



ANEXO I

ARQUITETURA E URBANISMO

CURSO	Sem	Créditos	Disciplina	Ementa	Perfil	
					Graduação	Pós-graduação
Arquitetura	3º	2	Teoria e Estética	Introdução ao estudo do fenômeno arquitetônico sob o ponto de vista teórico. Fatores da arquitetura e suas relações. Conhecimento e práxis no campo da arquitetura. Conceito de excelência na arquitetura. Estética da arquitetura: arquitetura como linguagem. Questões projetuais e contemporaneidade.	Graduação em Arquitetura	Pós-graduação
Arquitetura	9º	6	Pesquisa Teórica em Arquitetura e Urbanismo	Trabalho com fundamentação teórica e prática de conhecimentos, desenvolvendo processo de pesquisa, elaborando a base Teórica para o projeto de Conclusão de	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou	Pós-graduação



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE

				Curso.	Educação	
Arquitetura	9º	2	Gestão na Arquitetura	Relação cliente – profissional. O CAU, o IAB, a ASBEA, o arquiteto e a relação com a sociedade. Ética profissional. O contrato. O escritório. Responsabilidade civil e profissional. Organização e prática profissional. Aprovação de projetos.	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou Administração	Pós-graduação
Arquitetura	9º	2	Coordenação de Projetos	Relação da arquitetura com a construção e os projetos complementares. CAU e CREA – habilitações profissionais.	Graduação em Arquitetura e Urbanismo	Pós-graduação



ENGENHARIA CIVIL

Curso	Sem	Créditos	Disciplina	Ementas	Perfil do Docente	
					Graduação	Pós
Engenharia Civil	7º	4	Sistemas de Transportes	Concepções da estrutura urbana no século XX. O processo de planejamento de transportes, planos globais e setoriais. Metodologia de um plano de transporte. Logística dos sistemas de transporte. Transportes especializados. Aspectos técnicos e econômicos e coordenação das modalidades de transportes. Transporte multimodal. Os transportes no Brasil. Viabilidade econômica de projetos rodoviários.	Graduação em Engenharia Civil ou Transporte ou Logística	Pós-graduação
Engenharia Civil	8º	3	Administração da Construção	Metodologia de planejamento de um empreendimento. Modalidades de contratos de obras. Licitações. Planejamento da construção em PERT-CPM. Caderno de encargos, memorial	Graduação em Engenharia Civil	Pós-graduação



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE

				descritivo. Custos unitários, custos totais. Orçamento de obras. Cronograma físico-financeiro. Leis sociais aplicadas à construção civil.		
Engenharia Civil	8º	4	Estruturas de Madeira	Vigas, colunas, treliças, torres, pontes de madeira, ligações, diafragmas. Construções com roliços e especiais. Construções industrializadas. Desenho e cálculo de estruturas.	Graduação em Engenharia Civil ou Industrial Madeireira	Pós-graduação
Engenharia Civil	9º	2	Gestão de Projetos em Engenharia Civil	Características básicas de elaboração, gerenciamento e controle de projetos em engenharia civil. Coordenação entre os projetos de arquitetura, estrutura e projetos complementares; compatibilização de aspectos técnicos e financeiros de obras; cronogramas e planilhas de obras. Instrumentos de controle de processos e informações.	Graduação em Engenharia Civil	Pós-graduação



ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Curso	Sem	Créditos	Disciplina	Ementas	Perfil do Docente	
					Graduação	Pós
Engenharia de Produção (Parecer 2478/2006)	7º	4	Sistemas de Supervisão	Introdução a Sistemas de Supervisão. Integração de Sistemas de Supervisão com Sistemas de controle de processos. Programação de Receitas de Produção. Geração de relatórios de produção contínuo e batelada. Usuários. Relatórios de Controle Estatístico de Processo.	Graduação em Engenharia de Produção, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Controle e Automação	Pós-Graduação



ENGENHARIA MECÂNICA

CURSO	Sem	Créditos	Disciplina	Ementa	Perfil	
					Graduação	Pós-graduação
Engenharia Mecânica	9º	2	Trabalho de Curso	Elaboração e desenvolvimento do trabalho de Curso na área de engenharia mecânica, que integralize os conhecimentos adquiridos no decorrer do curso. Conclusão e apresentação do trabalho de curso.	Graduação em Engenharia Mecânica, de Operação modalidade Mecânica, Industrial modalidade Mecânica, ou de Produção Mecânica.	Pós-graduação



