

Curso : **0018 - FÍSICA**
 Tipo Curso : **GRADUAÇÃO PRESENCIAL**
 Grau: LICENCIADO(A)

Per	Código	Nome	CRÉDITOS POR NATUREZA							CH	Requisitos	
			PRE	EST	LAB	PRA	ORI	EXT	TOTAL		Pré-req.	Co-req.
1	CEC1025	ESTRUTURA E PROPRIEDADE DA MATÉRIA	2	0	2	0	0	0	4	60		
	FPH1055	ANTROPOLOGIA CULTURAL	0	0	0	0	0	4	4	60		
	FPH1056	FUNDAMENTOS DA SOCIOLOGIA	0	0	0	0	0	4	4	60		
	FPH1057	FUNDAMENTOS DE FILOSOFIA	0	0	0	0	0	4	4	60		
	FPH1058	RELIGIÃO E CULTURA	0	0	0	0	0	4	4	60		
	FPH1060	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	4	0	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos Total do Semestre: 24									
2	FPH1005	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO ESCOLAR	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH1006	GESTÃO E ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH1007	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH1008	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH1009	DIDÁTICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES I	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH1089	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	4	0	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos Total do Semestre: 24									
3	FPH1061	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	0	0	0	0	0	4	4	60		
	FPH1620	EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS	2	0	2	0	0	0	4	60		
	FPH1626	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO ACADÊMICO	0	0	0	0	0	2	2	30		
	FPH3182	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA E SUAS MEDIDAS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH3362	CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH3542	CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL OPTATIVA I	4	0	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos Total do Semestre: 24									
4	FIS4000	HISTÓRIA DA FÍSICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FIS4001	METODOLOGIA DO ENSINO DE FÍSICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH4080	OSCILAÇÕES ONDAS E FÍSICA TÉRMICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH4081	ESTATÍSTICA APLICADA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH4540	ALGEBRA LINEAR I	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FPH4542	CÁLCULO INTEGRAL E FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS	4	0	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos Total do Semestre: 24									
5	CEC1035	FENÔMENOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	CEC1039	LABORATÓRIO DE FÍSICA A	0	0	2	0	0	0	2	30		
	FIS1181	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	0	6	0	0	0	0	6	90		
	FIS5001	TÓPICOS DE MECÂNICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FIS5002	INTRODUÇÃO À ROBÓTICA NO ENSINO DE FÍSICA	2	0	2	0	0	0	4	60		
	FPH3545	EXPERIMENTOS DIDÁTICOS E TECNOLOGIAS NO ENSINO DE FÍSICA OPTATIVA II	4	0	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral: 390 h			Créditos Total do Semestre: 26									
6	FIS1080	LABORATÓRIO DE FÍSICA B	0	0	2	0	0	0	2	30		
	FIS1182	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	0	6	0	0	0	0	6	90		
	FIS6001	ÓPTICA E FÍSICA NUCLEAR	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FIS6002	TÓPICOS DE BIOFÍSICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FIS6003	INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA	2	0	0	0	0	0	2	30		
	FIS6004	TÓPICOS DE FÍSICA MATEMÁTICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
FIS6005	TEORIAS DE APRENDIZAGEM NO ENSINO DE FÍSICA	4	0	0	0	0	0	4	60			
Carga Horária Semestral: 390 h			Créditos Total do Semestre: 26									
7	FIS1005	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	0	4	0	4	60		
	FIS1183	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	0	8	0	0	0	0	8	120		
	FIS7001	TÓPICOS DE TERMODINÂMICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FIS7002	MODELAGEM CIRCUITOS ELÉTRICOS	2	0	0	0	0	0	2	30		
	FIS7003	LABORATÓRIO DE MODELAGEM EM CIRCUITOS ELÉTRICOS	0	0	2	0	0	0	2	30		
	FPH0803	CÁLCULO INTEGRAL DE VÁRIAS VARIÁVEIS	6	0	0	0	0	0	6	90		
Carga Horária Semestral: 390 h			Créditos Total do Semestre: 26									
8	FIS0802	FÍSICA QUÂNTICA	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FIS0803	TEORIA DA RELATIVIDADE	2	0	0	0	0	0	2	30		
	FIS0804	ELETROMAGNETISMO	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FIS0805	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	0	4	0	4	60		
	FIS1184	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	0	8	0	0	0	0	8	120		
	FPH0801	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	4	0	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral: 390 h			Créditos Total do Semestre: 26									

