



**UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
RESOLUÇÃO Nº 50/2016**

Dispõe sobre a aprovação da Grade Curricular do Curso de Engenharia Civil da Universidade de Cruz Alta,

=====
O **Conselho Universitário**, em reunião realizada no dia 28 de setembro de 2016, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Universidade de Cruz Alta e pelo seu Regimento Interno,

RESOLVE:

Artigo 1º. Aprovar a Grade Curricular do Curso de Engenharia Civil da Universidade de Cruz Alta, com duração de 10 (dez) semestres, 68 (sessenta e oito) disciplinas curriculares, 12 (doze) disciplinas optativas, 254 (duzentos e cinquenta e quatro) créditos e carga horária total de 3.960 (três mil, novecentos e sessenta) horas/aula, incluídos estágios curriculares/supervisionados, seminários e atividades complementares.

Artigo 2º. A presente Resolução passa a vigorar a partir da data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Cruz Alta, aos vinte e oito dias do mês de setembro do ano de dois mil e dezesseis.

Profª Drª Patrícia Dall'Agnol Bianchi
Presidente Conselho Universitário

Registre-se e Publique-se.
Cruz Alta, 28 de setembro de 2016.

=====

Sadi Herrmann
Secretário-Geral

UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA – UNICRUZ
 Reconhecida Pela Portaria nº 1704 D.O.U 06/12/93
 Recredenciada pela Portaria nº711, de 08/08/2013 – D.O.U. 09/08/2013

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
Centro de Ciências Humanas e Sociais
CURSO ENGENHARIA CIVIL
 Resolução nº 338 de 26 de julho de 2016

READEQUAÇÃO DA GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

SEMESTRE	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO (S)	CR	CH	CH/T	CH/P
1º	Introdução à Engenharia Civil		02	30	30	-
	Desenho Arquitetônico I		04	60	30	30
	Introdução ao Cálculo		04	60	60	-
	Química Geral		04	60	45	15
	Informática Aplicada à Engenharia		04	60	30	30
	Produção Textual		02	30	15	15
	Geometria Descritiva		04	60	30	30
	TOTAL		24	360	240	120

SEMESTRE	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO (S)	CR	CH	CH/T	CH/P
2º	Cálculo I		04	60	60	-
	Álgebra Linear e Geometria Analítica		04	60	60	-
	Metodologia da Pesquisa		04	60	30	30
	Física I		04	60	45	15
	Algoritmos e Programação		04	60	30	30
	Desenho Digital I		04	60	30	30
	TOTAL		24	360	255	105

SEMESTRE	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO (S)	CR	CH	CH/T	CH/P
3º	Cálculo II	Introdução ao Cálculo Cálculo I	04	60	60	-
	Física II		04	60	45	15
	Topografia I	Introdução ao Cálculo	04	60	30	30
	Mecânica Geral	Física I	04	60	45	15
	Geologia		04	60	45	15
	Tecnologia dos Materiais		04	60	45	15
	TOTAL		24	360	270	90

SEMESTRE	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO (S)	CR	CH	CH/T	CH/P
4º	Cálculo III	Cálculo II	04	60	60	-
	Resistência dos Materiais	Mecânica Geral	04	60	45	15
	Mecânica dos Fluidos	Física I	04	60	45	15
	Materiais de Construção	Tecnologia dos Materiais	04	60	45	15
	Topografia II	Topografia I	04	60	30	30
	Física III		04	60	45	15
	Antropologia		02	30	30	-
		TOTAL	26	390	300	90

SEMESTRE	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO (S)	CR	CH	CH/T	CH/P
5º	Eletrotécnica	Física III	04	60	30	30
	Estatística	Introdução ao Cálculo	04	60	45	15
	Mecânica dos Solos	Geologia	04	60	60	-
	Tecnologia da Construção I	Materiais de Construção	04	60	45	15
	Estruturas Isostáticas	Resistência dos Materiais	04	60	60	-
	Complementos de Resistência dos Materiais	Resistência dos Materiais	04	60	60	-
			TOTAL	24	360	300

