

Disciplinas Pré-Eletivas Oferecidas - Engenharia de Software

Disciplina	Descrição	Currículo	Pré e Co-Requisitos	Cr.	CHT
A013	Manutenção Industrial, Normalização e Certificações	GES - Currículo 1.1 (integral)	E202 - Co-Req / M003 - Co-Req / M109 - Co-Req	3	60
A013	Manutenção Industrial, Normalização e Certificações	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	E202 - Co-Req / M003 - Co-Req / M109 - Co-Req	3	60
B006	Segurança Biológica	GES - Currículo 1.1 (integral)	Q201 - Pré-Req I	2	40
B006	Segurança Biológica	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	Q201 - Pré-Req I	2	40
B010	Radiações, Física Médica e Medicina Nuclear	GES - Currículo 1.1 (integral)	F004 - Co-Req	3	60
B010	Radiações, Física Médica e Medicina Nuclear	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	F004 - Co-Req	3	60
B012	Ciências dos Materiais e Biomateriais	GES - Currículo 1.1 (integral)	Q201 - Pré-Req I	3	60
B012	Ciências dos Materiais e Biomateriais	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	Q201 - Pré-Req I	3	60
B016	Processamento de Imagens Médicas	GES - Currículo 1.1 (integral)	C103 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req I	2	40
B016	Processamento de Imagens Médicas	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req I	2	40
B02	Bioquímica	GES - Currículo 2.1 (integral)	Q01 - Pré-Req II	3	60
B02	Bioquímica	GES - Currículo 2.2 (Noturno)	Q01 - Pré-Req II	3	60
B023	Instalações e Máquinas Elétricas no Ambiente Hospitalar	GES - Currículo 1.1 (integral)	E203 - Pré-Req I	2	40
B023	Instalações e Máquinas Elétricas no Ambiente Hospitalar	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	E203 - Pré-Req I	2	40
B03	Anatomia Humana	GES - Currículo 2.1 (integral)		2	40
B03	Anatomia Humana	GES - Currículo 2.2 (Noturno)		2	40
B203	Fisiologia Humana	GES - Currículo 1.1 (integral)	B202 - Pré-Req II / Q204 - Pré-Req II	3	60
B203	Fisiologia Humana	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	B202 - Pré-Req II / Q204 - Pré-Req II	3	60
B204	Biofísica	GES - Currículo 1.1 (integral)	B202 - Pré-Req II / B203 - Co-Req	2	40
B204	Biofísica	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	B202 - Pré-Req II / B203 - Co-Req	2	40
B214	Informática Médica	GES - Currículo 1.1 (integral)	C103 - Pré-Req I / T202 - Pré-Req II	3	60
B214	Informática Médica	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / T202 - Pré-Req II	3	60
C115	Conceitos e Tecnologias para Dispositivos Conectados	GES - Currículo 1.1 (integral)	T202 - Pré-Req II	1	20
C115	Conceitos e Tecnologias para Dispositivos Conectados	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	T202 - Pré-Req II	1	20
C213	Sistemas Embarcados	GES - Currículo 1.1 (integral)	C210 - Pré-Req II / E205 - Pré-Req I / E206 - Pré-Req I / E209 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req II	4	80
C213	Sistemas Embarcados	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	C210 - Pré-Req II / E205 - Pré-Req I / E206 - Pré-Req I / E209 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req II	4	80
E02	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada	GES - Currículo 2.1 (integral)	E01 - Pré-Req I	4	80
E02	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada	GES - Currículo 2.2 (Noturno)	E01 - Pré-Req I	4	80
E04	Eletrônica Analógica para Projetos de Fontes de Alimentação	GES - Currículo 2.1 (integral)	E01 - Pré-Req I	2	40
E04	Eletrônica Analógica para Projetos de Fontes de Alimentação	GES - Currículo 2.2 (Noturno)	E01 - Pré-Req I	2	40
E202	Circuitos Elétricos II	GES - Currículo 1.1 (integral)		3	60
E202	Circuitos Elétricos II	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		3	60
E203	Circuitos Elétricos III	GES - Currículo 1.1 (integral)	E202 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req II	5	100
E203	Circuitos Elétricos III	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	E202 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req II	5	100
E205	Eletrônica Analógica II	GES - Currículo 1.1 (integral)		3	60
E205	Eletrônica Analógica II	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		3	60
E206	Eletrônica Analógica III	GES - Currículo 1.1 (integral)		3	60
E206	Eletrônica Analógica III	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		3	60
E211	Processamento Digital de Sinais	GES - Currículo 1.1 (integral)	C206 - Co-Req / M007 - Pré-Req I / M019 - Pré-Req II	3	60
