



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2018 5205 - Química - Licenciatura - Alegre

Nível: **Ensino Superior**
Grau Conferido: **Licenciatura Plena em Química**
Turno: **Noturno**
Tipo: **Curso**
Modalidade: **Licenciatura**
Funcionamento: **Em atividade**

Doc. de Autorização:

Doc. de Reconhecimento: **Portaria de Reconhecimento n.º 728 de 19/12/2013, publicado no D.O.U. de 20/12/2013, renovada pela Portaria n.º 1.098/15 de 24/12/15, publicada no D.O.U de 28/12/15**Conceito MEC: **não avaliado**Diretório Acadêmico: **Não possui**

Número de Períodos

Data de Início: **12/08/2019**Mínimo = **9**

Data de Término:

Sugerido = **9**Número de Trancamentos: **2**Máximo = **13**Seriado: **NÃO**Situação da Versão: **CORRENTE****Observações:**

- T - Carga Horária Teórica Semestral
- E - Carga Horária de Exercícios Semestral
- L - Carga Horária de Laboratório Semestral
- OB - Disciplina Obrigatória
- OP - Disciplina Optativa
- EC - Estágio Curricular
- EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos

NÚCLEO I - ESTUDOS DE FORMAÇÃO GERAL - ESPECÍFICAS

Carga Horária Exigida : 2145 Crédito Exigido :

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF14561 Metodologia Científica para a Licenciatura em Química	1	15	0	15	30	OB
Não possui pré-requisito						
DQF14562 Química Fundamental I	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
DQF14563 Química Fundamental Experimental	1	0	15	30	45	OB
Não possui pré-requisito						
DQF14564 Introdução ao Ensino de Química	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
DQF14565 Estudo da História da Ciência para a Licenciatura em	2	30	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito						
MPA06844 Matemática Básica I	3	45	15	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
VET14511 Psicologia da Educação	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
Total do Período:	19	270	30	45	345	
PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF06835 Química Orgânica I	4	60	0	0	60	OB



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2018

5205 - Química - Licenciatura - Alegre

DQF14562 Química Fundamental I							
DQF14566 Química Fundamental II	2	30	0	0	30	OB	
DQF14562 Química Fundamental I							
MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I	5	60	30	0	90	OB	
MPA06844 Matemática Básica I							
VET14510 Fundamentos Histórico-Filosóficos da Educação	4	60	0	0	60	OB	
Não possui pré-requisito							
Total do Período:	15	210	30	0	240		
PERÍODO: 3	CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
DQF06993 Química Orgânica II	4	60	0	0	60	OB	
DQF06835 Química Orgânica I							
DQF13976 Fundamentos de Física I	4	60	0	0	60	OB	
Não possui pré-requisito							
DQF14567 Química Analítica Qualitativa Experimental	2	0	0	60	60	OB	
DQF14562 Química Fundamental I							
DQF14568 Química Analítica Qualitativa	3	45	0	0	45	OB	
DQF14562 Química Fundamental I							
MPA13057 Cálculo Diferencial e Integral II	4	60	0	0	60	OB	
MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I							
VET14513 Didática	4	60	0	0	60	OB	
VET14510 Fundamentos Histórico-Filosóficos da Educação							
VET14511 Psicologia da Educação							
Total do Período:	21	285	0	60	345		
PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
DQF13981 Fundamentos de Física II	4	60	0	0	60	OB	
DQF13976 Fundamentos de Física I							
DQF14569 Química Analítica Quantitativa Experimental	2	0	0	60	60	OB	
DQF14568 Química Analítica Qualitativa							
DQF14570 Química Analítica Quantitativa	3	45	0	0	45	OB	
DQF14568 Química Analítica Qualitativa							
DQF14571 Química Orgânica Experimental	1	0	0	45	45	OB	
DQF06835 Química Orgânica I							
VET14512 Política Educacional e Organização da Educação Básica	4	60	0	0	60	OB	
VET14510 Fundamentos Histórico-Filosóficos da Educação							
Total do Período:	14	165	0	105	270		
PERÍODO: 5	CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
DFN06987 Bioquímica I	2	30	0	0	30	OB	
DQF06835 Química Orgânica I							



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2018

5205 - Química - Licenciatura - Alegre

DQF13987 Fundamentos de Física III	4	60	0	0	60	OB
DQF13981 Fundamentos de Física II						
DQF14572 Química Analítica Instrumental	2	30	0	0	30	OB
DQF14569 Química Analítica Quantitativa Experimental						
DQF14570 Química Analítica Quantitativa						
DQF14573 Química Analítica Instrumental Experimental	2	0	0	60	60	OB
DQF14569 Química Analítica Quantitativa Experimental						
DQF14570 Química Analítica Quantitativa						
DQF14574 Química Inorgânica I	4	60	0	0	60	OB
DQF14566 Química Fundamental II						
Total do Período:		14	180	0	60	240
PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF14575 Química Inorgânica II	3	45	0	0	45	OB
DQF14574 Química Inorgânica I						
DQF14576 Química Inorgânica Experimental	2	0	0	60	60	OB
DQF14574 Química Inorgânica I						
VET14518 Currículo e Formação Docente	4	60	0	0	60	OB
VET14512 Política Educacional e Organização da Educação Básica						
Total do Período:		9	105	0	60	165
PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF14577 Físico Química A	4	60	0	0	60	OB
DQF13981 Fundamentos de Física II						
DQF14570 Química Analítica Quantitativa						
Total do Período:		4	60	0	0	60
PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF14578 Físico Química B	4	60	0	0	60	OB
DQF14577 Físico Química A						
DQF14579 Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC I	3	30	0	30	60	OB
DQF14566 Química Fundamental II						
VET14513 Didática						
VET14514 Educação e Inclusão	4	60	0	0	60	OB
VET14512 Política Educacional e Organização da Educação Básica						
VET14515 Educação das Relações Étnico-Raciais	4	60	0	0	60	OB
VET14512 Política Educacional e Organização da Educação Básica						
Total do Período:		15	210	0	30	240
PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF14580 Físico Química Experimental	2	0	0	60	60	OB
DQF14572 Química Analítica Instrumental						



