

# MATRIZ CURRICULAR

NCHSA - NÚCLEO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

MATEMÁTICA

CH Total do curso: 3428 Turno: NOITE

## Disciplinas Obrigatórias

1º PERÍODO - MATEMÁTICA	
Disciplina	CH
1 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	72
2 GEOMETRIA ANALÍTICA	72
3 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	54
4 LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	54
5 LÓGICA MATEMÁTICA	72
6 METODOLOGIA CIENTÍFICA	36
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>25</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>385</b>
2º PERÍODO - MATEMÁTICA	
Disciplina	CH
1 CÁLCULO DIFERENCIAL	72
2 DIDÁTICA	54
3 FILOSOFIA E ÉTICA	36
4 FUNDAMENTOS DE FÍSICA	72
5 LIBRAS	36
6 RECURSOS COMPUTACIONAIS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA	72
7 TECNOLOGIAS DIGITAIS	54
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>396</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>25</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>421</b>
3º PERÍODO - MATEMÁTICA	
Disciplina	CH
1 CÁLCULO INTEGRAL E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	72
2 EDUCAÇÃO, ALTERIDADE E PROCESSOS INCLUSIVOS	54
3 ESTATÍSTICA GERAL	72
4 GEOMETRIA EUCLIDIANA	72
5 HUMANIDADES: REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	36
6 PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	54
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>25</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>385</b>

# MATRIZ CURRICULAR

NCHSA - NÚCLEO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

MATEMÁTICA

CH Total do curso: 3428 Turno: NOITE

4º PERÍODO - MATEMÁTICA	
Disciplina	CH
1 (OPTATIVA)	36
2 CURRÍCULO E EDUCAÇÃO	54
3 ESTATÍSTICA ESSENCIAL	72
4 FÍSICA ELEMENTAR	72
5 GESTÃO ESCOLAR	36
6 METODOLOGIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA - ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS)	72
7 PLANEJAMENTO ESCOLAR	54
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>396</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>25</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>421</b>

5º PERÍODO - MATEMÁTICA	
Disciplina	CH
1 (OPTATIVA)	36
2 CÁLCULO INTEGRAL A VÁRIAS VARIÁVEIS	72
3 METODOLOGIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA - ENSINO MÉDIO	72
4 POLÍTICAS PÚBLICAS E LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL	54
5 PRÁTICAS DE ENSINO EM MATEMÁTICA DO ENSINO FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS	54
6 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA EM DIFERENTES CONTEXTOS	54
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>342</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>25</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>367</b>

6º PERÍODO - MATEMÁTICA	
Disciplina	CH
1 (OPTATIVA)	36
2 ÁLGEBRA LINEAR	72
3 CÁLCULO NUMÉRICO E APLICAÇÕES	72
4 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MATEMÁTICA DO ENSINO FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS	150
5 PRÁTICAS DE ENSINO EM MATEMÁTICA DO ENSINO MÉDIO	54
6 SEMINÁRIO DE PESQUISA	54
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>438</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>25</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>463</b>

# MATRIZ CURRICULAR

NCHSA - NÚCLEO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

MATEMÁTICA

CH Total do curso: 3428 Turno: NOITE

7º PERÍODO - MATEMÁTICA	
Disciplina	CH
1 (OPTATIVA)	36
2 ANÁLISE MATEMÁTICA	72
3 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MATEMÁTICA DO ENSINO MÉDIO	150
4 INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA COMPUTACIONAL	72
5 MODELAGEM MATEMÁTICA NO ENSINO	72
6 TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	54
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>456</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>25</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>481</b>

8º PERÍODO - MATEMÁTICA	
Disciplina	CH
1 (OPTATIVA)	36
2 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MATEMÁTICA PARA A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	100
3 LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO E PRÁTICA DOCENTE	54
4 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	54
5 PROJETOS DE INTERVENÇÃO - TCC	200
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>444</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>25</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>469</b>

**Carga Horária Total do curso: 3428**