E211	Processamento Digital de Sinais	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	C206 - Co-Req / M007 - Pré-Req I / M019 - Pré-Req II	3	60
F004	Física IV	GES - Currículo 1.1 (integral)	F203 - Co-Req	1	20
F004	Física IV	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	F203 - Co-Req	1	20
F006	Eletromagnetismo	GES - Currículo 1.1 (integral)	F203 - Pré-Req II / M004 - Pré-Req I	3	60
F006	Eletromagnetismo	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	F203 - Pré-Req II / M004 - Pré-Req I	3	60

Disciplina	Descrição	Currículo	Pré e Co-Requisitos	Cr.	CHT
F05	Mecânica dos sólidos e Resistências dos Materiais	GES - Currículo 2.1 (integral)	F01 - Pré-Req II	2	40
F05	Mecânica dos sólidos e Resistências dos Materiais	GES - Currículo 2.2 (Noturno)	F01 - Pré-Req II	2	40
F203	Física III	GES - Currículo 1.1 (integral)	F202 - Co-Req / M002 - Pré-Req II / M003 - Pré-Req II	4	80
F203	Física III	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	F202 - Co-Req / M002 - Pré-Req II / M003 - Pré-Req II	4	80
G001	Contabilidade de Custos Empresariais	GES - Currículo 1.1 (integral)	M001 - Pré-Req I	4	80
G001	Contabilidade de Custos Empresariais	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	M001 - Pré-Req I	4	80
G002	Gestão da Qualidade	GES - Currículo 1.1 (integral)	H001 - Pré-Req I	4	80
G002	Gestão da Qualidade	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	H001 - Pré-Req I	4	80
G005	Administração Financeira	GES - Currículo 1.1 (integral)		2	40
G005	Administração Financeira	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		2	40
G006	Gestão de Vendas Complexas	GES - Currículo 1.1 (integral)	G011 - Pré-Req I	2	40
G006	Gestão de Vendas Complexas	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	G011 - Pré-Req I	2	40
G007	Gestão de Processos de Negócios	GES - Currículo 1.1 (integral)	G002 - Pré-Req I	2	40
G007	Gestão de Processos de Negócios	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	G002 - Pré-Req I	2	40
G008	Gestão de Projetos II	GES - Currículo 1.1 (integral)	G304 - Pré-Req I	4	80
G008	Gestão de Projetos II	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	G304 - Pré-Req I	4	80
G011	Administração de Marketing	GES - Currículo 1.1 (integral)		4	80
G011	Administração de Marketing	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		4	80
G113	Sistemas de Informação	GES - Currículo 1.1 (integral)		2	40
G113	Sistemas de Informação	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		2	40
G224	Métodos Ágeis de Gestão de Projetos	GES - Currículo 1.1 (integral)	G008 - Pré-Req I	2	40
G224	Métodos Ágeis de Gestão de Projetos	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	G008 - Pré-Req I	2	40
H007	Desenvolvimento Organizacional	GES - Currículo 1.1 (integral)		2	40
H007	Desenvolvimento Organizacional	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		2	40
H209	Empreendedorismo e Inovação I	GES - Currículo 1.1 (integral)		3	60
H209	Empreendedorismo e Inovação I	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		3	60
H210	Empreendedorismo e Inovação II	GES - Currículo 1.1 (integral)	H209 - Pré-Req I	3	60
H210	Empreendedorismo e Inovação II	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	H209 - Pré-Req I	3	60
H211	Empreendedorismo e Inovação III	GES - Currículo 1.1 (integral)	H210 - Pré-Req I	3	60
H211	Empreendedorismo e Inovação III	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	H210 - Pré-Req I	3	60
M007	Sinais e Sistemas	GES - Currículo 1.1 (integral)	M004 - Pré-Req II / M005 - Co-Req	4	80
M007	Sinais e Sistemas	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	M004 - Pré-Req II / M005 - Co-Req	4	80
P002	Sistemas de Produção	GES - Currículo 1.1 (integral)	G002 - Pré-Req I	4	80
P002	Sistemas de Produção	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	G002 - Pré-Req I	4	80
P003	Planejamento Estratégico	GES - Currículo 1.1 (integral)	H001 - Pré-Req I	2	40
P003	Planejamento Estratégico	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	H001 - Pré-Req I	2	40
P006	Gestão do Conhecimento e Inovação	GES - Currículo 1.1 (integral)	H211 - Co-Req	2	40
P006	Gestão do Conhecimento e Inovação	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	H211 - Co-Req	2	40
P02	Empreendedorismo e Inovação	GES - Currículo 2.1 (integral)		4	80
P02	Empreendedorismo e Inovação	GES - Currículo 2.2 (Noturno)		4	80
P03	Engenharia Econômica	GES - Currículo 2.1 (integral)		4	80
P03	Engenharia Econômica	GES - Currículo 2.2 (Noturno)		4	80
