-feira), no Banco Santander S/A – Agência 1234 – Banco 033 – Conta 13000242-2.

06.01. Não haverá devolução do encargo de expediente pago como inscrição para participação no presente processo seletivo, salvo em caso de se configurar o disposto no artigo **15.02** deste Edital.

07. Entre os candidatos inscritos para cada disciplina, serão homologadas as 05 (cinco) inscrições que obtiverem a maior pontuação na avaliação do *Curriculum Vitae* da Plataforma Lattes.

Reitoria

08. A homologação das inscrições será publicada no Mural de Comunicações Oficiais da UNIFEBE e divulgada na *home page* da Instituição, www.unifebe.edu.br, no dia 07 de outubro de 2014 (terça-feira).

08.01. Recursos do ato de homologação das inscrições poderão ser encaminhados à Pró-Reitoria de Ensino de Graduação em até 02 (dois) dias úteis após a publicação do ato e deverão ser julgados no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados do encerramento do prazo de recurso.

09. A análise de títulos será efetuada com base no artigo 37 do Regulamento do Processo Seletivo Docente.

10. A análise do *Curriculum Vitae* será efetuada segundo normas previstas no inciso III do artigo 15 do Regulamento do Processo Seletivo Docente.

11. Os comprovantes de cursos, simpósios e outras participações não deverão ultrapassar os últimos 03 (três) anos.

12. No processo seletivo, serão selecionados os professores que atenderem as exigências do Edital e que obtiverem a maior pontuação no cômputo dos itens previstos no artigo 15 do Regulamento do Processo Seletivo Docente.

13. Em caso de empate, será selecionado o professor que atender aos critérios previstos no inciso IV do artigo 15 do Regulamento supracitado, em ordem de eliminação.

14. O resultado do processo seletivo será publicado no dia 17 de outubro de 2014 (sexta-feira).

14.01. Cabe recurso do resultado final do processo seletivo à Pró-Reitoria de Ensino de Graduação, no prazo máximo de até 02 (dois) dias úteis, contados da data de publicação do resultado.

15. O processo seletivo é de caráter classificatório e eliminatório, sendo que seu resultado terá validade de 12 (doze) meses.

15.01. Excepcionalmente, caso alguma das disciplinas disponibilizadas neste Edital não tenha sua oferta efetivamente configurada até o 2º Semestre Letivo de 2015 não haverá a contratação do professor selecionado.

15.02. Na situação específica citada no item **15.01**, o valor do encargo de expediente pago como inscrição poderá ser retirado pelo candidato no Setor Financeiro da UNIFEBE a partir do primeiro dia útil após a publicação do Comunicado que cancela a oferta do Curso.

Reitoria

16. O candidato melhor classificado que não puder ou optar por não lecionar a disciplina para a qual foi selecionado perderá sua vaga em favor do candidato seguinte, respeitada a ordem de classificação.

17. A FEBE, mantenedora do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, contrata seus professores no início do semestre letivo, fixado no Calendário Acadêmico, pelo regime da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

17.01. Os professores selecionados para lecionar disciplina(s), após aprovados no presente Processo Seletivo, serão credenciados pelo Conselho Universitário como titulares, em regime especial de acompanhamento, de acordo com o disposto no artigo 18 do Regulamento do Processo Seletivo Docente.

18. A remuneração atual dos professores da UNIFEBE, por hora/aula, é a seguinte: Mestres - R\$39,29 (trinta e nove reais e vinte e nove centavos); Doutores - R\$45,80 (quarenta e cinco reais e oitenta centavos).

19. Os professores admitidos por meio deste processo seletivo não terão direito ao recebimento de ajuda de custo para deslocamento, salvo os que se enquadrarem em normatização interna específica.

20. Os professores admitidos por meio deste processo seletivo deverão abrir conta na instituição financeira indicada pela UNIFEBE para o recebimento de sua remuneração.

21. O processo seletivo abrangerá os seguintes cursos, fases, turnos, disciplinas, cargas-horárias, horários e ementas especificadas abaixo:

21.01. Curso de Administração:

| Fase | Turno | Disciplina | C/H | Horário | Ementa | Requisito Mínimo | |
|------|-------|---|-----|----------------|--|---|---|
| | | | | | | Graduação | Stricto Sensu |
| 4ª | Not. | Estrutura e Análise das Demonstrações Financeiras | 60h | Sextas-feiras | Demonstrações financeiras: Estrutura e conteúdo. Análise e interpretação de demonstrações financeiras. Alavancagem financeira. | Administração ou Ciências Contábeis | Administração ou Ciências Contábeis ou Economia |
| 6ª | Not. | Administração da Produção II | 60h | Quartas-feiras | PCP – Planejamento e controle da capacidade produtiva. Principais ferramentas de programação e con- | Administração ou Engenharia da Produção | Administração ou Engenharia de Produção |

Reitoria

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | trole da produção. Gerenciamento dos sistemas de prevenção e manutenção aplicados à produção. | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|

