

## **EDITAL UNIFEBE nº 57/16**

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 88.352-400, Fone/Fax nº (47)3211-7000, *home page* [www.unifebe.edu.br](http://www.unifebe.edu.br), considerando a legislação em vigor, em especial o disposto no inciso XVI do artigo 22 do Estatuto da UNIFEBE, faz saber, por meio do presente EDITAL, que está instaurado o **PROCESSO SELETIVO DOCENTE INTERNO (PSD – I)** para disciplinas oferecidas a partir do 1º Semestre Letivo de 2017, 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 pela Resolução CA nº 27/16, de 16/03/16, 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 o(s) histórico(s) escolar(es) correspondente(s), de acordo com as exigências legais e deste Edital, salvo nos casos excepcionais previstos nos §§2º e 3º do artigo 26 do Regulamento do Processo Seletivo Docente.

**01.03.** Os professores vinculados ao quadro docente da UNIFEBE apenas complementarão os comprovantes não arquivados no Setor de Recursos Humanos da Instituição, nos termos do parágrafo único do artigo 25 do Regulamento do Processo Seletivo Docente.

## Reitoria

- 02.** As inscrições podem ser realizadas de 30 de setembro de 2016 a 13 de outubro de 2016, pelo correio (via SEDEX) – para o seguinte endereço: Rua Dorval Luz, nº 123, bairro Santa Terezinha, município de Brusque/SC, CEP 88.352-400, Caixa Postal 1501 – ou pessoalmente - no Setor de Recursos Humanos (Bloco B), no horário das 8h às 11h e das 13h às 21h - mediante entrega do currículo atualizado (Plataforma Lattes - inscrito e disponibilizado no CNPq), acompanhado de fotocópia dos documentos comprobatórios especificados no currículo e no Formulário 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.
- 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) 2017.1**”, via SEDEX, com Aviso de Recebimento, e com data de postagem comprovada, impreterivelmente, até o dia 13 de outubro de 2016 (quinta-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\$45,00 (quarenta e cinco reais) por disciplina e poderá ser pago diretamente no Setor Financeiro da UNIFEBE ou por meio de depósito bancário, efetuado até o dia 13 de outubro de 2016 (quinta-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 item **15.02** deste Edital.
- 06.02.** O pagamento das inscrições para conjuntos de disciplinas será único, de acordo com o disposto no § 5º do artigo 13 do Regulamento do Processo Seletivo Docente.
- 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.
- 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](http://www.unifebe.edu.br), no dia 18 de outubro de 2016 (terça-feira).

## **Reitoria**

- 08.01.** Recursos do ato de homologação das inscrições poderão ser encaminhados à Pró-Reitoria de Ensino de Graduação, no período de 19 a 20 de outubro de 2016 e deverão ser julgados, preferencialmente, até o dia 21/10/2016 ou 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 24 de outubro de 2016 (segunda-feira).
- 14.01.** Cabe recurso do resultado final do processo seletivo à Pró-Reitoria de Ensino de Graduação, no período de 25 a 26 de outubro de 2016.
- 15.** O processo seletivo é de caráter classificatório e eliminatório, sendo que seu resultado terá validade de 02 (dois) anos.
- 15.01.** Excepcionalmente, caso alguma das disciplinas disponibilizadas neste Edital não tenha sua oferta efetivamente configurada ou caso seja realizada a junção de turmas não haverá a contratação do professor selecionado, sem qualquer ônus a UNIFEBE.
- 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.
- 15.03.** Os professores selecionados e contratados de acordo com o presente processo seletivo deverão participar de pelo menos 20 (vinte) horas de atividades de formação específica promovida pela Instituição, que poderão ocorrer de segunda-feira a sábado, conforme cronograma a ser definido pelo Centro de Inovação Pedagógica e Desenvolvimento Profissional de Docentes (CIPD) no período de 01 (um) ano, a contar do início da oferta da disciplina e, ainda, atender as demais disposições contidas na Resolução CONSUNI nº 36/16, de 09/08/16.

## **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.

**16.01.** Os professores aprovados para lecionar as disciplinas oferecidas em conjunto deverão assumi-las integralmente, com exceção se houver choque de horário com as disciplinas em que já lecionam na Instituição ou, ainda, carga horária superior a legalmente permitida.

**16.02.** Havendo choque de horário entre a disciplina participante do conjunto oferecido neste Edital, o professor selecionado deverá optar por escrito no setor de Recursos Humanos por qual disciplina irá lecionar e desistir de lecionar a disciplina que estiver com choque de horário.

