

EDITAL UNIFEBE nº 33/10

O Vice-Reitor, no exercício do cargo de 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 GERAL (PSD-G)** para o 1º Semestre Letivo de 2011, de acordo com as normas estabelecidas no Regulamento do Processo Seletivo Docente, aprovado pela Resolução CA nº 28/10, de 20/10/10, e nos termos deste Edital:

01. São requisitos mínimos para o exercício do magistério nos cursos de Graduação do Centro Universitário de Brusque os estabelecidos no Regulamento do Processo Seletivo Docente e no item 25 deste Edital.

01.01. Atendendo ao disposto no artigo 24 do Regulamento do Processo Seletivo Docente, podem inscrever-se para o Processo Seletivo Docente Geral (PSD-G) os candidatos que atenderem aos requisitos estabelecidos no Regulamento supracitado e neste Edital.

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.

02. As inscrições poderão ser realizadas de 12 a 22 de novembro de 2010, 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 A), no horário das 8h30min às 11h30min e das 13h30min às 21h - mediante entrega do currículo atualizado (Plataforma Lattes - inscrito e disponibilizado no CNPq), acompanhado de fotocópia de todos os documentos comprobatórios especificados no currículo e no Formulário de Documentos Necessários, 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.

Reitoria

02.01. Quando o Requerimento de Inscrição for protocolado pessoalmente no Setor de Recursos Humanos, os demais documentos exigidos deverão ser entregues em envelope lacrado.

03. Os professores vinculados ao quadro docente da Unifebe apenas complementarão os comprovantes não arquivados no Setor de Recursos Humanos da Instituição.

04. 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 GERAL (PSD-G) 2011.1**”, via SEDEX, com Aviso de Recebimento, e com data de postagem comprovada, impreterivelmente, até o dia 22 de novembro de 2010 (segunda-feira).

05. A inscrição obedecerá ao disposto nos artigos 24 a 27 do Regulamento do Processo Seletivo Docente, e as orientações do **FORMULÁRIO DE DOCUMENTOS NECESSÁRIOS**.

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

05.02. Candidatos que já tenham sido contratados e demitidos pela Instituição somente terão a inscrição homologada após análise e deliberação favorável do Setor de Recursos Humanos.

06. O encargo de expediente previsto para a inscrição é de R\$60,00 (sessenta reais) por disciplina e poderá ser pago diretamente no Setor Financeiro da Unifebe ou por meio de depósito bancário, efetuado até o dia 22 de novembro de 2010, (segunda-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 19 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 30 de novembro de 2010 (terça-feira), após as 20 horas.
- 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 nos artigos 37 a 39 do Regulamento do Processo Seletivo Docente.
11. Os comprovantes de cursos, simpósios e outras participações não deverão ultrapassar os últimos 03 (três) anos.
12. À prova didática será atribuída pontuação de 0 (zero) a 50 (cinquenta), de acordo com os critérios estabelecidos neste Edital.
13. O candidato que obtiver pontuação inferior a 30 (trinta) na prova didática será eliminado do processo seletivo.
14. O tema da prova didática, escolhido entre os tópicos da ementa da disciplina, será divulgado após as 20 horas do dia 30 de novembro de 2010 (terça-feira), no Mural de Comunicações Oficiais da Unifebe e por meio da *home page* www.unifebe.edu.br.
15. As provas didáticas serão realizadas na sede da Unifebe (Campus Santa Terezinha), nas datas de 07, 08, 09 e 10 de dezembro de 2010, em horários a serem divulgados também no dia 30 de novembro de 2010 (terça-feira), após as 20 horas.
16. No processo seletivo, a nota final atribuída a cada candidato será a média ponderada, resultante da pontuação da prova didática (desempenho docente), com peso 02 (dois) e da análise do *Curriculum Vitae*, com peso 01 (um).
17. Em caso de empate, a precedência será definida pela maior nota, nesta ordem, na prova didática e na pontuação do currículo.
18. O resultado do processo seletivo será publicado após as 16 horas do dia 16 de dezembro de 2010 (quinta-feira).