21.02. Curso de Arquitetura e Urbanismo:

| Fase | Turno | Disciplina | C/H | Horário | Ementa | Requisito Mínimo | |
|----------------|-------|--------------------------------------|-----|----------------------------|--|--|--|
| | | | | | | Graduação | Stricto Sensu |
| 2 ^a | Not. | História da Arte e da Arquitetura II | 30h | Segundas-feiras (Bloco II) | Avaliação dos impactos da Revolução Industrial na sociedade e na produção artística, arquitetônica e urbanística até o final do séc. XIX. A linguagem artesanal e a linguagem da máquina. A arquitetura de ferro. Estudo e análise da produção artística, arquitetônica e urbanística do século XIX. | Arquitetura e Urbanismo ou História ou Artes | Arquitetura e Urbanismo ou História ou Artes ou Educação |
| 2 ^a | Not. | Estudo da Forma | 60h | Terças-feiras | Conhecer técnicas de representação tridimensional através de desenho e modelos, desenvolvimento e aprofundamento das habilidades relativas à compreensão da forma: princípios de organização, estruturação e composição da forma no espaço e análise formal das relações espaciais no entorno do lugar em que se insere. | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo ou Educação ou Engenharia Civil ou Design ou Comunicação Visual ou Artes ou Paisagismo |
| 2 ^a | Not. | Análise de Modelos de Estrutura | 30h | Quartas-feiras (Bloco II) | Estudo e análise do comportamento de estruturas por meio de conteúdos teóricos básicos e modelagem de estruturas. Noções de equilíbrio, vínculos e graus de | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil ou Educação |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|--|-----|---------------------------|---|---|-------------------------------------|
| | | | | | liberdade; esforços solicitantes básicos; propriedades e comportamento elástico dos materiais; evolução histórica dos sistemas estruturais e observação de sistemas na natureza. | | |
| 2 ^a | Not. | Estudos da Evolução do Espaço do Habitar | 30h | Segundas-feiras (Bloco I) | Evolução do espaço do habitar. | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo ou Educação |
| 2 ^a | Not. | Topografia | 60h | Sábados | Métodos de levantamentos planialtimétricos expeditos e regulares. Representação de relevo do solo, perfis, demarcação de lotes, cortes e aterros. Curvas e cálculos de volumes de terra. Demarcação com instrumentos. Noções de aerofotogrametria. Aplicação para projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo, com enfoque no estudo de modelagem do terreno com emprego das curvas de nível. | Engenharia de Agrimensura ou Engenharia Civil | Engenharias |
| 2 ^a | Not. | Desenho Arquitetônico | 60h | Quintas-feiras | Introdução ao Desenho Arquitetônico; Escala; simbologia e normatização; Projeções cotadas; Leitura e expressão gráfica da solução construtiva do objeto arquitetônico e do seu entorno. Técnicas de representação tridimensional: perspectivas isométrica, cavaleira e cônica, sombras. | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo |
| 2 ^a | Not. | Modelos e Maquetes | 30h | Quartas-feiras (Bloco I) | Modelos tridimensionais na arquitetura. A maquete como instru- | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|---|-----|--------------------|---|--|--|
| | | | | | mento de apoio na investigação e representação do objeto arquitetônico. A confecção de maquetes: técnicas e materiais. Topografia aplicada: interpretação e representação tridimensional dos levantamentos topográficos. | | |
| 3 ^a | Not. | Conforto Ambiental Térmico | 60h | Terças-feiras | Conceituação geral de conforto ambiental. Estudo das variáveis humanas de conforto. Estudo dos condicionantes climáticos (ventos, temperatura, tipos de clima). Trocas térmicas e fluxo de calor na edificação. Estudo da geometria solar. Estudo de elementos de proteção solar, projeto e aplicação na arquitetura. Efeitos da vegetação sobre a climatização do meio urbano e da edificação. Estratégias bioclimáticas para o projeto de arquitetura em diferentes climas. Desempenho térmico de materiais transparentes diante da radiação solar. Ventilação natural. Uso do ar condicionado e racionalização energética. | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil |
| 3 ^a | Not. | História da Arte, da Arquitetura e Urbanismo Modernos | 30h | Sábados (Bloco II) | Estudo e análise da produção artística das primeiras décadas do século XX. Pioneiros e vanguardas do movimento moderno. Segunda época do movimento moderno. <i>Team X</i> ; Brutalismo e No- | Arquitetura e Urbanismo ou História ou Artes | Arquitetura e Urbanismo ou Educação ou Engenharia Civil ou História ou Artes |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|-------------------------------|-----|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | vo Empirismo; a nova fase dos mestres do movimento moderno. Anos 30-60. | | |
| 3 ^a | Not. | Estudos da Paisagem da Cidade | 60h | Segundas-feiras | Introdução ao estudo da construção da paisagem urbana. Conceito de ecologia e estudo da paisagem dos espaços construídos e não construídos. Fundamentos e principais tendências do paisagismo. Formação de repertório a partir da análise de projetos referenciais de paisagismo. Tratamento paisagístico e criação de novas imagens espaciais, com especial ênfase à rua e à praça. | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo |
| 3 ^a | Not. | Perspectiva Arquitetônica | 30h | Sábados (Bloco I) | História e princípios da perspectiva; Axonometria. Perspectiva cônica. Sombra própria e projetada. Aplicações no campo profissional do arquiteto e urbanista. Restituição em perspectiva. | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo |
| 3 ^a | Not. | Projeto Arquitetônico I | 60h | Quartas-feiras | Leitura do lugar: estudo e análise das relações espaciais e humanas no ambiente urbano de estudo. Etapas do processo de projeto: desenvolvimento em nível de estudo preliminar para edificação de pequena complexidade: habitar e trabalhar. Relação da forma da edificação com o sistema portante. Noção de escala e ergonomia. Percepção estética e síntese do | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|--------------------------------------|-----|----------------|--|---|--|
| | | | | | objeto. Desenvolvimento de trabalho integrado de arquitetura, urbanismo, estudos da paisagem da cidade e conforto ambiental. Discussão crítico-comparativa das soluções elaboradas pelos alunos. | | |
| 3 ^a | Not. | Desenho Arquitetônico por Computador | 60h | Quintas-feiras | Conhecimentos básicos dos principais Sistemas Operacionais e Linguagens de Programação. Uso e aplicações de programas gráficos nos âmbitos da arquitetura e do urbanismo. Introdução aos sistemas CAD. | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharias ou Tecnologia da Informação ou Design |
| 5 ^a | Not. | Teoria das Estruturas | 60h | Terças-feiras | Métodos hiperestáticos. Teoremas de Betti, Maxwell, Maneyra e Castigliano. Teorema dos trabalhos virtuais. Noções sobre Método dos esforços e sobre o Método dos Deslocamentos. Processos de Cross. | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil |
| 5 ^a | Not. | Projeto Arquitetônico III | 60h | Quartas-feiras | Leitura do lugar: estudo do ambiente físico urbano e as suas interações. Relação da edificação na paisagem construída: inserção de edificação em contexto urbano consolidado. Estudo e análise de referenciais arquitetônicos para formação de repertório. Abordagens conceituais e metodológicas do projeto arquitetônico. Etapas do processo de projeto: desenvolvimento em nível de estudo preli- | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|--|-----|--------------------|---|---|---|
| | | | | | minar de edificação (comércio/serviços/lazer). Relação da forma da edificação como o sistema construtivo e abordagens de interfaces entre espaço público e espaço privado. Noções de escala. Percepção estética e síntese do objeto. Desenvolvimento de trabalho integrado de arquitetura, urbanismo e conforto lumínico. Discussão crítico-comparativa das soluções elaboradas pelos alunos. | | |
| 5 ^a | Not. | Arte, Arquitetura e Urbanismo Contemporâneos | 30h | Sábados (Bloco II) | Contextualização da arquitetura da cidade da década de 1990 até a atualidade à luz do desenvolvimento técnico-científico, sociedade e informação. | Arquitetura e Urbanismo ou Artes | Arquitetura e Urbanismo ou Educação ou Artes |
| 5 ^a | Not. | Materiais de Construção II | 60h | Segundas-feiras | Argamassas convencionais: resistência à compressão, tração diametral, consistência e resistência de aderência, argamassas especiais. Concreto: propriedade de concreto fresco e endurecido, dosagem experimental, produção, controle tecnológico, adições e aditivos, concretos especiais e durabilidade. | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil |
| 5 ^a | Not. | Geologia Ambiental | 30h | Sábados (Bloco I) | Noções básicas de geologia: rochas, movimentos tectônicos, seções geológicas externas, intemperismo, solos e hidrologia. Geologia de Santa Catarina e os seus | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil ou Geologia | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil ou Geologia |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|-------------------|-----|--------------------------|---|--|--|
| | | | | | ambientes geológicos críticos do ponto de vista ambiental: erosão, sedimentação, águas, ação antrópica. | | |
| 5 ^a | Not. | Conforto Lumínico | 30h | Quintas-feiras (Bloco I) | Sistemas de iluminação natural e artificial. Componentes de luz natural. Importância da iluminação como parâmetro do espaço arquitetônico: efeitos cênico-luminosos da luz na arquitetura. Relação da luz natural com o conforto térmico. Fontes luminosas. Projeto luminotécnico: método, fonte natural e fonte artificial. Recursos/elementos arquitetônicos para utilização da luz natural nas edificações. | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil ou Engenharia Elétrica |
| 7 ^a | Not. | Estruturas de Aço | 60h | Sextas-feiras | Estruturas de Aço: Aspectos Gerais e Campo de Aplicação das Estruturas de Aço. Processo de Fabricação do Aço. Propriedades dos Aços Disponíveis no Mercado. Diagrama Tensão-Deformação. Métodos de Dimensionamento e Normas em Vigor. Ações e Segurança: Método dos Estados Limites. Dimensionamento e Verificação de Barras tracionadas, comprimidas, fletidas, flexotracionadas e flexocomprimidas. Dimensionamento e Verificação de Ligações Parafusadas e | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil ou Engenharia Mecânica | Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil ou Engenharia Mecânica |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|-------------------------------------|-----|-------------------|--|-------------------------------------|---|
| | | | | | Soldadas. Noções sobre Projetos Estruturais em Aço. | | |
| 7 ^a | Not. | Projeto Urbano | 60h | Terças-feiras | Desenho urbano: apropriação e/ou revitalização de espaços urbanos degradados e sua interface com as questões sócio-ambientais, enfocando as relações entre espaços construídos e abertos, entre espaços públicos, privados e suas interfaces, e entre ocupação e oferta de serviços e infra-estrutura pública. Implementação de intervenções no espaço urbano. Desenho e estética urbanos. Desenvolvimento de Projeto Urbano integrado com paisagismo. | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo ou Desenvolvimento Regional ou Engenharia Civil |
| 7 ^a | Not. | História da Arquitetura Catarinense | 30h | Sábados (Bloco I) | Estudo da Arquitetura e Urbanismo em Santa Catarina, dos primórdios à contemporaneidade. Suas relações com as teorias, considerando aspectos de ordem social, econômica, política e cultural. | Arquitetura e Urbanismo ou História | Arquitetura e Urbanismo ou Desenvolvimento Regional ou História |
| 7 ^a | Not. | Paisagismo | 60h | Quartas-feiras | História do paisagismo, técnicas gráficas de representação para projeto de paisagismo. Formação de repertório a partir da análise de projetos referenciais de paisagismo. Etapas do processo de análise, desenvolvimento e síntese do projeto de paisagismo. Tratamento paisagístico e criação de novas imagens espaciais, com especial | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|--------------------------------|-----|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | ênfase à praça, ao parque e ao sistema viário. Especificação vegetal e de materiais. | | |
| 7 ^a | Not. | Instalações Elétricas Prediais | 60h | Quintas-feiras | Instalações Elétricas de Baixa Tensão: Projeto, Dimensionamento e Orçamentação. Materiais Elétricos Utilizados em Instalações elétricas de BT. Conservação de Energia. Cálculo de Demanda. Noções de Subestações Abaixadoras/Elevadoras de Tensão. Projeto Luminotécnico. Proteção contra Descargas Atmosféricas - Noções Básicas de Aterramento. | Engenharia Elétrica | Engenharia Elétrica |
| 7 ^a | Not. | Projeto Arquitetônico V | 60h | Segundas-feiras | Leitura do lugar: estudo do ambiente físico urbano e as suas interações. Relação da edificação na paisagem construída: inserção de edificação em contexto urbano consolidado. Estudo e análise de referenciais arquitetônicos para formação de repertório. Abordagens conceituais e metodológicas do projeto arquitetônico. Etapas do processo de projeto: desenvolvimento em nível de estudo preliminar anteprojeto de edificação com ênfase na verticalidade. Relação da forma da edificação com o sistema estrutural, compatibilização com instalações técnicas prediais. Noções de escala. Percep- | Arquitetura e Urbanismo | Arquitetura e Urbanismo |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|-----------------------------|-----|--------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | ção estética e síntese do objeto. Discussão crítico-comparativa das soluções elaboradas pelos alunos. | | |
| 7 ^a | Not. | Arquitetura Latinoamericana | 30h | Sábados (Bloco II) | A cultura e arquitetura pré e pós-colombiana nas regiões de colonização espanhola nas Américas. Tipologias urbanas. Arquitetura moderna e contemporânea na América Latina e a simultaneidade com arquitetura e urbanismo no Brasil. | Arquitetura e Urbanismo ou História | Arquitetura e Urbanismo ou História |

