

Disciplinas Pré-Eletivas Oferecidas - Engenharia de Telecomunicações

Disciplina	Descrição	Currículo	Pré e Co-Requisitos	Cr.	CHT
A013	Manutenção Industrial, Normalização e Certificações	GET - Currículo 9.1 (Integral)	E202 - Co-Req / M003 - Co-Req / M109 - Co-Req	3	60
A013	Manutenção Industrial, Normalização e Certificações	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	E202 - Co-Req / M003 - Co-Req / M109 - Co-Req	3	60
A107	Controladores Lógicos Programáveis	GET - Currículo 9.1 (Integral)	A204 - Co-Req / A205 - Co-Req / C103 - Pré-Req I	4	80
A107	Controladores Lógicos Programáveis	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	A204 - Co-Req / A205 - Co-Req / C103 - Pré-Req I	4	80
A110	Controle Aplicado, Programação, Conectividade e Sistemas Supervisórios no Contexto da Indústria 4.0	GET - Currículo 9.1 (Integral)	A107 - Pré-Req II / A202 - Pré-Req II / A206 - Pré-Req II	4	80
A110	Controle Aplicado, Programação, Conectividade e Sistemas Supervisórios no Contexto da Indústria 4.0	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	A107 - Pré-Req II / A202 - Pré-Req II / A206 - Pré-Req II	4	80
A111	Controle de Sistemas Dinâmicos Avançado	GET - Currículo 9.1 (Integral)	A206 - Pré-Req I	2	40
A111	Controle de Sistemas Dinâmicos Avançado	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	A206 - Pré-Req I	2	40
A204	Instrumentação Industrial	GET - Currículo 9.1 (Integral)	E206 - Pré-Req II	6	120
A204	Instrumentação Industrial	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	E206 - Pré-Req II	6	120
A205	Máquinas e Comandos Elétricos	GET - Currículo 9.1 (Integral)	E203 - Pré-Req II / F006 - Pré-Req II	6	120
A205	Máquinas e Comandos Elétricos	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	E203 - Pré-Req II / F006 - Pré-Req II	6	120
A206	Sistemas de Controle Digital e Controle Moderno	GET - Currículo 9.1 (Integral)	A202 - Pré-Req II	4	80
A206	Sistemas de Controle Digital e Controle Moderno	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	A202 - Pré-Req II	4	80
A208	Instalações Elétricas	GET - Currículo 9.1 (Integral)	E202 - Pré-Req II / M109 - Pré-Req II	4	80
A208	Instalações Elétricas	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	E202 - Pré-Req II / M109 - Pré-Req II	4	80
A209	Inteligência Artificial, Programação e Conectividade para Automação no Contexto da Indústria 4.0	GET - Currículo 9.1 (Integral)	A206 - Pré-Req II / E209 - Pré-Req II	6	120
A209	Inteligência Artificial, Programação e Conectividade para Automação no Contexto da Indústria 4.0	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	A206 - Pré-Req II / E209 - Pré-Req II	6	120
A212	Redes Industriais	GET - Currículo 9.1 (Integral)	A103 - Co-Req / A107 - Pré-Req II / A204 - Co-Req / T202 - Pré-Req II	4	80
A212	Redes Industriais	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	A103 - Co-Req / A107 - Pré-Req II / A204 - Co-Req / T202 - Pré-Req II	4	80
B010	Radiações, Física Médica e Medicina Nuclear	GET - Currículo 9.1 (Integral)	F004 - Co-Req	3	60
B010	Radiações, Física Médica e Medicina Nuclear	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	F004 - Co-Req	3	60
B011	Engenharia Clínica	GET - Currículo 9.1 (Integral)	B208 - Pré-Req II	3	60
B011	Engenharia Clínica	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	B208 - Pré-Req II	3	60
B013	Metrologia e Normas ANVISA	GET - Currículo 9.1 (Integral)	B208 - Co-Req / M109 - Co-Req	2	40
B013	Metrologia e Normas ANVISA	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	B208 - Co-Req / M109 - Co-Req	2	40
B016	Processamento de Imagens Médicas	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C103 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req I	2	40
B016	Processamento de Imagens Médicas	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req I	2	40
B023	Instalações e Máquinas Elétricas no Ambiente Hospitalar	GET - Currículo 9.1 (Integral)	E203 - Pré-Req I	2	40
B023	Instalações e Máquinas Elétricas no Ambiente Hospitalar	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	E203 - Pré-Req I	2	40
B03	Anatomia Humana	GET - Currículo 10.1 (Integral)		2	40
B03	Anatomia Humana	GET - Currículo 10.2 (Noturno)		2	40
B207	Transdução de Sinais Biomédicos	GET - Currículo 9.1 (Integral)	E201 - Pré-Req I / E205 - Pré-Req I / E206 - Co-Req / M007 - Co-Req	3	60
B207	Transdução de Sinais Biomédicos	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	E201 - Pré-Req I / E205 - Pré-Req I / E206 - Co-Req / M007 - Co-Req	3	60
B208	Tecnologias em Equipamentos Médicos I	GET - Currículo 9.1 (Integral)	B207 - Co-Req / E208 - Pré-Req I / E209 - Co-Req / F006 - Pré-Req II	4	80