**16.03.** Caso o professor opte por desistir de alguma disciplina oferecida em conjunto neste Edital, de acordo com o item 16.02, o próximo candidato classificado poderá ser chamado para lecioná-la.

**17.** A FEBE, mantenedora do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, contrata seus professores no início do semestre letivo em que a disciplina for oferecida, 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: Especialistas – R\$ 40,71 (quarenta reais e setenta e um centavos); Mestres - R\$ 47,16 (quarenta e sete reais e dezesseis centavos); Doutores - R\$ 54,97 (cinquenta e quatro reais e noventa e sete 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 na Resolução CA nº 09/09, de 25/02/09, alterada pela Resolução CA nº 17/11, de 24/08/11.

**20.** Os professores admitidos por meio deste processo seletivo deverão abrir conta em 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 Arquitetura e Urbanismo:**

## Reitoria

Fase	Turno	Disciplina		C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
							Graduação	Pós-Graduação
2ª	Mat.	Topografia		60	Oferta em 2017.2 Sábado	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 Civil, Engenharia Cartográfica, Engenharia de Agrimensura ou Geografia.	Mestrado em Engenharia Civil, Engenharia Cartográfica, Engenharia de Agrimensura ou Geologia.
5ª	Not.	Geologia Ambiental		30	3ª feiras	Noções básicas de geologia: rochas, movimentos tectônicos, seções geológicas externas, intemperismo, solos e hidrologia. Geologia de Santa Catarina e os seus ambientes geológicos críticos do ponto de vista ambiental: erosão, sedimentação, águas, ação antrópica.	Engenharia Civil, Geografia ou Ciências	Mestrado em Engenharias, Geologia, Mecânica dos Solos ou Ciências
2ª	Not.	BLOCO	1. Modelos e Maquetes	30	Oferta em 2017.2	Modelos tridimensionais na arquitetura. A maquete como instrumento 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.	Arquitetura e Urbanismo	Mestrado em Arquitetura e Urbanismo, Engenharias Design ou Educação
2ª	Not.		2. Estudo da Forma	60	Oferta em 2017.2	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		

## Reitoria

					forma no espaço e análise formal das relações espaciais no entorno do lugar em que se insere.			
3 <sup>a</sup>	Mat.		3. Perspectiva Arquitetônica	30	Sábado	História e princípios da perspectiva; Axonometria. Perspectiva cônica. Sombra própria e projetada. Aplicações no campo profissional do arquiteto e urbanista. Restituição em perspectiva.		
2 <sup>a</sup>	Not.	Análises de Modelos de Estruturas		30	Oferta em 2017.2	Estudo e análise do comportamento de estruturas por meio de conteúdos teóricos básicos e modelagem de estruturas. Noções de equilíbrio, vínculos e graus de liberdade; esforços solicitantes básicos; propriedades e comportamento elástico dos materiais; evolução histórica dos sistemas estruturais e observação de sistemas na natureza.	Arquitetura e Urbanismo	Mestrado em Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil
3 <sup>a</sup>	Not.	Estudos da Paisagem da Cidade		60	2 <sup>a</sup> 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	Mestrado em Arquitetura e Urbanismo

## Reitoria

5ª	Not.	BLOCO	1. Planejamento Urbano I	60	6ª feiras	O espaço urbano: desenvolvimento da percepção e leitura do espaço urbano por meio de teorias, processos, métodos e técnicas de obtenção, análise e interpretação de dados e informações para o planejamento urbano. A noção de escala do ambiente construído: Paisagem urbana, ambientalismo e desenvolvimento sustentado. A cidade: e as várias concepções de cidade. A cidade colagem e os planos estratégicos. Processo de ocupação do espaço urbano. A política como instrumento de ação pública aplicada aos espaços urbanos. Dinâmica do crescimento urbano: forma, função e estrutura urbana. Uso do solo urbano. O parcelamento do solo urbano: loteamentos.	Arquitetura e Urbanismo	Mestrado em Arquitetura e Urbanismo
6ª	Not.		2. Planejamento Urbano II	60	2ª feiras	Programação da cidade como um todo. Teorias, conceitos, métodos, estruturas e instrumentos para organização do espaço urbano. Demografia urbana. Análise e propostas para a organização de um espaço urbano concreto, com ênfase nos aspectos morfológicos - funcionais, de centralidade, identidade e vocações de áreas da cidade, participação comunitária e prioridades de intervenção de acessibilidade e de crescimento urbano. Relações entre planejamento urbano e desenho urbano. O Plano Diretor Municipal: conceitos, métodos de elaboração, implantação e controle. Planos setoriais. Aplicações de dispositivos de desenho e gestão urbana. Deta-		

