

## QUÍMICA - GRA012171R

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

### ESTRUTURA CURRICULAR

#### 1° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2000	Comunicação Oral na Docência	40	Presencial	B	
FBE2001	História da Educação	40	Presencial	B	
FBE2002	Filosofia da Educação	80	Presencial	B	
FBX5000	Tópicos de Ciências Exatas	80	Presencial	B	
FBX4006	Química Geral	80	Presencial	B	
FIS2000	Física do Cotidiano	80	Presencial	E	

#### 2° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2003	Psicologia da Educação	80	Presencial	B	
FBE8003	Docência: Teoria e Prática	80	EAD	B	
MAT2002	Cálculo para a Licenciatura I	80	Presencial	E	
FBX4008	Química Geral Experimental	80	Presencial	E	
QUI2000	Práticas Pedagógicas em Química: Fundamentos Básicos	80	Presencial	E	FBX4008 (T)

#### 3° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8001	Sociedade, Cultura e Cidadania	80	EAD	G	
FBH5001	Leitura e Produção de Textos	80	Presencial	B	
FBX8000	Estatística	40	EAD	B	MAT2002 (T)
QUI2001	Ensino e Aprendizagem em Química: História da Química	40	Virtual	E	FBX4006 (T)
FBX4077	Química Inorgânica I	80	Presencial	E	FBE2000 (T) , FBX4006 (T)
QUI2002	Físico-Química I	80	Presencial	E	FBX4006 (T)

#### 4° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE8004	Políticas e Gestão na Educação	80	EAD	B	
FBE2004	Pesquisa em Educação	80	Presencial	B	
FBX4068	Química Orgânica I	80	Presencial	E	FBE2000 (T) , FBX4006 (T)
QUI2003	Ensino e Aprendizagem em Química: Recursos Digitais	40	Virtual + Prática	E	FBX4006 (T)
QUI2012	Química Inorgânica II	80	Virtual + Prática	E	FBX4077 (T)

**5° SEMESTRE**

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8006	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FBE8006	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	40	EAD	B	
FBE2005	Didática	80	Presencial	B	
FBX4069	Química Orgânica II	80	Presencial	E	FBX4068 (T)
QUI2004	Físico-Química II	80	Presencial	E	QUI2002 (T)
QUI2005	Estágio I	80	Presencial	E	FBE8003 (T) , FBX4006 (T)

**6° SEMESTRE**

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8008	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FBE8005	Educação e Cultura Digital	40	EAD	B	
FBE2006	Sociologia da Educação	80	Presencial	B	
QUI2006	Ensino e Aprendizagem em Química: Interdisciplinaridade	80	Presencial	E	FBX4006 (T)
ENQ4001	Química Analítica Qualitativa	80	Presencial	E	FBX4077 (T) , MAT2002 (T)
QUI2007	Estágio II	120	Presencial	E	FBX4006 (T) , FBX4008 (T) , QUI2000 (T)

**7° SEMESTRE**

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBE2007	Educação Inclusiva	80	Presencial	B	
FBE8007	Antropologia na Educação	40	EAD	B	
ENQ4004	Cinética Química e Eletroquímica	80	Presencial	E	FBX4008 (T) , MAT2002 (T) , QUI2002 (T)
ENQ4008	Química Analítica Quantitativa	80	Presencial	E	ENQ4001 (T)
QUI2010	Projetos de Pesquisa em Educação Química	40	Virtual + Prática	E	, CH: 2400
QUI2008	Estágio III	120	Presencial	E	FBX4068 (T) , FBX4077 (T) , QUI2006 (T)

**8° SEMESTRE**

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8007	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
ENQ4009	Química Analítica Instrumental	80	Presencial	E	ENQ4001 (T) , ENQ8001 (T) , FBX4069 (T)
QUI2009	Mineralogia	40	Virtual	E	FBX4006 (T)
FBV4006	Bioquímica Geral	80	Presencial	E	FBX4068 (T)
ENQ8002	Química de Superfícies e Interfaces	40	EAD	E	FBX4008 (T) , MAT2002 (T) , QUI2002 (T)
QUI2011	Estágio IV	80	Presencial	E	FBX4068 (T) , FBX4077 (T) , QUI2006 (T)

**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