21.03. Curso de Ciências Contábeis:

| Fase | Turno | Disciplina | C/H | Horário | Ementa | Requisito Mínimo | |
|----------------|-------|--------------------------|-----|-----------------|--|-------------------------------------|--|
| | | | | | | Graduação | Stricto Sensu |
| 5 ^a | Not. | Administração Financeira | 60h | Segundas-feiras | Objetivo e Ambiente da Administração Financeira. Administração do capital de giro. Fontes de fundos de curto prazo. Financiamentos de longo prazo. | Ciências Contábeis ou Administração | Ciências Contábeis ou Economia ou Administração |
| 7 ^a | Not. | Contabilidade Pública I | 60h | Terças-feiras | Contabilidade Pública, Conceito e Campo de Aplicação. Aspectos Contábeis da Fazenda Pública. Regimes Contábeis Aplicados ao Setor Público. Receita Pública. Despesa Pública. Demonstrações Contábeis de Gestão Fiscal e Relatório Resumido da Execução Orçamentária. Programação Financeira e Controles: Exigências da LRF – Lei de Responsabilidade | Ciências Contábeis | Ciências Contábeis ou Administração (com experiência profissional comprovada em Contabilidade Pública) |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|--------------------------|-----|----------------|---|--------------------|--|
| | | | | | Fiscal. Aspectos Básicos de Licitações e Contratos da Administração Pública. Prestação de Contas de Recursos Públicos. | | |
| 8 ^a | Not. | Contabilidade Pública II | 60h | Quartas-Feiras | Planos e Orçamentos da Administração Pública (PPA – LDO – LOA). Sistemas Contábeis Orçamentário, Financeiro, Patrimonial e de Compensação. Escrituração das Contas e Lançamentos Contábeis. Balanços e Demonstrações Contábeis Anuais Obrigatórios. Normas Brasileiras de Contabilidade, Técnicas Aplicadas ao Setor Público (NBCTs). Patrimônio Público sob o Enfoque Contábil. Aspectos Contábeis do Controle Interno e Externo na Administração Pública. Conhecimentos Gerais a cerca do SIAFI: Sistema Integrado de Administração Financeira. | Ciências Contábeis | Ciências Contábeis ou Administração (com experiência profissional comprovada em Contabilidade Pública) |

