

QUÍMICA - GRA112171V

Carga Horária Total: 3200h + 200h atividades complementares = 3400h + ENADE

ESTRUTURA CURRICULAR

1º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2001	História da Educação	40	Presencial	B	
FBE2002	Filosofia da Educação	80	Presencial	B	
FBX4006	Química Geral	80	Presencial	B	
FBX5021	Ciência no Cotidiano	80	Presencial	B	
FBE2011	Projeto Integrador na Educação Básica I	40	Presencial	B	
FBX5022	Estágio I	40	Presencial	E	FBE2001 (CO)

2º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2003	Psicologia da Educação	80	Presencial	B	
FBE2009	Docência: Teoria e Prática	40	Presencial	B	
FGU8004	Teoria e Metodologia da Ciência	40	EAD	B	
FBX5010	Cálculo Diferencial e Integral I	80	Presencial	B	
FBX4008	Química Geral Experimental	80	Presencial	E	FBX4006 (T)
FBX5023	Estágio II	40	Presencial	E	FBE2009 (O)
FBE2012	Projeto Integrador na Educação Básica II	40	Presencial	B	

3º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE8004	Políticas e Gestão na Educação	80	EAD	B	
FBE2010	Comunicação Oral e Escrita na Docência	80	Presencial	B	
FBX5011	Cálculo Diferencial e Integral II	80	Presencial	B	FBX5010 (O)
FBX4077	Química Inorgânica I	80	Presencial	E	FBX4006 (O) , FBX4008 (T)
FBX5024	Estágio III	40	Presencial	E	FBX5023 (O)
FBE2013	Projeto Integrador na Educação Básica III	80	Presencial	B	

4º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2005	Didática	80	Presencial	B	
FBX5025	Instrumentação para o Ensino de Física e Química na Educ.Bás	40	Presencial	B	FBX4006 (O) , FBX5021 (O)
QUI2013	Físico-Química	80	Presencial	E	FBX5011 (T)
FBX4068	Química Orgânica I	80	Presencial	E	FBX4006 (O)
QUI2012	Química Inorgânica II	80	Virtual + Prática	E	FBX4077 (O)

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX5026	Estágio IV	40	Presencial	E	FBX5024 (O)

5° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8001	Sociedade, Cultura e Cidadania	80	EAD	G	
FBE8016	Pesquisa em Educação	40	EAD	B	
FBX5027	Instrumentação para o Ensino de Física e Química no Ens. M.	80	Presencial	B	FBX5025 (O)
FBX5028	Energia e Sustentabilidade	40	Presencial	E	
FBX4069	Química Orgânica II	80	Presencial	E	FBX4068 (O)
QUI2014	Estágio V	60	Presencial	E	FBX4006 (O) , FBX5026 (O)
FBE2014	Projeto Integrador na Educação Básica IV	80	Presencial	B	

6° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2007	Educação Inclusiva	80	Presencial	B	
FBX5029	Recursos Digitais para o Ensino de Física e Química	40	Presencial	B	
QUI2015	Química Orgânica III	80	Presencial	E	FBX4069 (O)
ENQ4001	Química Analítica Qualitativa	80	Presencial	E	QUI2012 (O)
FBX5030	Instr. para o Ens. de Física e Química: Alfabet. Cient. e Te	80	Presencial	B	FBX5027 (O)
QUI2016	Estágio VI	60	Presencial	E	FBX5027 (T) , QUI2014 (O)

7° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE8006	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	40	EAD	B	
ENQ4004	Cinética Química e Eletroquímica	80	Presencial	E	FBX4006 (O)
ENQ4008	Química Analítica Quantitativa	80	Presencial	E	ENQ4001 (O)
QUI2017	Estágio VII	60	Presencial	E	QUI2016 (O)
FBE2015	Projeto Integrador na Educação Básica V	80	Presencial	B	

8° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8006	Optativa de Formação Geral	40	EAD	B	
FGU8000	Ética	40	EAD	B	
FBE8017	Sociologia da Educação	40	EAD	B	
FBX5031	Epistemologia para o Ensino de Ciências	40	Presencial	E	
ENQ4009	Química Analítica Instrumental	80	Presencial	E	ENQ4001 (O) , ENQ4008 (O)
FBX5032	Didática da Ciência	40	Presencial	B	
FBX8016	História da Ciência	40	EAD	B	
QUI2018	Estágio VIII	60	Presencial	E	QUI2017 (O)

ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes , componente curricular obrigatório para a conclusão do curso, instituído pela Lei nº 10.861 de 14-04-2004.

Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Decreto nº 5.626/05), o acadêmico poderá cursar com aproveitamento para disciplina optativa de créditos equivalentes ou como parte de Atividades Complementares.

Legenda Pré-Requisitos: C = Co-Requisito | O = Pré-Requisito Obrigatório | P = Pré-Requisito Parcial | T = Pré-Requisito Orientativo

* Natureza da Formação (Nat.): G = Formação Geral | B = Formação Básica | E = Formação Específica