

ENGENHARIA ELETRICA-LFE EM ELETRONICA, AUTOMACAO E TELECOMUNICACOES
PRÉ-REQUISITO E CO-REQUISITO

1ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50125	CIENCIAS DO AMBIENTE				
ENEC51393	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NAS ENGENHARIAS				
ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I			ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA
ENUN51118	ETICA E CIDADANIA				
ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA				
ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO				
ENEC50974	QUIMICA GERAL				

2ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50105	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I			ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA
ENEC50111	CALCULO NUMERICO				
ENEC50397	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II			ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA
ENUN51119	INTRODUCAO A COSMOVISAO REFORMADA				
ENEC50220	DESENHO TECNICO E CAD				
ENEC50463	GEOMETRIA ANALITICA E VETORES				
ENEC50445	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACAO				

3ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50010	ALGEBRA LINEAR			ENEC50463	GEOMETRIA ANALITICA E VETORES
ENEC50398	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III	ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I		
ENEC50106	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA		
ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA				
ENEC50449	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA				
ENEC50664	MECÂNICA GERAL I			ENEC50463	GEOMETRIA ANALITICA E VETORES

4ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50107	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	ENEC50105	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		
ENEC50318	ESTATISTICA I				
ENEC50472	GESTAO DA INOVACAO				
ENEX50659	MATERIAIS ELETRICOS, FOTONICOS E NANOTECNOLOGI	ENEC50105	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		
ENUN51120	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO				
ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I			ENEC50664	MECÂNICA GERAL I
ENEC50310	EQUACOES DIFERENCIAIS	ENEC50105	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		
ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I				

5ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENUN51121	PROJETOS EMPREENDEDORES				
ENEC50131	CIRCUITOS DIGITAIS				
ENEC50442	FUNDAMENTOS DA ELETRONICA				
ENEC50133	CIRCUITOS ELETRICOS I	ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		
ENEX50287	ELETROMAGNETISMO I	ENEC50106	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II		
		ENEC50397	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II		

6ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50288	ELETROMAGNETISMO II	ENEC50107	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		
		ENEC50398	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III		

ENEX50134	CIRCUITOS ELETRICOS II	ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		
ENEC50713	MICROPROCESSADORES				
ENEX50289	ELETRONICA APLICADA	ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		
ENEX50528	INSTALACOES ELETRICAS	ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		
ENEX50190	CONVERSAO DE ENERGIA	ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		

7ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50290	ELETRONICA INDUSTRIAL	ENEC50133	CIRCUITOS ELETRICOS I		
ENEX51019	SINAIS E SISTEMAS	ENEC50107	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		
		ENEC50310	EQUACOES DIFERENCIAIS		
ENEX50256	DISPOSITIVOS LOGICOS PROGRAMAVEIS	ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO		
		ENEC50131	CIRCUITOS DIGITAIS		
ENEX50640	MAQUINAS ELETRICAS	ENEC50133	CIRCUITOS ELETRICOS I		
ENEC50187	CONTROLE E SERVOMEKANISMOS I	ENEC50107	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		
		ENEC50310	EQUACOES DIFERENCIAIS		

8ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50756	ONDAS GUIADAS E LINHAS DE TRANSMISSAO	ENEX50287	ELETROMAGNETISMO I		
ENEX50855	PRINCIPIOS DE COMUNICACAO	ENEX51019	SINAIS E SISTEMAS		
ENEX50539	INTRODUCAO AOS SISTEMAS ELETRICOS DE POTENCIA	ENEC50133	CIRCUITOS ELETRICOS I		
		ENEX50134	CIRCUITOS ELETRICOS II		
ENEX50864	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	ENEC50107	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		
		ENEC50310	EQUACOES DIFERENCIAIS		
ENEX51028	SISTEMAS DE TRANSMISSAO DE DADOS				
ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA				
ENEX50188	CONTROLE E SERVOMEKANISMOS II	ENEC50107	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		
		ENEC50310	EQUACOES DIFERENCIAIS		
ENEC50860	PROCESSAMENTO COM LOGICA PROGRAMAVEL	ENEC50131	CIRCUITOS DIGITAIS		
ORES51196	ESTAGIO-ELETRONICA				

ENGENHARIA ELETRICA-LFE EM ELETRONICA, AUTOMACAO E TELECOMUNICACOES

PRÉ-REQUISITO E CO-REQUISITO

9ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50153	COMUNICACOES DIGITAIS	ENEX51019	SINAIS E SISTEMAS		
ENEX50035	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	ENEC50713	MICROPROCESSADORES		
ENEX50932	PROPAGACAO DE ONDAS ELETROMAGNETICAS	ENEX50287	ELETROMAGNETISMO I		
		ENEX50288	ELETROMAGNETISMO II		
		ENEC50133	CIRCUITOS ELETRICOS I		
		ENEX50134	CIRCUITOS ELETRICOS II		
ENEC50070	AUTOMACAO E ROBOTICA	ENEC50256	DISPOSITIVOS LOGICOS PROGRAMAVEIS		
		ENEC50187	CONTROLE E SERVOMEKANISMOS I		
ENEX50919	PROJETOS ELETRICOS E ELETRONICOS I	ENEX50289	ELETRONICA APLICADA		
		ENEC50133	CIRCUITOS ELETRICOS I		
		ENEX50134	CIRCUITOS ELETRICOS II		
		ENEC50713	MICROPROCESSADORES		
ENEC50471	GESTAO AMBIENTAL E PLANEJAMENTO ENERGETICO	ENEX50539	INTRODUCAO AOS SISTEMAS ELETRICOS DE POTENCIA		
ORTC51140	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-ELETRONICA	ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA		

10ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50733	NOCOES DE DIREITO				

ENEX50154	COMUNICACOES OPTICAS	ENEX50855	PRINCIPIOS DE COMUNICACAO		
		ENEX50756	ONDAS GUIADAS E LINHAS DE TRANSMISSAO		
ENEX50155	COMUNICACOES SEM FIO	ENEX50855	PRINCIPIOS DE COMUNICACAO		
		ENEX50756	ONDAS GUIADAS E LINHAS DE TRANSMISSAO		
ENEX51027	SISTEMAS DE RADIO E TV	ENEX50855	PRINCIPIOS DE COMUNICACAO		
ENEX50989	REDES DE COMUNICACAO	ENEX51028	SISTEMAS DE TRANSMISSAO DE DADOS		
ENEX50920	PROJETOS ELETRICOS E ELETRONICOS II				
ENOP50759	OPTATIVA				
ORTC51141	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO II-ELETRONIC	ORTC51140	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-ELETRONICA		