

**QUIMICA-BACHARELADO PRÉ-  
REQUISITO E CO-REQUISITO**

**1ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50395	FISICA GERAL				
ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA				
ENEX50973	QUIMICA FUNDAMENTAL				
ENEX50965	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES I				
ENEC51398	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NA QUIMICA				
ENUN51118	ETICA E CIDADANIA				

**2ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50105	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I				
ENEC50970	QUIMICA DOS ELEMENTOS				
ENEX50508	HISTÓRIA DA QUIMICA				
ENEX50966	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES II				
ENUN51119	INTRODUCAO A COSMOVISAO REFORMADA				

**3ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I	ENEX50965	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES I		
ENEC50963	QUIMICA ANALITICA QUALITATIVA	ENEX50965	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES I		
ENEX50130	CINETICA QUIMICA				
ENOP50759	OPTATIVA				

**4ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50981	QUIMICA ORGANICA II	ENEX50966	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES II		
ENEX50964	QUIMICA ANALITICA QUANTITATIVA	ENEX50966	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES II		
ENUN51120	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO				
ENEC51095	TERMODINAMICA QUIMICA				
ENEX50291	ELETROQUIMICA				

**5ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50982	QUIMICA ORGANICA III	ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I		
ENUN51121	PROJETOS EMPREENDEDORES				
ENEC50399	FISICO-QUIMICA	ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA		
ENEX50977	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL I	ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I		
ENEX50022	ANÁLISE INSTRUMENTAL				
ORES51202	ESTÁGIO-QUIM-BAC				

**6ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50978	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL II				
ENEX50096	BIOQUIMICA I	ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I		
ENEX50805	PESQUISA EM QUIMICA				
ENEX50968	QUIMICA DE COORDENACAO I	ENEC50970	QUIMICA DOS ELEMENTOS		
ENEX50313	ESPECTROSCOPIA DE SUBSTÂNCIAS ORGANICAS	ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I		

**7ª ETAPA**

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

ENEX50969	QUIMICA DE COORDENACAO II	ENEC50970	QUIMICA DOS ELEMENTOS		
ENEC50097	BIOQUIMICA II	ENEX50981	QUIMICA ORGANICA II		
ENEX50868	PROCESSOS DA INDUSTRIA QUIMICA				
ENEC50667	MECANICA QUANTICA				
ORTC51180	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-QUI-BAC				

**8ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50725	NANOMATERIAIS E NANOTECNOLOGIA	ENEC50667	MECANICA QUANTICA		
ENEX50698	METODOS ANALITICOS DE SEPARACAO	ENEX50022	ANÁLISE INSTRUMENTAL		
ENEX51063	TECNOLOGIA EM COSMETICOS				
ENEX50972	QUIMICA FORENSE	ENEX50022	ANÁLISE INSTRUMENTAL		
ENEX51054	TECNOLOGIA DO PETROLEO, LUBRIFICANTES E TINTAS				
ORTC51181	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO II-QUI-BAC	ORTC51180	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-QUI-BAC		