

**QUIMICA-LICENCIATURA 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				
ENEC50218	DESENVOLV E APRENDIZ: DA INF A IDADE ADULTA-EAD				
ENEC51398	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NA QUIMICA				
ENUN51118	ETICA E CIDADANIA				

**2ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50259	DOCENCIA NA CONTEMPORANEIDADE				
ORES51224	ESTÁGIO EM DOCENCIA NA CONTEMPORANEIDADE				
ENEC50226	DIDATICA				
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
ENEC50312	ESCOLA E CURRICULO				
ENEC50115	CIDADANIA: IDENTIDADE, ALTERIDADE E EDUCACAO				
ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I	ENEX50965	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES I		
ENEC50963	QUIMICA ANALITICA QUALITATIVA	ENEX50965	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES I		
ENOP50759	OPTATIVA				
ENEX50130	CINETICA QUIMICA				

**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				
ENEC50826	POLÍTICAS E ORGANIZACAO DA EDUCACAO BASICA				

**5ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENUN51121	PROJETOS EMPREENDEDORES				
ENEX50977	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL I	ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I		
ENEC50399	FISICO-QUIMICA	ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA		
ENEX50022	ANÁLISE INSTRUMENTAL				
ENEX50696	METODOLOGIA DO ENSINO EM QUIMICA I				
ORES51239	ESTÁGIO EM METODOLOGIA DO ENSINO EM QUIMICA I				

**6ª ETAPA**

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50968	QUIMICA DE COORDENACAO I	ENEC50970	QUIMICA DOS ELEMENTOS		

ENEX50697	METODOLOGIA DO ENSINO EM QUIMICA II				
ORES51240	ESTÁGIO EM METODOLOGIA DO ENSINO EM QUIMICA II				
ENEX50313	ESPECTROSCOPIA DE SUBSTÂNCIAS ORGANICAS	ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I		
ENEC50801	PESQUISA EM EDUCACAO				
ENEC51051	TECNOLOGIAS DIG E PROC DE ENSINO E APRENDIZAGEM				
ENEX50096	BIOQUIMICA I	ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I		

### 7ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50918	PROJETOS EDUCACIONAIS EM QUIMICA				
ORES51241	ESTÁGIO EM PROJETOS EDUCACIONAIS EM QUIMICA				
ENEC50075	AVALIACAO DA APRENDIZAGEM				
ENEC50479	GESTAO E AVALIACAO EDUCACIONAL				
ORES51230	ESTÁGIO EM GESTAO E AVALIACAO EDUCACIONAL				
ORTC51178	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-QUI-LIC	ENEC50801	PESQUISA EM EDUCACAO		

### 8ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50577	LIBRAS NO PROCESSO EDUCACIONAL				
ENEX50972	QUIMICA FORENSE	ENEX50022	ANÁLISE INSTRUMENTAL		
ORTC51179	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO II-QUI-LIC	ORTC51178	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-QUI-LIC		