Reitoria

18.01. Cabe recurso do resultado final do processo seletivo, no prazo máximo de até 02 (dois) dias úteis, contados da data de publicação do resultado.

19. Excepcionalmente, caso alguma das disciplinas disponibilizadas neste Edital não tenha sua oferta efetivamente configurada no 1º Semestre Letivo de 2011 não haverá a contratação do professor selecionado, podendo a disciplina ser ofertada novamente em processo seletivo subsequente.

19.01. Na situação específica citada no item 19, 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 resultado final.

20. 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.

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

21.01. 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.

22. A remuneração atual dos professores da Unifebe, por hora/aula, é a seguinte: Especialistas - R\$26,22 (vinte e seis reais e vinte e dois centavos); Mestres - R\$30,38 (trinta reais e trinta e oito centavos); Doutores - R\$35,41 (trinta e cinco reais e quarenta e um centavos).

23. 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 normatização interna específica.

24. Os professores admitidos por meio deste processo seletivo deverão abrir conta no Banco Santander S/A para o recebimento de sua remuneração.

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

25.01. Curso de Administração:

Fase	Turno	Disciplina	C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
						Graduação	Pós-Graduação
2ª	Not.	Leitura e Produção de Texto	30h	6ª feira (18h30min às 22h) OBS: Concentrado nos meses de fevereiro, março e abril.	Leitura analítica e crítica. Gêneros textuais. Interpretação e organização do texto científico. Estruturação do texto acadêmico com ênfase nos aspectos de argumentação, coesão, coerência e correção gramatical. Desenvolvimento das habilidades linguísticas. Oralidade.	Graduação em Letras – Habilitação Língua Portuguesa.	Mestrado ou Doutorado em: Letras ou Ciência da Linguagem ou Linguística ou Educação.
4ª	Not.	Ecologia e Meio Ambiente	30h	6ª feira (18h30min às 22h) OBS: Concentrado nos meses de fevereiro, março e abril.	Ecologia e Meio Ambiente, Gestão Ambiental no ambiente empresarial, Eco-competividade, ISO 14001, Gestão de aspectos ambientais na organização.	Graduação em Biologia ou Ciências Biológicas ou Arquitetura ou Engenharia ou outro curso, desde que no histórico escolar tenha disciplina que contemple conteúdos da ementa da disciplina de Ecologia e Meio Ambiente.	Mestrado ou Doutorado em: Ciências Biológicas ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Hidráulica e Saneamento ou Ecologia ou Agronomia ou Ciências Ambientais ou Gestão Florestal ou Ciências ou Ecologia ou outro curso, desde que no histórico escolar tenha disciplina que contemple conteúdos da ementa da disciplina de Ecologia e Meio Ambiente.

Reitoria

							te.
8ª	Not.	Planejamento Estratégico	60	2ª feira (18h30min às 22h)	Sistema de planejamento organizacional; conceito, característica e etapas do processo de planejamento estratégico; o planejamento estratégico em diferentes contextos (vantagens e desvantagens).	Graduação em Administração ou Turismo ou Engenharia.	Mestrado ou Doutorado em Administração ou Turismo ou Engenharia.

25.02. Curso de Ciências Contábeis:

Fase	Turno	Disciplina	C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
						Graduação	Pós-Graduação
1ª	Not.	Responsabilidade Sócio-Ambiental	30h	2ª feira (20h20min às 22h)	Evolução dos conceitos de Responsabilidade Social e Ambiental. Princípios e dimensões da sustentabilidade. Eco-competitividade. Gestão Ambiental e desenvolvimento de sociedades sustentáveis.	Graduação em Biologia ou Ciências Biológicas ou Arquitetura ou Engenharia ou outro curso, desde que no histórico escolar tenha disciplina que contemple conteúdos da ementa da disciplina de Responsabilidade Sócio-Ambiental.	Mestrado ou Doutorado em: Ciências Biológicas ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Hidráulica e Saneamento ou Ecologia ou Agronomia ou Ciências Ambientais ou Gestão Florestal ou Ciências ou Ecologia ou outro curso, desde que no histórico escolar tenha disciplina que contemple conteúdos da ementa de Responsabilidade Sócio-Ambiental.
2ª	Not.	Matemática Financeira	60h	6ª feira (18h30min às 22h)	Capitalização simples. Capitalização Composta. Séries de Pagamentos. Depreciação.	Graduação em Administração ou Ciências Contábeis ou Economia ou Ciências Eco-	Mestrado ou Doutorado em: Administração ou Ciências Contábeis ou Economia ou

