



MATRIZ CURRICULAR

FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA

☒ PRESENCIAL

☐ SEMI-PRESENCIAL

☐ EAD



FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM

QUÍMICA

Capacita o futuro professor a explicar a matéria e suas transformações de forma segura. O curso aborda o uso de laboratórios escolares e a contextualização da química no dia a dia, tornando a ciência palpável. Você construirá sua didática por meio de estágios supervisionados, projetos integradores de extensão e avaliações presenciais.

ÁREA DE ATUAÇÃO EDUCAÇÃO

CARGA HORÁRIA 1.600 HORAS

DURAÇÃO 24 MESES DE INTEGRALIZAÇÃO

A organização curricular atende à Resolução CNE/CP nº 4/2024 e demais atos normativos aplicáveis. A conclusão do curso e a emissão do diploma dependem da integralização da carga horária mínima, do aproveitamento acadêmico satisfatório, do cumprimento das atividades de estágio supervisionado e extensão curricular, e da participação ou regularidade no ENADE, conforme legislação específica.

Matriz Curricular

1	NÚCLEO 1: FORMAÇÃO EDUCACIONAL	CARGA HORÁRIA	PRESENCIAL (TOTAL)	AValiação PRESENCIAL (H)	PRESENCIAL (EXCETO AVALIAÇÃO)	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA
	Educação ao Longo dos Séculos: Uma Viagem no Tempo	80 HORAS	2 HORAS	2 HORAS	0 HORAS	20 HORAS	58 HORAS
	Psicologia Educacional: Mentes em Desenvolvimento	80 HORAS	2 HORAS	2 HORAS	0 HORAS	20 HORAS	58 HORAS
	Reflexões Filosóficas sobre Ensino e Aprendizagem	80 HORAS	2 HORAS	2 HORAS	0 HORAS	20 HORAS	58 HORAS
	Didática em Ação: Novos Caminhos para Ensinar e Aprender	80 HORAS	2 HORAS	2 HORAS	0 HORAS	20 HORAS	58 HORAS
	Avaliação Educacional: Fundamentos, Métodos e Processos	80 HORAS	2 HORAS	2 HORAS	0 HORAS	20 HORAS	58 HORAS
	TOTAL	400 HORAS	10 HORAS	10 HORAS	0 HORAS	100 HORAS	290 HORAS

2	NÚCLEO 2: FORMAÇÃO ESPECÍFICA	CARGA HORÁRIA	PRESENCIAL (TOTAL)	AValiação PRESENCIAL (H)	PRESENCIAL (EXCETO AVALIAÇÃO)	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA
	Química Geral: Estrutura Atômica e Ligações	70 HORAS	4 HORAS	4 HORAS	0 HORAS	20 HORAS	46 HORAS
	Química Inorgânica: Propriedades e Aplicações	70 HORAS	4 HORAS	4 HORAS	0 HORAS	20 HORAS	46 HORAS
	Química Orgânica: Estrutura e Reações	70 HORAS	4 HORAS	4 HORAS	0 HORAS	20 HORAS	46 HORAS
	Físico-Química: Termodinâmica e Cinética	70 HORAS	4 HORAS	4 HORAS	0 HORAS	20 HORAS	46 HORAS
	Química Analítica: Métodos e Técnicas	70 HORAS	4 HORAS	4 HORAS	0 HORAS	20 HORAS	46 HORAS
	Bioquímica e Processos Biológicos	70 HORAS	6 HORAS	4 HORAS	2 HORAS	20 HORAS	44 HORAS
	Química Ambiental e Sustentabilidade	70 HORAS	6 HORAS	4 HORAS	2 HORAS	20 HORAS	44 HORAS
	Experimentação no Ensino de Química	70 HORAS	6 HORAS	4 HORAS	2 HORAS	20 HORAS	44 HORAS
	Didática da Química	70 HORAS	12 HORAS	4 HORAS	8 HORAS	20 HORAS	38 HORAS
	TOTAL	630 HORAS	50 HORAS	36 HORAS	14 HORAS	180 HORAS	400 HORAS

3	NÚCLEO 3: PRÁTICAS PEDAGÓGICAS	CARGA HORÁRIA	PRESENCIAL (TOTAL)	AValiação PRESENCIAL (H)	PRESENCIAL (EXCETO AVALIAÇÃO)	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA
	Oficina de Planejamento (BNCC + Sequências Didáticas)	55 HORAS	10 HORAS	4 HORAS	6 HORAS	10 HORAS	35 HORAS
	Oficina de Avaliação e Intervenção Pedagógica	55 HORAS	10 HORAS	4 HORAS	6 HORAS	10 HORAS	35 HORAS
	TOTAL	110 HORAS	20 HORAS	8 HORAS	12 HORAS	20 HORAS	70 HORAS

4	NÚCLEO 4: EXTENSÃO E ESTÁGIO SUPERVISIONADO	CARGA HORÁRIA	PRESENCIAL (TOTAL)	AValiação PRESENCIAL (H)	PRESENCIAL (EXCETO AVALIAÇÃO)	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA
	Extensão I Diagnóstico	80 HORAS	50 HORAS	4 HORAS	46 HORAS	10 HORAS	20 HORAS
	Extensão II Projeto	80 HORAS	50 HORAS	4 HORAS	46 HORAS	10 HORAS	20 HORAS
	Estágio Supervisionado I Observação	100 HORAS	100 HORAS	4 HORAS	96 HORAS	0 HORAS	0 HORAS
	Estágio Supervisionado II Regência Assistida	100 HORAS	100 HORAS	4 HORAS	96 HORAS	0 HORAS	0 HORAS
	Estágio Supervisionado III Regência Plena	100 HORAS	100 HORAS	4 HORAS	96 HORAS	0 HORAS	0 HORAS
	TOTAL	460 HORAS	400 HORAS	20 HORAS	380 HORAS	20 HORAS	40 HORAS

TOTAL DO CURSO	1600 HORAS	480 HORAS			320 HORAS	800 HORAS
----------------	------------	-----------	--	--	-----------	-----------

Exame Nacional de Desempenho do Estudante - ENADE OBRIGATÓRIO