

## CURRÍCULO PLENO DO CURSO

<b>Curso:</b> GPA05 - FÍSICA	<b>Currículo:</b> GPA05L01
<b>Carga Horária Total:</b> 3260	<b>Créditos Totais:</b> 188
<b>Carga Horária Disc. Obrigatória:</b> 2940	<b>Créditos Disc. Obrigatória:</b> 180
<b>Carga Horária Disc. Optativa:</b> 120	<b>Créditos Disc. Optativa:</b> 8
<b>Carga Horária Disc. Eletiva:</b> 0	<b>Créditos Disc. Eletiva:</b> 0
<b>Carga Horária Ativ. Complementar:</b> 200	<b>Créditos Ativ. Complementar:</b> -
<b>Grau:</b> LICENCIADO(A)	<b>Data Início:</b> 25/07/2016
<b>Habilitação:</b> LICENCIATURA	<b>Data Término:</b>

**Aprovação:** Curso de Graduação em Física, Licenciatura, autorizado pela Resolução nº 19/1997 - CONSUN de 13/10/1997. Reconhecido pela Portaria nº 412/2002 - MEC de 08/02/2002, DOU de 13/02/2002. Renovação de Reconhecimento pela Portaria nº 1095/2015 - MEC de 24/12/2015, DOU de 30/12/2015. Alt. pela Res. Consepe nº 29 de 25/05/2016.

**TORNOS DISPONÍVEIS:**     Matutino     Vespertino     Noturno     Integral

Sem.	Seq.	Cód. Disc.	Disciplinas	Pré-Requisito(s)		Qtd. Créd.	Carga Horária			
				Disciplina(s)	Min. Cr.		Teor.	Sup./Ori.	Prát./Lab.	Tot.
1º	1	GVNFG006	INTRODUÇÃO À EDUCAÇÃO SUPERIOR			4	45	15	0	60
1º	2	GVNFL004	FUNDAMENTOS DA DOCÊNCIA			4	45	15	0	60
1º	3	GPNBA002	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA			4	45	15	0	60
1º	4	GPA05001	ASTRONOMIA			4	45	15	0	60
1º	5	GPA05008	FÍSICA APLICADA I			4	15	15	30	60
2º	6	GVNFG005	INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA			4	45	15	0	60
2º	7	GVNFL003	FUNDAMENTOS DA APRENDIZAGEM			4	45	15	0	60
2º	8	GPA06007	CÁLCULO DIFERENCIAL			4	45	15	0	60
2º	9	GPA05007	EXPERIMENTAÇÃO EM CIRCUITOS ELETRÔNICOS	3		4	15	15	30	60
2º	10	GPA05009	FÍSICA APLICADA II	5		4	45	15	0	60
2º	11	GPA05014	INTRODUÇÃO AO ENSINO DE FÍSICA	2		4	15	15	30	60
3º	12	GVNFG003	HUMANIDADE E SOCIEDADE			4	45	15	0	60
3º	13	GVNFL005	MEDIAÇÃO E PRÁTICA PEDAGÓGICA			4	15	15	30	60
3º	14	GPA06008	CÁLCULO INTEGRAL	8		4	45	15	0	60
3º	15	GPNBA001	ESTATÍSTICA EXPLORATÓRIA DE DADOS E INFERÊNCIA	3		4	45	15	0	60
3º	16	GPA05023	PARTÍCULAS, SÓLIDOS E FLUIDOS	10		4	45	15	0	60
3º	17	GPA05018	METODOLOGIA DE ENSINO DE CIÊNCIAS	7		4	15	15	30	60
4º	18	GVNFG002	ÉTICA			4	45	15	0	60
4º	19	GVNFL006	POLÍTICAS E GESTÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA			4	45	15	0	60
4º	20	GPA06010	CÁLCULO VETORIAL	14		4	45	15	0	60
4º	21	GPA05012	INTERAÇÕES, CAMPOS E POTENCIAIS	14,16		4	45	15	0	60
4º	22	GPA06014	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	14		4	45	15	0	60
4º	23	GPA05006	ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA	7,11		8	30	30	60	120
5º	24	GVNFG001	EMPREENDEDORISMO			4	45	15	0	60
5º	25	GVNBE001	EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO			4	45	15	0	60
5º	26	GPA05030	TERMODINÂMICA	16,22		4	45	15	0	60
5º	27	GPA05022	OSCILAÇÕES E ONDAS	16,22		4	45	15	0	60
5º	28	GPA05027	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO	9,16,23		8	30	30	60	120
5º	-	-	DISCIPLINA OPTATIVA			4	0	0	0	0
6º	29	GPNFG007	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS			4	45	15	0	60
6º	30	GPA05003	ELETROMAGNETISMO	20,21		4	45	15	0	60
6º	31	GPA05010	FÍSICA QUÂNTICA	27		4	45	15	0	60
6º	32	GPNFL002	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - GESTÃO ESCOLAR	19		4	0	60	0	60
6º	33	GPA05026	PRÁTICA DOCENTE E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	28		8	30	30	60	120
7º	34	GPNBA003	MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	1		4	45	15	0	60
7º	35	GPA05011	FÍSICA RELATIVÍSTICA E DE PARTÍCULAS ELEMENTARES	21		4	45	15	0	60
7º	36	GPA05024	PESQUISA EM FÍSICA		96	4	45	15	0	60
7º	37	GPA05015	LABORATÓRIO ESPECIAL	30,31		4	15	15	30	60
7º	38	GPA05004	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - FÍSICA	17,21,32		4	0	180	0	180
8º	39	GPA05031	TCC - FÍSICA	36	140	4	0	60	0	60