Reitoria

					Amortização de Empréstimos. Inflação e Correção Monetária.	nômicas ou Matemática ou Engenharia ou Estatística.	Ciências Econômicas ou Matemática ou Engenharia ou Estatística.
6ª	Not.	Mercado de Capitais	60	6ª feira (18h30min às 22h)	Poupança e Investimento. Sistema Financeiro Nacional. O Mercado Brasileiro de Capitais. Bolsa de Valores. Mercado de Ações. Administração de Carteira. O Mercado Futuro. Mercado de Capitais X Desenvolvimento Econômico.	Graduação em Administração ou Ciências Contábeis ou Economia ou Ciências Econômicas.	Mestrado ou Doutorado em: Administração ou Ciências Contábeis ou Economia ou Ciências Econômicas.
7ª	Not.	Sistemas de Informação	60	6ª feira (18h30min às 22h)	Sistemas, dados e informações. Sistemas de informação gerencial. Sistemas de apoio à decisão. Tópicos em gerenciamento de sistemas: integração, segurança e controle. O sistema operativo empresarial e o sistema informativo contábil. A contabilidade como instrumento de controle da gestão. Base conceitual e lógica de sistemas de informações contábeis/financeiros: Análise dos sistemas contábeis e dos demais sistemas operacionais de apoio.	Graduação em Análise de Sistemas ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Informática ou Sistemas de Informação ou Administração ou Ciências Contábeis ou Processamento de Dados.	Mestrado ou Doutorado em: Ciência da Computação ou Informática ou Engenharia da Computação ou Matemática Computacional ou Administração ou Ciências Contábeis ou Processamento de Dados ou Sistemas de Informação.

25.03. Curso de Design de Moda:

Reitoria

Fase	Turno	Disciplina	C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
						Graduação	Pós-Graduação
3ª	Not.	História da Moda	60	3ª feira (18h30min às 22h)	O surgimento da moda. As Grandes Navegações e o mundo no eixo da moda. Séculos XVII e XVIII. A consolidação da França como pólo gerador de moda. A Inglaterra e a visão protestante do mundo. Revolução Francesa. A Moda Romântica: 1850 – 1870. Dandismo. A consolidação da burguesia e a indumentária masculina. Século XX: as duas grandes guerras, o culto da juventude, a influência do cinema e a indústria cultural, o mundo contemporâneo e a anti-moda. Moda no século XXI.	Graduação em História ou Moda ou Design de Moda.	Mestrado ou Doutorado em: História ou Moda.
3ª	Not.	Projeto de Vestuário I	60h	2ª feira (18h30min às 22h)	Pesquisa de moda: fontes de pesquisa. Pesquisa e planejamento de projeto: tendências, perfil do consumidor e mercado, materiais e processos produtivos, tema de inspiração. Conceituação. Concepção de produtos de moda voltada para o mercado de acessórios.	Graduação em Design de Moda ou Moda ou Estilismo.	Especialização ou Mestrado ou Doutorado em: Design ou Design de Moda ou Moda ou Estilismo.
5ª	Not.	Fotografia	60	6ª feira	Equipamento fotográfico e seu	Graduação em Design ou	Mestrado ou Doutorado em:

