



Universidade de Cruz Alta

**CONSELHO UNIVERSITÁRIO
RESOLUÇÃO Nº 30/2013**

Dispõe sobre a aprovação da Base Curricular do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária da Universidade de Cruz Alta,

=====

A Reitora, Professora Doutora Elizabeth Fontoura Dorneles, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Universidade de Cruz Alta e pelo seu Regimento Interno,

RESOLVE:

Artigo 1º. Aprovar, "ad referendum" do Conselho Universitário, a Base Curricular do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária da Universidade de Cruz Alta, com duração de 10 (dez) semestres, 62 (sessenta e duas) disciplinas curriculares, 08 (oito) disciplinas optativas, 230 (duzentos e trinta) créditos e carga horária total de 3.600 (três mil e seiscentas) 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 outubro do ano de dois mil e treze.


Profª Drª Elizabeth Fontoura Dorneles
Presidente Conselho Universitário

Registre-se e Publique-se.
Cruz Alta, 28 de outubro de 2013.

=====


Sadi Herrmann
Secretário-Geral



UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA
VICE-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Centro de Ciências da Saúde e Agrárias

Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária

BASE CURRICULAR

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	Créditos	Carga Horária
1º	Introdução à Engenharia	-	04	60
1º	Física para Engenharia I	-	04	60
1º	Introdução ao Cálculo	-	04	60
1º	Antropologia	-	02	30
1º	Química Geral	-	04	60
1º	Biologia	-	04	60
1º	TOTAL	-	22	330
Semestre	Disciplina	Pré-requisito	Créditos	Carga Horária
2º	Recursos Naturais	Biologia	04	60
2º	Álgebra Linear e Geometria Analítica	Introdução ao Cálculo	04	60
2º	Estatística	-	04	60
2º	Física para Engenharia II	Física para Engenharia I	04	60
2º	Informática Aplicada à Engenharia	-	02	30
2º	Produção Textual	-	02	30
2º	Metodologia da Pesquisa	-	02	30
2º	TOTAL	-	22	330
Semestre	Disciplina	Pré-requisito	Créditos	Carga Horária
3º	Cálculo I	-	04	60
3º	Tecnologia de Materiais	-	04	60
3º	Desenho Técnico I	-	04	60
3º	Algoritmos e Programação	-	04	60
3º	Desenvolvimento Sustentável	-	02	30
3º	Mecânica Geral	-	04	60
3º	Sociologia	-	02	30
3º	TOTAL	-	24	360

Handwritten signatures



Semestre	Disciplina	Pré-requisito	Créditos	Carga Horária
4º	Ecologia Geral	Recursos Naturais	04	60
4º	Resistência dos Materiais	-	04	60
4º	Química Orgânica	-	04	60
4º	Desenho Técnico II	Desenho Técnico I	04	60
4º	Cálculo II	Cálculo I	04	60
4º	Gestão Empresarial	-	02	30
4º	Optativa I	-	02	30
4º	TOTAL	-	24	360
Semestre	Disciplina	Pré-requisito	Créditos	Carga Horária
5º	Seminário Integrador	-	02	30
5º	Economia Ambiental	-	02	30
5º	Eletricidade	-	04	60
5º	Ética e Cidadania	-	02	30
5º	Geologia	-	04	60
5º	Química Analítica	-	04	60
5º	Hidrologia e Hidrografia	-	04	60
5º	Optativa II	-	02	30
5º	TOTAL	-	24	360
Semestre	Disciplina	Pré-requisito	Créditos	Carga Horária
6º	Climatologia	-	04	60
6º	Mecânica dos Fluidos (Hidráulica)	-	04	60
6º	Legislação e Direito Ambiental	-	04	60
6º	Ecotoxicologia Ambiental e Poluição Atmosférica	-	04	60
6º	Abastecimento e Tratamento de Águas	-	04	60
6º	Microbiologia do Ambiente	Biologia	04	60
6º	TOTAL	-	24	360



Semestre	Disciplina	Pré-requisito	Créditos	Carga Horária
7º	Topografia I	-	04	60
7º	Empreendedorismo e Inovação	-	04	60
7º	Licenciamento Ambiental	-	04	60
7º	Recuperação de Áreas Degradadas e Contaminadas	-	04	60
7º	Ecologia Aplicada	Ecologia Geral	04	60
7º	Instalações Hidrossanitárias	-	04	60
7º	TOTAL	-	24	360
Semestre	Disciplina	Pré-requisito	Créditos	Carga Horária
8º	Gerenciamento de Recursos Hídricos	-	04	60
8º	Topografia II	Topografia I	04	60
8º	Sistemas de Esgoto e Drenagem Urbana	Instalações Hidrossanitárias	04	60
8º	Saúde Pública e Ambiental	-	02	30
8º	Energias Renováveis	-	02	30
8º	TCC I	-	02	30
8º	Optativa III	-	02	30
8º	Solos e Ambiente	-	04	60
8º	TOTAL	-	24	360
Semestre	Disciplina	Pré-requisito	Créditos	Carga Horária
9º	Gestão Ambiental	-	04	60
9º	Projetos de Engenharia Ambiental	-	04	60
9º	Aspectos Legais da Engenharia	-	04	60
9º	TCC II	TCC I	04	60
9º	Mecânica dos Solos	Solos e Ambiente	04	60
9º	Coleta e Tratamento de Águas e Resíduos	Sistemas de Esgoto e Drenagem Urbana	04	60
9º	TOTAL	-	24	360

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Semestre	Disciplina	Pré-requisito	Créditos	Carga Horária
10º	Estágio Supervisionado	-	18	270
	TOTAL		18	270

TOTAL DISCIPLINAS: 62

TOTAL DE CRÉDITOS: 230

CARGA HORÁRIA: 3450

ATIVIDADES COMPLEMENTARES: 150

CARGA HORÁRIA TOTAL: 3600

TURNOS: NOTURNO

Two handwritten signatures in blue ink, one on the left and one on the right, appearing to be official approvals.



ANEXO

Disciplinas	Créditos
Libras	02
Irrigação e Drenagem	02
Aspectos Ambientais do Meio Rural	02
Dispersão Atmosférica	02
Teoria de Organizações	02
Recursos Florestais	02
Custos e Marketing Ambiental	02
Inglês Instrumental	02