

GRADE CURRICULAR – CURSO DE ENGENHARIA CIVIL – BACHARELADO – CÂMPUS DE PALMAS

Grau: Bacharelado **Regime:** Semestral **Turno:** Integral

Duração Mínima: 10 semestres **Duração Máxima:** 15 semestres **Vigência:** 2009/2

EIXO	CÓDIGO	DISCIPLINA	PR.	CR.	CH.	PRÉ-REQ.
CICLO DE FORMAÇÃO GERAL						
Eixo de Humanidades e Sociedade	CBI391	Ciências do Ambiente	1	2	30	
	CSA188	Empreendedorismo	2	4	60	
	CSA691	Legislação e Ética na Engenharia	2	4	60	
Eixo de Linguagens	CSA667	Práticas para Elaboração de Relatórios Técnicos	1	2	30	
	ENG144	Desenho Técnico e Geometria Descritiva	1	4	60	
	CET450	Introdução à Informática e Algoritmos	2	2	30	
	ME-CHU005	Inglês Instrumental	2	2	30	
Eixo de Estudos Integradores e Contemporâneos	CSA666	Seminários Integradores I	1	2	30	
	ENG143	Introdução às Engenharias	1	2	30	
	CSA692	Seminários Integradores II	2	2	30	
	CET451	Desenho Assistido por Computador	3	4	60	
Eixo de Saberes Epistemológicos e Pedagógicos	CAG361	Princípios Experimentais de Química	1	2	30	
	CAG373	Princípios Experimentais de Física	3	2	30	
	CSA693	Seminários Científicos	3	2	30	
	CSA694	Estudo das Políticas Públicas	3	2	30	
	NCL022	Metodologia Científica	3	2	30	
Eixo de Fundamentos da Área de Conhecimento	CAG117	Química Geral	1	4	60	
	CET434	Cálculo Diferencial em R	1	4	60	
	CET435	Geometria Analítica	1	4	60	
	CET248	Álgebra Linear	2	4	60	
	CET440	Integração e Funções de Várias Variáveis	2	4	60	CET434
	CET452	Estatística e Probabilidade	2	4	60	CET434
	ENG145	Mecânica	2	4	60	
	CET453	Cálculo Vetorial e Séries Numéricas	3	4	60	CET434, CET435
	CET454	Gravitação, Ondas e Termodinâmica	3	4	60	ENG145
	ENG033	Fenômenos de Transportes	3	4	60	CET434
ENG166	Introdução à Eletricidade e Magnetismo	3	4	60		
CICLO DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA						
Eixo de Construção Civil e Tecnologia	ENG168	Materiais de Construção	4	6	90	CAG117, CAG361
	ENG169	Projeto de Arquitetura	4	4	60	ENG144
	ENG170	Tecnologia do Concreto	5	4	60	ENG168
	ENG171	Tecnologia da Construção de Edificações I	5	4	60	ENG168
	ENG172	Instalações Elétricas Prediais	5	4	60	ENG166

	ENG173	Sistemas Prediais Hidráulicos e Sanitários	6	4	60	ENG186, ENG171, ENG169
	ENG174	Tecnologia da Construção de Edificações II	6	4	60	ENG171, ENG170
	ENG175	Planejamento e Controle das Construções	7	4	60	ENG174
	ENG176	Patologia e Recuperação das Estruturas	8	4	60	ENG181, ENG174, ENG182
	ENG177	Projeto Integrado e Sistemas Construtivos	9	2	30	ENG172, ENG183, ENG182, ENG173
Eixo de Sistemas Estruturais	ENG178	Isostática	4	4	60	ENG145, CET453
	ENG089	Resistência dos Materiais I	5	4	60	ENG198, ENG178
	ENG179	Resistência dos Materiais II	6	4	60	ENG089
	ENG180	Estruturas Hiperestáticas	6	4	60	ENG089
	ENG181	Estruturas de Concreto Armado I	7	4	60	ENG179, ENG180
	ENG182	Estruturas de Aço e Madeira	7	4	60	ENG180, ENG181
	ENG183	Estruturas de Concreto Armado II	8	4	60	ENG181
	ENG184	Projeto de Fundações	8	4	60	ENG181
Eixo de Recursos Hídricos e Saneamento	ENG185	Pontes e Grandes Obras	9	4	60	ENG183, ENG182
	ENG186	Hidráulica Aplicada	4	4	60	ENG033
	ENG187	Hidrologia Aplicada	5	4	60	CET452, ENG067
	ENG188	Impacto Ambiental em Engenharia Civil	6	2	30	CBI391
	ENG189	Projeto de Sistemas de Esgotos Sanitários	6	4	60	ENG186
	ENG190	Projeto de Sistemas de Abastecimento de Água	7	4	60	ENG186, ENG187
Eixo de Geotecnia e Transportes	ENG191	Obras Hidráulicas	8	2	30	ENG193, ENG187
	ENG067	Topografia I	4	4	60	ENG144, CET435
	ENG192	Geologia da Engenharia	4	2	30	ENG145, CAG117
	ENG193	Mecânica dos Solos	5	4	60	ENG192
	ENG200	Topografia II	5	2	30	ENG067
	ENG194	Engenharia de Transportes	6	2	30	CET452
	ENG195	Projeto de Estradas I	7	4	60	ENG193, ENG194
Eixo Comum do Conhecimento da Engenharia	ENG196	Aeroportos, Portos e Hidrovias	8	4	60	ENG194
	ENG197	Projeto de Estradas II	8	4	60	ENG195
	ENG198	Séries e Equações Diferenciais	4	4	60	CET440
	CSA695	Administração, Economia e Organização de Empresas de Engenharia	9	4	60	ENG175
	ENG199	Higiene e Segurança do Trabalho	9	2	30	ENG174
	NCL166	Projeto de Graduação I	9	4	60	

	NCL167	Projeto de Graduação II	10	4	60	NCL166
Optativas				16	240	
Estágio Supervisionado	NCL011	Estágio Supervisionado	10	12	180	
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES		6	90	
		ESTÁGIO CURRICULAR NÃO-OBRIGATÓRIO				
CARGA HORÁRIA TOTAL				258	3870	

RESOLUÇÃO Nº 02 DE 27 DE ABRIL DE 2016 - Dispõe sobre a alteração de pré-requisitos de algumas disciplinas do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil (Câmpus de Palmas) – Resolução Consepe n.º 22/2009.

Disciplina	Pré-Requisito PPC 2009	Pré-Requisitos Corrigidos
- Gravitação, Ondas e Termodinâmica	- Calculo Diferencial em R - Integração e Funções de Várias Variaveis	- Mecânica
- Fenômenos de Transporte	- Calculo Diferencial em R - Integração e Funções de Várias Variaveis	- Calculo Diferencial em R
- Hidrologia Aplicada	- Hidráulica Aplicada	- Estatística e Probabilidade Topografia I
- Projeto de Sistemas e Abastecimento de Água	- Impacto Ambiental - Hidrologia Aplicada	- Hidráulica - Hidrologia
- Topografia I	- Cálculo Vetorial e Séries Numéricas	- Desenho Técnico e Geometria Descritiva - Geometria Analítica
- Alvenaria Estrutural	- Tecnologia da Construção de Edificações II	- Resistencia dos Materiais I
- Geologia da Engenharia	- Mecânica	- Mecânica e Química Geral
- Engenharia de Transportes	- Topografia II - Hidrologia Aplicada	- Estatística e Probabilidade
- Planejamento Urbano (Optativa)	- Engenharia de Transportes	- Engenharia de Transportes