



Matriz Curricular

14/02/2023 20:14

Pág: 1 de 3

CENTRO UNIVERSITÁRIO VALE DO CRICARÉ - GRADUAÇÃO

Rua Humberto de Almeida Francklin, 217 - Universitário - São Mateus - ES - CEP. 29.933-415

Tel. (27)3313-0000 - HOME PAGE: univc.com.br - E-MAIL: secretaria@ivc.br

Código: 106 Referência: 2020-2

Curso: 12 - Engenharia Mecânica

Data Início Vigência: 2020/2 Data Final Vigência:

Período Letivo 1º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1239	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	60	4	Presencial	
659	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	30	2	Presencial	
583	INTRODUÇÃO À FÍSICA	60	0	Presencial	
165	DESENHO TÉCNICO PARA ENGENHARIA	60	4	Presencial	
915	QUÍMICA TECNOLÓGICA GERAL	60	4	Presencial	
1237	LÍNGUA PORTUGUESA	30	2	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	300	16
OPTATIVAS	0	0
Total	300	16

Período Letivo 2º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1241	CÁLCULO I	60	4	Presencial	
1242	FÍSICA I	60	0	Presencial	
1243	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	4	Presencial	
861	PROGRAMAÇÃO	60	4	Presencial	
581	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	30	2	Presencial	
1285	GESTÃO AMBIENTAL	30	2	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	300	16
OPTATIVAS	0	0
Total	300	16

Período Letivo 3º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1246	CÁLCULO II	60	4	Presencial	
1247	FÍSICA II	60	4	Presencial	
643	MECÂNICA GERAL	60	4	Presencial	
1218	ECONOMIA	60	4	Presencial	
112	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	60	4	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	300	20
OPTATIVAS	0	0
Total	300	20

Período Letivo 4º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1251	CÁLCULO III	60	4	Presencial	
401	FÍSICA III	60	4	Presencial	
110	CÁLCULO NUMÉRICO	60	4	Online	
1545	PSICOLOGIA	30	0	Presencial	
974	SOCIOLOGIA	30	2	Presencial	
385	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	60	4	Presencial	
61	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I	60	4	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	360	22
OPTATIVAS	0	0
Total	360	22

Período Letivo 5º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
--------	------------	---------------	---------	------------	---------------



Matriz Curricular

14/02/2023 20:14

Pág: 2 de 3

CENTRO UNIVERSITÁRIO VALE DO CRICARÉ - GRADUAÇÃO

Rua Humberto de Almeida Francklin, 217 - Universitário - São Mateus - ES - CEP. 29.933-415

Tel. (27)3313-0000 - HOME PAGE: univc.com.br - E-MAIL: secretaria@ivc.br

1546	ESTATÍSTICA	60	4	Presencial
935	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	4	Presencial
1260	ERGONOMIA, HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	30	2	Presencial
1068	TERMODINÂMICA	60	4	Presencial
769	PESQUISA OPERACIONAL I	60	4	Presencial
140	CONTABILIDADE PARA ENGENHEIROS	30	2	Presencial
62	ATIVIDADES COMPLEMENTARES II	60	4	Presencial

Total Disciplinas Regulares	360	24
OPTATIVAS	0	0
Total	360	24

Período Letivo	6º Semestre	Nome para Certificação
-----------------------	-------------	-------------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
597	LEGISLAÇÃO DA ENGENHARIA E DIREITO AMBIENTAL	60	4	Presencial	
1317	METROLOGIA DIMENSIONAL	60	4	Presencial	
1219	GESTÃO DA QUALIDADE TOTAL	60	4	Presencial	
297	ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	60	4	Presencial	
1547	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	60	4	Presencial	
63	ATIVIDADES COMPLEMENTARES III	60	4	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	360	24
OPTATIVAS	0	0
Total	360	24