## Reitoria

					lhamento de propostas gerais e medidas físicas quanto à intervenção em determinado espaço intra-urbano. Identificação de problemas decorrentes destas medidas e da possibilidade de aplicação de instrumentos legais e financeiros vinculados.		
8 <sup>a</sup>	Not.	3. Infraestrutura Urbana	60	Oferta em 2017.2	A evolução da consciência ambiental no Brasil e no mundo e seus efeitos na política do meio ambiente. Análise de inter-relação custo/benefício e do interesse político-social dos espaços sob intervenção. Características físicas do espaço sob intervenção em função de sua utilização. Tecnologia e materiais utilizados na implantação da infraestrutura urbana e dos equipamentos urbanos. Interação entre espaço o urbano e o regional. Instrumentos de avaliação dos impactos socioambientais. Limitações e possibilidades do EIA-RIMA enquanto instrumento de política e ordenamento territorial.		
7 <sup>a</sup>	Not.	4. Projeto Urbano	60	3 <sup>a</sup> feiras	Desenho urbano: apropriação e/ou revitalização de espaços urbanos degradados e sua interface com as questões socioambientais, enfocando as relações entre espaços construídos e abertos, entre espaços públicos, privados e suas interfaces, e entre ocupação e oferta de serviços e infraestrutura pública. Implementação de intervenções no espaço urbano. Desenho e estética urbanos. Desenvolvimento de Projeto Urbano integrado com paisagismo.		

## Reitoria

9 <sup>a</sup>	Not.		5. Planejamento Urbano Regional	60	5 <sup>a</sup> feiras	Reconhecimento da cidade em sua região de influência enfocando aspectos relacionados à polarização, centralidade e funções urbanas, metropolização, aglomeração, periferização e conurbação. A relação entre o urbano-rural.		
5 <sup>a</sup>	Not.	BLOCO	1. Conforto Lumínico	30	5 <sup>a</sup> feiras	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	Mestrado em Arquitetura e Urbanismo
6 <sup>a</sup>	Not.		2. Condicionamento Acústico	30	4 <sup>a</sup> feiras	Conceituação básica das propriedades e do comportamento do som. Estudo das exigências humanas de conforto acústico. Transmissão, reflexão e absorção do som em materiais sólidos. Tratamento acústico e controle de ruídos em ambientes abertos e fechados.		
4 <sup>a</sup>	Mat.		3. Arquitetura Sustentável	30	Oferta em 2017.2 Sábado	Desenvolvimento sustentável. Projeto e arquitetura sustentável. Construção sustentável. Tecnologias para a sustentabilidade. Análise de ciclo de vida. Metodologias para avaliação ambiental. Avaliação da sustentabilidade de edifícios. Educação Ambiental.		
3 <sup>a</sup>	Not.		4. Conforto Ambiental Térmico	60	3 <sup>a</sup> feiras	Conceituação geral de conforto ambiental. Estudo das variáveis humanas de conforto. Estudo dos		

## Reitoria

						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.		
2 <sup>a</sup>	Not.	BLOCO	1. Desenho Arquitetônico	60	Oferta em 2017.2	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	Mestrado em Arquitetura e Urbanismo
4 <sup>a</sup>	Not.		2. Representação 3D por Computador	60	Oferta em 2017.2	Modelamento sólido tridimensional utilizando programa CAD. Produção de imagens foto-realísticas (rendering), animações e maquetes eletrônicas, nos âmbitos da arquitetura.		
9 <sup>a</sup>	Not.		3. Geoprocessamento	60	3 <sup>a</sup> feiras	Introdução e conceituação. Elementos de informação geográfica. Visões de Sistemas de Informação Geográfica. Cartografia para Geoprocessamento, Implementação de um SIG. Topologia. Tipos de mapas: mapas cadastrais, mapas numéricos, mapas temáticos, outros tipos. Modelos Digitais do		

