ENGENHARIA CIVIL 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				
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	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I			ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA
ENEC50111	CÁLCULO 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
ENEC50106	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA		
ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA				
ENEC50318	ESTATISTICA I				
ENEC50472	GESTAO DA INOVACAO				
ENEC50449	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA				
ENEC50664	MECANICA GERAL I			ENEC50463	GEOMETRIA ANALITICA E VETORES

4ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50107	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	ENEC50105	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		
ENEC50310	EQUACOES DIFERENCIAIS	ENEC50105	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		
ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I				
ENEX50461	GEOLOGIA DE ENGENHARIA				
ENUN51120	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO				
ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I			ENEC50664	MECANICA GERAL I
ENEX50656	MATERIAIS DE CONSTRUCAO I	ENEC50974	QUIMICA GERAL	ENEX50461	GEOLOGIA DE ENGENHARIA
ENEX50493	HIDRAULICA I			ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I

5ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50465	GEOPROCESSAMENTO				
ENEX50494	HIDRAULICA II			ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I
ENEX50657	MATERIAIS DE CONSTRUCAO II	ENEX50461	GEOLOGIA DE ENGENHARIA	ENEX50656	MATERIAIS DE CONSTRUCAO I
ENEX51106	TOPOGRAFIA				
ENEX51107	TOPOGRAFIA CAMPO				
ENUN51121	PROJETOS EMPREENDEDORES				
ENEC50998	RESISTENCIA DOS MATERIAIS II			ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I

6ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS

ENEX50316	ESTABILIDADE DAS CONSTRUCOES I	ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I		
ENEX50321	ESTRADAS DE RODAGEM E VIAS FERREAS			ENEX51106	TOPOGRAFIA
ENEX50529	INSTALACOES PREDIAIS ELETRICAS	ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		
ENEX50530	INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICAS	ENEX50493	HIDRAULICA I	ENEX50494	HIDRAULICA II
ENEX50663	MECANICA DOS SOLOS				
ENEX51113	URBANISMO E PROJETO ARQUITETONICO				

7ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50317	ESTABILIDADE DAS CONSTRUCOES II			ENEX50316	ESTABILIDADE DAS CONSTRUCOES I
ENEX50495	HIDROLOGIA APLICADA	ENEX50494	HIDRAULICA II		
ENEX50817	PLANEJAMENTO ORCAMENTARIO E CONSTRUCAO DE EDIFICIOS				
ENEX50746	OBRAS DE TERRA			ENEX50663	MECANICA DOS SOLOS
ENEX50837	PORTOS, RIOS E HIDROVIAS				
ENEX50900	PROJETO E CONSTRUCAO DE PAVIMENTOS			ENEX50663	MECANICA DOS SOLOS
ENEX51003	SANEAMENTO BASICO E AMBIENTAL I	ENEX50494	HIDRAULICA II		

8ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50296	ENGENHARIA DE TRÁFEGO E TRANSPORTE URBANO				
ENEX50333	ESTRUTURAS METALICAS E DE MADEIRA	ENEX50316	ESTABILIDADE DAS CONSTRUCOES I		
ENEX50331	ESTRUTURAS DE CONCRETO I			ENEX50317	ESTABILIDADE DAS CONSTRUCOES II
ENEX50441	FUNDACOES	ENEX50663	MECANICA DOS SOLOS	ENEX50746	OBRAS DE TERRA
ENEX51025	SISTEMAS DE DESPEJOS URBANOS			ENEX51003	SANEAMENTO BASICO E AMBIENTAL I
ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA				
ENEX51004	SANEAMENTO BASICO E AMBIENTAL II			ENEX51003	SANEAMENTO BASICO E AMBIENTAL I
ORES51195	ESTÁGIO-ENG CIVIL				

ENGENHARIA CIVIL PRÉ-REQUISITO E CO-REQUISITO

9ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50005	AEROPORTOS	ENEX50900	PROJETO E CONSTRUCAO DE PAVIMENTOS		
ENEX50156	CONCRETO PROTENDIDO			ENEX50331	ESTRUTURAS DE CONCRETO I
ENEX50332	ESTRUTURAS DE CONCRETO II			ENEX50331	ESTRUTURAS DE CONCRETO I
ENEX50687	METODO DOS ELEMENTOS FINITOS	ENEX50316	ESTABILIDADE DAS CONSTRUCOES I		
ENEX50831	PONTES	ENEX50317	ESTABILIDADE DAS CONSTRUCOES II		
ORTC51138	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-EG CIVIL	ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA		

10ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50033	APLICACAO DE SISTEMAS BIM				
ENEC50733	NOCOES DE DIREITO				
ENEX50747	OBRAS HIDRAULICAS				
ENEX50821	PLANEJAMENTO E GESTAO DE OBRAS				
ENOP50768	OPTATIVA I				
ENOP50771	OPTATIVA II				
ORTC51139	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO II-EG CIVIL	ORTC51138	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-EG CIVIL		