## CURRÍCULO PLENO DO CURSO

Curso: GPA05 - FÍSICA

Currículo: GPA05L01

Sem.	Seq.	Cód. Disc.	Disciplinas	Pré-Requisito(s)		Qtd. Créd.	Carga Horária			
				Disciplina(s)	Min. Cr.		Teor.	Sup./Ori.	Prát./Lab.	Tot.
8º	40	GPA05016	MATÉRIA E RADIAÇÃO	30		4	45	15	0	60
8º	41	GPA05002	CIÊNCIA E PARADIGMAS	16	72	4	45	15	0	60
8º	42	GPA05005	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III - FÍSICA	38		4	0	180	0	180
8º	-	-	DISCIPLINA OPTATIVA			4	0	0	0	0
<b>TOTAIS:</b>						<b>188</b>	<b>1485</b>	<b>1095</b>	<b>360</b>	<b>2940</b>

## CURRÍCULO PLENO DO CURSO

Curso: GPA05 - FÍSICA

Currículo: GPA05L01

### DISCIPLINAS OPTATIVAS DO CURRÍCULO

Sem.	Seq.	Cód. Disc.	Disciplina	Pré-Requisito(s)		Qtd. Cred.	Carga Horária			
				Disciplina(s)	Min. Cr.		Teo.	Sup./Ori.	Prát./Lab.	Tot.
	43	GPNFG004	INGLÊS INSTRUMENTAL		0	4	45	15	0	60
	44	GPA08012	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA I		0	4	45	15	0	60
	45	GPA02021	FÍSICA APLICADA À BIOLOGIA	3	0	4	45	15	0	60
	46	GPA07006	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO		0	4	15	15	30	60
	47	GPA06022	INTRODUÇÃO À ÁLGEBRA LINEAR	3	0	4	45	15	0	60
	48	GPA03011	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	22	0	4	45	15	0	60
	49	GPA05013	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS	31,44	0	4	45	15	0	60
	50	GPA05025	PLASMAS	30	0	4	45	15	0	60
	51	GPA05017	MECÂNICA AVANÇADA	27,30	0	4	45	15	0	60
<b>TOTAIS:</b>						<b>36</b>	<b>375</b>	<b>135</b>	<b>30</b>	<b>540</b>

### DISCIPLINAS ELETIVAS DO CURRÍCULO

Sem.	Seq.	Cód. Disc.	Disciplina	Pré-Requisito(s)		Qtd. Cred.	Carga Horária			
				Disciplina(s)	Min. Cr.		Teo.	Sup./Ori.	Prát./Lab.	Tot.
Grand Total						0	0	0	0	0
<b>TOTAIS:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>