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE

Engenharia Mecânica	9º	4	Dinâmica Veicular	Estudo das diretrizes, etapas e cronogramas básicos do projeto veicular. Definição dos objetivos. Realização de pesquisa de mercados e estabelecimento das especificações técnicas básicas desejadas no projeto. escoamento em torno de perfis aerodinâmicos. Estimativas de forças de arrasto. Design veicular. Segurança e conforto.	Graduação em Engenharia de Automóveis ou Engenharia Mecânica	Pós-graduação
Engenharia Mecânica	9º	4	Processos de Fabricação Veicular	Tecnologias de fabricação veicular. Carroceria. Chassis. Transmissão. Suspensão, direção e freios.	Graduação em Engenharia de Automóveis ou Engenharia Mecânica	Pós-graduação
Engenharia Mecânica	9º	4	Mecânica dos Sólidos Computacional	Introdução ao método dos elementos finitos: bases do método, funções de interpolação para problemas 1D, 2D e 3D; elementos lineares e quadráticos; integração numérica. Mudanças de coordenadas. Montagem do sistema de	Graduação em Engenharia Mecânica ou Engenharia Civil	Pós-graduação



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE

				equações de equilíbrio: matrizes globais, equações de restrição, reações de apoio. Construção de modelos: malha mapeada e automática. Análise estática: tensão e deformação. Análise de instabilidade: flambagem. Análise dinâmica: modal, harmônica e transiente.		
Engenharia Mecânica	9º	2	Manutenção Industrial	Introdução à manutenção e histórico. Tipos de manutenção. Planejamento da manutenção. Confiabilidade aplicada à manutenção. Gestão estratégica da manutenção.	Graduação em Engenharia Mecânica, de Operação modalidade Mecânica, Industrial modalidade Mecânica, ou de Produção	Pós-graduação



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE

Engenharia Mecânica	9º	2	Ciência, Tecnologia e Sociedade	Diferentes paradigmas do conhecimento e o saber tecnológico. Conhecimento, tecnologia, mercado e soberania. Tecnologia, inovação e propriedade intelectual. Tecnologias e difusão do Conhecimento. Tecnologia, trabalho, educação e qualidade de vida.	Graduação na área de Ciências Exatas e da Terra, ou Engenharias, ou Ciências Agrárias	Pós-graduação
Engenharia Mecânica	9º	2	Projeto estrutural	Tipos de fratura. Resistência teórica máxima dos materiais frágeis. Mecanismos de ruptura de materiais dúcteis e frágeis. Tensões devido a entalhes. Fator de concentração de tensões. Equações de Griffith e de Irwin. Fator de intensidade de tensão. Tensões devido às trincas. Mecânica da fratura linear-estática. Coeficiente de tenacidade à fratura. Mecânica da fratura elasto-plástica. Mecânica da fratura não linear. Tenacidade à fratura de tensão sob corrosão. Crescimento de trincas por	Graduação em Engenharia Mecânica	Pós-graduação



				fadiga. Critérios de fadiga.		
--	--	--	--	------------------------------	--	--

JORNALISMO

CURSO	Sem	Créditos	Disciplina	Ementa	Perfil	
					Graduação	Pós-graduação
Jornalismo	7º	4	Projetos Experimentais em Jornalismo	Desenvolvimento do projeto experimental em jornalismo: Elaboração do trabalho de final de curso correspondente à habilitação do aluno. Confirmação do tema e do orientador. Coleta e tratamento dos dados e informações. Revisão da literatura. Fichamentos e anteprojeto. (Jornalismo impresso, radiojornalismo, telejornalismo e <i>Webjornalismo</i>).	Graduação em Jornalismo	Pós-graduação na área da Comunicação
Jornalismo	7º	2	Gestão em Metajornalismo	Contribuição do jornalismo para a compreensão das práticas midiáticas na	Graduação em	Pós-graduação



