



ALTERAÇÕES PPC RESOLUÇÃO Nº 43-CONSUP/IFAM, 10 de setembro de 2018

ITEM 11. MATRIZ CURRICULAR

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

PER	DISCIPLINA	CÓDIGO SIGA-A	CH	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH PCC	AULAS SEMANAIS	PRÉ-REQUISITO
1º	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO	GLOPEFUCAL01	80	80	--	--	4	--
	CONHECIMENTOS SÓCIO-LINGÜÍSTICOS	GLOPECOSOL00	60	60	--	--	3	--
	HISTÓRIA DE FÍSICA	GLOPEHISFI00	40	40	--	--	2	--
	INTRODUÇÃO À FÍSICA	GLOPEINFIS00	40	30	--	10	2	--
	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	GLOPEMETRC01	40	40	--	--	2	--
	QUÍMICA GERAL	GLOPEQUIMG01	60	60	--	--	3	--
	METODOLOGIA DA PESQUISA EDUCACIONAL I	GLOPEMEPED00	20	--	--	20	1	--
			340	310	--	30	17	--
2º	ORGANIZAÇÃO E LEGISLAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	GLOPBORLEB01	60	50	--	10	3	--
	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	GLOPBSOCED01	40	30	--	10	2	--
	ÁLGEBRA LINEAR I	GLOPEAGLNI01	80	80	--	--	4	--
	CÁLCULO I	GLOPECLCLI01	80	80	--	--	4	--
	FÍSICA EXPERIMENTAL I	GLOPEFIEXI01	40		30	10	2	--
	FÍSICA I	GLOPEFSCI01	80	80	--	--	4	--
			380	320	30	30	19	--

3º	LIBRAS	GLOPBLIBRA01	60	50	--	10	3	--
	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E DA APRENDIZAGEM	GLOPBPISDA01	60	50	--	10	3	--
	ALGEBRA LINEAR II	GLOPEAGLI01	80	80	--	--	4	GLOPEAGLNI01
	CÁLCULO II	GLOPECLCII01	80	80	--	--	4	GLOPECLCLI01
	FÍSICA EXPERIMENTAL II	GLOPEFEXPII01	40		30	10	2	--
	FÍSICA II	GLOPEFSCII01	80	80	--	--	4	GLOPEFSCI01
	METODOLOGIA DA PESQUISA EDUCACIONAL II	GLOPBMPEII01	20	10	--	10	1	--
			420	350	30	40	21	--
4º	DIDÁTICA GERAL	GLOPBDIDGE01	60	40	--	20	3	GLOPBPISDA01
	METODOLOGIA DO ENSINO DAS CIÊNCIAS	GLOPBMETEC01	60	40	--	20	3	--
	CÁLCULO III	GLOPECLIII01	80	80	--	--	4	GLOPECLCII01
	FÍSICA EXPERIMENTAL III	GLOPEFEIII01	40		30	10	2	--
	FÍSICA III	GLOPEFSIII01	80	80	--	--	4	GLOPEFSCII01 GLOPECLCII01
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	GLOPEPRBET01	80	80	--	--	4	GLOPECLCLI01
				400	320	30	50	--
5º	EDUCAÇÃO ESPECIAL NA PERSPECTIVA INCLUSIVA	GLOPBEDINC01	60	50	--	10	3	GLOPBPISDA01
	INFORMÁTICA APLICADA À EDUCAÇÃO	GLOPBINFAE01	60	50	--	10	3	--
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - ENSINO FUNDAMENTAL II	GLOPBESIEF01	20	--	80	20	1	--
	METODOLOGIA DA PESQUISA EDUCACIONAL III	GLOPBMPIII01	20	10	--	10	1	--
	FÍSICA IV	GLOPEFISIV01	80	80	--		4	GLOPEFSIII01
	METODOLOGIA DO ENSINO DE FÍSICA	GLOPEMETEF01	60	40	--	20	3	--

