

MATRIZ CURRICULAR

NCHSA - NÚCLEO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

QUÍMICA

CH Total do curso: **3554** Turno: **NOITE**

Disciplinas Obrigatórias

1º PERÍODO - QUÍMICA	
Disciplina	CH
1 CÁLCULO DIFERENCIAL	72
2 FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA	36
3 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	54
4 LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL	72
5 LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	54
6 METODOLOGIA CIENTÍFICA	36
7 QUÍMICA GERAL	72
Carga horária das disciplinas	396
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	421

2º PERÍODO - QUÍMICA	
Disciplina	CH
1 DIDÁTICA	54
2 FILOSOFIA E ÉTICA	36
3 FUNDAMENTOS DE FÍSICA	72
4 LIBRAS	36
5 QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA	72
6 QUÍMICA ORGÂNICA: HIDROCARBONETOS	72
7 TECNOLOGIAS DIGITAIS	54
Carga horária das disciplinas	396
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	421

3º PERÍODO - QUÍMICA	
Disciplina	CH
1 CÁLCULO INTEGRAL E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	72
2 EDUCAÇÃO, ALTERIDADE E PROCESSOS INCLUSIVOS	54
3 HUMANIDADES: REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	36
4 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS PARA O ENSINO DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA	54
5 PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	54
6 QUÍMICA INORGÂNICA	72
Carga horária das disciplinas	342
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	367

MATRIZ CURRICULAR

NCHSA - NÚCLEO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

QUÍMICA

CH Total do curso: **3554** Turno: **NOITE**

4º PERÍODO - QUÍMICA	
Disciplina	CH
1 CURRÍCULO E EDUCAÇÃO	54
2 FLUÍDOS E TERMODINÂMICA	72
3 GESTÃO ESCOLAR	36
4 GRUPO I(OPTATIVA)	36
5 PLANEJAMENTO ESCOLAR	54
6 QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	72
7 QUÍMICA ORGÂNICA: COMPOSTOS OXIGENADOS E NITROGENADOS	72
Carga horária das disciplinas	396
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	421

5º PERÍODO - QUÍMICA	
Disciplina	CH
1 BIOQUÍMICA	72
2 GRUPO II(OPTATIVA)	36
3 METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA	72
4 POLÍTICAS PÚBLICAS E LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL	54
5 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA	54
6 TERMODINÂMICA QUÍMICA	72
Carga horária das disciplinas	360
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	385

6º PERÍODO - QUÍMICA	
Disciplina	CH
1 GRUPO III(OPTATIVA)	36
2 INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA	72
3 METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA EM DIFERENTES CONTEXTOS	72
4 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA EM DIFERENTES CONTEXTOS	54
5 QUÍMICA AMBIENTAL	72
6 SEMINÁRIO DE PESQUISA	54
Carga horária das disciplinas	360
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	385

MATRIZ CURRICULAR

NCHSA - NÚCLEO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

QUÍMICA

CH Total do curso: **3554** Turno: **NOITE**

7º PERÍODO - QUÍMICA	
Disciplina	CH
1 ANÁLISE INSTRUMENTAL	72
2 CINÉTICA E ELETROQUÍMICA	72
3 ESTÁGIO SUPERVISIONADO - ENSINO DE QUÍMICA	200
4 GRUPO IV(OPTATIVA)	36
5 MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E SOCIEDADE	72
6 TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	54
Carga horária das disciplinas	506
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	531

8º PERÍODO - QUÍMICA	
Disciplina	CH
1 ESTÁGIO SUPERVISIONADO - ENSINO DE QUÍMICA EM DIFERENTES CONTEXTOS	200
2 GRUPO V(OPTATIVA)	54
3 GRUPO VI(OPTATIVA)	36
4 LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO E PRÁTICA DOCENTE	54
5 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	54
6 PROJETO DE INTERVENÇÃO - TCC	200
Carga horária das disciplinas	598
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	623

Carga Horária Total do curso: 3554