P04	Gestão da Segurança da Informação	GES - Currículo 2.1 (integral)		2	40
P04	Gestão da Segurança da Informação	GES - Currículo 2.2 (Noturno)		2	40
P05	Comunicação Empresarial	GES - Currículo 2.1 (integral)		2	40
P05	Comunicação Empresarial	GES - Currículo 2.2 (Noturno)		2	40

Disciplina	Descrição	Currículo	Pré e Co-Requisitos	Cr.	CHT
P111	Automação Industrial de Sistemas	GES - Currículo 1.1 (integral)	C103 - Pré-Req I / E202 - Pré-Req I / E204 - Pré-Req II / E205 - Pré-Req II / E207 - Pré-Req II / E208 - Pré-Req	4	80
P111	Automação Industrial de Sistemas	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / E202 - Pré-Req I / E204 - Pré-Req II / E205 - Pré-Req II / E207 - Pré-Req II / E208 - Pré-Req	4	80
T003	Fundamentos de Redes de Telecomunicações	GES - Currículo 1.1 (integral)	M019 - Pré-Req II	3	60
T003	Fundamentos de Redes de Telecomunicações	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	M019 - Pré-Req II	3	60
T009	Teoria da Informação e Codificação de Canal	GES - Currículo 1.1 (integral)	M002 - Pré-Req I / M019 - Pré-Req II	2	40
T009	Teoria da Informação e Codificação de Canal	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	M002 - Pré-Req I / M019 - Pré-Req II	2	40
T027	Princípios de Comunicações Analógicas e Digitais	GES - Currículo 1.1 (integral)	M007 - Pré-Req II / M019 - Co-Req	2	40
T027	Princípios de Comunicações Analógicas e Digitais	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	M007 - Pré-Req II / M019 - Co-Req	2	40
T028	Comunicações Digitais I	GES - Currículo 1.1 (integral)	M019 - Pré-Req II / T027 - Pré-Req II	2	40
T028	Comunicações Digitais I	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	M019 - Pré-Req II / T027 - Pré-Req II	2	40
T204	Redes de Telecomunicações I	GES - Currículo 1.1 (integral)	T003 - Pré-Req II / T202 - Pré-Req II	4	80
T204	Redes de Telecomunicações I	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	T003 - Pré-Req II / T202 - Pré-Req II	4	80
X001	Telecomunicações: Conceitos e Tecnologias	GES - Currículo 1.1 (integral)		2	40
X001	Telecomunicações: Conceitos e Tecnologias	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		2	40
X001	Telecomunicações: Conceitos e Tecnologias	GES - Currículo 2.1 (integral)		2	40
X001	Telecomunicações: Conceitos e Tecnologias	GES - Currículo 2.2 (Noturno)		2	40
X002	Sistemas de TV Digital	GES - Currículo 1.1 (integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
X002	Sistemas de TV Digital	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
X002	Sistemas de TV Digital	GES - Currículo 2.1 (integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
X002	Sistemas de TV Digital	GES - Currículo 2.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GES - Currículo 1.1 (integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GES - Currículo 2.1 (integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
X003	Introdução às Comunicações via Satélite	GES - Currículo 2.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
X004	Redes Industriais	GES - Currículo 1.1 (integral)		2	40
X004	Redes Industriais	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		2	40
X004	Redes Industriais	GES - Currículo 2.1 (integral)		2	40
X004	Redes Industriais	GES - Currículo 2.2 (Noturno)		2	40
X005	Redes Ópticas	GES - Currículo 1.1 (integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
X005	Redes Ópticas	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
X005	Redes Ópticas	GES - Currículo 2.1 (integral)	X001 - Pré-Req I	2	40
X005	Redes Ópticas	GES - Currículo 2.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	2	40
X006	Smart Cities	GES - Currículo 1.1 (integral)		1	20
X006	Smart Cities	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		1	20
X006	Smart Cities	GES - Currículo 2.1 (integral)		1	20
X006	Smart Cities	GES - Currículo 2.2 (Noturno)		1	20
X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GES - Currículo 1.1 (integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GES - Currículo 1.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GES - Currículo 2.1 (integral)	X001 - Pré-Req I	3	60
X008	Sistemas de Comunicações Digitais	GES - Currículo 2.2 (Noturno)	X001 - Pré-Req I	3	60
X010	Direito Digital	GES - Currículo 1.1 (integral)		2	40
X010	Direito Digital	GES - Currículo 1.2 (Noturno)		2	40
X010	Direito Digital	GES - Currículo 2.1 (integral)		2	40
X010	Direito Digital	GES - Currículo 2.2 (Noturno)		2	40