

23/10/2025 14:48

Pág: 1 de 3

UNIVC

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:** 432 **Referência:** Matriz Modular ENG.PRODUCAO v1.0

Curso: 10 - Engenharia de Produção

Ano/Semestre Vigência: 2025/1 Ano/Semestre Final Vigência:

	etivo 1º Business Tools N	lome pa	ra Certific	ação				
Código	Disciplina	H EXT	CH EAD (	CH PRÁ	CH TEÓ	СН	Crédito	Modalidade
454	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online
2272	DESENHO TÉCNICO	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online
4062	QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online
300	EMPREENDEDORISMO	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online
3182	FUNDAMENTOS DE BIG DATA E INTERNET DAS COISAS (IoT)	0	60	0	0	60	0	Online
	Total Disciplinas Regulares	0	108	0	192	300	0	
	Optativas	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	108	0	192	300	0	
Período Le	etivo 2º Engenharia de Materiais N	lome pa	ıra Certific	ação				
Código	Disciplina	H EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	СН	Crédito	Modalidade
3174	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online
3422	CIENCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online
935	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online
2420	GESTÃO E SISTEMAS DE PRODUÇÃO	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online
659	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	0	60	0	0	60	0	Online
	Total Disciplinas Regulares	0	108	0	192	300	0	
	Optativas	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	108	0	192	300	0	
Período Le	etivo 3º Raciocínio Tecnológico N	lome pa	ıra Certific	ação				
Código	Disciplina	H EXT	CH EAD (	CH PRÁ	CH TEÓ	СН	Crédito	Modalidade
3423	FISICA ESTATICA E DINAMICA	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online
	FISICA ESTATICA E DINAMICA HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO	0	12 12	0	48	60	0	Presencial/Online Presencial/Online
3423								
3423 523	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online
3423 523 2383	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	0	12 12	0	48 48	60 60	0	Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL	0 0 0	12 12 12	0 0 0	48 48 48	60 60 60	0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares  Optativas	0 0 0	12 12 12 60 108 0	0 0 0	48 48 48 0 192 0	60 60 60 60 300 0	0 0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares	0 0 0 0	12 12 12 60 108	0 0 0 0	48 48 48 0 192	60 60 60 60 300	0 0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317 4064	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO METROLOGIA DIMENSIONAL GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total	0 0 0 0 0	12 12 12 60 108 0	0 0 0 0 0	48 48 48 0 192 0	60 60 60 60 300 0	0 0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317 4064	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  etivo 4º People Skills	0 0 0 0 0 0	12 12 12 60 108 0 108	0 0 0 0 0 0 0	48 48 48 0 192 0 192	60 60 60 60 300 0	0 0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317 4064	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares  Optativas  Total  etivo 4º People Skills	0 0 0 0 0 0	12 12 12 60 108 0 108	0 0 0 0 0 0 0	48 48 48 0 192 0 192	60 60 60 60 300 0 300	0 0 0 0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online
3423 523 2383 1317 4064 Período Le	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  etivo 4º People Skills	0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 12 60 108 0 108 CH EAD C	0 0 0 0 0 0 0 0 0	48 48 48 0 192 0 192 CH TEÓ	60 60 60 60 300 0 300 CH	0 0 0 0 0 0 0 Crédito	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade
3423 523 2383 1317 4064 Período Le Código	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  etivo 4º People Skills  Disciplina  TERMODINÂMICA	0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 12 60 108 0 108 0 108 CH EAD (	0 0 0 0 0 0 0 0 ação	48 48 48 0 192 0 192 CH TEÓ	60 60 60 60 300 0 300 CH	0 0 0 0 0 0 0 0 Crédito	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade Presencial/Online