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE

				sociedade contemporânea, com ênfase no exame dos processos midiáticos. Construção de identidades editoriais. Espaço público. Mídia e construção da realidade social. O contexto geopolítico nacional e internacional e seu nexó com o campo da comunicação.	Jornalismo	na área da comunicação
--	--	--	--	---	------------	------------------------



ODONTOLOGIA

Curso	Sem	Cred	Disciplina	Ementa	Perfil do Docente	
					Graduação	Pós-graduação
Odontologia - Parecer 003/11	9º	2	MD 44 - Traumatologia Bucomaxilofacial	Ciências morfofisiológicas e patológicas. Observação clínica – em ambiente hospitalar e/ou de pronto atendimento/emergência – de diagnóstico, anestesiologia, cirurgia e traumatologia buço-maxilo-faciais. Saúde coletiva, psicologia, biossegurança, ergonomia, ética e legislação.	Graduação em Odontologia	Pós-graduação em CTBMF
Odontologia - Parecer 003/11	9º	1	MD 44 - Traumatologia Bucomaxilofacial - Biossegurança	Ciências morfofisiológicas e patológicas. Observação clínica – em ambiente hospitalar e/ou de pronto atendimento/emergência – de diagnóstico, anestesiologia, cirurgia e traumatologia buço-maxilo-faciais. Saúde coletiva, psicologia, biossegurança, ergonomia, ética e legislação.	Graduação em Odontologia	Pós-graduação



PSICOLOGIA

Curso	Sem	Cre	Disciplina	Ementa	Perfil do Docente		Experiência na Área
					Graduação	Pós	
Psicologia (Parecer 706/2007)	5º	04	Planejar ou Projetar Condições para o Desenvolvimento de Aprendizagens	Necessidades de aprendizagem. Objetivos de ensino. Condições de ensino. Condições de aprendizagem. Planejamento e projeção de condições para o desenvolvimento de aprendizagens.	Psicologia	Psicologia ou áreas afins.	Experiência de no mínimo 01 ano de docência no Ensino Superior.
Psicologia (Parecer 706/2007)	5º	04	Psicologia da Aprendizagem	Processos de aprender. Processos de ensinar. Relações entre ensinar e aprender. Papel do ensino na sociedade. Necessidades de aprendizagem. Etapas básicas do processo de programar ensino. Etapas básicas do processo de programar ensino. Objetivos de ensino. Atividades de ensino. Pré-requisito de aprendizagem. Condições de ensino. Condições de aprendizagem. Eficiência. Eficácia. Didática e planejamento de condições de aprendizagem.	Psicologia	Psicologia ou áreas afins.	Experiência de no mínimo 01 ano de docência no Ensino Superior.



Psicologia (Parecer 706/2007)	5°	02	Procedimentos Experimentais e Estatísticos em Pesquisa com Psicologia <u>Obs: Dois professores dividem a carga horária da unidade de aprendizagem.</u>	Procedimento de balanceamento estatístico. Função do procedimento de balanceamento estatístico. Formas e possibilidades de manipulação controle de variáveis na ocorrência de processos ou fenômenos psicológicos. Função do método experimental na produção de conhecimento e na intervenção profissional em Psicologia. Processo de controle experimental de reversão. Processo de controle experimental de linha de base múltipla. Interpretação de gráficos de procedimentos experimentais sob a forma de reversão e de linha de base múltipla. Funções de variáveis em estudos e intervenções experimentais sobre processos e fenômenos psicológicos. Manipulação de variáveis para alterar a ocorrência de fenômenos e processos psicológicos de maneira a produzir decorrências de valor social. Aspectos éticos relacionados à experimentação com fenômenos psicológicos.	<u>Psicologia:</u> Graduação em Psicologia.	<u>Psicologia:</u> Psicologia ou áreas afins	



UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE

SERVIÇO SOCIAL

Curso	Sem	Créditos	Disciplina	Ementa	Perfil do Docente	
					Graduação	Pós
Serviço Social Parecer 002/09 Parecer 005/12	5º	2	Português	Estudos da linguagem. Leitura e interpretação de textos. Produção de textos descritivos, narrativos e dissertativos que contemplem as especificidades da área de formação. Noções básicas gramaticais.	Graduado em Letras	Pós Graduação