



# Matriz Curricular

10/05/2024 13:12

CENTRO UNIVERSITÁRIO VALE DO CRICARÉ - GRADUAÇÃO

Pág: 1 de 2

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:** 357      **Referência:** Matriz Eng.Software v1.0 - Sagah  
**Curso:** 156 - Engenharia de Software 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
3182	FUNDAMENTOS DE BIG DATA E INTERNET DAS COISAS (IoT)	0	64	16	0	80	0	Online	
3183	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	0	64	16	0	80	0	Online	
1243	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	0	64	16	0	80	0	Online	
3184	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS	0	64	16	0	80	0	Online	
2608	PROJETO INTEGRADOR I	0	64	16	0	80	0	Online	
46	ATIVIDADE COMPLEMENTAR I	0	20	0	0	20	0	Online	

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	0	340	80	0	420	0
<b>Optativas</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	340	80	0	420	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3173	QUÍMICA TECNOLÓGICA	0	64	16	0	80	0	Online	
3454	PENSAMENTO COMPUTACIONAL	0	64	16	0	80	0	Online	
3455	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	0	64	16	0	80	0	Online	
3456	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	0	64	16	0	80	0	Online	
2609	PROJETO INTEGRADOR II	0	64	16	0	80	0	Online	
47	ATIVIDADE COMPLEMENTAR II	0	20	0	0	20	0	Online	

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	0	340	80	0	420	0
<b>Optativas</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	340	80	0	420	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3174	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	0	64	16	0	80	0	Online	
2610	PROJETO INTEGRADOR III	0	64	16	0	80	0	Online	
3457	FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES	0	64	16	0	80	0	Online	
3423	FISICA ESTATICA E DINAMICA	0	64	16	0	80	0	Online	
3458	BANCO DE DOS RELACIONAL	0	64	16	0	80	0	Online	
48	ATIVIDADE COMPLEMENTAR III	0	20	0	0	20	0	Presencial	

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	0	340	80	0	420	0
<b>Optativas</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	340	80	0	420	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1551	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS	0	64	16	0	80	0	Online	
3459	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	0	64	16	0	80	0	Online	
3460	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	0	64	16	0	80	0	Online	
2611	PROJETO INTEGRADOR IV	0	64	16	0	80	0	Online	
3461	ESTRUTURA DE DADOS	0	64	16	0	80	0	Online	

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	0	320	80	0	400	0
<b>Optativas</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	320	80	0	400	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3185	METODOLOGIA DE GESTÃO DE PROJETOS	0	64	16	0	80	0	Online	
3462	SEGURANÇA DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS	0	64	16	0	80	0	Online	



# Matriz Curricular

10/05/2024 13:12

CENTRO UNIVERSITÁRIO VALE DO CRICARÉ - GRADUAÇÃO

Pág: 2 de 2

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

2612 PROJETO INTEGRADOR V	0	32	8	0	40	0	Online
3463 ARQUITETURA DE SISTEMAS	0	64	16	0	80	0	Online
3464 ENGENHARIA DE SOFTWARE	0	64	16	0	80	0	Online
3465 INTEGRAÇÃO DE APLICAÇÕES	0	64	16	0	80	0	Online

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	0	352	88	0	440	0
<b>Optativas</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	352	88	0	440	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3162	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO	0	64	16	0	80	0	Online	
3466	ANALISE DE ALGORITIMOS	0	64	16	0	80	0	Online	
3467	FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	0	64	16	0	80	0	Online	
3468	TESTE DE SOFTWARE	0	64	16	0	80	0	Online	

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	0	256	64	0	320	0
<b>Optativas</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	256	64	0	320	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3186	DIREITO E ÉTICA NA COMPUTAÇÃO	0	64	16	0	80	0	Online	
3469	PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO	0	64	16	0	80	0	Online	
3470	GESTÃO DE PROJETOS E SERVIÇO EM TI	0	64	16	0	80	0	Online	
3432	ALGORITIMOS E PROGRAMAÇÃO COM PYTHON	0	64	16	0	80	0	Online	
3471	DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A REUSO DE SOFTWARE	0	64	16	0	80	0	Online	

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	0	320	80	0	400	0
<b>Optativas</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	320	80	0	400	0

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

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3187	LINGUAGENS FORMAIS E AUTOMATOS	0	64	16	0	80	0	Online	
3472	QUALIDADE DE SOFTWARE	0	64	16	0	80	0	Online	
3473	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE COM METODOLOGIAS ÁGEIS	0	64	16	0	80	0	Online	
3474	ENGENHARIA DE REQUISITOS	0	64	16	0	80	0	Online	
726	OPTATIVA	0	32	8	0	40	0	Online	
3282	SUGESTÃO DE COMPONENTES CURRICULARES QUE POSSUEM CARGA HORARIA DE EXTENÇÃO - INDICADOS NA EMENTA	0	320	0	0	320	0	Online	

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	0	608	72	0	680	0
<b>Optativas</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	608	72	0	680	0

**Crédito:** Disciplinas Regulares: 0      Disciplinas Optativas: 0      Total Academico 0

-----

**Carga Horária:** Disciplinas Regulares: 3500      Disciplinas Optativas: 0      Disciplinas Grupo Optativas: 0

Prática: 624      Extensão: 0      Teórica: 0      EAD: 2876

Atividade Complementar: 60      Estágio: 0      Total: 3500