

**ENGENHARIA DE PRODUÇÃO 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	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
ENEC50106	CALCULO 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				

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		
ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I				
ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I			ENEC50664	MECANICA GERAL I
ENEX50420	FUNDAMENTOS DA CIENCIA DOS MATERIAIS				
ENUN51120	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO				
ENEX50481	GESTAO EM SERVICOS				
ENEX50319	ESTATISTICA II			ENEC50318	ESTATISTICA I
ENEX50477	GESTAO DE RECURSOS HUMANOS				

5ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50183	CONTROLE ESTATISTICO DE PROCESSOS E APLICACOES			ENEX50319	ESTATISTICA II
ENEC51041	SOCIOLOGIA DAS ORGANIZACOES				
ENEX51094	TERMODINAMICA				
ENEC50638	MANUTENCAO INDUSTRIAL				
ENEX50295	ENGENHARIA DA QUALIDADE E METROLOGIA				
ENEX50637	MANUFATURA INTEGRADA POR COMPUTADOR				

6ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50145	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL				
ENEC50808	PESQUISA OPERACIONAL I			ENEX50319	ESTATISTICA II
ENEX50299	ENGENHARIA ECONOMICA I				
ENEX50311	ERGONOMIA E SEGURANCA DO TRABALHO				
ENEX52959	ANALISE DE DADOS				
ENEX50526	INOVACAO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO				
ENEX50820	PLANEJAMENTO DE PROCESSOS				

7ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50809	PESQUISA OPERACIONAL II			ENEC50808	PESQUISA OPERACIONAL I
ENEX51052	TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO NA ENGENHARIA				
ENEC50473	GESTAO DA QUALIDADE TOTAL				
ENEC50176	CONTABILIDADE E ANALISE DE BALANCOS				
ENEC50815	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUCAO	ENEC50808	PESQUISA OPERACIONAL I		
ENEX50300	ENGENHARIA ECONOMICA II				

**ENGENHARIA DE PRODUCAO
PRÉ-REQUISITO E CO-REQUISITO****8ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50170	CONTABILIDADE DE CUSTOS				
ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA				
ENEX50823	PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	ENEC50815	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUCAO		
ENEX50626	LOGISTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS I				
ENEX50301	ENGENHARIA ECONOMICA III				
ENEC50471	GESTAO AMBIENTAL E PLANEJAMENTO ENERGETICO				
ENOP50759	OPTATIVA				
ORES51201	ESTAGIO-ENG PROD				

9ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50703	METODOS PARA TOMADA DE DECISAO			ENEX50319	ESTATISTICA II
ENEX50627	LOGISTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS II				
ENEX50892	PROJETO DE FABRICA E INSTALACOES	ENEX50820	PLANEJAMENTO DE PROCESSOS		
ENEX51018	SIMULACAO DE SISTEMAS DE PRODUCAO			ENEX50809	PESQUISA OPERACIONAL II
ENEX50636	MANUFATURA AVANCADA				
ORTC51150	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-ENG PROD	ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA		

10ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50733	NOCOES DE DIREITO				
ENEX50630	LOGISTICA REVERSA	ENEX50626	LOGISTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS I		
ENEX50571	LEAN SEIS SIGMA	ENEX50183	CONTROLE ESTATISTICO DE PROCESSOS E APLICACOES		
ENEC50002	ADMINISTRACAO ESTRATEGICA E SUSTENTABILIDADE				
ENEC50476	GESTAO DE PROJETOS				
ORTC51151	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO II-ENG PROD	ORTC51150	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-ENG PROD		