SEMESTRE	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO (S)	CR	CH	CH/T	CH/P
6º	Tecnologia da Construção II	Tecnologia da Construção I	04	60	45	15
	Instalações Hidrossanitárias	Mecânica dos Fluidos	04	60	45	15
	Estruturas Hiperestáticas	Estruturas Isostáticas	04	60	60	-
	Obras Geotécnicas	Mecânica dos Solos	04	60	45	15
	Economia Aplicada à Engenharia		04	60	45	15
	Instalações Elétricas	Eletrotécnica	04	60	45	15
	Ética e Cidadania		02	30	30	-
		TOTAL	26	390	315	75

SEMESTRE	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO (S)	CR	CH	CH/T	CH/P
7º	Engenharia Econômica	Economia Aplicada à Engenharia	04	60	45	15
	Tecnologia da Construção III	Tecnologia da Construção II	04	60	45	15
	Concreto Armado I	Estruturas Hiperestáticas	04	60	60	-
	Pavimentação e Estradas	Obras Geotécnicas	04	60	60	-
	Arquitetura e Urbanismo I	Desenho Digital I	04	60	30	30
	Hidrologia	Mecânica dos Fluidos	04	60	60	-
		TOTAL	24	360	300	60

SEMESTRE	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO (S)	CR	CH	CH/T	CH/P
8º	Tecnologia da Construção IV	Tecnologia da Construção III	04	60	45	15
	Projeto de Sistemas de Abastecimento de Água	Instalações Hidrossanitárias	04	60	45	15
	Concreto Armado II	Concreto Armado I	04	60	60	-
	Arquitetura e Urbanismo II	Arquitetura e Urbanismo I	04	60	30	30
	Projeto de Rodovias	Pavimentação e Estradas	04	60	45	15
	Planejamento e Controle de Projetos	Engenharia Econômica	04	60	45	15
	Sociologia		02	30	30	-
	TOTAL		26	390	300	90

SEMESTRE	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO (S)	CR	CH	CH/T	CH/P
9º	Fundações	Concreto Armado II	04	60	60	-
	Estruturas de Aço	Concreto Armado II	04	60	60	-
	Projeto de Sistemas de Esgoto Sanitário	Projeto de Sistemas de Abastecimento de Água	04	60	45	15
	Estruturas de Madeira	Concreto Armado II	02	30	30	-
	Optativa I		02	30	30	-
	Empreendedorismo e Inovação		02	30	30	-
	TCC I	75% das disciplinas cursadas	04	60	60	-
	Estágio Supervisionado I	Concreto Armado II Arquitetura e Urbanismo II	06	90	30	60
	TOTAL		28	420	345	75

SEMESTRE	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO (S)	CR	CH	CH/T	CH/P
10º	Patologia e Recuperação de Estruturas	Fundações	04	60	60	-
	Orçamento, Controle e Incorporação	Engenharia Econômica	04	60	45	15
	Impacto Ambiental	Projeto de Sistemas de Esgoto Sanitário	04	60	60	-
	Optativa II		04	60	60	-
	Legislação e Ética Profissional	TCC I	02	30	30	-
	Segurança e Higiene do Trabalho	Tecnologia da Construção IV	02	30	30	-
	TCC II	TCC I	02	30	30	-
	Estágio Supervisionado II	Estágio Supervisionado I	06	90	30	60
	TOTAL		28	420	345	75

Total de Disciplinas: **68**
 Total de Créditos: **254 créditos – 3.810 horas**
 Atividades complementares: **150 horas**
 Carga Horária Total: **3.960 horas**
 Duração do Curso: **10 semestres**
 Turno: **Noturno**

ANEXO I

ELENCO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS:

DISCIPLINA	CR	CH	CH/T	CH/P
Libras - Linguagem Brasileira de Sinais	04	60	60	-
Inglês Instrumental	02	30	30	-
Pesquisa Aplicada	04	60	60	-
Energias Renováveis	02	30	30	-
Geoprocessamento	02	30	15	15
Pontes e Estruturas Especiais	04	60	45	15
Transporte e Tráfego Urbano	04	60	45	15
Cálculo Numérico Computacional	04	60	45	15
Conforto Ambiental - Térmico	04	60	45	15
Espanhol Instrumental	02	30	30	-
Desenho Digital II	04	60		
Desenho Digital III	04	60		