## Reitoria

						terreno. Estruturas vetoriais e raster; Análises espaciais. Aplicações de geoprocessamento em arquitetura e urbanismo.		
8 <sup>a</sup>	Not.	BLOCO	1. Projeto de Interiores	60	Oferta em 2017.2	História e evolução do mobiliário. Conceitos e princípios para concepção de espaços interiores. Técnicas de disposição do mobiliário e objetos. Organização de ambientes. Efeitos de iluminação. Ergonomia aplicada. Materiais de acabamento: tecidos, revestimentos, metais, vidros. Significados da cor aplicados à construção. Detalhes arquitetônicos e de mobiliário. Projetos variados.	Arquitetura e Urbanismo	Mestrado em Arquitetura e Urbanismo ou Design
7 <sup>a</sup>	Not.		2. Paisagismo	60	4 <sup>a</sup> 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 ênfase à praça, ao parque e ao sistema viário. Especificação vegetal e de materiais.		

### 21.02. Curso de Ciências Contábeis:

## Reitoria

Fase	Turno	Disciplina		C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
							Graduação	Pós-Graduação
7ª	Not.	BLOCO	1. Contabilidade Pública I	60	4ª 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 Fiscal. Aspectos Básicos de Licitações e Contratos da Administração Pública. Prestação de Contas de Recursos Públicos.	Ciências Contábeis	Especialização em Ciências Contábeis
8ª	Not.		2. Contabilidade Pública II	60	2ª 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 acerca do SIAFI - Sistema Integrado de Administração Financeira.		
8ª	Not.	Auditoria e Perícia II		60	Oferta em 2017.2	Auditoria Interna e Externa. Órgãos reguladores, normas profissionais e técnicas. Planejamento e procedimentos da auditoria. Relatório de Auditoria.	Ciências Contábeis	Especialização em Ciências Contábeis

## Reitoria

### 21.03. Curso de Educação Física:

Fase	Turno	Disciplina		C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
							Graduação	Pós-Graduação
2ª	Not.	Psicologia do Desenvolvimento Humano		60	5ª feiras	Introdução ao desenvolvimento humano: características, aspectos e fatores no processo de ensino aprendizagem em Educação Física. Estudo do ciclo vital: desenvolvimento de padrões psicomotores, avaliações, testes, observações e estimulações para o desenvolvimento. Processos de aprendizagem e estabilização das atividades motoras. Fatores intervenientes: relação família, escola e sociedade.	Psicologia	Especialização em Psicologia ou Educação
2ª	Not.	Esporte Individual II – Atletismo		60	6ª feiras	Estudo da origem e evolução das provas atléticas. Detalhamento técnico dos materiais, instalações e implementos. Estudo dos processos de iniciação e técnica das corridas, saltos e lançamentos: regras e competições. Relação do atletismo educacional com o atletismo de rendimento.	Educação Física (Licenciatura ou Bacharelado)	Especialização em Educação Física

### 21.04. Curso de Engenharia Civil:

Fase	Turno	Disciplina		C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
							Graduação	Pós-Graduação
4ª	Mat.	BLOCO	1. Topografia I	60	Oferta em 2017.2 Sábado	Introdução a ciência topográfica: definições, divisões, aplicações, materiais e equipamentos utilizados nos levantamentos topográficos. Topologia e Topometria. Métodos de levantamentos topo-	Engenharia Civil, Engenharia Cartográfica, Engenha-	Mestrado em Engenharia Civil, Engenharia Cartográfica, Engenharia

## Reitoria

			2. Topografia II			gráficos expeditos e regulares: orientação de alinhamentos, caminhamentos e tipos de poligonais, cálculo de planilhas topográficas. Levantamento planimétrico de um terreno. Noções gerais de fotogrametria e fotointerpretação.	ria de Agrimensura ou Geografia.	de Agrimensura ou Geologia.
5ª	Vesp.			60	Oferta em 2018.1 Sábado	Métodos de nivelamento e terraplenagem: curvas de níveis, perfis, divisão de terras e locações de obras. Métodos de levantamento planialtimétrico e processamento de dados. Batimetria. Geodésia: introdução a Geodésia, técnicas de levantamentos topográficos com GPS, georreferenciamento e geoprocessamento.		
8ª	Not.	Planejamento de Transportes e Logística		60	4ª feiras	Generalidades sobre transporte aéreos, marítimos, fluviais e lacustres. Transportes ferroviários e rodoviários. Generalidades sobre transportes públicos: tipos de ônibus, linhas, dimensionamentos de tarifa e frota. Identificação e tratamento de pontos críticos nas vias urbanas: sinalização viária, estacionamento, capacidade de via.	Engenharia Civil, Engenharia de Produção, Engenharia de Trânsito ou Logística.	Mestrado em Engenharia Civil, Engenharia de Produção, Engenharia de Trânsito ou Logística.
8ª	Not.	BLOCO	1. Estradas	60	3ª feiras	Estabelecimento e utilização das estradas. Viabilidade dos transportes. Escolha do melhor traçado. Projeto geométrico de rodovias, ferrovias e aeroportos. Interseções. Projeto de Terraplenagem. Drenagem superficial e subterrânea. Capacidade de rodovias. Construção de aterros. Impactos ambientais de rodovias e ferrovias. Introdução à superestrutura ferroviária. Via permanente. Características	Engenharia Civil	Mestrado em Engenharia Civil