Reitoria

				(18h30min às 22h)	funcionamento. Técnicas de iluminação e fotometragem. Estética aplicada à fotografia de moda. Tratamento e manipulação de imagem. Criação e produção fotográfica.	Design de Moda ou Moda ou Artes ou Comunicação Social. ** Com experiência comprovada na área de Fotografia, de no mínimo 02 anos.	Design ou Comunicação Social ou Design de Moda ou Moda ou curso na área das Ciências Humanas.
5ª	Not.	Design Têxtil	60	4ª feira (18h30min às 22h)	Introdução aos processos de estamparia, padronagem e jacquards. Estudo das técnicas artesanais de estamparia e de técnicas e processos industriais. Perfil do setor têxtil e tecnologia. Estudo e criação de padrões têxteis através da aplicação de fios tintos em trama e urdume e de motivos em estamparia e jacquard. Interação das cores e estudos de harmonias em substratos têxteis. Análise do papel do designer em aliar novos métodos com técnicas tradicionais para promover a interação entre o artesanato e o design.	Graduação em Design ou Design de Moda ou Moda ou Engenharia Têxtil.	Especialização ou Mestrado ou Doutorado em: Design ou Design de Moda ou Moda ou na área Têxtil.

25.04. Curso de Direito:

Fase	Turno	Disciplina	C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
						Graduação	Pós-Graduação
2ª	Not.	Responsabilidade	30	6ª feira	Evolução dos conceitos de Res-	Graduação em Biologia ou	Mestrado ou Doutorado em:

Reitoria

		Sócio-Ambiental		(18h30min às 22h) OBS: Concentrado nos meses de abril, maio, junho e julho.	responsabilidade Social e Ambiental. Princípios e dimensões da sustentabilidade. Eco-competitividade. Gestão Ambiental e desenvolvimento de sociedades sustentáveis.	Ciências Biológicas ou Arquitetura ou Engenharia ou outro curso, desde que no histórico escolar tenha disciplina que contemple conteúdos da ementa da disciplina de Responsabilidade Sócio-Ambiental.	Ciências Biológicas ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Hidráulica e Saneamento ou Ecologia ou Agronomia ou Ciências Ambientais ou Gestão Florestal ou Ciências ou Ecologia ou outro curso, desde que no histórico escolar tenha disciplina que contemple conteúdos da ementa de Responsabilidade Sócio-Ambiental.
--	--	-----------------	--	--	--	---	---

25.05. Curso de Educação Física:

Fase	Turno	Disciplina	C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
						Graduação	Pós-Graduação
1ª	Not.	Psicologia	30h	5ª feira (18h30min às 22h) OBS: Concentrado nos meses fevereiro, março e abril.	Contexto histórico da Psicologia enquanto ciência. Processos psicológicos. Consciência e subjetividade. Relações interpessoais. A construção da dimensão psicológica no social.	Graduação em Psicologia.	Mestrado ou Doutorado em Psicologia.

Reitoria

3ª	Not.	Esporte Individual I – Atletismo II	30h	4ª feira (18h30min às 22h) OBS: Concentrado nos meses abril, maio, junho e julho.	Histórico. Origem e evolução das provas atléticas. Especificações técnicas do material, instalações e implementos. Escalonamento de pista, marcação e setorização do campo atlético. Corridas: partida, percurso, chegada. Cronometragem. Corridas: velocidade, meio-fundo, grande-fundo, fundo, corrida com barreiras e corridas com obstáculos. Saltos: extensão e triplo. Lançamentos da pelota, do dardo e arremesso do peso. Revezamentos. Saltos com vara e altura. Lançamentos do disco e do martelo. Maratona. Marcha atlética. Provas combinadas. Organização de competições de atletismo. Relação do atletismo educacional com o de rendimento.	Graduação em Educação Física.	Especialização ou Mestrado ou Doutorado em: Educação Física ou Ciência do Movimento Humano.
----	------	-------------------------------------	-----	--	---	-------------------------------	---

25.06. Curso de Engenharia de Produção:

Fase	Turno	Disciplina	C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
						Graduação	Pós-Graduação
1ª	Not.	Introdução à Engenharia de Produção	30	3ª feira (18h30min às 22h) OBS: Concentrado	História da Engenharia. Técnica, Ciência e Tecnologia. O processo de estudo e de pesquisa.	Graduação em Engenharia.	Mestrado ou Doutorado em Engenharia.

