



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	2900 Física - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	8	<b>Início</b>	2020 / 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		
11100009 - GEOMETRIA ANALÍTICA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
11100058 - CÁLCULO 1	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		
<b>Total de créditos</b>	<b>22</b>						<b>Total CH</b>	<b>330</b>		

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		
11100017 - ÁLGEBRA LINEAR I	4	2	2				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11100009
11100059 - CÁLCULO 2	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11100058
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		
<b>Total de créditos</b>	<b>24</b>						<b>Total CH</b>	<b>360</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	2900 Física - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	8	<b>Início</b>	2020 / 1

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	11090002 11090055
11090056 - FÍSICA GERAL B	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090055 11100058
11090085 - HISTÓRIA E FILOSOFIA DA FÍSICA I	4	4					60	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	11090055 11090084
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	11090055 11090084
11100060 - CÁLCULO 3	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11100059 11100017
17350230 - EDUCAÇÃO BRASILEIRA: ORGANIZAÇÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS (EBOPP)	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
<b>Total de créditos</b>	<b>26</b>						<b>Total CH</b>	<b>390</b>		

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	11090002 11090056
11090011 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA I	4			4			60	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	11090056 11090003
11090016 - SEMINÁRIOS SOBRE TÓPICOS ESPECIAIS FÍSICA I	4			4			60	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	11090056
11090057 - FÍSICA GERAL C	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090056 11100059
11090087 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA I	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	17360021 11090056 11090003
11090099 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA I	4			4			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090056 11090003
11090100 - SEMINÁRIOS SOBRE TÓPICOS ESPECIAIS DA FÍSICA I	4			4			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090056
11100050 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11100060
<b>Total de créditos</b>	<b>24</b>						<b>Total CH</b>	<b>360</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	2900 Física - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	8	<b>Início</b>	2020 / 1

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	11090002 11090057
11090007 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA II	4			4			60	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	11090057 11090004
11090030 - TERMODINÂMICA	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090056 11100060
11090058 - FÍSICA GERAL D	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090057 11100060
11090088 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA II	4			4			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	11090057 17350029 11090087
11090101 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA II	4			4			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090057 11090004
17350119 - GESTÃO EDUCACIONAL	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	17350230
<b>Total de créditos</b>	<b>24</b>						<b>Total CH</b>	<b>360</b>		

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090006 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA III	4			4			60	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	11090058 11090005
11090009 - MECÂNICA GERAL I	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	11090056 11100017 11100050
11090049 - MODELOS TEÓRICOS DA FÍSICA I	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11100017 11100050
11090060 - INTRODUÇÃO À FÍSICA MODERNA	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090058
11090102 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA III	4			4			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090058 11090005
17350120 - ESTÁGIO EM ENSINO DE FÍSICA I	6	2		4			90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	17350029 17350119 11090087
<b>Total de créditos</b>	<b>26</b>						<b>Total CH</b>	<b>390</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	2900 Física - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	8	<b>Início</b>	2020 / 1

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090017 - SEMINÁRIO SOBRE TÓPICOS ESPECIAIS DA FÍSICA II	4			4			60	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	11090060
11090043 - MECÂNICA QUÂNTICA I	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090060 11090049
11090089 - ESTÁGIO EM ENSINO DE FÍSICA II	12			12			180	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090088 17350120
11090103 - SEMINÁRIOS SOBRE TÓPICOS ESPECIAIS DA FÍSICA II	4			4			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090060
<b>Total de créditos</b>	<b>20</b>						<b>Total CH</b>	<b>300</b>		

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090008 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA MODERNA	4			4			60	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	11090005 11090060
11090025 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA	6	6					90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090057 11090049
11090083 - INICIAÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE FÍSICA	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090088
11090090 - ESTÁGIO EM ENSINO DE FÍSICA III	9			9			135	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090089
11090104 - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA MODERNA	4			4			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090005 11090060
<b>Total de créditos</b>	<b>23</b>						<b>Total CH</b>	<b>345</b>		

77º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090106 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES	14			14			210	ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
<b>Total de créditos</b>	<b>14</b>						<b>Total CH</b>	<b>210</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	2900 Física - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	8	<b>Início</b>	2020 / 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		
11090018 - MECÂNICA QUÂNTICA II	6	6					90	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090043
11090024 - FUNDAMENTOS DE ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA	6	6					90	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090058
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
11090029 - MODELOS TEÓRICOS DA FÍSICA II	6	6					90	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090049
11090039 - FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090043
11090040 - FÍSICA DOS PLASMAS	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090058 11090049
11090041 - INTRODUÇÃO À FÍSICA DE PARTÍCULAS	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090043
11090042 - INTRODUÇÃO À SISTEMAS COMPLEXOS	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090030
11090045 - INTRODUÇÃO CONCEITUAL À FÍSICA	2	2					30	DISCIPLINA OPTATIVA		
11090047 - HIDRODINÂMICA AVANÇADA	6	6					90	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11100050 11090009
11090048 - MECÂNICA ESTATÍSTICA	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090030 11090043
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	11090051 11100060
11090054 - COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA EM FÍSICA	4	3		1			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090046 11090055
11090059 - FUNDAMENTOS DE FÍSICA	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA		
11090067 - INTRODUÇÃO À DINÂMICA MOLECULAR DE SISTEMAS FÍSICOS	4	3		1			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090051
11090070 - FÍSICA DOS MATERIAIS	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090060
11090071 - MÉTODOS NUMÉRICOS AVANÇADOS PARA A FÍSICA	4	3		1			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090052
11090072 - LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA	2			2			30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090057 11090004
11090073 - RELATIVIDADE GERAL E COSMOLOGIA	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090060 11090027
11090074 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA AVANÇADA	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090025



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	2900 Física - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	8	<b>Início</b>	2020 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090075 - FÍSICA EXPERIMENTAL AVANÇADA	2			2			30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090060 11090078
11090076 - SIMULAÇÃO MONTE CARLO DE SISTEMAS FÍSICOS	4	3		1			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090052 11090048
11090077 - ÓPTICA E FÍSICA MODERNA	6	6					90	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	11090057
11090078 - LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FÍSICA MODERNA	2			2			30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090004 11090057
11090091 - HISTÓRIA E FILOSOFIA DA FÍSICA II	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	11090060 11090098
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
<b>Total de créditos</b>	<b>147</b>							<b>Total CH</b>	<b>2205</b>	

Condições de integralização	Créditos	CH
<b>Disciplina obrigatória</b>	<b>189</b>	<b>2835</b>
<b>Disciplina optativa</b>	<b>14</b>	<b>210</b>
<b>Disciplina eletiva</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Atividade complementar</b>	<b>14</b>	<b>210</b>
<b>Formação livre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total geral</b>	<b>350</b>	<b>3255</b>