## Reitoria

					geométricas da via férrea. Capacidade de ferrovias.		
9 <sup>a</sup>	Not.		2. Pavimentação	60	2 <sup>a</sup> feiras	Introdução ao estudo dos pavimentos. Materiais de construção utilizados em pavimentação. Drenagem dos pavimentos. Superestrutura: componentes. Pavimentos: concepção estrutural, camadas constituintes, escolha de materiais, dosagem e dimensionamento, construção, controle e recuperação. Construção e manutenção de vias e pátios rodoviários.	
9 <sup>a</sup>	Not.	Engenharia de Pontes		60	6 <sup>a</sup> feiras	Introdução ao estudo de pontes, Elementos para a elaboração de um projeto, Considerações sobre construções de pontes, Ações nas pontes, Superestrutura das pontes, Lajes, Mesoestrutura das pontes.	Engenharia Civil  Mestrado em Engenharia Civil ou Engenharia de Estruturas
9 <sup>a</sup>	Not.	Direito e Legislação do Engenheiro		30	3 <sup>a</sup> feiras	Bases do direito. Direito constitucional. Direito administrativo. Direito civil. Direito do trabalho. Introdução ao direito de propriedade e de construir. Considerações sobre proteção ambiental. Regulamentação profissional. Licitação.	Engenharia Civil ou Direito  Mestrado em Engenharias, Direito ou Ciências Jurídicas
10 <sup>a</sup>	Not.	Engenharia de Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional		60	3 <sup>a</sup> feiras	Aspectos humanos sociais e econômicos da segurança do trabalho. Aspectos gerais do acidente do trabalho. Segurança na construção civil. As normas regulamentadoras. Riscos ambientais. Proteção contra incêndio. Projeto de combate a incêndio e pânico. Mapa de riscos. PCMAT.	Engenharias  Mestrado em Engenharias  * Com Especialização em Segurança do Trabalho

### 21.05. Curso de Engenharia Mecânica:

## Reitoria

Fase	Turno	Disciplina		C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
							Graduação	Pós-Graduação
4ª	Not.	BLOCO	1. Elementos de Máquina I	60	Oferta em 2017.2	Elementos de União: Parafusos, Rebites e Solda. Ganchos. Molas. Chavetas. Molas helicoidais. Rolamentos. Engrenagens. Redutores. Acoplamentos. Freios e Embreagens. Correias e Correntes. Eixos e Árvores. Projeto dos Elementos de Máquinas.	Engenharia Mecânica	Mestrado em Engenharia Mecânica
5ª	Not.		2. Elementos de Máquina II	60	3ª feiras			
6ª	Not.	BLOCO	1. Dinâmica de Máquinas	60	2ª feiras	Introdução à dinâmica de máquinas. Análise gráfica de velocidades. Análise gráfica de acelerações. Cames. Dinâmica dos cames. Análise cinemática e síntese. Introdução aos mecanismos espaciais. Forças nos mecanismos. Dinâmica dos mecanismos articulados espaciais. Síntese de mecanismos.	Engenharia Mecânica	Mestrado em Engenharia Mecânica
7ª	Not.		2. Vibrações de Sistemas Mecânicos	60	3ª feiras	Vibrações livres de sistemas com um grau de liberdade com e sem amortecimento. Resposta a excitações harmônicas. Resposta a excitações determinísticas arbitrárias. Sistemas com n graus de liberdade. Análise modal. Autovalores e autovetores e suas propriedades. Controle passivo de vibrações. Balanceamento estático e dinâmico. Sistemas com parâmetro distribuídos. Instrumentos medidores de vibrações.		
9ª	Not.		3. Projeto Assistido por Computador (CAE)	60	Oferta em 2018.1	Introdução ao método dos elementos finitos. Conceito de análise linear e não linear de sistemas com graus de liber-		