21.04. Curso de Comunicação Social – Publicidade e Propaganda:

| Fase | Turno | Disciplina | C/H | Horário | Ementa | Requisito Mínimo | |
|----------------|-------|---------------------------------------|-----|-----------------|--|---|--------------------|
| | | | | | | Graduação | Stricto Sensu |
| 3 ^a | Not. | Redação Publicitária – Mídia Impressa | 60h | Segundas-feiras | Os elementos do texto em Publicidade e Propaganda. Adequação texto/imagem e mensagem/meio. Redação de textos publicitários | Comunicação Social – Publicidade e Propaganda | Comunicação Social |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|---------------------|-----|----------------|--|--|--|
| | | | | | para a mídia impressa como revistas, jornais, folders, outdoors, folhetos, convites e mala direta. A integração publicitária nos meios impressos. | | |
| 3 ^a | Not. | Ética e Legislação | 30h | Intensivo | Conceitos de ética e moral. A ética na publicidade. A regulamentação publicitária no Brasil e em outros países. CONAR (Conselho Nacional de Autoregulamentação Publicitária), CENP (Conselho Executivo de Normas-Padrão), CDC (Código de Defesa do Consumidor). Legislação referente à publicidade: tributária, telecomunicações, código civil e comercial, censura. | Comunicação Social – Publicidade e Propaganda | Comunicação Social ou Educação ou Ciências Sociais |
| 3 ^a | Not. | Estatística | 60h | Terças-feiras | Conceitos básicos da estatística descritiva. Representação gráfica e tabular de dados qualitativos e quantitativos. Tipos, fases e delineamento de pesquisa. Construção de tabelas e gráficos; amostragem; instrumentos de pesquisa, análise e discussão de dados. | Engenharias ou Estatística ou Física ou Matemática | Engenharias ou Estatística ou Física ou Matemática ou Educação |
| 3 ^a | Not. | Mídia | 60h | Quartas-feiras | Conceitos básicos de mídia. Organização e formação do departamento de mídia. Fluxograma das atividades de mídia. Meios novos e meios tradicionais. | Comunicação Social | Comunicação Social |
| 3 ^a | Not. | Pesquisa de Mercado | 60h | Quintas-feiras | Tipos de pesquisa. Metodologias qualitativas e quantitativas. Métodos e instrumentos de coleta de | Comunicação Social - Publicidade e Propaganda | Comunicação Social ou Administração ou |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|-------------------------|-----|---------------|--|--|------------------------------------|
| | | | | | dados. Fundamentos de amostragem. Análise de dados e apresentação de resultados. Projeto e execução de pesquisa de mercado em Publicidade e Propaganda. | ganda ou Relações Públicas ou Administração ou Marketing | Marketing |
| 3 ^a | Not. | Comunicação e Sociedade | 60h | Sextas-feiras | Conceito de comunicação. O processo de comunicação. Evolução e atualidade das tecnologias e linguagens de comunicação e informação. Mudanças sociais decorrentes dos avanços tecnológicos. Inteligência artificial e comunidades virtuais. | Comunicação Social | Comunicação Social ou Antropologia |

21.05. Curso de Design de Moda:

| Fase | Turno | Disciplina | C/H | Horário | Ementa | Requisito Mínimo | |
|----------------|-------|---------------------------|-----|----------------|--|------------------|--|
| | | | | | | Graduação | Stricto Sensu |
| 3 ^a | Not. | Costura e Modelagem I | 60h | Terças-feiras | Introdução às técnicas de modelagem e costura para vestuário. Desenvolvimento de Moulage e planificação. Introdução à graduação de peças de vestuário. | Moda | Moda |
| 3 ^a | Not. | Desenho Técnico para Moda | 60h | Sextas-feiras | Estudo de interpretação de desenhos. Aplicação na representação gráfica plana. Elaboração de ficha técnica. Criação de desenho técnico por meio de computação gráfica. | Moda | Moda ou Comunicação Social ou Artes |
| 3 ^a | Not. | Metodologia do Projeto | 60h | Quintas-feiras | Estruturas de projeto. Métodos projetuais de design. Ferramentas. Processos sustentáveis na moda. | Moda ou Design | Moda ou Comunicação Social ou Artes ou |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|------------------------------------|-----|-----------------|---|--------------------------------|--|
| | | | | | | | Design (com experiência profissional comprovada na elaboração de projetos) |
| 5 ^a | Not. | Materiais e Processos | 60h | Quartas-feiras | Estudo da evolução tecnológica de materiais e processos. Caracterização de materiais para produtos de moda. Noções de produtividade com foco nos processos. | Moda ou Engenharia de Produção | Moda ou Engenharias |
| 5 ^a | Not. | Projeto II – Calçados e Acessórios | 60h | Quintas-feiras | Contextualização do mercado de calçados e acessórios. Caracterização do processo produtivo de calçados e acessórios. Planejamento e desenvolvimento de projetos de produtos orientados ao mercado de calçados e acessórios. | Moda ou Design | Moda ou Artes ou Design |
| 5 ^a | Not. | Computação Aplicada à Modelagem | 60h | Segundas-feiras | Compreensão do sistema Cad para modelagem de vestuário. Utilização de ferramentas do sistema Cad em exercícios de modelagem. Desenvolvimento de projetos de vestuário fazendo uso da computação aplicada à modelagem. | Moda | Moda ou Ciências da Computação ou Engenharia de Software ou Sistemas de Informação |
| 7 ^a | Not. | Projeto IV – Produção de Moda | 90h | Sextas-feiras | Compreensão do processo de produção de moda. Pesquisa e desenvolvimento de conceito para imagem de moda. Elaboração de produção de moda. Produção de eventos de moda. | Moda | Moda ou Comunicação Social ou Artes |

Reitoria

21.06. Curso de Direito:

| Fase | Turno | Disciplina | C/H | Horário | Ementa | Requisito Mínimo | |
|----------------|-------|--|-----|-------------------------|--|------------------|---|
| | | | | | | Graduação | Stricto Sensu |
| 5 ^a | Not. | Medicina Legal – Matriz Curricular 2012.2 | 30h | Terças-feiras | Introdução à Medicina legal. Traumatologia geral. Tanatologia. Sexologia. Infortunistica. Clínica médica legal. | Medicina | Direito ou Ciências Jurídicas ou Medicina ou áreas da Saúde |
| 5 ^a | Not. | Direito Processual Civil III – Matriz Curricular 2012.2 | 60h | Quintas-feiras | RECURSOS - Noções Gerais; Conceito; Características; Princípios Recursais; Pressupostos intrínsecos e extrínsecos - Efeitos dos Recursos; Dos Recursos em espécie previstos no Código de Processo Civil. Jurisdição Contenciosa e Voluntária. Procedimentos especiais de jurisdição contenciosa codificado. | Direito | Direito ou Ciências Jurídicas |
| 6 ^a | Not. | Direito Comercial II – Títulos de Crédito – Matriz Curricular 2012.2 | 30h | Terças-feiras (Bloco I) | Teoria Geral dos Títulos de Créditos. Características, conceitos, natureza jurídica. Classificação dos títulos de Crédito. Atos cambiais. Letras de Cambio. Nota promissória. Cheque. Duplicata. Títulos de Crédito comerciais, Industriais, rurais e à exportação. Conhecimento de transporte e depósito. Warrant. Cartões de Crédito. Sistema escritural e boleto bancário Representativos de Crédito. | Direito | Direito ou Ciências Jurídicas |

