



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Química

Versão da dinâmica curricular: 7

Descrição:

Ano: 2023

Semestre: Primeiro

Tipo de TCC: Nenhum

Estágio não vinculado à disciplina ou a tipo de estágio: NÃO

Exame de qualificação: NÃO

Exame de proficiência em inglês: NÃO

Exame de proficiência em espanhol: NÃO

Exame de proficiência em português: NÃO

Nivelamento: NÃO

Projetos Temáticos Integradores: NÃO

Porcentagem de atividades complementares: 5.92%

Carga horária máxima semestral (0 = ilimitada): 0

Carga horária total da dinâmica curricular: 3380

Carga horária de normais: 3090

Carga horária de OSPs: 0

Carga horária de eletivas: 60

Carga horária de optativas: 0

Carga horária de diretivas: 0

Carga horária de atividades complementares: 200

Carga horária de tipos de estágio: 0

Carga horária de TCC: 0

Carga horária de Piepex/TCC: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador I: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador II: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador III: 0

Carga horária de ACExs não livres: 0

Carga horária de ACExs livres: 30

Carga horária de estágios docente: 0

Carga horária de defesa de dissertação/tese: 0

Carga horária de exame de qualificação: 0



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

1º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped./P	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Cálculo I	DCE557	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCE421 DCE581
Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação	DCH100 2	0	60	0	30	0	0	90	SIM	AMBOS			
Geometria Analítica	DCE555	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Química Geral	IQ01	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Química Geral Experimental	IQX01	0	0	30	0	0	0	30	SIM	AMBOS			

2º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped./P	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Cálculo II	DCE832	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCE586 DCE528 DCE665
Física I	DCE205	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCE228
Fundamentos Sociológicos e Antropológicos da Educação	DCH100 3	0	60	0	30	0	0	90	SIM	AMBOS			DCH1124
Laboratório de Física I	DCE206	0	0	30	0	0	0	30	SIM	AMBOS			DCE157
Química Inorgânica Experimental I	IQ09	0	0	30	0	0	0	30	SIM	AMBOS			IQ13
Química Inorgânica I	IQ02	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			IQ14



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

3º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped./P	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Estatística Básica	DCE633	0	30	15	0	0	0	45	SIM	AMBOS			
Evolução da Química	IQ11	0	30	0	30	0	0	60	SIM	AMBOS			
Física II	DCE25	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Físico-Química Experimental I	IQ10	0	0	30	0	0	0	30	SIM	AMBOS			IQ19
Físico-Química I	IQX10	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Política educacional	DCH100 7	0	30	0	30	0	0	60	SIM	AMBOS			

4º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped./P	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Física III	DCE359	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCE45
Físico-Química Experimental II	IQX14	0	0	30	0	0	0	30	SIM	AMBOS			
Físico-Química II	IQX06	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Psicologia e Educação	DCH111 1	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Química Orgânica I	DCE192	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
DINÂMICA CURRICULAR



5º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped./P	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Didática	DCH1447	0	60	0	30	0	0	90	SIM	AMBOS			
Química Inorgânica Experimental II	IQX04	0	0	60	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Química Inorgânica II	IQ16	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Química Orgânica Experimental	IQX09	0	0	60	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Química Orgânica II	DCE258	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			

6º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped./P	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Comunicação Científica no Ensino de Química	IQ05	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			
Estágio Supervisionado Curricular I	IQ12	0	0	0	0	90	0	90	SIM	AMBOS			
Laboratório de Ensino de Química I	IQ06	0	30	0	30	0	0	60	SIM	AMBOS			
LIBRAS	DCH393	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			
Química Analítica Experimental I	IQX15	0	0	60	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Química Analítica I	IQ15	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

7º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped./P	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Bioquímica	DCE172	0	60	30	0	0	0	90	SIM	AMBOS			DCE01 DCE168 DCE169
Estágio Supervisionado Curricular II	IQ30	0	0	0	0	105	0	105	SIM	AMBOS			
Laboratório de Ensino de Química II	IQX16	0	30	0	45	0	0	75	SIM	AMBOS			
Química Analítica Experimental II	IQ18	0	0	60	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Química Analítica II	IQ17	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			

8º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped./P	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Estágio Supervisionado Curricular III	IQ37	0	0	0	0	105	0	105	SIM	AMBOS			
Fundamentos da Educação Inclusiva I	DCHX23	0	30	0	30	0	0	60	SIM	AMBOS			
Laboratório de Ensino de Química III	IQ08	0	30	0	30	0	0	60	SIM	AMBOS			
Métodos de Identificação e Análise Orgânica	DCE306	0	45	0	0	0	0	45	SIM	AMBOS			
Processos Químicos Ambientais e Ensino de Química	IQ32	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped./P	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Química Analítica III	IQ20	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Relações Étnico-raciais e Educação	DCH116 2	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			

9º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped./P	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Estágio Supervisionado Curricular IV	IQ39	0	0	0	0	105	0	105	SIM	AMBOS			
Fundamentos da Educação Inclusiva II	DCHX24	0	30	0	30	0	0	60	SIM	AMBOS			
Gestão Escolar	DCH190 8	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Laboratório de Ensino de Química IV	IQ38	0	30	0	30	0	0	60	SIM	AMBOS			
Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação no Ensino de Química	IQ41	0	30	0	30	0	0	60	SIM	AMBOS			
Trabalho de Conclusão de Curso	IQ40	0	30	0	30	0	0	60	SIM	AMBOS			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
DINÂMICA CURRICULAR



Eletivas											
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped./P	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Métodos de Identificação e Análise Orgânica Experimental	IQX05	0	0	60	0	0	0	60			
Química Analítica Experimental III	IQX17	0	0	60	0	0	0	60			