Período Letivo	7º Semestre	Nome para Certificação
-----------------------	-------------	-------------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1261	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	60	4	Presencial	
1101	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	60	4	Presencial	
848	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	60	4	Online	
850	PROCESSOS DE USINAGEM I	60	4	Presencial	
298	ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	60	4	Presencial	
64	ATIVIDADES COMPLEMENTARES IV	60	4	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	360	24
OPTATIVAS	0	0
Total	360	24

Período Letivo	8º Semestre	Nome para Certificação
-----------------------	-------------	-------------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
851	PROCESSOS DE USINAGEM II	60	4	Presencial	
628	LUBRIFICAÇÃO INDUSTRIAL	60	4	Presencial	
1550	AUTOMAÇÃO, HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	60	4	Presencial	
849	PROCESSOS DE SOLDAGEM	60	4	Presencial	
931	REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	60	4	Presencial	
65	ATIVIDADES COMPLEMENTARES V	60	4	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	360	24
OPTATIVAS	0	0
Total	360	24

Período Letivo	9º Semestre	Nome para Certificação
-----------------------	-------------	-------------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1110	VIBRAÇÕES MECÂNICAS	60	4	Presencial	
629	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	60	4	Presencial	
631	MÁQUINAS TÉRMICAS	60	4	Presencial	
1318	CIRCUITOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICA DIGITAL	60	4	Presencial	
356	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	150	10	Presencial	



Matriz Curricular

14/02/2023 20:14

CENTRO UNIVERSITÁRIO VALE DO CRICARÉ - GRADUAÇÃO

Pág: 3 de 3

Rua Humberto de Almeida Francklin, 217 - Universitário - São Mateus - ES - CEP. 29.933-415

Tel. (27)3313-0000 - HOME PAGE: univc.com.br - E-MAIL: secretaria@ivc.br

1097	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	60	4	Presencial
------	----------------------------------	----	---	------------

Total Disciplinas Regulares	450	30
OPTATIVAS	0	0
Total	450	30

Período Letivo	10º Semestre	Nome para Certificação
----------------	--------------	------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1566	TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS E CORROSÃO EM EQUIPAMENTOS	60	4	Presencial	
630	MÁQUINAS DE FLUXO	60	4	Presencial	
1661	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	60	0	Presencial	
1099	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	60	4	Presencial	
357	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	150	10	Presencial	
1284	EMPREENDEDORISMO	60	4	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	450	26
OPTATIVAS	60	0
Total	510	26

Grupo Optativa	OPTATIVAS
----------------	-----------

Código	Disciplina	CH	CR	HA	Modalidade	Pré-requisito
127	CONFORTO AMBIENTAL	60	4	0	Presencial	
1659	EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS	60	4	0	Presencial	
1658	ENERGIAS RENOVÁVEIS	60	4	0	Presencial	
1222	ENGENHARIA DA QUALIDADE	60	4	0	Presencial	
1464	ESTRUTURAS METÁLICAS	60	4	0	Presencial	
1657	FERRAMENTAS DE MELHORIA CONTÍNUA	60	4	0	Presencial	
461	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	60	4	0	Presencial	
1570	GESTÃO E ANÁLISE DE INVESTIMENTOS	60	4	0	Presencial	
1226	INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE	60	4	0	Presencial	
611	LIBRAS	60	4	0	Presencial	
1564	LOGÍSTICA	60	4	0	Presencial	
664	METODOLOGIA DA PESQUISA II	60	0	0	Online	
770	PESQUISA OPERACIONAL II	60	4	0	Presencial	
1660	PROJETO DE PRODUTO E PROCESSOS	60	4	0	Presencial	
1551	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS	60	4	0	Presencial	
1867	TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	60	0	0	Presencial	

Cr. Disc. Regulares: 226	Cr. Disc. Optativa: 0	Total Cr. Acad.: 0		
C. H. Disc. Regulares: 3600	C.H Disc. Optativa: 60	C.H. Ativ. Comp.: 300	C.H. Estágio: 0	C. H. Total: 3720