21.07. Curso de Engenharia Civil:

Reitoria

| Fase | Turno | Disciplina | C/H | Horário | Ementa | Requisito Mínimo | |
|----------------|-------|--|-----|---|--|---|--|
| | | | | | | Graduação | Stricto Sensu |
| 2 ^a | Not. | Desenho Assistido Por Computador - CAD | 60h | Quartas-feiras | Fundamentos do sistema CAD. Construção de geometrias tridimensionais. Criação de montagens de conjuntos. Detalhamento de projeto. | Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo | Engenharias ou Arquitetura e Urbanismo |
| 3 ^a | Not. | Materiais de Construção II | 60h | Sextas-feiras (Turma A) Quartas-feiras (Turma B) | Materiais metálicos: materiais não ferrosos, produtos siderúrgicos, aço para concreto armado e protendido. Aglomerantes: cal, gesso e cimento. Agregados: miúdos e graúdos. | Engenharia Civil | Engenharia Civil |
| 3 ^a | Not. | Topografia I | 60h | Sábados (Turma A – Mat.) Sábados (Turma B – Vesp.) | Características geométricas da Terra. Medidas topográficas. Erros e compensações. Instrumentos topográficos. Orientação das plantas topográficas e processos topométricos dos levantamentos. Levantamentos clássicos e especiais. Sistema de coordenadas geocêntricas. Medida de área. Noções gerais de Fotogrametria e Fotointerpretação. | Engenharia de Agrimensura ou Engenharia Civil | Engenharias |
| 3 ^a | Not. | Resistência dos Materiais II | 60h | Quintas-feiras (Turma A) Terças-feiras (Turma B) | Flexão simétrica simples. Flexão simétrica composta. Solicitações múltiplas. Estado plano tensão. Critérios de ruptura. Flambagem. Tensões em barras com cargas transversais - Cisalhamento. Barras submetidas a Torção. | Engenharias | Engenharias |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|-----------------------------|-----|--------------------|--|---|-----------------------------------|
| 4 ^a | Not. | Topografia II | 60h | Sábados (Matutino) | Técnicas de utilização de instrumentos topográficos. Aspectos práticos dos levantamentos topográficos. Sistemas de posicionamento por satélite. Realização de trabalhos de campo. | Engenharia de Agrimensura ou Engenharia Civil | Engenharias |
| 4 ^a | Not. | Circuitos Elétricos | 60h | Quartas-feiras | Eletrostática: princípio da eletrostática, carga elétrica elementar, corpo eletrizado e corpo neutro, processos de eletrização, Lei de Coulomb, campo elétrico. Eletrodinâmica: corrente elétrica, diferença de potencial, resistividade e resistência elétrica, potência e energia elétrica. Lei de Ohm, associação de resistores, Leis de Kirchhoff. | Engenharia Elétrica ou Física | Engenharias ou Física |
| 4 ^a | Not. | Materiais de Construção III | 60h | Segundas-feiras | Argamassas convencionais: resistência à compressão, tração diametral, consistência e resistência de aderência. Argamassas especiais, Concreto: propriedades de concreto fresco e endurecido, dosagem experimental, produção, controle tecnológico, adições e aditivos, concretos especiais e durabilidade. | Engenharia Civil | Engenharia Civil |
| 4 ^a | Not. | Hidráulica | 60h | Quintas-feiras | Introdução. Revisão de alguns conceitos da mecânica dos fluidos. Teoria e aplicações sobre o funcionamento de orifícios, bocais e vertedouros. Cálculo dos condutos forçados. Perdas lineares e locali- | Engenharias ou Física | Engenharias ou Física ou Educação |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|--------------------------|-----|---|---|--|-------------------------|
| | | | | | zadas. Temas diversos a respeito dos condutos forçados. Hidráulica dos sistemas de recalques. Golpe de Aríete. Meios para atenuar os efeitos do golpe de Aríete. Movimentos uniforme e gradualmente variado. Movimento bruscamente variado. Curva de remanso. | | |
| 4 ^a | Not. | Teoria das Estruturas I | 60h | Terças-feiras | Morfologia das estruturas. Noções de elasticidade. Ações. Esforços internos solicitantes. Introdução à análise estrutural. Análise de estruturas reticuladas isostáticas. | Engenharia Civil ou Engenharia Mecânica | Engenharias |
| 5 ^a | Not. | Hidrologia | 60h | Quartas-feiras (Turma A) Quintas-feiras (Turma B) | Introdução. Ciclo hidrológico. Bacia hidrográfica. Elementos de hidrometeorologia. Elementos de estatística. Precipitação. Intercepção. Evaporação e evapotranspiração. Águas subterrâneas. Infiltração. Fundamentos do escoamento. Escoamento superficial. Escoamento em rios e canais. Aquisição de dados hidrológicos. Vazão máxima. Regularização de vazão. | Engenharia Civil ou Engenharia do Petróleo ou Oceanografia ou Engenharia Química ou Engenharia Ambiental | Engenharias |
| 5 ^a | Not. | Geologia para Engenharia | 60h | Segundas-feiras (Turma A) Quartas-feiras (Turma B) | Origem e formação da Terra. Mineralogia. Rochas. Geologia do Estado de Santa Catarina e do Brasil. Águas Subterrâneas. Aplicações de rochas na engenharia. | Engenharia Civil ou Engenheiro de Minas ou Geologia | Engenharias ou Geologia |
| 5 ^a | Not. | Teoria das Estruturas II | 60h | Sextas-feiras (Turma A) | Método das forças. Método dos deslocamentos. Noções de análise | Engenharia Civil ou Enge- | Engenharias |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|--------------------|-----|---|---|--|--|
| | | | | Segundas-feiras (Turma B) | matricial. | Engenharia Mecânica | |
| 5 ^a | Not. | Eletrotécnica | 60h | Quintas-feiras (Turma A) Sextas-feiras (Turma B) | Indutância. Capacitância. Circuitos Monofásicos. Sistemas Trifásicos Equilibrados. Potências. Correção do Fator de Potência. Segurança nas instalações Elétricas. | Engenharia Elétrica | Engenharias |
| 5 ^a | Not. | Construção Civil I | 60h | Terças-feiras (Turma A) Quintas-feiras (Turma B) | Fases de construção: métodos, características gerais, produtividade, materiais, dificuldades, inovações. Instalação do canteiro. Dimensionamento de equipamentos. Locação da obra. Escavações. Fundações. Estrutura de concreto armado. Alvenaria/ argamassas. Lages de teto, cobertura. Revestimentos. Instalações elétricas e hidro-sanitárias. Impermeabilização. Pinturas. Acabamentos. Cobertas. Especificação, quantificação e orçamentação dos projetos: arquitetônico, instalações, estrutural e de impermeabilização. BDI. | Engenharia Civil | Engenharia Civil |
| 6 ^a | Not. | Impacto Ambiental | 60h | Segundas-feiras | A evolução da consciência ambiental no Brasil e no mundo e seus efeitos na política do meio ambiente. Aspectos legais, políticos e administrativos envolvidos no processo de licenciamento ambiental. Fatores ambientais e socio- | Engenharia Civil ou Engenharia Florestal ou Engenharia Ambiental ou Biologia | Engenharia Civil ou Engenharia Florestal ou Engenharia Ambiental ou Biologia |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|-----------------------------------|-----|----------------|---|---|------------------|