Reitoria

				nos meses de fevereiro, março e abril.	sa tecnológica. Engenharia de Produção no Brasil. O sistema profissional CONFEA/CREA. Mercado de trabalho. Perfil do engenheiro do século XXI. Os novos rumos do mercado globalizado. Ética profissional. Exercício profissional: regulamentação, legislação. Seminários com a participação de empresários e profissionais da engenharia de produção. Visitas técnicas a empresas.		
2ª	Not.	Leitura e Produção de Textos	30h	6ª feira (18h30min às 22h) OBS: Concentrado nos meses de fevereiro, março e abril.	Leitura analítica e crítica. Gêneros textuais. Interpretação e organização do texto científico. Estruturação do texto acadêmico com ênfase nos aspectos de argumentação, coesão, coerência e correção gramatical. Desenvolvimento das habilidades linguísticas. Oralidade.	Graduação em Letras – Habilitação Língua Portuguesa.	Mestrado ou Doutorado em: Letras ou Ciência da Linguagem ou Linguística.
3ª	Not.	Informática Aplicada à Engenharia	30	INTENSIVO (julho de 2011)	Utilização de funções em planilhas de cálculo, desenho assistido por computador (CAD), modelagem em 3D, montagem de conjuntos em 3D, software gerenciadores de projetos.	Graduação em Análise de Sistemas ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Informática ou Sistemas de Informação ou Engenharia.	Mestrado ou Doutorado em: Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Matemática Computacional ou Sistemas de Informação ou Engenharia.
3ª	Not.	Química Geral	60	2ª feira (18h30min às 22h)	Gases ideais: estudo físico dos	Graduação em Química ou	Mestrado ou Doutorado em:

Reitoria

					gases, transformações gasosas, leis físicas dos gases, equação geral dos gases, condições normais de temperatura e pressão (CNTP), princípio do Avogadro, equação de Clapeyron, misturas gasosas, lei de Dalton, lei de Amagat, leis de Graham de difusão e efusão, teoria cinético-molecular, gás perfeito e gás real. Fórmulas, equações e estequiometria de fórmulas, estequiometria de gases e de reações. Cinética Química: velocidade de reação e mecanismos, a equação da velocidade, teoria das colisões, o complexo ativado, mecanismos de reação, catálise. Equilíbrio Químico: equilíbrio químico homogêneo, lei do equilíbrio químico, cálculos de equilíbrio.	Engenharia Química.	Química ou Engenharia Química ou Ciências (área de concentração em Química)
3ª	Not.	Cálculo Diferencial e Integral III	60	5ª feira (18h30min às 22h)	Séries de Funções. Noções de Equações Diferenciais. Séries Numéricas.	Graduação em Matemática ou Física ou Engenharia ou Estatística.	Mestrado ou Doutorado em: Matemática ou Física ou Engenharia ou Estatística.
4ª	Not.	Eletrotécnica Geral	60	2ª feira (18h30min às 22h)	Indutância. Capacitância. Circuitos Monofásicos. Sistemas Trifásicos Equilibrados. Potências. Correção do Fator de Potência. Segurança nas instalações Elétricas.	Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia em Mecatrônica ou Engenharia de Produção.	Mestrado ou Doutorado em: Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia em Mecatrônica ou Engenharia de Produção.

Reitoria

4ª	Not.	Química Tecnológica	60	3ª feira (18h30min às 22h)	Corrosão química, Tratamento de águas industriais, Combustão e materiais combustíveis, Polímeros.	Graduação em Química ou Engenharia Química.	Mestrado ou Doutorado em: Química ou Engenharia Química ou Ciências (área de concentração em Química)
4ª	Not.	Materiais de Construção Mecânica	60	4ª feira (18h30min às 22h)	Classificação dos materiais de construção mecânica. Estrutura cristalina e defeitos cristalinos dos materiais metálicos. Encruamento e recristalização. Princípios da difusão. Diagramas de equilíbrio binário. Diagramas Fe-C. Diagramas TTT isotérmicos e contínuos. Tratamentos térmicos. Ensaio de materiais metálicos, cerâmicos e poliméricos. Critérios de seleção de materiais para uma determinada finalidade. Materiais usados em engenharia mecânica. Exemplos de aplicação de materiais metálicos, cerâmicos e poliméricos para fins estruturais, resistentes ao desgaste, a corrosão, a altas e baixas temperaturas.	Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção.	Mestrado ou Doutorado em: Engenharia Civil ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção.
				6ª feira (18h30min)			

