

Disciplinas Pré-Eletivas Oferecidas - Pré e Co-Requisitos						
Engenharia de Computação						
Curso	Disciplina	Descrição	Currículo	Pré e Co-Requisitos	Cr.	CHT
GEC	A013	Manutenção Industrial, Normalização e Certificações	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	E202 - Co-Req / M003 - Co-Req / M109 - Co-Req	3	60
GEC	A013	Manutenção Industrial, Normalização e Certificações	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	E202 - Co-Req / M003 - Co-Req / M109 - Co-Req	3	60
GEC	A03	Sistemas Hidro-Pneumáticos	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	E02 - Co-Req / E04 - Co-Req / F01 - Co-Req	2	40
GEC	A03	Sistemas Hidro-Pneumáticos	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	E02 - Co-Req / E04 - Co-Req / F01 - Co-Req	2	40
GEC	A208	Instalações Elétricas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	E202 - Pré-Req II / M109 - Pré-Req II	4	80
GEC	A208	Instalações Elétricas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	E202 - Pré-Req II / M109 - Pré-Req II	4	80
GEC	B012	Ciências dos Materiais e Biomateriais	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	Q201 - Pré-Req I	3	60
GEC	B012	Ciências dos Materiais e Biomateriais	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	Q201 - Pré-Req I	3	60
GEC	B013	Metrologia e Normas ANVISA	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	B208 - Co-Req / M109 - Co-Req	2	40
GEC	B013	Metrologia e Normas ANVISA	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	B208 - Co-Req / M109 - Co-Req	2	40
GEC	B02	Bioquímica	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	Q01 - Pré-Req II	3	60
GEC	B02	Bioquímica	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	Q01 - Pré-Req II	3	60
GEC	B03	Anatomia Humana	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
GEC	B03	Anatomia Humana	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
GEC	B06	Transdução de Sinais Biomédicos	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	E03 - Co-Req / E05 - Pré-Req I / E06 - Co-Req / M07 - Pré-Req II	3	60
GEC	B06	Transdução de Sinais Biomédicos	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	E03 - Co-Req / E05 - Pré-Req I / E06 - Co-Req / M07 - Pré-Req II	3	60
GEC	B15	Radiações, Física Médica e Medicina Nuclear	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	F04 - Co-Req	3	60
GEC	B15	Radiações, Física Médica e Medicina Nuclear	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	F04 - Co-Req	3	60
GEC	E03	Circuitos Elétricos com Aplicação em Filtros	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	E02 - Pré-Req I / M07 - Pré-Req II	4	80
GEC	E03	Circuitos Elétricos com Aplicação em Filtros	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	E02 - Pré-Req I / M07 - Pré-Req II	4	80
GEC	E10	Desenho	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	E01 - Pré-Req II	1	20
GEC	E10	Desenho	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	E01 - Pré-Req II	1	20
GEC	E11	Processamento Digital de Sinais	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	M07 - Pré-Req I / M08 - Pré-Req II	3	60
GEC	E11	Processamento Digital de Sinais	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	M07 - Pré-Req I / M08 - Pré-Req II	3	60
GEC	F05	Mecânica dos sólidos e Resistências dos Materiais	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	F01 - Pré-Req II	2	40
GEC	F05	Mecânica dos sólidos e Resistências dos Materiais	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	F01 - Pré-Req II	2	40
GEC	F06	Eletromagnetismo	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	F03 - Pré-Req II / M04 - Pré-Req I	3	60
GEC	F06	Eletromagnetismo	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	F03 - Pré-Req II / M04 - Pré-Req I	3	60
GEC	G006	Gestão de Vendas Complexas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	G011 - Co-Req	2	40
GEC	G006	Gestão de Vendas Complexas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	G011 - Co-Req	2	40
GEC	G008	Gestão de Projetos II	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	G304 - Pré-Req I	4	80
GEC	G008	Gestão de Projetos II	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	G304 - Pré-Req I	4	80
GEC	G224	Métodos Ágeis de Gestão de Projetos	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	G008 - Pré-Req I	2	40
GEC	G224	Métodos Ágeis de Gestão de Projetos	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	G008 - Pré-Req I	2	40
GEC	H211	Empreendedorismo e Inovação III	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	H210 - Pré-Req I	3	60
GEC	H211	Empreendedorismo e Inovação III	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	H210 - Pré-Req I	3	60
GEC	M10	Matemática Discreta	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	M01 - Pré-Req II	4	80
GEC	M10	Matemática Discreta	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	M01 - Pré-Req II	4	80
GEC	P003	Planejamento Estratégico	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	H001 - Pré-Req I	2	40
GEC	P003	Planejamento Estratégico	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	H001 - Pré-Req I	2	40
GEC	P006	Gestão do Conhecimento e Inovação	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	H211 - Co-Req	2	40
GEC	P006	Gestão do Conhecimento e Inovação	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	H211 - Co-Req	2	40
GEC	P02	Empreendedorismo e Inovação	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		4	80
GEC	P02	Empreendedorismo e Inovação	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		4	80
GEC	P03	Engenharia Econômica	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		4	80
GEC	P03	Engenharia Econômica	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		4	80
GEC	P04	Gestão da Segurança da Informação	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
GEC	P04	Gestão da Segurança da Informação	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
GEC	P05	Comunicação Empresarial	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
GEC	P05	Comunicação Empresarial	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
GEC	P06	Engenharia da Qualidade	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	H01 - Pré-Req I	4	80
GEC	P06	Engenharia da Qualidade	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	H01 - Pré-Req I	4	80
GEC	P07	Métodos de Gestão de Projetos	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	G04 - Pré-Req I	4	80
GEC	P07	Métodos de Gestão de Projetos	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	G04 - Pré-Req I	4	80
GEC	P09	Sistemas de Produção	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	P06 - Pré-Req I	4	80
GEC	P09	Sistemas de Produção	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	P06 - Pré-Req I	4	80
GEC	P10	Administração Financeira	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
GEC	P10	Administração Financeira	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
GEC	P108	Otimização II	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	M003 - Pré-Req II / M210 - Co-Req	2	40
GEC	P108	Otimização II	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	M003 - Pré-Req II / M210 - Co-Req	2	40