| | | | | | econômicos na avaliação dos impactos ambientais, dentro de uma perspectiva de desenvolvimento sustentável. Análise crítica dos métodos e técnicas de avaliação de impactos ambientais e instrumentalização para o uso prático dos mesmos. Limitações e possibilidades do EIA-RIMA enquanto instrumento de política e ordenamento territorial. | | |
| 6 ^a | Not. | Mecânica dos Solos I | 60h | Quintas-feiras | Introdução à mecânica dos solos. Noções de Amostragem e Sondagens. Formação dos solos. Índices físicos. Granulometria. Limites de consistência. Estrutura dos solos. Classificação dos solos. Compactação dos solos. Tensões nos solos. Permeabilidade dos solos. Fluxo permanente unidimensional e bidimensional. | Engenharia Civil ou Engenheiro de Minas ou Geologia | Engenharias |
| 6 ^a | Not. | Construção Civil II | 60h | Sábados | Controle do desperdício. Racionalização e industrialização da construção civil. Sistemas construtivos racionalizados e industrializados. Técnicas de elaboração de orçamentos e métodos de controle de custos. Formação de preços e gestão da qualidade na construção civil. | Engenharia Civil | Engenharia Civil |
| 6 ^a | Not. | Sistemas de Abastecimento de Água | 60h | Sextas-feiras | Evolução dos sistemas de abastecimento de água. Situação atual do | Engenharia Civil ou Enge- | Engenharias |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|---------------------------------|-----|----------------|--|--|---------------------|
| | | | | | abastecimento de água. Água e saúde. Qualidade de água. Padrões de qualidade. Controle e vigilância da qualidade de água. Abastecimento de água rural. Concepção de sistemas de abastecimento de água. Estudos preliminares para a elaboração de projetos. Consumo de água. Captação de águas superficiais e subterrâneas. Adutoras. Estações elevatórias. Reservatórios de distribuição de água. Redes de distribuição de água. Manutenção e operação de sistemas. Controle e redução de perdas. Ligações prediais e medidores. Tratamento de água: coagulação; sedimentação; filtração; desinfecção. | nharia Química ou Engenharia Ambiental | |
| 6 ^a | Not. | Instalações Elétricas Prediais | 60h | Terças-feiras | Instalações Elétricas de Baixa Tensão: Projeto, dimensionamento e orçamentação. Materiais Elétricos utilizados em instalações elétricas de BT. Conservação de Energia. Cálculo de Demanda. Noções de Subestações Abaixadoras / Elevadoras de Tensão. Projeto Luminotécnico, TV, telefone, detecção e alarme de incêndio. Proteção contra Descargas Atmosféricas - Noções Básicas de Aterramento. | Engenharia Elétrica | Engenharia Elétrica |
| 6 ^a | Not. | Estruturas de Concreto Armado I | 60h | Quartas-feiras | Concreto Armado e seus Constituintes. Conceitos Básicos do Projeto | Engenharia Civil | Engenharia Civil |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|-----------------------|-----|--|--|---|---------------------------|
| | | | | | Estrutural. Estudo da Flexão Simples. Estudo do Cisalhamento. Ancoragem e Emendas das Barras de Armação. Detalhamento das Armaduras de Vigas. | | |
| 7 ^a | Not. | Mecânica dos Solos II | 60h | Segundas-feiras (Turma A) Terças-feiras (Turma B) | Consolidação dos solos. Resistência ao cisalhamento dos solos. Empuxos de terra. Estabilidade e estabilização de taludes. Estabilidade e estabilização de encostas naturais. Aterros sobre solos moles. | Engenharia Civil ou Engenheiro de Minas ou Geologia | Engenharias |
| 7 ^a | Not. | Fundações | 60h | Sábados (Turma A – Mat.) Sextas-feiras (Turma B) | Investigações geotécnicas para o projeto de fundações. Determinação dos parâmetros geotécnicos. Tipos de fundações. Capacidade de carga de fundações superficiais e profundas. Propagação e distribuição de tensões. Recalques de fundações superficiais e profundas. Provas de carga. Atividades de campo. Escolha do tipo de fundação. Aspectos construtivos. Dimensionamento de fundações superficiais: blocos, sapatas isoladas e corridas e radier. Dimensionamento de fundações profundas: estacas, tubulões e blocos de coroamento. Elementos de projetos de fundações. | Engenharia Civil | Engenharia Civil |
| 7 ^a | Not. | Estruturas de Aço | 60h | Quartas-feiras (Turma A) | Estruturas de Aço: Aspectos Gerais e Campo de Aplicação das | Engenharia Civil ou Enge- | Engenharia Civil ou Enge- |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|--------------------------------------|-----|---|--|--|---------------------|
| | | | | Segundas-feiras (Turma B) | Estruturas de Aço. Processo de fabricação do aço e propriedades dos aços para uso estrutural disponíveis no mercado. Métodos de dimensionamento e Normas em Vigor. Ações e Segurança: Método dos Estados Limites. Dimensionamento e Verificação de Barras tracionadas, comprimidas, fletidas, flexotracionadas e flexocomprimidas. Dimensionamento e Verificação de Ligações Parafusadas e Soldadas. Noções sobre Projetos Estruturais em Aço. | Engenharia Mecânica | Engenharia Mecânica |
| 7 ^a | Not. | Estruturas de Concreto Armado II | 60h | Quintas-feiras (Turma A) Sábados - (Turma B – Mat.) | Estudo da flexão composta e oblíqua. Estudos dos pilares e das paredes estruturais. Estudo da torção e da flexo-torção. Estudo das lajes de concreto armado. Estados limites de utilização. Elementos do projeto estrutural. | Engenharia Civil | Engenharia Civil |
| 7 ^a | Not. | Instalações Hidráulicas e Sanitárias | 60h | Sextas-feiras (Turma A) Quintas-feiras (Turma B) | Perspectivas das instalações prediais no Brasil. Coordenação entre os projetos de arquitetura, estrutura e sistemas prediais. Materiais empregados. Instalações prediais: de água fria, de água quente, de esgotos sanitários, de águas pluviais e de gás. Instalações contra incêndio e pânico. Instalações para deficientes físicos. Instalações para pisci- | Engenharia Civil ou Engenharia Química ou Engenharia Ambiental | Engenharias |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|---|-----|---|---|--|-------------|
| | | | | | nas e saunas. | | |
| 7 ^a | Not. | Sistemas de Esgotamento Sanitário e Pluvial | 60h | Terças-feiras (Turma A) Quartas-feiras (Turma B) | <p>Evolução dos Sistemas de esgotos. Situação atual do esgotamento sanitário e da drenagem pluvial. Doenças associadas com esgotos. Caracterização dos esgotos. Cargas poluidoras. Tipos de sistemas de esgotos. Saneamento no meio rural. Concepção de sistemas de esgotos. Vazões de esgotos. Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário. Interceptores de esgoto. Sifões invertidos. Emissários. Elevatórias. Ligações prediais. Operação e manutenção dos sistemas de esgotos. Enchentes urbanas. Precipitações máximas. Microdrenagem. Projeto de galerias de águas pluviais. Tratamento de esgotos: níveis e processos de tratamento; tratamento preliminar; sistemas anaeróbios; lagoas de estabilização; lodos ativados; sistemas aeróbios com biofilme; Reuso de efluentes tratados; disposição no solo.</p> | Engenharia Civil ou Engenharia Química ou Engenharia Ambiental | Engenharias |

