

**ENGENHARIA MECANICA-MECANICA**  
**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
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	MECANICA 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		
ENEC50666	MECANICA GERAL II			ENEC50664	MECANICA GERAL I
ENEC50318	ESTATISTICA I				
ENEC50472	GESTAO DA INOVACAO				
ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I			ENEC50664	MECANICA GERAL I
ENUN51120	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO				
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				
ENEX50377	FENOMENOS DE TRANSPORTE II			ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I
ENEX50219	DESENHO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS EM CAD	ENEC50220	DESENHO TECNICO E CAD		
ENEX50641	MAQUINAS ELETRICAS E ACIONAMENTOS	ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		
ENEX50658	MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA				
ENEX50161	CONSTRUCAO DE MAQUINAS I			ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I
ENEC50998	RESISTENCIA DOS MATERIAIS II			ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I

**6ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50191	CONVERSAO TERMOMECANICA DE ENERGIA			ENEX50377	FENOMENOS DE TRANSPORTE II
ENEX50869	PROCESSOS DE FABRICACAO MECANICA				
ENEC50704	METROLOGIA				
ENEC50668	MECANICA VIBRATORIA I	ENEC50310	EQUACOES DIFERENCIAIS		
ENEX50101	BOMBAS E SISTEMAS DE BOMBEAMENTO	ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I		
ENEX50162	CONSTRUCAO DE MAQUINAS II			ENEC50998	RESISTENCIA DOS MATERIAIS II

**7ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50163	CONSTRUCAO DE MAQUINAS III	ENEC50998	RESISTENCIA DOS MATERIAIS II		
ENEC50669	MECANICA VIBRATORIA II			ENEC50668	MECANICA VIBRATORIA I
ENEX50888	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PROTOTIPOS			ENEX50869	PROCESSOS DE FABRICACAO MECANICA
ENEX51112	TURBOMAQUINAS HIDRAULICAS E EOLICAS	ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I		
ENEX51033	SISTEMAS TERMICOS I				
ENEX51081	TEORIA DAS ESTRUTURAS MECANICAS	ENEC50998	RESISTENCIA DOS MATERIAIS II		

**ENGENHARIA MECANICA-MECANICA  
PRÉ-REQUISITO E CO-REQUISITO****8ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA				
ENEX50189	CONTROLES HIDRAULICOS E PNEUMATICOS				
ENEX50642	MAQUINAS FERRAMENTA	ENEX50869	PROCESSOS DE FABRICACAO MECANICA		
ENEX50127	CINEMATICA E DINAMICA DOS MECANISMOS	ENEX50161	CONSTRUCAO DE MAQUINAS I		
ENEX51034	SISTEMAS TERMICOS II				
ENEX50639	MAQUINAS DE ELEVACAO E TRANSPORTE	ENEX50162	CONSTRUCAO DE MAQUINAS II		
ORES51199	ESTAGIO-MECANICA				

**9ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50866	PROCESSO DE SOLDAGEM				
ENEC50018	ANALISE DE VIABILIDADE FINANCEIRA				
ENEC50815	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUCAO	ENEX50869	PROCESSOS DE FABRICACAO MECANICA		
ENEX51035	SISTEMAS TERMICOS III				
ENOP50769	OPTATIVA I				
ENEC50070	AUTOMACAO E ROBOTICA				
ORTC51146	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-MECANICA	ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA		

**10ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50733	NOCOES DE DIREITO				
ENEC50473	GESTAO DA QUALIDADE TOTAL				
ENEC50638	MANUTENCAO INDUSTRIAL				
ENOP50772	OPTATIVA II				
ENEX50527	INSTALACOES E TUBULACOES INDUSTRIAIS				
ENEX50724	MOTORES A COMBUSTAO INTERNA				
ORTC51147	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO II-MECANICA	ORTC51146	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-MECANICA		