3423 523 2383 1317 4064 Período Le Código 1068 4065	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  etivo 4º People Skills  Disciplina  TERMODINÂMICA  ERGONOMIA E DESENHO UNIVERSAL	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 CH EXT	12 12 12 60 108 0 108 <b>CH EAD C</b>	0 0 0 0 0 0 0 0 <b>ação</b> CH PRÁ	48 48 48 0 192 0 192 CH TEÓ 48	60 60 60 60 300 0 300 <b>CH</b> 60	0 0 0 0 0 0 0 0 <b>Crédito</b> 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317 4064 Período Le Código 1068 4065 4053	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  etivo 4º People Skills  Disciplina  TERMODINÂMICA  ERGONOMIA E DESENHO UNIVERSAL  COSTUMER EXPERIENCE - QUALIDADE	0 0 0 0 0 0 0 0 0 CHEXT 0 0	12 12 60 108 0 108 0 108 CH EAD 0 12 12	0 0 0 0 0 0 0 0 <b>ação</b> CH PRÁ	48 48 48 0 192 0 192 <b>CH TEÓ</b> 48 48	60 60 60 60 300 0 300 <b>CH</b> 60	0 0 0 0 0 0 0 0 <b>Crédito</b> 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317 4064 Período Le Código 1068 4065 4053 1218	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  etivo 4º People Skills  Disciplina  TERMODINÂMICA  ERGONOMIA E DESENHO UNIVERSAL  COSTUMER EXPERIENCE - QUALIDADE  ECONOMIA	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 12 60 108 0 108 CH EAD ( 12 12 12 12	0 0 0 0 0 0 0 0 <b>ação</b> <b>CH PRÁ</b> 0 0	48 48 48 0 192 0 192 <b>CH TEÓ</b> 48 48 48	60 60 60 300 0 300 CH 60 60	0 0 0 0 0 0 0 0 <b>Crédito</b> 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317 4064 Período Le Código 1068 4065 4053 1218	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  Petivo 4º People Skills  Disciplina  TERMODINÂMICA  ERGONOMIA E DESENHO UNIVERSAL  COSTUMER EXPERIENCE - QUALIDADE  ECONOMIA  ELETROMAGNETISMO E ONDAS  Total Disciplinas Regulares Optativas	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 12 60 108 0 108 CH EAD (  12 12 12 12 12 60	0 0 0 0 0 0 0 0 <b>ação</b> CH PRÁ	48 48 48 0 192 0 192 CH TEÓ 48 48 48 0	60 60 60 60 300 0 300 <b>CH</b> 60 60 60	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317 4064 Período Le Código 1068 4065 4053 1218	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  Petivo 4º People Skills  Disciplina  TERMODINÂMICA  ERGONOMIA E DESENHO UNIVERSAL  COSTUMER EXPERIENCE - QUALIDADE  ECONOMIA  ELETROMAGNETISMO E ONDAS  Total Disciplinas Regulares	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 12 60 108 0 108 CH EAD ( 12 12 12 12 12 108	0 0 0 0 0 0 0 0 ação CH PRÁ 0 0 0	48 48 48 0 192 0 192 CH TEÓ 48 48 48 0 192	60 60 60 60 300 0 300 <b>CH</b> 60 60 60	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317 4064 Período Le Código 1068 4065 4053 1218 4066	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  Petivo 4º People Skills  Disciplina  TERMODINÂMICA  ERGONOMIA E DESENHO UNIVERSAL COSTUMER EXPERIENCE - QUALIDADE  ECONOMIA  ELETROMAGNETISMO E ONDAS  Total Disciplinas Regulares Optativas Total	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 12 60 108 0 108 0 108 CH EAD ( 12 12 12 12 108 0 108 0	0 0 0 0 0 0 0 ação CH PRÁ 0 0 0	48 48 48 0 192 0 192 CH TEÓ 48 48 48 0 192 0	60 60 60 60 300 0 300 CH 60 60 60 60	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317 4064 Período Le Código 1068 4065 4053 1218 4066	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  Petivo 4º People Skills  Disciplina  TERMODINÂMICA  ERGONOMIA E DESENHO UNIVERSAL COSTUMER EXPERIENCE - QUALIDADE ECONOMIA ELETROMAGNETISMO E ONDAS  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  Petivo 5º Modelagem e Controle de Processos	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 12 60 108 0 108 0 108 12 12 12 12 12 108 0 108	0 0 0 0 0 0 0 ação CH PRÁ 0 0 0 0	48 48 48 0 192 0 192 CH TEÓ 48 48 48 0 192 0 192	60 60 60 60 300 0 300 CH 60 60 60 60	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online
3423 523 2383 1317 4064 Período Le Código 1068 4065 4053 1218 4066	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  Petivo 4º People Skills  Disciplina  TERMODINÂMICA  ERGONOMIA E DESENHO UNIVERSAL COSTUMER EXPERIENCE - QUALIDADE ECONOMIA ELETROMAGNETISMO E ONDAS  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  Petivo 5º Modelagem e Controle de Processos	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 12 60 108 0 108 CH EAD C 12 12 12 12 12 10 108 0 108 0 108	0 0 0 0 0 0 0 ação CH PRÁ 0 0 0 0	48 48 48 0 192 0 192 CH TEÓ 48 48 48 0 192 0 192	60 60 60 60 300 0 300 CH 60 60 60 60 0 300	0 0 0 0 0 0 0 0 Crédito 0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online
3423 523 2383 1317 4064  Período Le Código 1068 4065 4053 1218 4066  Período Le Código	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO  ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO  METROLOGIA DIMENSIONAL  GÊNERO, CULTURA E SOCIEDADE  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  Petivo 4º People Skills  Disciplina  TERMODINÂMICA  ERGONOMIA E DESENHO UNIVERSAL  COSTUMER EXPERIENCE - QUALIDADE  ECONOMIA  ELETROMAGNETISMO E ONDAS  Total Disciplinas Regulares Optativas Total  Petivo 5º Modelagem e Controle de Processos  Disciplina  O	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 108 0 108 0 108 0 12 12 12 12 12 10 108 0 108 0 108 0 108 CH EAD (CHEAD (	0 0 0 0 0 0 0 ação CH PRÁ 0 0 0 0 0	48 48 48 0 192 0 192 CH TEÓ 48 48 48 0 192 0 192 CH TEÓ	60 60 60 300 0 300 CH 60 60 60 60 0 300 CH	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Presencial/Online Online  Modalidade