Reitoria

4 ^a	Not.	Mecânica dos Fluídos	60	às 22h)	Introdução; equações unidimensionais de difusão; características fenomenológicas dos escoamentos; balanços globais; equações de Bernoulli; estática dos fluídos; manometria; medidores de vazão. Formulações Integral e Diferencial de Leis de Conservação. Escoamento Invíscido Incompressível. Análise Dimensional e Semelhança. Escoamento Interno Viscoso Incompressível. Escoamentos Turbulentos; Escoamento Externo Viscoso Incompressível; Máquinas de Fluxo; Escoamento Compressível.	Graduação em Engenharia.	Mestrado ou Doutorado em Engenharia.
5 ^a	Not.	Sistemas Térmicos II	60	4 ^a feira (18h30min às 22h)	Energia disponível, trabalho reversível e irreversibilidade; disponibilidade e eficiência de acordo com a segunda lei da termodinâmica; equação do balanço de energia. Ciclos de potência; co-geração; ciclos motores e ciclos de refrigeração. Considerações gerais e misturas de gases perfeitos; misturas compostas por gases e um vapor; primeira lei da termodinâmica aplicada às misturas de gás e vapor; processo de saturação adiabática; temperaturas de bulbo úmido e de bul-	Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia em Mecatrônica ou Engenharia de Produção ou Engenharia Civil.	Mestrado ou Doutorado em: Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia em Mecatrônica ou Engenharia de Produção ou Engenharia Civil.

Reitoria

					bo seco; cartapsicrométrica. Combustíveis e o processo de combustão; entalpia de formação; aplicação da primeira lei da termodinâmica em reações químicas; entalpia, energia interna de combustão e calor de reação; temperatura adiabática de chama; terceira lei da termodinâmica e entropia absoluta; aplicação da segunda lei da termodinâmica em reações químicas; células combustíveis; processos reais de combustão.		
5ª	Not.	Cálculo Numérico	60	2ª feira (18h30min às 22h)	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.	Graduação em Matemática ou Física ou Engenharia ou Estatística.	Mestrado ou Doutorado em: Matemática ou Física ou Engenharia ou Estatística.
5ª	Not.	Máquinas e Instalações Elétricas	60	6ª feira (18h30min às 22h)	Transformadores. Motores e geradores. Conversores de energia. Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. Instalações Elétricas Industriais. Luminotécnica.	Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia em Mecatrônica ou Engenharia de Produção ou Engenharia Civil.	Mestrado ou Doutorado em: Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia em Mecatrônica ou Engenharia de Produção ou Engenharia Civil.

Reitoria

5ª	Not.	Marketing	30	INTENSIVO (julho de 2011)	Visão Geral e Conceitos Importantes de Marketing: Definição de Marketing. Definição de Valor. O Processo de Marketing. Visão Geral do Processo de Desenvolvimento do Produto: Definição Geral de Desenvolvimento de Produto. O Processo de Desenvolvimento de Produto. Relacionamento entre Marketing e Desenvolvimento de Produto: Relacionamento entre os processos de DP e Marketing. Pontos importantes de relacionamento entre o Processo de desenvolvimento de produto e o marketing. Planejamento estratégico de Marketing; Pesquisa de Mercado; Gestão de Portfólio; Desenvolvimento de Embalagem; Distribuição.	Graduação em Administração ou Jornalismo ou Comunicação Social ou Publicidade e Propaganda ou Marketing.	Mestrado ou Doutorado em: Administração ou Jornalismo ou Comunicação Social ou Publicidade e Propaganda ou Marketing.
5ª	Not.	Métodos Quantitativos	60	3ª feira (18h30min às 22h)	O Uso da Estatística na Pesquisa. Modelos de Regressão e Correlação Simples e Múltipla. Análise Fatorial e Análise Discriminante. Modelagem e Análise de Experimentos em Engenharia de Produção. Simulações Estatísticas e Computacionais. Programação Linear. Programação Não-	Graduação em Matemática ou Física ou Estatística ou Engenharia.	Mestrado ou Doutorado em: Matemática ou Física ou Engenharia ou Estatística.