TOTAL DE CRÉDITOS PARA INTEGRALIZAÇÃO - LICENCIADO(A) : 200

ATIV. CIENTÍFICO-CULTURAIS CH = 200 - Integraliza

Código	Disciplinas	Créditos	CH	Pre Req	Co Req
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
CEC1025	ESTRUTURA E PROPRIEDADE DA MATÉRIA	4	60		
CEC1035	FENÔMENOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	4	60		
CEC1039	LABORATÓRIO DE FÍSICA A	2	30		
FIS0802	FÍSICA QUÂNTICA	4	60		
FIS0803	TEORIA DA RELATIVIDADE	2	30		
FIS0804	ELETROMAGNETISMO	4	60		
FIS0805	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	4	60		
FIS1005	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	4	60		
FIS1080	LABORATÓRIO DE FÍSICA B	2	30		
FIS1181	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	6	90		
FIS1182	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	6	90		
FIS1183	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	8	120		
FIS1184	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	8	120		
FIS4000	HISTÓRIA DA FÍSICA	4	60		
FIS4001	METODOLOGIA DO ENSINO DE FÍSICA	4	60		
FIS5001	TÓPICOS DE MECÂNICA	4	60		
FIS5002	INTRODUÇÃO À ROBÓTICA NO ENSINO DE FÍSICA	4	60		
FIS6001	ÓPTICA E FÍSICA NUCLEAR	4	60		
FIS6002	TÓPICOS DE BIOFÍSICA	4	60		
FIS6003	INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA	2	30		
FIS6004	TÓPICOS DE FÍSICA MATEMÁTICA	4	60		
FIS6005	TEORIAS DE APRENDIZAGEM NO ENSINO DE FÍSICA	4	60		
FIS7001	TÓPICOS DE TERMODINÂMICA	4	60		
FIS7002	MODELAGEM CIRCUITOS ELÉTRICOS	2	30		
FIS7003	LABORATÓRIO DE MODELAGEM EM CIRCUITOS ELÉTRICOS	2	30		
FPH0801	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	4	60		
FPH0803	CÁLCULO INTEGRAL DE VÁRIAS VARIÁVEIS	6	90		
FPH1005	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO ESCOLAR	4	60		
FPH1006	GESTÃO E ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO	4	60		
FPH1007	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	4	60		
FPH1008	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	4	60		
FPH1009	DIDÁTICA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES I	4	60		
FPH1055	ANTROPOLOGIA CULTURAL	4	60		
FPH1056	FUNDAMENTOS DA SOCIOLOGIA	4	60		
FPH1057	FUNDAMENTOS DE FILOSOFIA	4	60		
FPH1058	RELIGIÃO E CULTURA	4	60		
FPH1060	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	4	60		
FPH1061	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	4	60		
FPH1089	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	4	60		
FPH1620	EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS	4	60		
FPH1626	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO ACADÊMICO	2	30		
FPH3182	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA E SUAS MEDIDAS	4	60		
FPH3362	CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE	4	60		
FPH3542	CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL	4	60		
FPH3545	EXPERIMENTOS DIDÁTICOS E TECNOLOGIAS NO ENSINO DE FÍSICA	4	60		
FPH4080	OSCILAÇÕES ONDAS E FÍSICA TÉRMICA	4	60		
FPH4081	ESTATÍSTICA APLICADA	4	60		
FPH4540	ALGEBRA LINEAR I	4	60		
FPH4542	CÁLCULO INTEGRAL E FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS	4	60		