

Currículo Pleno

Curso: G018 - Física (Licenciatura Plena)

Base Curricular: 2014/01

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% mín	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GDE123	Educação Trabalho Ciência e Tecnologia	1º	2	34	0	-	-	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1º	4	68	0	-	-	-	-
GEX104	Cálculo I	1º	6	102	0	-	-	-	-
GEX189	Introdução à Licenciatura em Física A	1º	6	34	68	-	-	-	-
Sub-total:			18	238	68				
GDE101	Filosofia da Educação	2º	4	68	0	-	-	-	-
GEX106	Cálculo II	2º	4	68	0	-	GEX102, GEX104	-	-
GEX190	Introdução à Licenciatura em Física B	2º	6	34	68	-	GEX189	-	-
GEX191	Física Geral e Experimental I	2º	6	68	34	-	-	GEX104	-
Sub-total:			20	238	102				
GDE103	Psicologia da Educação I	3º	3	51	0	-	GDE101	-	-
GEX108	Cálculo III	3º	4	68	0	-	GEX106	-	-
GEX109	Álgebra Linear	3º	4	68	0	-	-	-	-
GEX192	Física Geral e Experimental II	3º	6	68	34	-	GEX191, GEX106	-	-
GEX193	Aspectos Didáticos-Pedagógicos no Ensino de Física	3º	3	51	0	-	GEX190	-	-
Sub-total:			20	306	34				
GDE124	Língua Brasileira de Sinais (libras)	4º	2	34	0	-	-	-	-
GEX120	Equações Diferenciais Ordinárias	4º	4	68	0	-	GEX106	GEX109	-
GEX194	Física Geral e Experimental III	4º	6	68	34	-	GEX108	GEX192	-
GEX195	Aspectos Teóricos de Ensino de Física	4º	4	68	0	-	GEX193, GDE103	-	-
GFI108	Física Computacional	4º	4	34	34	-	GEX108	-	-
Sub-total:			20	272	68				

GEX197	Física Geral e Experimental IV	5º	6	68	34	-	GEX194	-	-
GEX198	Aspectos Metodológicos no Ensino de Física	5º	4	0	68	-	GEX193, GDE103	-	-
GEX224	Atividades de Acompanhamento do Estágio na Licenciatura em Física	5º	2	34	0	-	GEX194, GEX193	-	-
GFI119	Métodos Matemáticos	5º	6	102	0	-	GEX120, GEX108	-	-
PRG1018	Projeto Orientado I	5º	4	68	0	-	GEX194	-	-
PRG118	Estágio Supervisionado de Física I	5º	2	0	34	-	GEX194, GEX193	-	GEX224
Sub-total:			24	272	136				
GEX201	CTSA No Ensino de Física	6º	4	0	68	-	GEX192	-	-
GEX202	Produção de Material Didático I	6º	6	0	102	-	GEX194, GEX198	-	-
GFI120	Estrutura da Matéria	6º	6	68	34	-	GEX197	-	-
GFI121	Teoria Eletromagnética	6º	6	102	0	-	GFI119, GEX197	-	-
PRG718	Estágio Supervisionado de Física II	6º	6	0	102	-	PRG118, GEX224	-	GEX202
Sub-total:			28	170	306				
GEX145	História da Física	7º	4	34	34	-	GFI120	-	-
GEX205	Informática Aplicada ao Ensino de Física	7º	4	0	68	-	GEX194, GEX198	-	-
GFI122	Mecânica Analítica	7º	6	102	0	-	GEX192, GFI119	-	-
GFI123	Termodinâmica	7º	6	102	0	-	GEX192, GFI119	-	-
PRG318	Estágio Supervisionado de Física III	7º	8	0	136	-	PRG118, GEX224	-	GEX205
Sub-total:			28	238	238				
GEX207	Física Moderna e Contemporânea no EF	8º	4	0	68	-	GEX198, GFI120	-	-
GEX208	Produção De Material Didático II	8º	6	0	102	-	GEX197, GEX198	-	-
GFI124	Mecânica Quântica	8º	6	102	0	-	GFI120, GFI122	-	-
PRG818	Projeto Orientado de Física	8º	2	34	0	-	PRG1018	-	-
PRG918	Estágio Supervisionado de Física IV	8º	8	0	136	-	PRG118, GEX224	-	GEX208
Sub-total:			26	136	306				
Total:			184	1870	1258				

Subgrupo de Disciplinas Eletivas

Disciplinas Eletivas

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% min	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GDE102	História da Educação	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GDE141	Língua Inglesa A1 - Beginner	Indefinido	6	102	0	-	-	-	-
GDE184	Língua Inglesa A1/A2 - Elementary	Indefinido	6	68	34	-	GDE141	-	-
GDE189	Cultura Afro e Indígena	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GEX123	Análise Matemática	Indefinido	4	68	0	-	-	-	-
GEX175	Introdução às Variáveis Complexas	Indefinido	4	68	0	-	-	-	-
GEX183	Eletricidade Básica - Corrente Alternada	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GEX188	Produção de Material Didático para o Ensino Inclusivo	Indefinido	4	34	34	-	-	-	PRG118
GEX244	Tópicos de Física Moderna e contemporânea	Indefinido	4	68	0	-	-	-	-

	Carga Horária Relógio	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2266,67	2720
Disciplinas Eletivas*	170	204
Estágios Supervisionados	408	408
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	252	21
Total Geral	3096,67	3353
*Exigência mínima de cada subgrupo de disciplinas eletivas		
Disciplinas Eletivas	170	204