

MATRIZ CURRICULAR

NCHSA - NÚCLEO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

FÍSICA

CH Total do curso: 3410 Turno: NOITE

Disciplinas Obrigatórias

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

2º PERÍODO - FÍSICA	
Disciplina	CH
1 DIDÁTICA	54
2 FILOSOFIA E ÉTICA	36
3 FUNDAMENTOS DE FÍSICA EXPERIMENTAL	72
4 INSTRUMENTAÇÃO COMPUTACIONAL	72
5 MECÂNICA DE TRANSLAÇÃO	72
6 METODOLOGIA CIENTÍFICA	36
7 TECNOLOGIAS DIGITAIS	54
Carga horária das disciplinas	396
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	421

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

MATRIZ CURRICULAR

NCHSA - NÚCLEO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

FÍSICA

CH Total do curso: 3410 Turno: NOITE

4º PERÍODO - FÍSICA	
Disciplina	CH
1 (OPTATIVA)	36
2 ÁLGEBRA LINEAR	54
3 CURRÍCULO E EDUCAÇÃO	54
4 MECÂNICA DE ROTAÇÃO	72
5 OSCILAÇÕES E ONDAS	72
6 PLANEJAMENTO ESCOLAR	54
Carga horária das disciplinas	342
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	367

5º PERÍODO - FÍSICA	
Disciplina	CH
1 (OPTATIVA)	36
2 CÁLCULO INTEGRAL A VÁRIAS VARIÁVEIS	72
3 ELETROMAGNETISMO I	72
4 FÍSICA MODERNA	72
5 POLÍTICAS PÚBLICAS E LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL	54
6 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS PARA O ENSINO DE FÍSICA	54
Carga horária das disciplinas	360
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	385

6º PERÍODO - FÍSICA	
Disciplina	CH
1 (OPTATIVA)	36
2 MECÂNICA CLÁSSICA	72
3 ÓTICA	72
4 PRÁTICAS EDUCATIVAS EM DIFERENTES CONTEXTOS	54
5 PROGRAMAÇÃO E CÁLCULO NUMÉRICO	72
6 SEMINÁRIO DE PESQUISA	54
Carga horária das disciplinas	360
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	385

7º PERÍODO - FÍSICA	
Disciplina	CH
1 (OPTATIVA)	36
2 ELETROMAGNETISMO II	72
3 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM FÍSICA - DIFERENTES CONTEXTOS	200
4 MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E SOCIEDADE	72
5 TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	54
Carga horária das disciplinas	434
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	459

MATRIZ CURRICULAR

NCHSA - NÚCLEO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

FÍSICA

CH Total do curso: **3410** Turno: **NOITE**

8º PERÍODO - FÍSICA

Disciplina	CH
1 (OPTATIVA)	36
2 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM FÍSICA	200
3 LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO E PRÁTICA DOCENTE	54
4 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	54
5 PROJETO DE INTERVENÇÃO - TCC	200
Carga horária das disciplinas	544
Atividades Complementares	25
Carga horária total da série	569

Carga Horária Total do curso: 3410