

**ENGENHARIA MECANICA - MECATRONICA 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				
ENEC50483	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				
ENEC50398	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III	ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I		
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
ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I			ENEC50664	MECANICA GERAL I
ENUN51120	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO				
ENEC50310	EQUACOES DIFERENCIAIS	ENEC50105	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		
ENEC50318	ESTATISTICA I				
ENEC50472	GESTAO DA INOVACAO				
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
ENEC50133	CIRCUITOS ELETRICOS I	ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		
ENEC50297	ENGENHARIA DE SOFTWARE				
ENEC50442	FUNDAMENTOS DA ELETRONICA				
ENEX50869	PROCESSOS DE FABRICACAO MECANICA				
ENEX50191	CONVERSAO TERMOMECANICA DE ENERGIA			ENEX50377	FENOMENOS DE TRANSPORTE II

7ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50668	MECANICA VIBRATORIA I				
ENEC50131	CIRCUITOS DIGITAIS				
ENEC50704	METROLOGIA				
ENEX50888	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PROTOTIPOS			ENEX50869	PROCESSOS DE FABRICACAO MECANICA
ENEC50256	DISPOSITIVOS LOGICOS PROGRAMAVEIS				
ENEC50860	PROCESSAMENTO COM LOGICA PROGRAMAVEL				
ENOP50769	OPTATIVA I				

8ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50127	CINEMATICA E DINAMICA DOS MECANISMOS				
ENEC50712	MICROPROCESSADORES				
ENEX50642	MAQUINAS FERRAMENTA	ENEX50869	PROCESSOS DE FABRICACAO MECANICA		
ENEC50669	MECANICA VIBRATORIA II			ENEC50668	MECANICA VIBRATORIA I
ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA				
ENEX50189	CONTROLES HIDRAULICOS E PNEUMATICOS				
ORES51200	ESTAGIO-MECATRONICA				

ENGENHARIA MECANICA - MECATRONICA PRÉ-REQUISITO E CO-REQUISITO

9ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50824	PLANEJAMENTO, CONTROLE DA PRODUCAO	ENEX50869	PROCESSOS DE FABRICACAO MECANICA		
ENEX50294	ENERGIA TERMOFLUIDA				
ENEC50187	CONTROLE E SERVOMECANISMOS I				
ENEC50070	AUTOMACAO E ROBOTICA				
ENEC50018	ANALISE DE VIABILIDADE FINANCEIRA				
ENOP50772	OPTATIVA II				
ORTC51148	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-MACATRON	ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA		

10ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX51030	SISTEMAS EMBARCADOS				
ENEC50473	GESTAO DA QUALIDADE TOTAL				
ENEX50930	PROJETOS MECATRONICOS				
ENEX50071	AUTOMACAO INDUSTRIAL				
ENEC50733	NOCOS DE DIREITO				
ORTC51149	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO II-MACATRON	ORTC51148	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-MACATRON		