

**SISTEMAS DE INFORMACAO PRÉ-
REQUISITO E CO-REQUISITO**

1ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50422	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACAO				
ENEC50489	HARDWARE PARA COMPUTACAO				
ENEC50011	ALGORITMOS E PROGRAMACAO I				
ENEC50452	FUNDAMENTOS DE WEB				
ENEC51394	CIENCIA, TECN E SOC NA MATEM E NA COMPUTACAO				
ENUN51118	ETICA E CIDADANIA				

2ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50542	INTRODUCAO A ENGENHARIA DE SOFTWARE				
ENEC50881	PROGRAMACAO DE SISTEMAS I	ENEC50011	ALGORITMOS E PROGRAMACAO I		
ENEC51114	WEB MOBILE				
ENEC50545	INTRODUCAO A SISTEMAS OPERACIONAIS				
ENEC50105	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I				
ENUN51119	INTRODUCAO A COSMOVISAO REFORMADA				
ENEC50222	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS I				

3ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50327	ESTRUTURA DE DADOS	ENEC50011	ALGORITMOS E PROGRAMACAO I		
ENEC50150	COMUNICACAO DE DADOS				
ENEC50882	PROGRAMACAO DE SISTEMAS II	ENEC50881	PROGRAMACAO DE SISTEMAS I		
ENEC50078	BANCO DE DADOS				
ENEC50223	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS II	ENEC50222	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS I		
ENUN51120	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO				

4ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50783	ORGANIZACAO E INTERACAO DE EQUIPES				
ENEC50004	ADMINISTRACAO DE NEGOCIOS				
ENEC50374	FATORES HUMANOS EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS				
ENEC50551	JOGOS DIGITAIS				
ENEC51007	SEGURANCA E DIREITO DIGITAL				
ENEC50716	MODELAGEM DE NEGOCIOS				
ENUN51121	PROJETOS EMPREENDEDORES				

5ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50745	OBJETOS INTELIGENTES CONECTADOS				
ENEC51016	SERVICOS EM NUVEM				
ENEX51099	TOPICOS DE BANCOS DE DADOS				
ENEC50858	PROBABILIDADE E ESTATISTICA APLICADAS				
ENEC51100	TOPICOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE	ENEC50542	INTRODUCAO A ENGENHARIA DE SOFTWARE		
ENEC51096	TESTE DE SOFTWARE	ENEC50542	INTRODUCAO A ENGENHARIA DE SOFTWARE		
ENEC50844	PRÁTICA PROF EM ANÁLISE E DESENV DE SISTEMAS				

6ª ETAPA

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

ENEX50807	PESQUISA OPERACIONAL APLICADA				
ENEC50679	METODOLOGIA DE PESQUISA EM COMPUTACAO				
ENEX51031	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTAO				
ENEX50117	CIENCIA DE DADOS				
ENEX50917	PROJETOS E INOVACAO EM TI				

7ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50719	MODELAGEM E SIMULACAO	ENEC50858	PROBABILIDADE E ESTATISTICA APLICADAS		
ENEX50524	INFRAESTRUTURA DISTRIBUIDA	ENEC51016	SERVICOS EM NUVEM		
ENEC50534	INTELIGENCIA ARTIFICIAL				
ENEX50484	GOVERNANCA DE TI				
ORTC51184	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-SIS INF				

8ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENOP50763	OPTATIVA DE LIVRE ESCOLHA I				
ENOP50765	OPTATIVA DE LIVRE ESCOLHA II				
ORES51215	ESTÁGIO-SIST INF				
ORTC51185	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO II-SIS INF	ORTC51184	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-SIS INF		