## Reitoria

						dade. Condições iniciais e de contorno. Elementos de formulação linear de barra, viga, placas e sólidos. Elementos de formulação quadrática de placas, cascas e sólidos. Tensões e deformações em componentes mecânicos. Análise de vida à fadiga. Análise modal.		
6 <sup>a</sup>	Not.	BLOCO	1. Conformação Mecânica	60	5 <sup>a</sup> feiras	Introdução à conformação. Laminação. Forjamento. Extrusão. Trefilação. Fabricação de Tubos. Estampagem. Metalurgia do pó. Projeto de ferramentas de conformação.	Engenharia Mecânica	Mestrado em Engenharia Mecânica
8 <sup>a</sup>	Not.		2. Fundição e Soldagem	60	Oferta em 2017.2	Fundição e fusão dos metais. Moldagem em areia. Moldagem em casca. Fundição por coquilha. Fundição sob pressão. Processos especiais de fundição. Projeto de peças fundidas. Defeitos de peças fundidas. O processo de soldagem: classificação e aplicação. Metalurgia da soldagem. Soldagem oxi-acetilênica. Soldagem a arco elétrico convencional: eletrodo revestido, MIG/MAG, TIG, arco submerso. Soldagem especial: Plasma, laser. Defeitos em construções soldadas.		
7 <sup>a</sup>	Not.	BLOCO	1. Máquinas de Fluxo	60	4 <sup>a</sup> feiras	Classificação das máquinas hidráulicas. Bombas e turbinas: princípios, componentes e instalação. Tipos de bombas para cada aplicação. Curvas características das máquinas de fluxo. Perdas e rendimentos em máquinas de fluxo. Cavitação. Instalação de bombas: detalhes, defeitos e causas. Equações fundamentais das máquinas de fluxo. Bombas especiais.	Engenharia Mecânica	Mestrado em Engenharia Mecânica
9 <sup>a</sup>	Not.		2. Sistemas de Controle Hidráulicos e Pneumáticos	60	Oferta em 2018.1	Propriedades dos fluidos hidráulicos e pneumáticos. Unidades de geração de potência fluídica. Circuitos hidráulicos. Circuitos pneumáticos. Aplicação dos circuitos hidráulicos e pneumáticos.		

## Reitoria

7 <sup>a</sup>	Not.	BLOCO	1. Usinagem I	60	2 <sup>a</sup> feiras	Introdução aos processos de usinagem. Grandezas físicas no processo de corte. Nomenclatura e geometria das ferramentas de corte. Formação do cavaco. Força, pressão específica e potência de usinagem. Temperatura de corte. Materiais para ferramentas de corte. Desgaste das ferramentas de corte. Fluidos de corte. Condições econômicas de corte.	Engenharia Mecânica	Mestrado em Engenharia Mecânica
8 <sup>a</sup>	Not.		2. Fabricação Assistida por Computador (CAM)	60	Oferta em 2017.2	Geração de programas CNC de forma manual. Definição de estratégias de desbaste, semi-acabamento e acabamento com software de CAM. Simulação do processo de usinagem e geração de programas CNC (trajetórias de ferramentas), pós-processamento de programas CNC.		
9 <sup>a</sup>	Not.		3. Usinagem II	60	Oferta em 2018.1	Tecnologia dos processos de usinagem que empregam ferramentas de corte de geometria não-definida. Mecanismos de formação de cavaco. Ferramentas de corte. Fluidos de corte. Processos de retificação. Brunimento e lapidação. Tecnologia dos processos de usinagem por remoção térmica e química: mecanismo e princípios de remoção e dielétrico. Usinagem eletroquímica, soluções eletrolíticas e meios de trabalho.		