B208	Tecnologias em Equipamentos Médicos I	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	B207 - Co-Req / E208 - Pré-Req I / E209 - Co-Req / F006 - Pré-Req II	4	80
B209	Tecnologias em Equipamentos Médicos II	GET - Currículo 9.1 (Integral)	E206 - Pré-Req I / E208 - Pré-Req I / F006 - Pré-Req II	3	60
B209	Tecnologias em Equipamentos Médicos II	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	E206 - Pré-Req I / E208 - Pré-Req I / F006 - Pré-Req II	3	60
B214	Informática Médica	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C103 - Pré-Req I / T202 - Pré-Req II	3	60
B214	Informática Médica	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / T202 - Pré-Req II	3	60
B215	Inteligência Artificial e Redes Neurais	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C103 - Pré-Req I / C126 - Co-Req / M003 - Pré-Req I / M109 - Co-Req	3	60
B215	Inteligência Artificial e Redes Neurais	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / C126 - Co-Req / M003 - Pré-Req I / M109 - Co-Req	3	60
C012	Sistemas Operacionais	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C103 - Pré-Req I	4	80
C012	Sistemas Operacionais	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I	4	80
C04	Algoritmos e Estruturas de Dados III	GET - Currículo 10.1 (Integral)	C03 - Pré-Req II	5	100
C04	Algoritmos e Estruturas de Dados III	GET - Currículo 10.2 (Noturno)	C03 - Pré-Req II	5	100
C05	Linguagens de Programação e Compiladores	GET - Currículo 10.1 (Integral)	C02 - Pré-Req I	4	80
C05	Linguagens de Programação e Compiladores	GET - Currículo 10.2 (Noturno)	C02 - Pré-Req I	4	80
C111	Análise de Dados	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C207 - Pré-Req II / C210 - Co-Req	1	20
C111	Análise de Dados	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C207 - Pré-Req II / C210 - Co-Req	1	20
C204	Algoritmos e Estruturas de Dados III	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C103 - Pré-Req II	4	80
C204	Algoritmos e Estruturas de Dados III	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req II	4	80

Disciplina	Descrição	Currículo	Pré e Co-Requisitos	Cr.	CHT
C207	Banco de Dados	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C103 - Co-Req / C125 - Co-Req / C126 - Co-Req / C204 - Co-Req	4	80
C207	Banco de Dados	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C103 - Co-Req / C125 - Co-Req / C126 - Co-Req / C204 - Co-Req	4	80
C208	Arquiteturas de Computadores	GET - Currículo 9.1 (Integral)	E209 - Pré-Req II	4	80
C208	Arquiteturas de Computadores	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	E209 - Pré-Req II	4	80
C209	Computação Gráfica e Multimídia	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C125 - Pré-Req II / M001 - Pré-Req I	6	120
C209	Computação Gráfica e Multimídia	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C125 - Pré-Req II / M001 - Pré-Req I	6	120
C210	Inteligência Computacional	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C125 - Pré-Req I / C126 - Pré-Req I / C206 - Pré-Req I	4	80
C210	Inteligência Computacional	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C125 - Pré-Req I / C126 - Pré-Req I / C206 - Pré-Req I	4	80
C213	Sistemas Embarcados	GET - Currículo 9.1 (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	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C210 - Pré-Req II / E205 - Pré-Req I / E206 - Pré-Req I / E209 - Pré-Req I / M007 - Pré-Req II	4	80
C214	Engenharia de Software	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C206 - Pré-Req II	6	120
C214	Engenharia de Software	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C206 - Pré-Req II	6	120
C216	Sistemas Distribuídos	GET - Currículo 9.1 (Integral)	T107 - Pré-Req I / T202 - Pré-Req I	3	60
C216	Sistemas Distribuídos	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	T107 - Pré-Req I / T202 - Pré-Req I	3	60
E215	Eletrônica de Potência	GET - Currículo 9.1 (Integral)	A205 - Pré-Req I	6	120
E215	Eletrônica de Potência	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	A205 - Pré-Req I	6	120
G001	Contabilidade de Custos Empresariais	GET - Currículo 9.1 (Integral)	M001 - Pré-Req I	4	80
G001	Contabilidade de Custos Empresariais	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	M001 - Pré-Req I	4	80
G002	Gestão da Qualidade	GET - Currículo 9.1 (Integral)	H001 - Pré-Req I	4	80
G002	Gestão da Qualidade	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	H001 - Pré-Req I	4	80
G005	Administração Financeira	GET - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
G005	Administração Financeira	GET - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
G006	Gestão de Vendas Complexas	GET - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
G006	Gestão de Vendas Complexas	GET - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
