

Código: 645 **Referência:** Matriz Eng.Computacao SP v1.0
Curso: 377 - ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SEMIPRESENCIAL *
Ano/Semestre Vigência: 2026/1 **Ano/Semestre Final Vigência:**

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	80	0	0	0	80	0	Presencial/Online
3170	DESENHO TÉCNICO E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	80	0	0	0	80	0	Presencial/Online
454	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	80	0	0	0	80	0	Presencial/Online
3173	QUÍMICA TECNOLÓGICA	40	0	0	0	40	0	Presencial/Online
Total Disciplinas Regulares		280	0	0	0	280	0	
Optativas		0	0	0	0	0	0	
Total		280	0	0	0	280	0	

Período Letivo		3º Módulo Fundamentos da Arquitetura	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
3183	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	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
5011	ESTRUTURAS DE DADOS E ALGORITMOS	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 Infraestrutura e Programação de	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
4030	SISTEMAS OPERACIONAIS	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
5012	REDES DE COMPUTADORES E INFRAESTRUTURA DE SISTEMAS	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
5013	BANCO DE DADOS RELACIONAL	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
3455	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
5014	MICROCONTROLADORES E SISTEMAS EMBARCADOS	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online

Total Disciplinas Regulares	0	160	0	320	480	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	160	0	320	480	0

Período Letivo 6º Módulo Arquitetura e Segurança de **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
3464	ENGENHARIA DE SOFTWARE	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
5015	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
5016	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS E COMPUTAÇÃO EM NUVEM	0	80	0	0	80	0	Presencial/Online
3463	ARQUITETURA DE SISTEMAS	0	40	0	0	40	0	Presencial/Online
4943	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL, DIVERSIDADE E DIREITOS HUMANOS	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 7º Módulo Dados e Sistemas Inteligentes **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
3182	FUNDAMENTOS DE BIG DATA E INTERNET DAS COISAS (IoT)	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
5017	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E APRENDIZADO DE MÁQUINA	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
5018	BANCO DE DADOS NÃO RELACIONAL (NoSQL)	0	0	40	40	80	0	Presencial/Online
731	OPTATIVA I	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	40	450	490	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	40	450	490	0

Período Letivo 8º Módulo Sistemas Embarcados e Robótica **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
5019	COMPUTAÇÃO MÓVEL E SISTEMAS UBÍQUOS	0	0	0	80	80	0	Presencial/Online
3462	SEGURANÇA DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS	0	0	40	40	80	0	Presencial/Online
5020	ROBÓTICA E CINEMÁTICA DE MANIPULADORES	0	0	40	40	80	0	Presencial/Online
733	OPTATIVA II	0	0	0	40	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	80	410	490	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	80	410	490	0

Crédito:	Disciplinas Regulares: 0	Disciplinas Optativas: 0	Total Acadêmico 0
Carga Horária:	Disciplinas Regulares: 2900	Disciplinas Optativas: 0	Disciplinas Grupo Optativas: 0
	Prática: 120	Extensão: 280	Teórica: 1180 EAD: 1320
	Atividade Complementar: 320	Estágio: 0	Total: 2900
	Tipo Complementar: 320		
	Tipo Extensão: 0		
	Tipo Pesquisa: 0		