### 21.06. Curso de Sistemas de Informação:

## Reitoria

Fase	Turno	Disciplina		C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
							Graduação	Pós-Graduação
3 <sup>a</sup>	Not.	BLOCO	1. Banco de Dados I	60	3 <sup>a</sup> feiras	Aspectos de modelagem e projeto de banco de dados. Normalização. Estudo sobre a arquitetura do banco de dados e sistemas de gerenciamento de banco de dados (SGBD). Caracterização da linguagem para declaração e manipulação de dados. Administração do banco de dados.	Cursos na área de Computação	Especialização na área de Computação ou Engenharia de Produção, com ênfase em Tecnologia da Informação
4 <sup>a</sup>	Not.		2. Banco de Dados II	60	Oferta em 2017.2	Consistência, recuperação e controle de concorrência. Aspectos de segurança de dados. Projeto de banco de dados distribuídos. Estudo sobre a replicação, armazenamento e recuperação de dados.		
5 <sup>a</sup>	Not.	Sistemas Operacionais		60	6 <sup>a</sup> feiras	Conceitos de sistema operacional. Definição de processos. Caracterização de gerência de processador. Análise do impasse. Gerência de memória. Sistemas de arquivos. Programação concorrente. Utilização e comparação entre sistemas operacionais similares.	Cursos na área de Computação	Especialização na área de Computação ou Engenharia de Produção, com ênfase em Tecnologia da Informação
7 <sup>a</sup>	Not.	Inteligência Artificial		60	5 <sup>a</sup> feiras	Conceitos básicos e principais tecnologias da Inteligência Artificial. Resolução de problemas. Representação do conhecimento. Sistema especialista. Aprendizagem de máquina. Representação da incerteza. Redes neurais artificiais. Computação evolucionária. Mineração de dados. Ferramentas e aplicativos de IA nos sistemas baseados em conhecimento.	Cursos na área de Computação	Especialização na área de Computação ou Engenharia de Produção, com ênfase em Tecnologia da Informação
7 <sup>a</sup>	Not.	Sistemas Distribuídos		60	3 <sup>a</sup> feiras	Conceitos de Sistemas Distribuídos. Modelos de Sistema. Comunicação. Concorrência entre pro-	Cursos na área de Computação	Especialização na área de Computação

## Reitoria

					cessos. Programação concorrente. Sincronização. Segurança e tolerância a falhas		ção ou Engenharia de Produção, com ênfase em Tecnologia da Informação
--	--	--	--	--	---	--	---

### 21.07. Cursos de Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Civil:

Cursos	Fase	Turno	Disciplina		C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
								Graduação	Pós-Graduação
1. Arquitetura e Urbanismo 2. Engenharia Civil	5 <sup>a</sup>	Mat.	BLOCO	1.1 Teoria das Estruturas	60	Sábado	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.	Engenharia Civil	Mestrado em Engenharia Civil ou Engenharia de Estruturas
	4 <sup>a</sup>	Not.		2.1 Teoria das Estruturas I	60	2 <sup>a</sup> feiras	Morfologia das estruturas. Noções de elasticidade. Ações. Esforços internos solicitantes. Introdução à análise estrutural. Análise de estruturas reticuladas isostáticas.		
	5 <sup>a</sup>	Not.		2.2 Teoria das Estruturas II	60	4 <sup>a</sup> feiras	Método das forças. Método dos deslocamentos. Noções de análise matricial.		
	6 <sup>a</sup>	Not.	BLOCO	1.1 Estruturas de Concreto Armado	60	6 <sup>a</sup> feiras	Generalidades sobre concreto armado e seus materiais. Dimensionamento de lajes, vigas, pilares. Casos particulares. Edifícios de andares múltiplos. Lançamento de estrutura. Comportamento estrutural. Desenvolvimento de projeto-piloto.	Engenharia Civil	Mestrado em Engenharia Civil ou Engenharia de Estruturas
6 <sup>a</sup>	Not.	2.1 Estruturas do Concreto Armado I		60	2 <sup>a</sup> feiras	Concreto Armado e seus Constituintes. Conceitos Básicos do Projeto Estrutural. Estudo da Flexão Simples. Estudo do Cisalha-			

