

MATRIZ CURRICULAR - QUÍMICA (LICENCIATURA) – INGRESSO 2015-2018

ANO	DISCIPLINAS	C. H.	NÚCLEO
1º	ESTRUTURA E DIVERSIDADE DA VIDA NA TERRA I	120	Básico
	QUÍMICA GERAL I	60	Específico
	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	60	Instrumental
	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	120	Instrumental
	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	Pedagógico
	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	60	Pedagógico
	DIDÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA	60	Pedagógico
	TRABALHO EXPERIMENTAL NO ENSINO DE CIÊNCIAS DA	60	Pedagógico
	TOTAL	600	-
*OPTATIVA I	*	-	

2º	ESTRUTURA E DIVERSIDADE DA VIDA NA TERRA II	120	Básico
	BIOLOGIA GERAL E EMBRIOLOGIA	60	Básico
	FÍSICA GERAL I	60	Básico
	BIOLOGIA HUMANA	60	Básico
	QUÍMICA GERAL II	60	Específico
	QUÍMICA ORGÂNICA I	60	Específico
	CÁLCULO EM CIÊNCIAS DA NATUREZA	60	Instrumental
	PRÁTICA PEDAGÓGICA I	60	Pedagógico
	TEORIAS DA APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO	60	Pedagógico
TOTAL	600	-	
*OPTATIVA II	*	-	

ANO	DISCIPLINAS	C. H.	NÚCLEO
3º	FÍSICA GERAL II	60	Básico
	QUÍMICA ANALÍTICA I	60	Específico
	QUÍMICA ORGÂNICA II	60	Específico
	QUÍMICA INORGÂNICA I	60	Específico
	FÍSICO-QUÍMICA I	60	Específico
	QUÍMICA EXPERIMENTAL I	60	Instrumental
	METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA AO TCC	60	Instrumental
	PRÁTICA PEDAGÓGICA II	60	Pedagógico
	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I	180	Pedagógico
	TOTAL	660	-
*OPTATIVA III	*	-	

4º	QUÍMICA AMBIENTAL	60	Específico
	QUÍMICA INORGÂNICA II	60	Específico
	FÍSICO-QUÍMICA II	60	Específico
	QUÍMICA ANALÍTICA II	60	Específico
	BIOQUÍMICA	60	Específico
	QUÍMICA EXPERIMENTAL II	60	Instrumental
	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II	240	Pedagógico
	LIBRAS	30	Pedagógico
	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS	30	Pedagógico
	TOTAL	660	-
*OPTATIVA IV	*	-	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200	-	

As optativas deverão somar 120 (cento e vinte) horas.

Carga horária total do curso: **2.840 (duas mil, oitocentas e quarenta) horas.**

Nenhuma das disciplinas ofertadas possui pré-requisitos.

MATRIZ CURRICULAR - QUÍMICA (LICENCIATURA) – INGRESSO 2019

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	C.H.	NÚCLEO
1º	FUNDAMENTOS DA QUÍMICA E DA MATEMÁTICA	33	I
	GEOLOGIA GERAL	33	II
	QUÍMICA GERAL I	67	I
	MATEMÁTICA BÁSICA	67	I
	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	67	I
	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS	33	II
	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	33	II
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	25	III
TOTAL	358	-	
2º	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	33	II
	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	33	I
	BIOLOGIA GERAL	67	I
	QUÍMICA GERAL II	67	I
	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	67	II
	CÁLCULO I	67	I
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	25	III
TOTAL	359	-	
3º	TEORIAS DA APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO	33	II
	DIDÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA	33	I
	MICROBIOLOGIA	67	I
	QUÍMICA ORGÂNICA I	67	I
	CÁLCULO II	33	I
	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS E QUÍMICA	67	II
	FÍSICA GERAL I	33	I
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	25	III	
TOTAL	358	-	
4º	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	33	II
	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	33	II
	BIODIVERSIDADE ANIMAL	33	I
	INTRODUÇÃO À BOTÂNICA	33	I
	QUÍMICA ORGÂNICA II	67	I
	ESTATÍSTICA BÁSICA	33	II
	METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS	67	I
	FÍSICA GERAL II	33	I
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	25	III
TOTAL	357	-	

Núcleos: (I) Formação geral; (II) Aprofundamento; e (III) Integrador.

Carga horária total do curso: **3.230 (três mil, duzentas e trinta) horas.**

Nenhuma das disciplinas ofertadas possui pré-requisitos.

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	C.H.	NÚCLEO
5º	QUÍMICA ANALÍTICA I	67	I
	QUÍMICA INORGÂNICA I	67	I
	LABORATÓRIO DE ENSINO DE QUÍMICA E MATEMÁTICA	33	II
	FÍSICA GERAL III	67	I
	METODOLOGIA A PESQUISA CIENTÍFICA	67	II
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	25	III
	<i>Estágio Supervisionado I**</i>	100	-
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	25	II
TOTAL	451	-	
6º	QUÍMICA ANALÍTICA II	67	I
	BIOLOGIA HUMANA	33	I
	QUÍMICA INORGÂNICA II	67	I
	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL	33	II
	ANÁLISE ORGÂNICA	33	I
	LABORATÓRIO DE ENSINO DE QUÍMICA INORGÂNICA	33	II
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	25	III
	OPTATIVA I	33	II
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II**	100	III
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	25	II	
TOTAL	449	-	
7º	QUÍMICA AMBIENTAL	67	II
	FÍSICO-QUÍMICA I	67	I
	ANÁLISE INSTRUMENTAL	33	I
	LIBRAS	67	II
	BIOQUÍMICA I	33	I
	LABORATÓRIO DE ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA	33	II
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	25	III
	<i>ESTÁGIO SUPERVISIONADO III</i>	100	III
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	25	II	
TOTAL	450	-	
8º	FÍSICO-QUÍMICA II	67	I
	BIOQUÍMICA II	33	I
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	33	II
	TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	33	II
	LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICO-QUÍMICA	33	II
	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL	33	II
	ELEMENTOS DE ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA	33	I
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	25	III
	OPTATIVA II	33	II
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	100	III
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	25	II
TOTAL	448	-	