GEC	P11	Desenvolvimento Organizacional	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
GEC	P11	Desenvolvimento Organizacional	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
GEC	P111	Automação Industrial de Sistemas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C103 - Pré-Req I / E202 - Pré-Req I / E204 - Pré-Req II / E207 - Pré-Req II	4	80
GEC	P111	Automação Industrial de Sistemas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / E202 - Pré-Req I / E204 - Pré-Req II / E207 - Pré-Req II	4	80
GEC	P13	Contabilidade de Custos Empresariais	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	M01 - Pré-Req I	2	40
GEC	P13	Contabilidade de Custos Empresariais	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	M01 - Pré-Req I	2	40
GEC	P15	Administração de Marketing	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
GEC	P15	Administração de Marketing	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
GEC	P24	Normatização Ambiental	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		1	20
GEC	P24	Normatização Ambiental	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		1	20

GEC	S01	Paradigmas da Programação	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	C05 - Pré-Req II	4	80
GEC	S01	Paradigmas da Programação	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	C05 - Pré-Req II	4	80
GEC	S02	Banco de Dados II	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	C07 - Pré-Req I	2	40
GEC	S02	Banco de Dados II	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	C07 - Pré-Req I	2	40
GEC	S03	Arquiteturas de Software	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	C06 - Pré-Req I	4	80
GEC	S03	Arquiteturas de Software	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	C06 - Pré-Req I	4	80
GEC	S05	Interação Homem Máquina	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	C02 - Pré-Req I	4	80
GEC	S05	Interação Homem Máquina	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	C02 - Pré-Req I	4	80
GEC	S07	Qualidade, Gerência de Config e Evolução de Software	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	C14 - Pré-Req I	3	60
GEC	S07	Qualidade, Gerência de Config e Evolução de Software	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	C14 - Pré-Req I	3	60
GEC	S107	Gerência de Configuração e Evolução de Software	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C206 - Pré-Req I	2	40
GEC	S107	Gerência de Configuração e Evolução de Software	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C206 - Pré-Req I	2	40
GEC	S204	Engenharia de Produto de Software	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C206 - Pré-Req I	4	80
GEC	S204	Engenharia de Produto de Software	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C206 - Pré-Req I	4	80
GEC	S206	Qualidade de Software	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	C206 - Pré-Req I	2	40
GEC	S206	Qualidade de Software	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	C206 - Pré-Req I	2	40
GEC	T016	Sistemas de Comunicações Ópticas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	F004 - Pré-Req I / F202 - Pré-Req I / T204 - Co-Req	2	40
GEC	T016	Sistemas de Comunicações Ópticas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	F004 - Pré-Req I / F202 - Pré-Req I / T204 - Co-Req	2	40
GEC	T06	Fundamentos de Redes de Telecomunicações	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	M08 - Pré-Req II	3	60
GEC	T06	Fundamentos de Redes de Telecomunicações	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	M08 - Pré-Req II	3	60
GEC	T09	Teoria da Informação e Codificação	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	M02 - Pré-Req I / M08 - Pré-Req II	2	40
GEC	T09	Teoria da Informação e Codificação	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	M02 - Pré-Req I / M08 - Pré-Req II	2	40
GEC	T204	Redes de Telecomunicações I	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	T003 - Pré-Req II / T202 - Pré-Req II	4	80
GEC	T204	Redes de Telecomunicações I	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	T003 - Pré-Req II / T202 - Pré-Req II	4	80
GEC	T27	Princípios de Comunicações Analógicas e Digitais	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	M07 - Pré-Req II / M08 - Co-Req	2	40
GEC	T27	Princípios de Comunicações Analógicas e Digitais	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	M07 - Pré-Req II / M08 - Co-Req	2	40
GEC	X001	Telecomunicações - Conceitos e Tecnologias	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		2	40
GEC	X001	Telecomunicações - Conceitos e Tecnologias	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		2	40
GEC	X001	Telecomunicações - Conceitos e Tecnologias	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
GEC	X001	Telecomunicações - Conceitos e Tecnologias	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
GEC	X002	Sistemas de TV Digital	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
GEC	X002	Sistemas de TV Digital	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
GEC	X002	Sistemas de TV Digital	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
GEC	X002	Sistemas de TV Digital	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
GEC	X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
GEC	X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
GEC	X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
GEC	X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
GEC	X004	Redes Industriais	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		2	40
GEC	X004	Redes Industriais	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		2	40
GEC	X004	Redes Industriais	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
GEC	X004	Redes Industriais	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
GEC	X005	Redes Ópticas	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
GEC	X005	Redes Ópticas	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
GEC	X005	Redes Ópticas	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
GEC	X005	Redes Ópticas	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
GEC	X006	Smart Cities	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		1	20
GEC	X006	Smart Cities	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		1	20
GEC	X006	Smart Cities	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		1	20
GEC	X006	Smart Cities	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		1	20
GEC	X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GEC - Currículo 7.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
GEC	X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
GEC	X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GEC - Currículo 9.1 (Integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
GEC	X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
GEC	X010	Direito Digital	GEC - Currículo 7.1 (Integral)		2	40
GEC	X010	Direito Digital	GEC - Currículo 7.2 (Noturno)		2	40
GEC	X010	Direito Digital	GEC - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
GEC	X010	Direito Digital	GEC - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40