## Reitoria

						mento. Ancoragem e Emendas das Barras de Armação. Detalhamento das Armaduras de Vigas.			
	7 <sup>a</sup>	Not.		2.2 Estruturas do Concreto Armado II	60	5 <sup>a</sup> feiras	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.		
	6 <sup>a</sup>	Not.	BLOCO	1.1 Estrutura de Madeira	30	4 <sup>a</sup> feiras	Estruturas de Madeira: Aspectos Gerais e Campo de Aplicação das Estruturas de Madeira. Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira. Ações e Segurança: Método dos Estados Limites. Dimensionamento e Verificação de Barras tracionadas, comprimidas, fletidas, flexotracionadas e flexocomprimidas. Dimensionamento e Verificação de Ligações por Entalhe e com Conectores. Noções sobre Projetos Estruturais em Madeira.	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo	Mestrado em Engenharia Civil, Engenharia de Estruturas ou Arquitetura e Urbanismo
	8 <sup>a</sup>	Mat.		2.1 Estruturas de Madeira	30	Sábado	Estruturas de Madeira: Aspectos Gerais e Campo de Aplicação das Estruturas de Madeira. Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira. Ações e Segurança: Método dos Estados Limites. Dimensionamento e Verificação de Barras tracionadas, comprimidas, fletidas, flexotracionadas e flexocomprimidas. Dimensionamento e Verificação de Ligações por Entalhe e com Conectores. Noções sobre Projetos Estruturais em Madeira.		
	3 <sup>a</sup>	Not.	BLOCO	1.1 Desenho Arquitetônico por Computador	60	4 <sup>a</sup> feiras	Conhecimentos básicos dos principais Sistemas Operacionais e Linguagens de Programação. Uso e aplicações de programas gráficos	Engenharia Civil ou Arquitetura e	Mestrado em Engenharia Civil ou Ar-

## Reitoria

						nos âmbitos da arquitetura e do urbanismo. Introdução aos sistemas CAD.	Urbanismo	Arquitetura e Urbanismo
	2ª	Mat.		2.1 Desenho Assistido por Computador I (CAD I)	60	Oferta em 2017.2 Sábado		
	3ª	Mat.		2.2 Desenho Assistido por Computador II (CAD II)	60	Sábado		

### 21.08. Cursos de Ciências Contábeis e Sistemas de Informação:

Cursos	Fase	Turno	Disciplina		C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
								Graduação	Pós-Graduação
1. Ciências Contábeis	8ª	Not.	BLOCO	1.1 Legislação e Ética Profissional	30	Oferta em 2017.2	Introdução ao estudo da ética profissional. Relação entre ética e sociedade. Ética Profissional: resoluções, processos, infrações e penalidades.	Ciências Contábeis	Especialização em Ciências Contábeis
2. Sistemas de Informação	3ª	Not.		2.1 Contabilidade	60	6ª feiras			

Obs. As aulas são oferecidas nos seguintes horários: a) período matutino: das 08h às 09h40min e das 09h50min às 11h30min; b) período vespertino: das 13h30min às 15h10min e das 15h20min às 17h; c) período noturno: das 18h30min às 20h10min e das 20h20min às 22h. As disciplinas oferecidas na modalidade Bloco I acontecem na primeira metade do semestre e as disciplinas oferecidas na modalidade Bloco II acontecem na segunda metade do semestre. As disciplinas com oferta em 2017.1, 2017.2 e 2018.1 terão seus horários definidos no momento oportuno.

## Reitoria

**21.09.** A titulação mínima exigida de professores para participação em processo seletivo docente na UNIFEBE é a de ser graduado e pós-graduado 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.

**21.10.** Cursos não contemplados na coluna “Requisito Mínimo” constante nos quadros do item **21** e que atendam às exigências do item **21.09** poderão ser apreciados e deliberados pela Comissão do Processo Seletivo Docente.

**21.11.** 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 de acordo com a exigência constante nos quadros do item **21** deste Edital.

**21.12.** A Comissão do Processo Seletivo Docente tem autonomia técnica 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.** Este edital contempla a admissão de pessoas com deficiência, visando o cumprimento da Lei nº 8.213/91, que prevê cota para pessoas com deficiência.

**23.01.** Consideram-se pessoas com deficiência aquelas relacionadas no artigo 4º e, habilitadas na forma do artigo 36, §§ 2º e 3º, do Decreto nº 3.298, de 20/12/99.

**23.02.** O candidato com deficiência, no ato da inscrição, deverá apresentar fotocópia autenticada do laudo ou atestado médico informando a espécie e o grau ou nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença – CID. Caso o candidato seja selecionado, deverá apresentar no ato da contratação laudo ou atestado médico atualizado contendo as informações mencionadas acima.

**23.03.** O candidato com deficiência participará do processo seletivo em igualdade de condições com os demais candidatos, no que se refere a conteúdo, à avaliação, ao horário ao local de aplicação das provas e à nota mínima exigida para todos os demais candidatos.

**24.** 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.

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

## Reitoria

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

Brusque, 30 de setembro de 2016.

Prof. Dr. Günther Lothar Pertschy  
Reitor