G007	Gestão de Processos de Negócios	GET - Currículo 9.1 (Integral)	G002 - Pré-Req I	2	40
G007	Gestão de Processos de Negócios	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	G002 - Pré-Req I	2	40
G008	Gestão de Projetos II	GET - Currículo 9.1 (Integral)	G304 - Pré-Req I	4	80
G008	Gestão de Projetos II	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	G304 - Pré-Req I	4	80
H007	Desenvolvimento Organizacional	GET - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
H007	Desenvolvimento Organizacional	GET - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
H209	Empreendedorismo e Inovação I	GET - Currículo 9.1 (Integral)		3	60
H209	Empreendedorismo e Inovação I	GET - Currículo 9.2 (Noturno)		3	60
H210	Empreendedorismo e Inovação II	GET - Currículo 9.1 (Integral)	H209 - Pré-Req I	3	60
H210	Empreendedorismo e Inovação II	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	H209 - Pré-Req I	3	60
L202	Circuitos Trifásicos e Circuitos Magnéticos	GET - Currículo 9.1 (Integral)	E203 - Co-Req / F006 - Co-Req	5	100
L202	Circuitos Trifásicos e Circuitos Magnéticos	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	E203 - Co-Req / F006 - Co-Req	5	100
L204	Conversão Eletromecânica de Energia I	GET - Currículo 9.1 (Integral)	L202 - Pré-Req I	3	60
L204	Conversão Eletromecânica de Energia I	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	L202 - Pré-Req I	3	60
M210	Otimização I	GET - Currículo 9.1 (Integral)	M109 - Co-Req	2	40
M210	Otimização I	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	M109 - Co-Req	2	40
P002	Sistemas de Produção	GET - Currículo 9.1 (Integral)	G002 - Pré-Req I	4	80
P002	Sistemas de Produção	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	G002 - Pré-Req I	4	80
P003	Planejamento Estratégico	GET - Currículo 9.1 (Integral)	H001 - Pré-Req I	2	40
P003	Planejamento Estratégico	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	H001 - Pré-Req I	2	40
P004	Planejamento e Controle da Produção	GET - Currículo 9.1 (Integral)	P002 - Co-Req	4	80
P004	Planejamento e Controle da Produção	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	P002 - Co-Req	4	80
P02	Empreendedorismo e Inovação	GET - Currículo 10.1 (Integral)		4	80
P02	Empreendedorismo e Inovação	GET - Currículo 10.2 (Noturno)		4	80
P03	Engenharia Econômica	GET - Currículo 10.1 (Integral)		4	80
P03	Engenharia Econômica	GET - Currículo 10.2 (Noturno)		4	80
P04	Gestão da Segurança da Informação	GET - Currículo 10.1 (Integral)		2	40
P04	Gestão da Segurança da Informação	GET - Currículo 10.2 (Noturno)		2	40
P05	Comunicação Empresarial	GET - Currículo 10.1 (Integral)		2	40
P05	Comunicação Empresarial	GET - Currículo 10.2 (Noturno)		2	40
P111	Automação Industrial de Sistemas	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C103 - Pré-Req I / E022 - Pré-Req II / E202 - Pré-Req I / E207 - Pré-Req II	4	80
P111	Automação Industrial de Sistemas	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / E022 - Pré-Req II / E202 - Pré-Req I / E207 - Pré-Req II	4	80

Disciplina	Descrição	Currículo	Pré e Co-Requisitos	Cr.	CHT
S204	Engenharia de Produto de Software	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C125 - Pré-Req I / C206 - Pré-Req I	4	80
S204	Engenharia de Produto de Software	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C125 - Pré-Req I / C206 - Pré-Req I	4	80
S206	Qualidade de Software	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C206 - Pré-Req I	2	40
S206	Qualidade de Software	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C206 - Pré-Req I	2	40
X004	Redes Industriais	GET - Currículo 10.1 (Integral)		2	40
X004	Redes Industriais	GET - Currículo 10.2 (Noturno)		2	40
X004	Redes Industriais	GET - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
X004	Redes Industriais	GET - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40
X006	Smart Cities	GET - Currículo 10.1 (Integral)		1	20
X006	Smart Cities	GET - Currículo 10.2 (Noturno)		1	20
X006	Smart Cities	GET - Currículo 9.1 (Integral)		1	20
X006	Smart Cities	GET - Currículo 9.2 (Noturno)		1	20
X007	Desenvolvimento Web	GET - Currículo 10.1 (Integral)	C02 - Pré-Req I / C03 - Pré-Req I	3	60
X007	Desenvolvimento Web	GET - Currículo 10.2 (Noturno)	C02 - Pré-Req I / C03 - Pré-Req I	3	60
X007	Desenvolvimento Web	GET - Currículo 9.1 (Integral)	C103 - Pré-Req I / C202 - Pré-Req I	3	60
X007	Desenvolvimento Web	GET - Currículo 9.2 (Noturno)	C103 - Pré-Req I / C202 - Pré-Req I	3	60
X010	Direito Digital	GET - Currículo 10.1 (Integral)		2	40
X010	Direito Digital	GET - Currículo 10.2 (Noturno)		2	40
X010	Direito Digital	GET - Currículo 9.1 (Integral)		2	40
X010	Direito Digital	GET - Currículo 9.2 (Noturno)		2	40