	TÓPICOS DE FÍSICA-MATEMÁTICA	GLOPETOPFM01	60	60	--		3	GLOPECLIII01 GLOPEFSIII01
			360	290	--	70	18	--
6º	HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS	GLOPBHSFLC01	60	50	--	10	3	--
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II – ENSINO FUNDAMENTAL II	GLOPBESIIF01	20	--	80	20	1	--
	EDUCAÇÃO NA REGIÃO AMAZÔNICA	GLOPBEDRAM01	40	30	--	10	2	--
	ELETROMAGNETISMO	GLOPEELETRO01	80	80	--	--	4	GLOPEFSIII01
	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA	GLOPEINTEF01	40	20	--	20	2	GLOPEFSIII01
	MECÂNICA CLÁSSICA	GLOPEMECCL01	80	80	--	--	4	GLOPETOPFM01
			320	260	--	60	16	--
7º	MECÂNICA QUÂNTICA	GLOPEMECAQ01	80	80	--	--	4	GLOPEMECCL01
	TERMODINÂMICA ESTATÍSTICA	GLOPETERME01	80	80	--	--	4	GLOPEFSCII01 GLOPEPRBET01
	TÓPICOS DE BIOLOGIA	GLOPETOBIO01	60	60	--	--	3	--
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III – ENSINO MÉDIO	GLOPBESIII01	20	--	80	20	1	--
	PESQUISA E PRÁTICA PEDAGÓGICA I	GLOPBPEPPI01	40	20		20	2	--
			280	240	--	40	14	--
8º	EDUCAÇÃO, CULTURA E SOCIEDADE	GLOPBEDCUS01	60	50	--	10	3	--
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV – ENSINO MÉDIO	GLOPBESIVM01	20	--	80	20	1	--
	PESQUISA E PRÁTICA PEDAGÓGICA II	GLOPBPPPPII01	40	20	--	20	2	GLOPBPEPPI01
	ATIVIDADES COMPUTACIONAIS APLICADAS AO ENSINO DE FÍSICA	GLOPEACAEF01	60	40	--	20	3	GLOPECLCLI01

	FÍSICA CONTEMPORÂNEA	GLOPEFISCO01	40	30	--	10	2	GLOPEMECAQ01
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GLOBTRACC01	20	20	--	--	1	
			240	160	--	80	12	--
	CH TOTAL DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS/PCC		2740h			400		
	DISCIPLINAS OPTATIVAS		120h					
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES		200h					
	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (PRÁTICA)		320h					
	Ch total do curso		3440h					

LISTAGEM DE DISCIPLINAS OPTATIVAS

DISCIPLINAS OPTATIVAS			
DISCIPLINA	CÓDIGO	CH	AULAS
A ARTE DE SER FELIZ	GLOPOARSERFE00	20	1
AVALIAÇÃO PARA A APRENDIZAGEM	GLOPOAVAPR04	40	2
DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS	GLOPODIDCIEN00	60	3
RECURSOS VOCAIS NA DOCÊNCIA	GLOPOREVODOC00	40	2
CÁLCULO IV	GLOPOCALCV01	80	4
ELETRODINÂMICA CLÁSSICA	GLOPOELET01	80	4
FÍSICA AMBIENTAL	GLOPOFISAM01	80	4
FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEXOS	GLOPOFISSC01	60	3
FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO	GLOPOFISES01	80	4
FÍSICA MATEMÁTICA	GLOPOFSMAT01	80	4
GEOMETRIA ESPACIAL	GLOPOGEOME01	80	4
GEOMETRIA PLANA	GLOPOGEOMP01	80	4
HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	GLOPOHSMAT01	80	4
MECÂNICA ANALÍTICA	GLOPOMEKAN01	80	4
MECÂNICA CELESTE	GLOPOMEKCE01	60	3
MECÂNICA DOS FLUIDOS	GLOPOMEKFL01	80	4
MECÂNICA ESTATÍSTICA	GLOPOMEKES01	80	4
MECÂNICA GERAL	GLOPOMEKGE01	80	4
MECÂNICA QUÂNTICA II	GLOPOMCQII01	80	3
MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS À FÍSICA	GLOPOMNAPS01	80	4
MODELAGEM CLIMÁTICA	GLOPOMODCL01	80	4
RELATIVIDADE RESTRITA	GLOPORELS01	60	3
TENDÊNCIAS EM EDUCAÇÃO	GLOPOTNDED01	40	2
VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA	GLOPOVGEOA01	80	4