



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DIURNO
CÓDIGO DO CURSO: 115562

ATIVIDADES	CARGA HORÁRIA/CRÉDITO
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	1830h/122cr
DISCIPLINAS ELETIVAS	420h/28cr
CARGA HORÁRIA EXTRA-CURRICULAR	150h/10cr
TOTAL DE HORAS	2400h/160cr
CARGA HORÁRIA MÍNIMA PARA CURSAR ELETIVAS	1230h/82cr

FLUXOGRAMA DO CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

1º SEMESTRE	ACS0050	AMB0076	EXA0101	EXA0114	EXA0115	EXA0132
	ANALISE E EXPRESSA O TEXTUAL	AMBIENTE ENERGIA E SOCIEDADE	CALCULO I	GEOMETRIA ANALITICA	INFORMAT. APLICADA	SEMINARIO DE INTROD. AO CURSO
	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	30h (2cr)

2º SEMESTRE	ACS0027	ACS0379	AMB0099	EXA0096	EXA0102	EXA0122	EXA0125	VEG0004
	QUIMICA GERAL	LAB. DE QUIMICA GERAL	EXPRESSA O GRAFICA (1200557)	ALGEBRA LINEAR	CALCULO II	LAB. DE MECANICA CLASSICA	MECANICA CLASSICA	ESTATISTICA
	60h (4cr)	30h (2cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	30h (2cr)	60h (4cr)	60h (4cr)

3º SEMESTRE	ACS0012	ACS0360	ACS0361	AMB0005	AMB0661	EXA0117	EXA0176	EXA0177
	FILOSOFIA DA CIENCIA E MET. CIENTIFICA	QUIMICA APLICADA A ENGENHARIA	LAB. DE QUIMICA APLICADA A ENGENHARIA	MECANICA GERAL I	PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR	INTROD. AS FUNCOES DE VARIAS VARIAVEIS	LAB. DE ONDAS E TERMODIN.	ONDAS E TERMODIN.
	60h (4cr)	60h (4cr)	30h (2cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	30h (2cr)	60h (4cr)

4º SEMESTRE	ACS0701	AMB0244	AMB0722	EXA0103	EXA0140	EXA0150	EXA0376
	ECONOMIA PARA ENGENHARIA	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I	FENOMENOS DE TRANSPORTE	CALCULO NUMERICO	EQUACOES DIFERENCIAIS	LAB. DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	ELETRICIDADE E MAGNETISMO
	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	30h (2cr)	60h (4cr)

5º SEMESTRE	ACS0178	ACS0595	AMB0671	### - ####	### - ####	### - ####	### - ####
	SOCIOLOGIA	ADMINISTRACAO E EMPREENDEDORISMO	S. DE G. DE S. E SEGURANCA NO TRABALHO	ELETIVA 1*	ELETIVA 2*	ELETIVA 3*	ELETIVA 4*
	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)

6º SEMESTRE	ACS0008	AMB1154	### - ####	### - ####	### - ####	### - ####
	ETICA E LEGISLACAO	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO**	ELETIVA 5*	ELETIVA 6*	ELETIVA 7*	ATIVIDADES COMPLEMENTARES
	30h (2cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	(150h)

*Deferimento pelo "Ranking"; **Disciplina solicitada somente no último período do BC&T;

 Dep. de Agrotecnologia e Ciências Sociais

 Dep. de Ciências Ambientais e Naturais

 Dep. de Ciências Exatas e Naturais

 Dep. de Ciências Vegetais

ELETIVAS POR ENGENHARIA DO BCT DO CAMPUS MOSSORÓ

Com deferimento pelo "ranking"

CIVIL	AMB0029	AMB0031	AMB0053	AMB0609	AMB0035	AMB0054	AMB0761	AMB1028
	HIDRÁULICA	TOPOGRAFIA	GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA	RESISTENCIA DOS MATERIAIS II	MECANICA DOS SOLOS	ELETRICIDADE BÁSICA	MECÂNICA DAS ESTRUTURAS	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I
	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)

ENERGIA	AMB0245	AMB0060	AMB0301	AMB0616	AMB0617
	MATERIAIS ELETRICOS E MAGNETICOS	FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	INSTALACOES ELETRICAS	ELETRICIDADE BASICA	LAB. DE ELETRICIDADE BASICA
	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	30h (2cr)
	AMB0505	AMB0506	AMB0502	AMB0503	EXA0220
	CIRCUITOS ELETRONICOS	LAB. DE CIRCUITOS ELETRONICOS	ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I	CONVERSAO ELETROM. DE ENERGIA I	OTICA E FISICA MODERNA
	60h (4cr)	30h (2cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)

PRODUÇÃO	AMB0316	AMB0319	AMB1094	AMB1095	AMB0336
	ENGENHARIA DA QUALIDADE I	ENGENHARIA DE METODOS E PROCESSOS	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE PRODUCAO	FUNDAMENTOS DA MODELAGEM ECONOMICO-FINANCEIRA	AUTOMACAO DA PRODUCAO
	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)
	AMB1096	AMB1097	AMB1098	EXA0129	
	ENGENHARIA DA QUALIDADE II	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OPERACOES I	ERGONOMIA	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES	
	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	

MECÂNICA	AMB0058	AMB0070	AMB0079	AMB0744	AMB0609	AMB0623	AMB0624	AMB0627
	MECANICA GERAL II	FUNDAMENTOS DE CIENCIAS DOS MATERIAIS	METROLOGIA	TERMOD. APLICADA	RESISTENCIA DOS MATERIAIS II	MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA I	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO I	MECANICA DOS FLUIDOS
	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)

PETRÓLEO	AMB0766	ACS0212	ACS0853	AMB0054	AMB1347
	GEOLOGIA DO PETROLEO I	QUIMICA ORGANICA I	FISICO-QUÍMICA	ELETRICIDADE BÁSICA	TERMODINAMICA PARA ENGENHARIA QUIMICA I
	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)
	AMB0062	AMB0070	AMB0627	AMB1343	
	METROLOGIA	FUNDAMENTOS DE CIENCIAS DOS MATERIAIS	MECANICA DOS FLUIDOS	INTRODUCAO A ENGENHARIA DO PETROLEO	
	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	

QUÍMICA	ACS0212	ACS0370	ACS0565	ACS0853	ACS0374	ACS0564	ACS0566	ACS0567
	QUIMICA ORGANICA I	QUIMICA INORGANICA I	PRINCIPIOS DE PROCESSOS QUIMICOS	FISICO-QUÍMICA	QUÍMICA ORGÂNICA II	TERMOD. PARA ENGENHARIA QUIMICA	FUNDAMENTOS DE ANALISE QUIMICA	LAB. DE ANALISE QUIMICA
	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)	60h (4cr)

Dep. de Agrotecnologia e Ciências Sociais

Dep. de Ciências Ambientais e Naturais

Dep. de Ciências Exatas e Naturais

Dep. de Ciências Vegetais