



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS GOIÂNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz 4285 - Licenciatura em Física (2019/1)					
Curso CSLFIS.GO - Licenciatura em Física					
Nível Superior	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 3105

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAA-1.088	Filosofia da Educação	COM	N	1175	54	0	54			12024.4g1 + DPAA-1.526g2 + DPAA-1.454g3 + DPAA-1.598g4
1	DPAA-2.087	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	COM	N	1175	54	0	54			10341.0Sg2 + DPAA-4.505g3 + 10321.4g5
1	DPAA-2.086	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	1175	81	0	81			11027.0Sg11 + 11147.0Sg15 + 11147.0Sg18 + 10258.0Sg2 + 10927.0Sg20 + 10313.0.60Sg3 + 11147.0Sg3 + COORD.MAT..003g4 + DPAA-2.081g5 + 10313.0.90Sg9
1	DPAA-2.393	Conceitos da Física	COM	N	1175	54	0	54			
1	DPAA-2.394	Prática: Estratégias de Aprendizagem	COM	N	1175	81	0	81			
1	DPAA-2.395	Leitura e Produção Textual de Gêneros Acadêmicos	COM	N	1175	54	0	54			
2	DPAA-2.396	Álgebra Linear	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-2.087	
2	DPAA-2.397	Física: Mecânica	COM	N	1175	81	0	81		DPAA-2.393	
2	DPAA-2.398	Laboratório de Física: Mecânica	COM	N	1175	27	0	27			
2	DPAA-2.399	Algoritmos e Técnicas de Programação	COM	N	1175	54	0	54			
2	DPAA-2.196	Cálculo Diferencial e Integral II	COM	N	1175	81	0	81		DPAA-2.086	10329.0Sg2 + DPAA-2.093g3 + DPAA-2.020g4
2	DPAA-1.126	Metodologia Científica	COM	N	1175	54	0	54			10789.0Sg1 + DPAA-4.104g2 + 10417.0.33Sg3 + 10417.0Sg4 + DPAA-1.618g5
3	DPAA-2.101	Equações Diferenciais Ordinárias	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-2.196	DPAA-2.117g1
3	DPAA-1.092	História da Educação	COM	N	1175	54	0	54			DPAA-1.534g1 + DPAA-1.459g2 + DPAA-1.592g3
3	DPAA-2.213	Cálculo Diferencial e Integral III	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-2.196	DPAA-2.094g1
3	DPAA-2.400	Física: Fluidos, Ondas e Calor	COM	N	1175	81	0	81		DPAA-2.397	
3	DPAA-2.401	Laboratório de Física: Fluidos, Ondas e Calor	COM	N	1175	27	0	27			

3	DPAA-2.402	Prática: Educação Especial e Inclusão	COM	N	1175	81	0	81		
3	DPAA-2.403	Gestão e Organização do Trabalho Pedagógico	COM	N	1175	54	0	54		
4	DPAA-2.404	Variáveis Complexas	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-2.213
4	DPAA-2.405	Física: Eletromagnetismo	COM	N	1175	81	0	81		DPAA-2.400
4	DPAA-2.406	Laboratório de Física: Eletromagnetismo	COM	N	1175	27	0	27		
4	DPAA-2.407	Prática: Informática para o Ensino de Física	COM	N	1175	81	0	81		
4	DPAA-1.095	Sociologia da Educação	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-1.522g1 + DPAA-1.277g2 + DPAA-1.465g3
4	DPAA-1.108	Didática	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-1.552g1 + DPAA-1.473g2 + DPAA-1.603g3
4	DPAA-1.218	Libras	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-1.605g1
5	DPAA-2.257	Políticas da Educação	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-1.113g1
5	DPAA-2.258	Estágio Curricular Supervisionado I	COM	N	1175	81	0	81		DPAA-2.405
5	DPAA-2.100	Cálculo Numérico	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-2.087
5	DPAA-2.408	Física: Ótica e Relatividade	COM	N	1175	81	0	81		DPAA-2.405
5	DPAA-2.409	Física Matemática I	COM	N	1175	84	0	81		DPAA-2.404
5	DPAA-2.410	Prática: Redação Científica	COM	N	1175	81	0	81		
6	DPAA-2.412	Eletrodinâmica I	COM	N	1175	81	0	81		DPAA-2.409
6	DPAA-2.413	Evolução das Ideias da Física	COM	N	1175	54	0	54		
6	DPAA-2.264	Estágio Curricular Supervisionado II	COM	N	1175	108	0	108		DPAA-2.258
6	DPAA-1.012	Psicologia da Educação	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-1.283g1 + DPAA-1.543g2 + DPAA-1.479g3 + DPAA-1.604g4
6	DPAA-1.499	Educação para As Relações Étnico-raciais	COM	N	1175	54	0	54		
6	DPAA-2.425	Mecânica Clássica I	COM	N	1175	81	0	81		DPAA-2.409
7	DPAA-2.420	Química Geral	COM	S	1175	54	0	54		
7	DPAA-2.421	Modelagem Ambiental	COM	S	1175	54	0	54		
7	DPAA-2.329	Termodinâmica	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-2.412



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS GOIÂNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

7	DPAA-2.269	Estágio Curricular Supervisionado III	COM	N	1175	108	0	108		DPAA-2.264
7	DPAA-2.414	Física Moderna	COM	N	1175	81	0	81		DPAA-2.412
7	DPAA-2.415	Prática: Instrumentação para o Ensino de Física	COM	N	1175	81	0	81		
7	DPAA-2.416	Trabalho de Conclusão de Curso: Projeto e Pesquisa	COM	N	1175	54	0	54		
8	DPAA-2.417	Introdução à Mecânica Quântica	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-2.412
8	DPAA-2.418	Trabalho de Conclusão de Curso: Escrita e Defesa	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-2.416
8	DPAA-2.419	Educação de Jovens e Adultos	COM	N	1175	54	0	54		
8	DPAA-2.272	Estágio Curricular Supervisionado IV	COM	N	1175	108	0	108		DPAA-2.269
8	DPAA-2.261	Física Computacional	COM	N	1175	54	0	54		DPAA-2.412
8	DPAA-2.422	Introdução à Física do Estado Sólido	COM	S	1175	54	0	54		DPAA-2.414
8	DPAA-2.423	Probabilidade e Estatística	COM	S	1175	54	0	54		
8	DPAA-2.424	Física Matemática II	COM	S	1175	54	0	54		DPAA-2.409

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária						
					Estágio	Flexibilização(*)	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	LF	Licenciatura em Física	Não		0	0	108	0	200	0	0