21.08. Curso de Engenharia de Produção:

| Fase | Turno | Disciplina | C/H | Horário | Ementa | Requisito Mínimo | |
|----------------|-------|---|-----|---------------|--|---------------------------|------------------------|
| | | | | | | Graduação | Stricto Sensu |
| 3 ^a | Not. | Engenharia de Métodos e Organização do Trabalho | 60h | Terças-feiras | Compreensão do planejamento e organização industrial. Investiga- | Engenharia de Produção ou | Engenharia de Produção |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|---|-----|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | ção sobre as condições no posto de trabalho. Interface entre tempos, métodos e células de manufatura. Fundamentação do “layout”. | Engenharia Mecânica ou Administração | |
| 5 ^a | Not. | Ensaio de Materiais | 30h | Intensivos | Finalidade dos ensaios mecânicos. Corpos-de-prova. Normas para ensaios. Ensaio mecânico de tração, dobramento, fratura, dureza, impacto, fluência e fadiga. Exames não-destrutivos: visuais, líquidos penetrantes, ultra-som, radiografias e partículas magnéticas. | Engenharia de Produção ou Mecânica | Engenharias |
| 5 ^a | Not. | Fenômenos de Transporte I | 60h | Segundas-feiras | Medidas de massa e peso. Viscosidade. Compressibilidade dos fluidos. Pressão de vapor. Estudo de fluidos em repouso. Classificação, características fenomenológicas e representação dos escoamentos. Grupos ou números adimensionais. Campos de velocidade e aceleração. A experiência de Reynolds. Perda de carga em escoamentos e aplicações práticas. Conceitos de sistema e volume de controle. Manometria. Balanços globais. Equações de Bernoulli. Medidores de vazão. | Engenharias ou Física | Engenharias ou Física ou Educação |
| 5 ^a | Not. | Engenharia de Operações e Manufatura II | 60h | Quartas-feiras | Princípios de manufatura enxuta. Ferramentas de manufatura enxuta. Planejamento do sistema enxuto: mapeamento do fluxo de valor | Engenharia de Produção | Engenharia de Produção |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|---------------------------|-----|-----------------|--|--|---|
| | | | | | (MFV) - estados atual e futuro. Arranjos físicos em manufatura enxuta. Indicadores de desempenho em sistemas de manufatura enxuta. | | |
| 7 ^a | Not. | Custos Industriais | 60h | Sextas-feiras | Princípios Contábeis Básicos. A Contabilidade de Custos, a Financeira e a Gerencial. Terminologia e Implantação de Sistemas de Custos. Materiais Diretos, Mão-de-Obra Direta. Esquema Básico de Contabilidade de Custos. Esquema Básico da Contabilidade de Custos. Critério de Rateio dos Custos Indiretos. Custeio Baseado em Atividades. Custo Fixo, Lucro e Margem de Contribuição. Contribuição Marginal e Limitações na Capacidade de Produção. Custeio Variável. Fixação do Preço de Venda e Decisão sobre Compra ou Produção. Relação Custo/Volume/Lucro. Custo Padrão. Análise das Variações de Custos. Ponto de Equilíbrio. | Ciências Contábeis ou Engenharia de Produção | Ciências Contábeis ou Engenharia de Produção ou Administração ou Economia |
| 7 ^a | Not. | Eletrotécnica | 60h | Segundas-feiras | Indutância. Capacitância. Circuitos Monofásicos. Sistemas Trifásicos Equilibrados. Potências. Correção do Fator de Potência. | Engenharia Elétrica | Engenharia Elétrica |
| 7 ^a | Not. | Engenharia da Qualidade I | 60h | Quartas-feiras | O conceito de qualidade segundo autores clássicos. Gerenciamento | Engenharia de Produção ou | Engenharia de Produção ou |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|------------------|-----|---------------|--|--|--|
| | | | | | total da qualidade (Total Quality Management - TQC). Padronização de produtos e processos. Metodologia de análise e solução de problemas (MASP). A filosofia 5S. Planos de inspeção por amostragem. Organização da qualidade industrial. | Engenharia Mecânica | Engenharia Mecânica |
| 7 ^a | Not. | Cálculo Numérico | 60h | Terças-feiras | Introdução à Teoria do Erro. Zero de Funções. Sistemas Lineares. Aproximação de Funções – Método dos Mínimos Quadrados. Interpolação Polinomial. Integração Numérica. Introdução a Solução Numérica de Equações Diferenciais. | Engenharias ou Estatística ou Física ou Matemática | Engenharias ou Estatística ou Física ou Matemática ou Educação |

21.09. Curso de Engenharia Mecânica:

| Fase | Turno | Disciplina | C/H | Horário | Ementa | Requisito Mínimo | |
|----------------|-------|--|-----|-----------------|--|--|--|
| | | | | | | Graduação | Stricto Sensu |
| 2 ^a | Not. | Cálculo Diferencial e Integral I | 60h | Terças-feiras | Estudo das funções. Estudo dos limites. Estudo das derivadas. Definição das integrais. | Engenharias ou Estatística ou Física ou Matemática | Engenharias ou Estatística ou Física ou Matemática ou Educação |
| 2 ^a | Not. | Álgebra Linear e Geometria Analítica I | 60h | Segundas-feiras | Estudo das matrizes. Estudo dos determinantes. Caracterização dos sistemas lineares. Caracterização das coordenadas cartesianas. Estu- | Engenharias ou Estatística ou Física ou Ma- | Engenharias ou Estatística ou Física ou Ma- |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|--|-----|----------------|--|--------------------------------|---|
| | | | | | do dos vetores nos espaços bi e tridimensionais. | temática | temática ou Educação |
| 2 ^a | Not. | Desenho Assistido por Computador I – CAD I | 60h | Sextas-feiras | Introdução aos sistemas CAx. Desenho em Sistemas CAD: modelamento tridimensional; folha de engenharia; Montagem de Conjuntos. Detalhamento de montagens: lista de peças e material; vista explodida; indicações e observações. | Engenharia Mecânica | Engenharia Mecânica ou Educação (com experiência profissional comprovada em elaboração de projetos mecânicos) |
| 2 ^a | Not. | Química Tecnológica | 60h | Quartas-feiras | Fundamentos de química tecnológica. Propriedades coligativas. Corrosão. Combustíveis e lubrificantes. | Engenharia Química ou Química | Engenharias ou Química |
| 2 ^a | Not. | Mecânica I – Estática | 60h | Quintas-feiras | Estudo das condições de equilíbrio de partículas e de corpos rígidos no plano e no espaço, envolvendo o cálculo das reações em conexões padrão utilizadas em engenharia; cálculo de forças axiais, esforços cortantes e momentos fletores em estruturas e vigas; cálculo de centroides de áreas e de volumes de figuras simples e de figuras compostas; cálculo de momentos de inércia de chapas planas simples e compostas e de sólidos simples e compostos; equilíbrio de cabos. | Engenharia Mecânica ou Física. | Engenharias ou Física ou Educação. |
| 3 ^a | Not. | Cálculo Diferencial e In- | 60h | Quintas-feiras | Estudo de integração. Estudo das | | |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|--|-----|--------------------|--|--|---|
| | | tegral II | | | funções de várias variáveis. Estudo das derivadas parciais. | Engenharias ou Estatística ou Física ou Matemática | Engenharias ou Estatística ou Física ou Matemática ou Educação |
| 3 ^a | Not. | Álgebra Linear e Geometria Analítica II | 60h | Quartas-feiras | Caracterização das retas e curvas quadráticas no plano. Estudo das cônicas. Caracterização das retas e planos no R3. Estudo das quádricas no espaço. Caracterização das coordenadas polares, cilíndricas e esféricas no R2 e R3. | Engenharias ou Estatística ou Física ou Matemática | Engenharias ou Estatística ou Física ou Matemática ou Educação |
| 3 ^a | Not. | Desenho Assistido por Computador II – CAD II | 60h | Segundas-feiras | Definição de tolerâncias em projetos. Simulação dinâmica: movimentações; interferências; análise de tolerâncias. Elementos de máquinas em sistemas CAD. Módulos dos sistemas CAD. Parametriação de modelos. | Engenharia Mecânica | Engenharia Mecânica ou Educação (com experiência profissional comprovada em elaboração de projetos mecânicos) |
| 3 ^a | Not. | Mecânica II – Dinâmica | 60h | Sábados (Matutino) | Estudo da cinemática do corpo rígido. Movimento relativo. Dinâmica do sistema de partículas. Dinâmica do corpo rígido. Fundamentos da mecânica analítica. | Engenharia Mecânica ou Física. | Engenharias ou Física ou Educação. |
| 3 ^a | Not. | Metrologia Industrial | 60h | Sextas-feiras | Introdução à metrologia. Estudo de instrumentos e equipamentos de medição. Erros e incertezas de medição. Calibração e rastreabili- | Engenharia Mecânica | Engenharias (com experiência profissional) |

