

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA

Na matriz curricular, o conteúdo de atividades práticas é obrigatório. Essas atividades permitirão que os estudantes assimilem os conteúdos para adquirirem uma formação básica teórica e prática de forma a atender e integralizar conhecimentos fundamentais para atuação em sala de aula e/ou na continuação da formação na pós-graduação. Destaca-se que nos últimos três semestres a carga horária obrigatória é menor, para possibilitar a realização de disciplinas eletivas, estágios e produção do trabalho de conclusão de curso.

Para obtenção do grau, o estudante deverá ter frequência mínima de 75% em todas as disciplinas, em aulas práticas e teóricas. O discente deverá cumprir 400 horas de estágio curricular supervisionado e apresentar um trabalho de conclusão de curso, dentro dos prazos estabelecidos.

Para conclusão do Curso, estabelecem-se os seguintes prazos:

Tempo MÍNIMO para conclusão do curso: 4 anos;

Tempo MÉDIO para conclusão do curso: 5 anos;

Tempo MÁXIMO para conclusão do curso: 8 anos

1° PERÍODO

Código	Disciplina.	Período	CH	Pré-Requisito	Co-Requisito
PC	Programação de Computadores		02		
CDI-I	Cálculo Diferencial e Integral I		04		
QG	Química Geral		04		LQG
LQG	Laboratório de Química Geral		04		QG
FG-I	Física Geral I		04		
PE-I	Psicologia da Educação - I		02		

2° PERÍODO

Código	Disciplina.	Período	CH	Pré-Requisito	Co-Requisito
HFTQ	História, Filosofia e Tendências da Química		02		
CDI-II	Cálculo Diferencial e Integral II		04	CDI-I	
QI	Química Inorgânica		04	QG	QIE-I
QIE	Química Inorgânica Experimental		02	QG	QI-I
PE-I	Psicologia da Educação II		02		
FG-II	Física Geral II		04	FG-I	
LFG	Laboratório de Física Geral		02	FG-I	

3° PERÍODO

Código	Disciplina.	Período	CH	Pré-Requisito	Co-Requisito
QAQL	Química Analítica Qualitativa		04		LQAQL
LQAQL	Laboratório de Química Analítica Qualitativa		04		QAQL
PGM	Princípios de Geologia e Mineralogia		02		
QO-I	Química Orgânica I		04		
FQ-I	Físico-química I		04		LFQ-I
LFQ-I	Laboratório de Físico-química I		02		FQ-I

4° PERÍODO

Código	Disciplina.	Período	CH	Pré-Requisito	Co-Requisito
EFE	Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio		02		
DID-I	Didática I		04		
QO-II	Química Orgânica II		04	QO-I	LQO
LQO	Laboratório de Química Orgânica		04		QO-II
FQ-II	Físico-química II		04	FQ-I	LFQ-II
LFQ-II	Laboratório de Físico-química II		02		FQ-II

5° PERÍODO

Código	Disciplina.	Período	CH	Pré-Requisito	Co-Requisito
ICS	Introdução a Ciências do Solo		04		
QAQT	Química Analítica Quantitativa		04		LQAQT
LQAQT	Laboratório de Química Analítica Quantitativa		04		QAQT
DID-II	Didática II		04	DID-I	
MP	Metodologia de Projetos		02		
COR	Corrosão		02		

6° PERÍODO

Código	Disciplina.	Período	CH	Pré-Requisito	Co-Requisito
QA	Química Ambiental		04		
BG	Biologia Geral		04		
FB	Fundamentos da Bioquímica		04		LB
LB	Laboratório de Bioquímica		02		FB
ESC	Estágio Supervisionado em Ens. de Ciências		04		

7° PERÍODO

Código	Disciplina.	Período	CH	Pré-Requisito	Co-Requisito
ESQ-I	Estágio Supervisionado em Ens. de Química I		04		
PEQ-I	Práticas de Ensino de Química I		04		
AI	Análise Instrumental		04		
QC	Química de Coordenação		4		

8º PERÍODO

Código	Disciplina.	Período	CH	Pré-Requisito	Co-Requisito
MCC	Monografia de Conclusão de Curso		04		
ESQ-II	Estágio Supervisionado em Ens. de Química II		08	ESQ-I	
PEQ-II	Práticas de Ensino de Química II		02	PEQ-I	
ACC	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais		02		