



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	2900 Física - (GRADUAÇÃO)		
Versão	9	Início	2024 / 1

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090046 - APLICATIVOS COMPUTACIONAIS PARA A FÍSICA	2	1		1			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11090084 - INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO FÍSICO	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11100058 - CÁLCULO 1	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11100099 - GEOMETRIA ANALÍTICA	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
17360021 - FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
17360022 - FUND. SÓCIO-HISTÓRICO-FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	22						Total CH	330		

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090002 - FÍSICA EXPERIMENTAL I	2			2			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11090055 - FÍSICA GERAL A	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11100059 - CÁLCULO 2	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11100058
11100100 - ÁLGEBRA LINEAR I	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11100099
17350232 - TEORIA E PRÁTICA PEDAGÓGICA	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	17360022
20000084 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I (LIBRAS I)	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	24						Total CH	360		

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090003 - FÍSICA EXPERIMENTAL II	2			2			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090055 11090002
11090056 - FÍSICA GERAL B	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11100058 11090055
11090086 - METODOLOGIA COMPUTACIONAL NO ENSINO DE FÍSICA A	4	1		3			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090046
11090098 - HISTÓRIA E FILOSOFIA DA FÍSICA I	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090084 11090055
11100060 - CÁLCULO 3	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11100100 11100059
17350230 - EDUCAÇÃO BRASILEIRA: ORGANIZAÇÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS (EBOPP)	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	26						Total CH	390		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	2900 Física - (GRADUAÇÃO)		
Versão	9	Início	2024 / 1

4º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090004 - FÍSICA EXPERIMENTAL III	2			2			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090056 11090002
11090057 - FÍSICA GERAL C	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11100059 11090056
11090087 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA I	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	11090056 11090003 17360021
11090100 - SEMINÁRIOS SOBRE TÓPICOS ESPECIAIS DA FÍSICA I	4			4			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090056
11090107 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA I	4			2		2	60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090056 11090003
11100050 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11100060
Total de créditos	24						Total CH	360		

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090005 - FÍSICA EXPERIMENTAL IV	2			2			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090057 11090002
11090049 - MODELOS TEÓRICOS DA FÍSICA I	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11100050 11100100
11090058 - FÍSICA GERAL D	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11100060 11090057
11090108 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA II	4			1		3	60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	11090087 11090057 17350232
11090109 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA II	4			2		2	60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090057 11090004
17350119 - GESTÃO EDUCACIONAL	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	17350230
Total de créditos	26						Total CH	390		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	2900 Física - (GRADUAÇÃO)		
Versão	9	Início	2024 / 1

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090009 - MECÂNICA GERAL I	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	11100050 11100100 11090056
11090030 - TERMODINÂMICA	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11100060 11090056
11090060 - INTRODUÇÃO À FÍSICA MODERNA	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090058
11090110 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA III	4			2		2	60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090058 11090005
17350120 - ESTÁGIO EM ENSINO DE FÍSICA I	6	2		4			90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	11090087 17350119 17350232
Total de créditos	24						Total CH	360		

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090089 - ESTÁGIO EM ENSINO DE FÍSICA II	12			12			180	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090108 17350120
11090091 - HISTÓRIA E FILOSOFIA DA FÍSICA II	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090098 11090060
11090103 - SEMINÁRIOS SOBRE TÓPICOS ESPECIAIS DA FÍSICA II	4			4			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090060
Total de créditos	20						Total CH	300		

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090083 - INICIAÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE FÍSICA	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090108
11090090 - ESTÁGIO EM ENSINO DE FÍSICA III	9			9			135	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090089
11090111 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA MODERNA	4			2		2	60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090060 11090005
11090112 - TÓPICOS DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA PARA A LICENCIATURA	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090060
Total de créditos	21						Total CH	315		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	2900 Física - (GRADUAÇÃO)		
Versão	9	Início	2024 / 1

77º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090113 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES				13 5		75	210	ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
Total de créditos						Total CH	210			



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	2900 Física - (GRADUAÇÃO)		
Versão	9	Início	2024 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09030024 - FORMAÇÃO DE EDUCADORES AMBIENTAIS	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA		
11090024 - FUNDAMENTOS DE ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA	6	6					90	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090058
11090025 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA	6	6					90	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090057 11090049
11090026 - INTRODUÇÃO A RELATIVIDADE	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090058 11090009
11090027 - MECÂNICA ANALÍTICA	6	6					90	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090009
11090028 - ESTRUTURA DA MATÉRIA	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090043
11090043 - MECÂNICA QUÂNTICA I	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090060 11090049
11090045 - INTRODUÇÃO CONCEITUAL À FÍSICA	2	2					30	DISCIPLINA OPTATIVA		
11090048 - MECÂNICA ESTATÍSTICA	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090043 11090030
11090051 - PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA FÍSICA	4	3		1			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090046
11090052 - MÉTODOS NUMÉRICOS PARA A FÍSICA	4	3		1			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11100060 11090051
11090054 - COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA EM FÍSICA	4	3		1			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090055 11090046
11090059 - FUNDAMENTOS DE FÍSICA	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA		
11090070 - FÍSICA DOS MATERIAIS	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090060
11090072 - LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA	2			2			30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090057 11090004
11100026 - ESTATÍSTICA BÁSICA	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11100059
11100066 - MATEMÁTICA ELEMENTAR	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA		
12000017 - QUÍMICA GERAL	4	3		1			60	DISCIPLINA OPTATIVA		
13370083 - CORPOS, GÊNEROS E SEXUALIDADES	3	3					45	DISCIPLINA OPTATIVA		
17360009 - EDUCAÇÃO INCLUSIVA: PEDAGOGIA DA DIFERENÇA	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA		
17360036 - Estudos de Gênero e Diversidade	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA		
20000121 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS II (LIBRAS II)	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	20000084
Total de créditos	89						Total CH	1335		

Condições de integralização	Créditos	CH
Disciplina obrigatória	187	2805
Disciplina optativa	15	225
Disciplina eletiva	0	0
Atividade complementar	0	210
Formação livre	0	0
Total geral	276	3345