Reitoria

					Linear Método Simplex Análise da Sensibilidade. Conjuntos. Variáveis Aleatórias. Probabilidades. Estimação. Testes de Hipótese. Teoria da Amostragem. Análise de Variância. Programação Dinâmica. Programação Dinâmica Determinística.		
5ª	Not.	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	60	5ª feira (18h30min às 22h)	Princípios físicos envolvendo pneumática e hidráulica. Ar comprimido, geração, preparo distribuição e utilização. Sistemas pneumáticos, eletropneumáticos, hidráulicos e eletrohidráulicos, generalidades e componentes principais. Funcionamento e instalação de componentes pneumáticos, eletropneumáticos, hidráulicos e eletrohidráulicos. Desenvolvimento de circuitos pneumáticos, eletropneumáticos, hidráulicos e eletrohidráulicos. Fluido hidráulico. Atividades de laboratório.	Graduação em Engenharia Mecânica ou Engenharia em Mecatrônica ou Engenharia de Produção ou Engenharia Civil.	Mestrado ou Doutorado em: Engenharia Mecânica ou Engenharia em Mecatrônica ou Engenharia de Produção ou Engenharia Civil.

25.07. Curso de Pedagogia:

Fase	Turno	Disciplina	C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
						Graduação	Pós-Graduação

Reitoria

1ª	Not.	Biologia Educacional	60	5ª feira (18h30min às 22h)	A biologia educacional e os fundamentos da educação. As bases biológicas do crescimento e desenvolvimento humano. A dimensão neurológica na compreensão do processo ensino aprendizagem. A educação para a saúde.	Graduação em Ciências Biológicas – Licenciatura ou Ciências – Licenciatura ou Biologia – Licenciatura.	Mestrado ou Doutorado em Ciências Biológicas ou Biologia ou Ciências ou Educação (desde que no histórico escolar tenha disciplina que contemple conteúdos da ementa da disciplina de Biologia Educacional).
----	------	----------------------	----	----------------------------	---	--	---

25.08. Curso de Sistemas de Informação:

Fase	Turno	Disciplina	C/H	Horário	Ementa	Requisito Mínimo	
						Graduação	Pós-Graduação
3ª	Not.	Programação Orientada a Objetos I	60	4ª feira (18h30min às 22h)	Modelagem conceitual: Abstração X Representação. O Modelo de objetos: classes e objetos. Comunicação por troca de mensagens. Herança e poliformismo.	Graduação em Processamento de Dados ou Análise de Sistemas ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Informática ou Sistemas de Informação.	Mestrado ou Doutorado em: Ciência da Computação ou Informática ou Engenharia da Computação ou Engenharia e Gestão do Conhecimento ou Matemática Computacional ou Sistemas de Informação ou Engenharia de Produção (área de concentração em computação/informática).
5ª	Not.	Sistemas Operacionais	60	2ª feira (18h30min às 22h)	Introdução: generalidades, classificação, estrutura e componentes básicos de um Sistema Operacional. Processos: conceito, sincronização e	Graduação em Processamento de Dados ou Análise de Sistemas ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Informá-	Mestrado ou Doutorado em: Ciência da Computação ou Informática ou Engenharia da Computação ou Engenharia e Gestão do Conhecimen-

