

Código: 647 **Referência:** Matriz Eng.Eletrica SP v1.0
Curso: 379 - ENGENHARIA ELÉTRICA SEMIPRESENCIAL *
Ano/Semestre Vigência: 2026/1 **Ano/Semestre Final Vigência:**

Período Letivo		1º Semestre	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	HIGIENE 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	40	0	0	40	0	Presencial/Online

Total Disciplinas Regulares	0	320	0	0	320	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	320	0	0	320	0

Período Letivo 6º Módulo Sistemas Digitais e Energéticos **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
385	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
4967	SISTEMAS DIGITAIS E LÓGICA PROGRAMÁVEL	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
4939	GESTÃO DA MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE DE SISTEMAS	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
4940	GESTÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	0	0	0	40	40	0	Presencial/Online

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

Período Letivo 7º Módulo Circuitos e Sistemas Elétricos **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
3441	CIRCUITOS ELÉTRICOS	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4968	PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DESENHO UNIVERSAL	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
4969	ELETRÔNICA ANALÓGICA E DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES	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 Circuitos e Eletrônica de Potência **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
4970	ANÁLISE DE CIRCUITOS EM CORRENTE ALTERNADA	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
4971	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	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 Geração e Controle de Energia **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
4972	CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
4973	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E FONTES RENOVÁVEIS	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
4974	CONVERSÃO ELETROMECÂNICA E MÁQUINAS ELÉTRICAS	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
4975	MÁQUINAS ELÉTRICAS E SISTEMAS DE ACIONAMENTO	0	0	0	40	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	0	0	490	490	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	490	490	0

Período Letivo 10º Módulo Sistemas Elétricos de Potência **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
4572	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
3191	INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	0	0	40	40	80	0	Presencial/Online
4976	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	0	0	40	40	80	0	Presencial/Online



Matriz Curricular

05/08/2026 11:32

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

4977	PROTEÇÃO E COORDENAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	0	0	20	20	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	0	100	390	490	0	
Optativas		0	0	0	0	0	0	
Total		0	0	100	390	490	0	

Crédito:	Disciplinas Regulares: 0	Disciplinas Optativas: 0	Total Acadêmico 0
Carga Horária:	Disciplinas Regulares: 3300	Disciplinas Optativas: 0	Disciplinas Grupo Optativas: 0
	Prática: 140	Extensão: 0	Teórica: 1280 EAD: 1880
	Atividade Complementar: 300	Estágio: 0	Total: 3300
	Tipo Complementar: 300		
	Tipo Extensão: 0		
	Tipo Pesquisa: 0		