

QUÍMICA - GRA000161G

Carga Horária Total: 2610h + 120h atividades complementares = 2730h + ENADE

ESTRUTURA CURRICULAR

1° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
UCS0100	Universidade e Sociedade	60	EAD		
UCS0101	Leitura e Escrita na Formação Universitária	60	Virtual		
QUI0209	Práticas de Química	60	Presencial		
MEC0257	Higiene e Segurança do Trabalho	30	Presencial		
QUI0213	Química Geral	60	Presencial		
MAT0356	Pré-Cálculo	30	Presencial		

2° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
DES0201	Desenho Técnico I	60	Presencial		
QUI0299	Química Inorgânica I	60	Presencial		
QUI0308	Química Orgânica I	60	Presencial		
QUI0367	História da Química	30	Presencial		
FIS0267	Mecânica Newtoniana	60	Presencial		
MAT0357	Cálculo Diferencial e Integral I	60	Presencial		

3° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
UCS0104	Epistemologia	60	Virtual		
EST0204	Probabilidade e Estatística	60	Presencial		
QUI0309	Química Orgânica II	60	Presencial		
QUI0259	Química Analítica A	60	Presencial		
FIS0268	Rotações, Oscilações e Ondas	60	Presencial		
MAT0359	Cálculo Diferencial e Integral II	60	Presencial		

4° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
UCS0103	Ética	30	Presencial		
UCS0102	Seminários de Pesquisa	30	EAD		
QUI0360	Mineralogia	30	Presencial		
QUI0261	Química Analítica B	60	Presencial		
QUI0307	Química Inorgânica II	60	Presencial		
QUI0368	Físico-química I	60	Presencial		
FIS0270	Eleticidade e Magnetismo	60	Presencial		

5° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
QUI0369	Físico-química II	60	Presencial		
FIS0272	Física Moderna	60	Presencial		
MAT0362	Equações Diferenciais	60	Presencial		
ENQ0418	Princípios dos Processos Químicos	60	Presencial		
ENQ0228	Fenômenos de Transporte	60	Presencial		
QUI0370	Seminários em Química	30	Presencial		

6° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
QUI0371	Mecanismos de Reações Orgânicas	60	Presencial		
QUI0245	Química Instrumental	60	Presencial		
QUI0372	Análise de Compostos Orgânicos	60	Presencial		
QUI0373	Físico-química III	60	Presencial		
ENQ0246	Operações Unitárias da Indústria Química I	90	Presencial		
QUI0349	Química Industrial I	60	Presencial		

7° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
QUI0380	Físico-química Ambiental	60	Presencial		
QUI0262	Bioquímica	60	Presencial		
QUI0350	Química Industrial II	60	Presencial		
QUI0374	Produtos Naturais	60	Presencial		
QUI0375	Quimioinformática	30	Presencial		
QUI0376	Química Forense	60	Presencial		

8° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
EMP0201	Empreendedorismo	60	Presencial		
QUI0379	Trabalho de Conclusão de Curso	60	Virtual		

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