Reitoria

					comunicação. Gerência de processador: tratamento de interrupção e escalonamento de processos. Impasse: detecção, prevenção. Gerência de memória: partição, alocação contígua, paginação e segmentação. Sistemas de arquivos: arquivos, catálogos e proteção de acesso. Sistemas operacionais distribuídos. Estudo de casos com tipos de sistemas operacionais.	tica ou Sistemas de Informação.	to ou Matemática Computacional ou Sistemas de Informação ou Engenharia de Produção (área de concentração em computação/informática).
5ª	Not.	Redes de Computadores	60	5ª feira (18h30min às 22h)	Conceitos de Comunicação de Dados. Meios de transmissão de dados. Introdução e evolução das redes de computadores. Arquitetura de redes. Elementos da rede de computadores. Redes locais. Redes de longa distância. Redes convergentes/multi-serviço. Redes de Armazenamento de dados. Redes de alta velocidade. Tecnologia de TCP/IP.	Graduação em Processamento de Dados ou Análise de Sistemas ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Informática ou Sistemas de Informação.	Mestrado ou Doutorado em: Ciência da Computação ou Informática ou Engenharia da Computação ou Engenharia e Gestão do Conhecimento ou Matemática Computacional ou Sistemas de Informação ou Engenharia de Produção (área de concentração em computação/informática).
7ª	Not.	Inteligência Artificial	60	6ª feira (18h30min às 22h)	Introdução à Inteligência Artificial: Definição e histórico; Abordagens para modelagem de inteligência (raciocínio dedutivo, indutivo e analógico); Principais métodos de buscas; Engenharia do Conhecimento; Área de atuação da inteligência	Graduação em Processamento de Dados ou Análise de Sistemas ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Informática ou Sistemas de Informação.	Mestrado ou Doutorado em: Ciência da Computação ou Informática ou Engenharia da Computação ou Engenharia e Gestão do Conhecimento ou Matemática Computacional ou Sistemas de Informação ou Engenharia de

Reitoria

					artificial; Sistemas Especialistas; Redes Neurais Artificiais; Raciocínio baseado em casos; Agentes inteligentes; Algoritmo genético; a aplicação da IA como auxílio em tomada de decisões; a utilização de IA em automação de processos e em Sistemas de Informação.		Produção (área de concentração em computação/informática).
7ª	Not.	Qualidade de Software	60	2ª feira (18h30min às 22h)	Conceitos, princípios e evolução da Qualidade. Ergonomia na Informática. Projeto e desenvolvimento para Qualidade. Análise e solução de problemas em software. Controle da Qualidade em software e indicadores de desempenho. Certificação ISO.	Graduação em Processamento de Dados ou Análise de Sistemas ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Informática ou Sistemas de Informação.	Mestrado ou Doutorado em: Ciência da Computação ou Informática ou Engenharia da Computação ou Engenharia e Gestão do Conhecimento ou Matemática Computacional ou Sistemas de Informação ou Engenharia de Produção (área de concentração em computação/informática).

25.09. A titulação mínima para o exercício do magistério superior exigida dos professores nos cursos de graduação da Unifebe é a de ser graduado e pós-graduado na área ou área afim da disciplina a ser lecionada e observado o disposto no campo requisito mínimo, constante nos quadros do item 25 deste Edital.

25.10. Cursos não contemplados na Formação Acadêmica do Candidato exigidos nos quadros do item 25 (25.01 a 25.08) e que atendam às exigências do item 25.09 poderão ser apreciados e deliberados pela Comissão do Processo Seletivo Docente.

Reitoria

- 25.11.** Além da formação acadêmica contemplada no item 25 e seus subitens, serão consideradas as inscrições de candidatos formados em cursos superiores de tecnologia na área da disciplina, acrescidas de, no mínimo, curso de pós-graduação especificado como requisito mínimo nos quadros do subitem do item 25 relacionado com a disciplina.
- 25.12.** A Comissão do Processo Seletivo Docente tem autonomia para analisar a aderência dos currículos dos cursos tecnológicos às disciplinas ofertadas no presente Edital.
- 26.** Em caso de necessidade, a Instituição reserva-se o direito de alterar o horário das disciplinas.
- 27.** 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.
- 28.** As informações complementares que forem necessárias ao andamento regular do Processo Seletivo serão prestadas pela Pró-Reitoria de Ensino de Graduação.
- 29.** Este Edital entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Brusque, 12 de novembro de 2010.

Antônio Carlos Schlindwein
Vice-Reitor, no exercício do cargo
de Reitor