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2018

5205 - Química - Licenciatura - Alegre

DQF14573 Química Analítica Instrumental Experimental

DQF14578 Físico Química B

DQF14581 Trabalho de Conclusão de Curso II - TCC II 3 30 0 30 60 OB

DQF14579 Trabalho de Conclusão de Curso I - TCC I

DQF14587 Estágio Supervisionado em Química II

VET14517 Fundamentos da Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS 4 60 0 0 60 OB

Não possui pré-requisito

VET14519 Educação e Políticas para a Diversidade Cultural 4 60 0 0 60 OB

VET14515 Educação das Relações Étnico-Raciais

Total do Período: 13 150 0 90 240**NÚCLEO II - ESTUDOS DAS ÁREAS DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

Carga Horária Exigida : 810 Crédito Exigido :

PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF14582 Metodologia do Ensino de Química e Ciências	3	30	0	30	60	OB
Não possui pré-requisito						
Total do Período:	3	30	0	30	60	
PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF14583 Instrumentação para o ensino de Química I	3	30	0	30	60	OB
DQF14562 Química Fundamental I						
Total do Período:	3	30	0	30	60	
PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF14584 Instrumentação para o Ensino de Química II	3	30	0	30	60	OB
DQF14583 Instrumentação para o ensino de Química I						
DQF14585 Estágio Supervisionado em Química I	4	30	30	30	90	OB
DQF14570 Química Analítica Quantitativa						
Total do Período:	7	60	30	60	150	
PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF14586 Química Ambiental	3	30	0	30	60	OB
DQF14566 Química Fundamental II						
DQF14587 Estágio Supervisionado em Química II	4	30	30	45	105	OB
DQF14585 Estágio Supervisionado em Química I						
DQF14588 Tecnologias Aplicadas para o Ensino de Química	3	30	0	30	60	OB
DQF14566 Química Fundamental II						
DQF14589 Instrumentação para o Ensino de Química III	2	15	0	30	45	OB
DQF14584 Instrumentação para o Ensino de Química II						
Total do Período:	12	105	30	135	270	
PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF14590 Estágio Supervisionado em Química III	4	30	30	45	105	OB



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2018 5205 - Química - Licenciatura - Alegre

DQF14587 Estágio Supervisionado em Química II

DQF14591 Seminários de Pesquisa em Ensino de Química 3 30 0 30 60 OB

Não possui pré-requisito

Total do Período: 7 60 30 75 165

PERÍODO: 9

CRÉDITOS T E L CHS

DQF14592 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM QUÍMICA IV 4 30 30 45 105 OB

DQF14590 Estágio Supervisionado em Química III

Total do Período: 4 30 30 45 105

NÚCLEO I - ESTUDOS DE FORMAÇÃO GERAL - OPTATIVAS

Carga Horária Exigida : 120 Crédito Exigido :

PERÍODO NÃO DEFINIDO

CRÉDITOS T E L CHS

DQF14593 Química Medicinal 4 60 0 0 60 OP

DQF06993 Química Orgânica II

DQF14594 Introdução a Eletroquímica: Fundamentos e Aplicações 4 60 0 0 60 OP

DQF13987 Fundamentos de Física III

DQF14577 Físico Química A

DQF14595 Introdução à Química do Estado Sólido e dos Materiais 2 30 0 0 30 OP

DQF14566 Química Fundamental II

DQF14574 Química Inorgânica I

DQF14596 Cromatografia Gasosa 3 30 0 30 60 OP

DQF14572 Química Analítica Instrumental

ENG05510 Estatística Básica 3 30 30 0 60 OP

Não possui pré-requisito

MPA06840 Vetores e Geometria Analítica 4 60 0 0 60 OP

Não possui pré-requisito

VET12837 Educação do Campo 3 30 30 0 60 OP

VET14512 Política Educacional e Organização da Educação Básica

VET14506 Sociologia 3 45 0 0 45 OP

Não possui pré-requisito

VET14509 Tópicos Especiais em Educação na Contemporaneidade 4 60 0 0 60 OP

Não possui pré-requisito

Carga Horária Total para Formatura: 3275

Crédito Total para Formatura.....: 170

Resumo das estrutura da Versão do Curso

Estrutura

CH Mínima

Núcleo I - Estudos de formação geral - 2145

Núcleo II - Estudos das áreas de atuação 810

Núcleo III - Estudos integradores curriculares 200



Versão/Curso: 2018

5205 - Química - Licenciatura - Alegre

Núcleo I - Estudos de formação geral - Optativas

120