



Matriz Curricular

25/04/2025 14:47

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: 359 **Referência:** Matriz Eng.Mecânica v1.0 - Sagah

Curso: 159 - Engenharia Mecânica EAD

Data Início Vigência: 2024/1 **Data Final Vigência:**

Período Letivo		1º Semestre		Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3169	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIAS	0	80	0	0	80	0	Presencial	
3170	DESENHO TÉCNICO E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	0	80	0	0	80	0	Presencial	
1243	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	0	80	0	0	80	0	Presencial	
3172	PROJETO 2D AUXILIADO POR COMPUTADOR	0	80	0	0	80	0	Presencial	
2608	PROJETO INTEGRADOR I	0	80	0	0	80	0	Online	
46	ATIVIDADE COMPLEMENTAR I	0	36	0	0	36	0	Online	
Total Disciplinas Regulares		0	436	0	0	436	0		
Optativas		0	0	0	0	0	0		
Total		0	436	0	0	436	0		

Período Letivo		2º Semestre		Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
2609	PROJETO INTEGRADOR II	0	80	0	0	80	0	Online	
523	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO	0	80	0	0	80	0	Online	
3212	METODOLOGIA CIENTIFICA	0	80	0	0	80	0	Online	
47	ATIVIDADE COMPLEMENTAR II	0	36	0	0	36	0	Online	
3475	QUÍMICA TECNOLÓGICA	0	80	0	0	80	0	Presencial	
3422	CIENCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	0	80	0	0	80	0	Online	
Total Disciplinas Regulares		0	436	0	0	436	0		
Optativas		0	0	0	0	0	0		
Total		0	436	0	0	436	0		

Período Letivo		3º Semestre		Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
2610	PROJETO INTEGRADOR III	0	80	0	0	80	0	Online	
3423	FISICA ESTATICA E DINAMICA	0	80	0	0	80	0	Online	
3174	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	0	80	0	0	80	0	Online	
3476	METROLOGIA	0	80	0	0	80	0	Online	
3477	FUNDIÇÃO E SOLDAGEM	0	80	0	0	80	0	Online	
48	ATIVIDADE COMPLEMENTAR III	0	36	0	0	36	0	Online	
Total Disciplinas Regulares		0	436	0	0	436	0		
Optativas		0	0	0	0	0	0		
Total		0	436	0	0	436	0		

Período Letivo		4º Semestre		Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3370	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E SÉRIES	0	80	0	0	80	0	Online	
2611	PROJETO INTEGRADOR IV	0	80	0	0	80	0	Online	
935	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	0	80	0	0	80	0	Online	
3425	FISICA ELETRICA, ONDULATORIA E TERMODINAMICA	0	80	0	0	80	0	Online	
3192	ESTATISTICA E PROBABILIDADE	0	80	0	0	80	0	Online	
49	ATIVIDADE COMPLEMENTAR IV	0	36	0	0	36	0	Presencial	
Total Disciplinas Regulares		0	436	0	0	436	0		
Optativas		0	0	0	0	0	0		
Total		0	436	0	0	436	0		

Período Letivo		5º Semestre		Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito

1068	TERMODINÂMICA	0	80	0	0	80	0	Online
3478	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	0	80	0	0	80	0	Online
1257	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	0	80	0	0	80	0	Online
297	ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	0	80	0	0	80	0	Online
2612	PROJETO INTEGRADOR V	0	80	0	0	80	0	Online
65	ATIVIDADES COMPLEMENTARES V	0	36	0	0	36	0	Presencial

Total Disciplinas Regulares	0	436	0	0	436	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	436	0	0	436	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3479	USINAGEM E CONFORMAÇÃO	0	80	0	0	80	0	Online	
2613	PROJETO INTEGRADOR VI	0	40	0	0	40	0	Online	
3482	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE	0	80	0	0	80	0	Online	
1101	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	0	80	0	0	80	0	Online	
3484	PROJETO DE MÁQUINAS	0	80	0	0	80	0	Online	
3479	USINAGEM E CONFORMAÇÃO	0	80	0	0	80	0	Online	
1382	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VI	0	36	0	0	36	0	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	0	476	0	0	476	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	476	0	0	476	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1547	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	0	80	0	0	80	0	Online	
630	MÁQUINAS DE FLUXO	0	80	0	0	80	0	Online	
3485	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO COM PYTHON	0	80	0	0	80	0	Online	
3194	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	0	80	0	0	80	0	Online	
1383	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VII	0	36	0	0	36	0	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	0	356	0	0	356	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	356	0	0	356	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3179	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	0	80	0	0	80	0	Online	
970	SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	0	80	0	0	80	0	Online	
631	MÁQUINAS TÉRMICAS	0	80	0	0	80	0	Online	
3481	DISPOSITIVOS ELETRONICOS E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	0	80	0	0	80	0	Online	
2314	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VIII	0	36	0	0	36	0	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	0	356	0	0	356	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	356	0	0	356	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1110	VIBRAÇÕES MECÂNICAS	0	80	0	0	80	0	Online	
726	OPTATIVA	0	40	0	0	40	0	Online	
3486	REFRIGERAÇÃO, CONDICIONAMENTO DE AR E VENTILAÇÃO	0	80	0	0	80	0	Online	
355	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	80	0	0	80	0	Online	
2313	ATIVIDADES COMPLEMENTARES IX	0	36	0	0	36	0	Presencial	



Matriz Curricular

25/04/2025 14:47

Pág: 3 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

Total Disciplinas Regulares	0	316	0	0	316	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	316	0	0	316	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1620	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	0	80	0	0	80	0	Online	
1620	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	0	80	0	0	80	0	Online	
357	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	0	80	0	0	80	0	Online	
3282	SUGESTÃO DE COMPONENTES CURRICULARES QUE POSSUEM CARGA HORÁRIA DE EXTENÇÃO - INDICADOS NA EMENTA	0	360	0	0	360	0	Online	
3488	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E SISTEMAS DE MANUFATURA	0	80	0	0	80	0	Presencial	
2312	ATIVIDADES COMPLEMENTARES X	0	36	0	0	36	0	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	0	716	0	0	716	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	716	0	0	716	0

Crédito:	Disciplinas Regulares: 0	Disciplinas Optativas: 0	Total Acadêmico 0
Carga Horária:	Disciplinas Regulares: 4400	Disciplinas Optativas: 0	Disciplinas Grupo Optativas: 0
	Prática: 0	Extensão: 0	Teórica: 0 EAD: 4400
	Atividade Complementar: 360	Estágio: 0	Total: 4040