## **Matriz Curricular**

UNIVC Charles Charles Handler Value Dic Charles

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

AUTOMAÇÃO, HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA Presencial/Online GESTÃO AMBIENTAL E FLORESTAL Online Total Disciplinas Regulares Optativas Total 

Período Le	tivo 6º Valuation e Processos de Produção	6º Valuation e Processos de Produção Nome para Certificação								
Código	Disciplina	CH EXT CH EAD CH PRÁ CH TEÓ CH Crédito Modali								
1547	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online		
1570	GESTÃO E ANÁLISE DE INVESTIMENTOS	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online		
4051	MERCADO FINANCEIRO	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online		
767	PESQUISA OPERACIONAL	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online		
1049	TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	0	60	0	0	60	0	Online		
	Total Disciplinas Regulares	0	108	0	192	300	0			
	Optativas	0	0	0	0	0	0			
	Total	0	108	0	192	300	0			

Período Le	etivo 7º Projetos e Manufatura Avançada	Nome p	Nome para Certificação									
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	СН	Crédito	Modalidade				
4109	PROJETO DE PRODUTO	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online				
4055	GERENCIAMENTO ÁGIL DE PROJETOS	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online				
4110	MANUFATURA ADITIVA E IMPRESSÃO 3D	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online				
3482	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online				
4057	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	0	60	0	0	60	0	Presencial/Online				
	Total Disciplinas Regula	ares 0	108	0	192	300	0					
	Optati	ivas 0	0	0	0	0	0					
	Т	otal 0	108	0	192	300	0					

Período Le	etivo 8º Engenharia 4.0	Nome para Certificação									
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	СН	Crédito	Modalidade			
4111	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online			
1222	ENGENHARIA DA QUALIDADE	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online			
4045	LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	0	60	0	0	60	0	Online			
2608	PROJETO INTEGRADOR I	0	0	0	60	60	0	Presencial/Online			
	Total Disciplinas Regulares	0	84	0	156	240	0				
	TCC	0	0	0	0	0	0				
	Total	0	84	0	156	240	0				

Período Le	etivo 9º Engenharia	Avançada N	Nome para Certificação										
Código	Disciplina	C	CH EXT CH EAD CH PRÁ CH TEÓ			СН	Crédito	Modalidade					
1225	ENGENHARIA DE MÉTODOS		0	12	0	48	60	0	Presencial/Online				
4054	ESTRATÉGIA ORGANIZACION	AL	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online				
2609	PROJETO INTEGRADOR II		0	0	0	60	60	0	Presencial/Online				
		Total Disciplinas Regulares	0	24	0	156	180	0					
		TCC	0	0	0	0	0	0					
		Total	0	24	0	156	180	0					

Período L	etivo 10° Engenharia Logística	Nome para Certificação								
Código	Disciplina	CH EXT CH EAD CH PRÁ CH TEÓ			СН	Crédito	Modalidade			
1221	GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online		
4059	LOGÍSTICA EMPRESARIAL	0	12	0	48	60	0	Presencial/Online		
2610	PROJETO INTEGRADOR III	0	0	0	60	60	0	Presencial/Online		

23/10/2025 14:48

Pág: 2 de 3



## **Matriz Curricular**

23/10/2025 14:48

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 0 156 180 0 0 0 0 0 0 Total 0 24 0 156 180 0

Grupo O <sub>l</sub>	Grupo Optativa TCC										
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	СН	CR	НА	Modalidade	Pré-requisito	
2674	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	0	0	0	40	40	0	0	Presencial		
663	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	40	40	0	0	Presencial		
2330	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III	0	0	0	40	40	0	0	Presencial		

Crédito: Disciplinas Regulares: 0 Disciplinas Optativas: 0 Total Acadêmico 0

Disciplinas Regulares:2700 Disciplinas Optativas: 0 Disciplinas Grupo Optativas: 0

Carga Horária: Prática: 0 Extensão: 0 Teórica: 1812 EAD: 888

Atividade Complementar: 300 Estágio: 300 Total: 3600

Tipo Extensão: 0
Tipo Pesquisa: 0

Tipo Complementar: 300