



## 1.1.1.20.06 Currículo Cursos por Versão

Curso.: 109 - Química - Licenciatura Plena

Versão: 2019

Situação do Currículo: Corrente

## Estrutura: DISCIPLINAS COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO

Código	Nome da Disciplina	Período		C.H. Total	Tipo Disciplina	Situação
		Ideal	Créditos			
DEE1018	ECOLOGIA	99	3	45	Disciplina	
		Teórica				45
FSC132	FISICO QUIMICA IV - B	99	4	60	Disciplina	
		Teórica				60
<b>Ementa.:</b> ESPECTROSCOPIA. FOTOQUÍMICA. QUÍMICA NUCLEAR.						
FUE1036	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	99	4	60	Disciplina	
		Teórica				60
GCC1007	GEOLOGIA GERAL	99	4	60	Disciplina	
		Prática				30
		Teórica				30
LTC1022	OFICINA DE ESCRITA	99	1	45	Disciplina	
		Prática				45
<b>Ementa.:</b> REFLEXÃO SOBRE A ESCRITA A PRODUÇÃO ESCRITA O ENSINO DA ESCRITA						
LTV1086	CULTURA BRASILEIRA	99	2	45	Disciplina	
		Teórica				30
		Prática				15
LTV1145	LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL I	99	4	60	Disciplina	
		Teórica				60
<b>Ementa.:</b> TEXTUALIZAÇÃO ORGANIZAÇÃO TEXTUAL NORMAS E USOS DA LÍNGUA PORTUGUESA						
MEN1155	TÓPICOS DE ENSINO DE CIÊNCIAS II	99	3	45	Disciplina	
		Teórica				45
<b>Ementa.:</b> RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA APORTES METODOLÓGICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA CONSTRUTIVISMO E ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E MATEMÁTICA						
MEN1162	ORALIDADE, LEITURA E ESCRITA	99	2	30	Disciplina	
		Teórica				30
<b>Ementa.:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• PSICOLINGÜÍSTICA: PRINCÍPIOS BÁSICOS DA AQUISIÇÃO DA LINGUAGEM</li><li>• SOCIOLINGÜÍSTICA: LÍNGUA, CULTURA E SOCIEDADE</li><li>• LINGÜÍSTICA APLICADA À ALFABETIZAÇÃO</li></ul>						



## 1.1.1.20.06 Currículo Cursos por Versão

Curso.: 109 - Química - Licenciatura Plena

Versão: 2019

Situação do Currículo: Corrente

## Estrutura: DISCIPLINAS COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO

Código	Nome da Disciplina	Período		C.H. Total	Tipo Disciplina	Situação
		Ideal	Créditos			
MEN1186	JOGO TEATRAL E EDUCAÇÃO	99	4	60	Disciplina	
		Teórica				60
QMC1039	QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS	99	4	60	Disciplina	
		Teórica				60
<b>Ementa.:</b>						
QMC1052	QUÍMICA BIOINORGÂNICA	99	3	45	Disciplina	
		Teórica				45
<b>Ementa.:</b>						
ASPECTOS GEOMÉTRICOS E ESTRUTURAIIS DE COMPOSTOS, DOS PRINCIPAIS ELEMENTOS REPRESENTATIVOS.						
PRINCÍPIOS DA QUÍMICA DE COORDENAÇÃO RELACIONADOS À BIOINORGÂNICA						
QUÍMICA BIOINORGÂNICA						
APLICAÇÃO DA QUÍMICA BIOINORGÂNICA						
NANOCOMPÓSITOS E NANOTECNOLOGIA						
QMC1097	ENSINO APRENDIZAGEM DE QUÍMICA MEDIADO POR TECNOLOGIAS	99	4	60	Disciplina	
		Teórica				30
		Prática				30
<b>Ementa.:</b>						
TENCNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DA COMUNICAÇÃO						
MAPAS CONCEITUAIS COMO ESTRUTURADOR DO ENSINO-APRENDIZAGEM						
HIPERTEXTO, HIPERMÍDIA E MULTIMÍDIA						
SOFTWARES PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DE QUÍMICA						
QMC1110	EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE	99	4	60	Disciplina	
		Teórica				30
		Prática				30
QMC1113	CIÊNCIA DE COLÓIDES E INTERFACE APLICADA	99	5	75	Disciplina	
		Teórica				45
		Prática				30
<b>Ementa.:</b>						
O ESTADO COLOIDAL						
INTERFACES						
PROPRIEDADES DINÂMICAS DE COLÓIDES						
PROPRIEDADES ÓTICAS DE COLÓIDES						
PROPRIEDADES ELÉTRICAS DE COLÓIDES						
ESTABILIDADE E INSTABILIDADE DE COLÓIDES						
FÍSICO-QUÍMICA DE COLÓIDES LIOFÍLICOS E LIOFÓBICOS						
MEDIDAS DE TENSÃO INTERFACIAL E SUPERFICIAL						
ENERGIA LIVRE DE SUPERFÍCIES DE SOLUÇÕES						
ISOTERMAS DE ADSORÇÃO						
COMPORTAMENTO REOLÓGICO						



## 1.1.1.20.06 Currículo Cursos por Versão

Curso.: 109 - Química - Licenciatura Plena

Versão: 2019

Situação do Currículo: Corrente

## Estrutura: DISCIPLINAS COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO

Código	Nome da Disciplina	Período		C.H. Total	Tipo Disciplina	Situação
		Ideal	Créditos			

Tipo de Aula

Carga Horária

QMC152	TOXICOLOGIA E SEGURANCA DE LABORATORIO	99	2	30	Disciplina	30
		Teórica				

## Ementa.:

- FUNDAMENTOS DE TOXICOLOGIA
- SEGMENTO RELATIVO AO SETOR DE QUÍMICA INORGÂNICA
- SEGMENTO RELATIVO AO SETOR DE QUÍMICA ORGÂNICA
- SEGMENTO RELATIVO AO SETOR DE QUÍMICA ANALÍTICA
- SEGMENTO RELATIVO AO SETOR DE QUÍMICA INDUSTRIAL
- NOÇÕES SOBRE SEGURANÇA EM LABORATÓRIO

QMC604	QUIMICA APLICADA AO ENSINO MÉDIO	99	3	45	Disciplina	45
		Teórica				

## Ementa.:

- ESTRATÉGIAS PARA ENSINAR QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO
- A QUÍMICA E O COTIDIANO
- ANÁLISE E APRESENTAÇÃO NA FORMA DE SEMINÁRIOS DE ARTIGOS NA ÁREA DE ENSINO DE QUÍMICA

de Disciplinas da Estrutura: 22