Reitoria

| | | | | | | | |
|----------------|------|-----------------------------|-----|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | dade. Análise da medição. | | comprovada em metrologia industrial) |
| 3 ^a | Not. | Programação para Engenharia | 60h | Terças-feiras | Conceitos preliminares. Representação de dados. Algoritmos e Programação. Modularização de algoritmos. Aplicações em Matlab: Comandos básicos; Arranjos e Matrizes; Rotinas e Funções; Operadores Lógicos Relacionais; Polinômios; derivadas e integrais; Gráficos bidimensionais e tridimensionais. | Engenharia Mecânica ou Elétrica | Engenharias |

21.10. Curso de Sistemas de Informação:

| Fase | Turno | Disciplina | C/H | Horário | Ementa | Requisito Mínimo | |
|----------------|-------|-------------------------|-----|-----------------|--|-------------------------------|---|
| | | | | | | Graduação | Stricto Sensu |
| 7 ^a | Not. | Inteligência Artificial | 60h | Terças – feiras | Estudo dos fundamentos da interação humano-computador. Ergonomia e usabilidade de hardware e software. Metodologias, técnicas e ferramentas de concepção, projeto e implementação de sistemas interativos. | Cursos na área da Informática | Cursos na área da Informática ou Engenharia de Produção |
| 7 ^a | Not. | Sistemas Distribuídos | 60h | Quartas-feiras | Caracterização de Sistemas Distribuídos. Interface entre componentes e objetos de negócios. Estudo sobre a construção de aplicações cliente/servidor. Análise dos produtos para computação distribuída. | Cursos na área da Informática | Cursos na área da Informática ou Engenharia de Produção |

Reitoria

21.11. Curso Superior de Tecnologia em Design Gráfico:

| Fase | Turno | Disciplina | C/H | Horário | Ementa | Requisito Mínimo | |
|----------------|-------|----------------------|-----|----------------|---|--|--|
| | | | | | | Graduação | Stricto Sensu |
| 3 ^a | Not. | Identidade Visual | 60h | Terças-feiras | Definição de branding. Aplicação do design gráfico em identidade corporativa. Desenvolvimento de elementos gráficos em identidade visual. Construção de manual de identidade. | Design ou Arquitetura e Urbanismo ou Comunicação Social | Design ou Arquitetura e Urbanismo ou Comunicação Social |
| 3 ^a | Not. | Animação | 60h | Quartas-feiras | Conceituação de movimento e técnicas de animação. Estudo sobre linguagens de animação. Desenvolvimento de storyboard. Prática de animação utilizando computação gráfica. | Design ou Ciências da Computação ou Cinema ou Comunicação Social | Design ou Ciências da Computação ou Cinema ou Comunicação Social |
| 5 ^a | Not. | Design de Superfície | 60h | Quartas-feiras | Caracterização de estampa e seus suportes. Estudo de técnicas de produção em design de superfície. Compreensão no desenvolvimento de composição cromática. Aplicação de técnicas de padronagem em diferentes superfícies. | Design ou Arquitetura e Urbanismo | Design ou Educação ou Arquitetura e Urbanismo |
| 5 ^a | Not. | Sinalização | 60h | Quintas-feiras | Estudo dos sistemas de identificação e de orientação. Relação entre ergonomia e sinalização: proporções e legibilidade. Reflexão crítica de signos aplicados à sinalização. | Design ou Comunicação Social, Arquitetura e Urbanismo | Design ou Comunicação Social, Arquitetura e Urbanismo |

Reitoria

21.12. A titulação mínima exigida de professores para participação em processo seletivo docente na UNIFEBE é a de ser graduado e pós-graduado *stricto sensu* na área ou área afim da disciplina a ser lecionada, de acordo com as áreas de conhecimento estabelecidas pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES e observado o disposto na coluna “Requisito Mínimo”, constante nos quadros do item **21** deste Edital.

21.13. Cursos não contemplados na coluna “Requisito Mínimo” constante nos quadros do item **21** e que atendam às exigências do item **21.12** poderão ser apreciados e deliberados pela Comissão do Processo Seletivo Docente.

21.14. Além da formação acadêmica contemplada no item **21** e seus subitens, serão consideradas as inscrições de candidatos formados em cursos superiores de tecnologia na área da disciplina, acrescidas da titulação em nível de pós-graduação *stricto sensu* de acordo com a exigência constante nos quadros do item **21** deste Edital.

21.15. A Comissão do Processo Seletivo Docente tem autonomia para analisar a aderência dos currículos dos cursos tecnológicos às disciplinas ofertadas no presente Edital.

22. Em caso de necessidade, a Instituição reserva-se o direito de alterar o horário das disciplinas.

23. Ao aderir e participar do presente processo seletivo, o candidato declara, ainda que tacitamente, concordar integralmente com as disposições deste Edital, não podendo alegar em nenhuma hipótese desconhecimento das regras e orientações nele instituídas.

24. As informações complementares que forem necessárias ao andamento regular do Processo Seletivo serão prestadas pela Pró-Reitoria de Ensino de Graduação.

25. Este Edital entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Brusque, 16 de setembro de 2014.

Günther Lothar Pertschy
Reitor