

Código: 646 **Referência:** Matriz Eng.Producao SP v1.0
Curso: 378 - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO SEMIPRESENCIAL *
Ano/Semestre Vigência: 2026/1 **Ano/Semestre Final Vigência:** 2026/1

Período Letivo		1º Módulo Fundamentos da Engenharia	Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
2640	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3169	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIAS	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3212	METODOLOGIA CIENTIFICA	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3248	BASES DA LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	0	40	0	0	40	0	Presencial/Online
Total Disciplinas Regulares		0	280	0	0	280	0	
Optativas		0	0	0	0	0	0	
Total		0	280	0	0	280	0	
Período Letivo		2º Módulo Modelagem e Programação	Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
3485	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO COM PYTHON	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3170	DESENHO TÉCNICO E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
454	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3173	QUÍMICA TECNOLÓGICA	0	40	0	0	40	0	Presencial/Online
Total Disciplinas Regulares		0	280	0	0	280	0	
Optativas		0	0	0	0	0	0	
Total		0	280	0	0	280	0	
Período Letivo		3º Módulo Fundamentos Científicos da	Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
3174	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3423	FISICA ESTATICA E DINAMICA	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3172	PROJETO 2D AUXILIADO POR COMPUTADOR	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
2616	PRODUÇÃO DISCURSIVA: ORALIDADE E ESCRITA NO ENSINO SUPERIOR	0	40	0	0	40	0	Presencial/Online
Total Disciplinas Regulares		0	280	0	0	280	0	
Optativas		0	0	0	0	0	0	
Total		0	280	0	0	280	0	
Período Letivo		4º Módulo Análise de Sistemas de	Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
523	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3175	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
935	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3370	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E SÉRIES	0	40	0	0	40	0	Presencial/Online
Total Disciplinas Regulares		0	280	0	0	280	0	
Optativas		0	0	0	0	0	0	
Total		0	280	0	0	280	0	
Período Letivo		5º Módulo Materiais e Sistemas Físicos	Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
3695	FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3422	CIENCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3425	FISICA ELETRICA, ONDULATORIA E TERMODINAMICA	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3476	METROLOGIA	0	40	0	0	40	0	Presencial/Online
731	OPTATIVA I	0	0	0	0	0	0	Presencial/Online

Total Disciplinas Regulares	0	280	0	0	280	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	280	0	0	280	0

Período Letivo 6º Módulo Energia e Sistemas Industriais **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
385	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4938	MATERIAIS DE ENGENHARIA E SELEÇÃO DE MATERIAIS	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4939	GESTÃO DA MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE DE SISTEMAS	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4940	GESTÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	0	40	0	0	40	0	Presencial/Online

Total Disciplinas Regulares	0	280	0	0	280	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	280	0	0	280	0

Período Letivo 7º Módulo Sistemas de Produção e **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
4941	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E INDÚSTRIA 4.0	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4942	SISTEMAS DE PRODUÇÃO E MANUFATURA ENXUTA	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4944	GESTÃO DA QUALIDADE, NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4943	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL, DIVERSIDADE E DIREITOS HUMANOS	0	40	0	0	40	0	Presencial/Online

Total Disciplinas Regulares	0	280	0	0	280	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	280	0	0	280	0

Período Letivo 8º Módulo Gestão e Planejamento da **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
4945	GESTÃO DE OPERAÇÕES E PROCESSOS PRODUTIVOS	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4946	ANÁLISE ECONÔMICA E VIABILIDADE DE PROJETOS	0	40	0	0	40	0	Presencial/Online
733	OPTATIVA II	0	40	0	0	40	0	Presencial/Online
4300	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	0	0	40	40	80	0	Presencial/Online
4947	GESTÃO DE PROJETOS E MÉTODOS ÁGEIS	0	0	0	40	40	0	Presencial/Online
735	OPTATIVA III	0	0	0	40	40	0	Presencial/Online

Total Disciplinas Regulares	0	160	40	120	320	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	160	40	120	320	0

Período Letivo 9º Módulo Otimização e Gestão da Produção **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
4948	GESTÃO DE CUSTOS E CONTROLADORIA INDUSTRIAL	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4949	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS E MELHORIA CONTÍNUA	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4950	PESQUISA OPERACIONAL E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS	0	40	40	0	80	0	Presencial/Online
4951	GESTÃO ESTRATÉGICA DA PRODUÇÃO	0	40	0	0	40	0	Presencial/Online
356	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	0	0	0	170	170	0	Presencial/Online
1006	TCC I - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	0	0	0	40	40	0	Presencial/Online

Total Disciplinas Regulares	0	240	40	210	490	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	240	40	210	490	0

Período Letivo 10º Módulo Projeto e Desenvolvimento de **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
4952	ENGENHARIA DE MÉTODOS E MELHORIA DE PROCESSOS	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4953	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO	0	40	40	0	80	0	Presencial/Online
4954	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E DESENHO UNIVERSAL	0	40	40	0	80	0	Presencial/Online



Matriz Curricular

05/08/2026 11:31

Pág: 3 de 3

CENTRO UNIVERSITÁRIO VALE DO CRICARÉ - GRADUAÇÃO SEMIPRESENCIAL (SÃO
Rua Humberto de Almeida Francklin, 217 - Universitário - São Mateus - ES - CEP. 29.933-415
Tel. (27)3313-0000 - E-MAIL: secretaria@ivc.br

4955	SIMULAÇÃO E MODELAGEM DE SISTEMAS PRODUTIVOS	0	20	20	0	40	0	Presencial/Online
357	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	0	0	0	170	170	0	Presencial/Online
1004	TCC II - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	0	0	0	40	40	0	Presencial/Online
Total Disciplinas Regulares		0	180	100	210	490	0	
Optativas		0	0	0	0	0	0	
Total		0	180	100	210	490	0	

Crédito:	Disciplinas Regulares: 0	Disciplinas Optativas: 0	Total Acadêmico 0
	Disciplinas Regulares: 3260	Disciplinas Optativas: 0	Disciplinas Grupo Optativas: 0
Carga Horária:	Prática: 180	Extensão: 0	Teórica: 540
	Atividade Complementar: 300	Estágio: 0	EAD: 2540
	Tipo Complementar: 300		Total: 3300
	Tipo Extensão: 0		
	Tipo Pesquisa: 0		