



Ministério da Educação
INSTITUTO FEDERAL DO ACRE
RESOLUÇÃO CONSU/IFAC Nº 179, DE 04 DE ABRIL DE 2024

Dispõe sobre a aprovação do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Física, ofertado pelo Campus Cruzeiro do Sul.

A PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DO ACRE, no uso de suas atribuições legais, que lhe confere o artigo 12 da Lei nº 11.892, de 29/12/2008, nomeada pelo Decreto Presidencial de 28 de setembro de 2020, publicado no DOU, nº 187, seção 2, página 1, de 29/09/2020,

Considerando o deliberado na 29ª Reunião Extraordinária do Conselho Superior, no dia 25 de março de 2024;

Considerando o que consta no inciso III, do artigo 15 e no artigo 38, da Resolução CONSU/IFAC nº 85, de 22 de julho de 2022, que aprova o Regimento Interno do Conselho Superior;

Considerando Processo nº 23844.005336/2023-37,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Física, **Campus** Cruzeiro do Sul, com oferta anual, no período noturno, com carga horária de três mil, quatrocentas e vinte e cinco horas e duração de oito semestres.

Art. 2º Estabelecer que conste como anexo desta Resolução a Matriz Curricular do Curso Superior de Licenciatura em Física.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **Rosana Cavalcante dos Santos, Presidente**, em 04/04/2024, às 15:36, conforme horário oficial de Rio Branco (UTC-5), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifac.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0919128** e o código CRC **AABFF3EB**.

ANEXO À RESOLUÇÃO Nº 179, DE 04 DE ABRIL DE 2024
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM FÍSICA

1º SEMESTRE					
Código da disciplina	DISCIPLINA	Nº DE AULAS	CARGA HORÁRIA	Pré-requisitos	

		SEMANAIS	h/a	h/r	Teórica	Prática	PCC	Extensão	Co-requisitos	
FISG2011	Introdução à Física	4	72	60	55	0	5	0		
FISG1021	Pré-Cálculo	4	72	60	55	0	5	0		
FISG1031	Informática Aplicada ao Ensino	3	54	45	35	0	10	0		
FISG1041	Português Instrumental	4	72	60	60	0	0	0		
FISG1051	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	3	54	45	30	0	15	0		
FISG1061	Metodologia Científica	3	54	45	40	0	5	0		
Carga Horária Total		21	378	315	275	0	40	0		

2º SEMESTRE										
Código da disciplina	DISCIPLINA	Nº DE AULAS SEMANAIS	CARGA HORÁRIA						Pré-requisitos	Co-requisitos
			h/a	h/r	Teórica	Prática	PCC	Extensão		
FISG2072	Física I	6	108	90	85	0	5	0		
FISG2082	Física Experimental I	2	36	30	6	0	24	0		FISG2072
FISG2092	Prática e Instrumentação do Ensino de Física I	3	54	45	0	0	10	35		FISG2072
FISG1102	Cálculo I	4	72	60	55	0	5	0		
FISG1112	Álgebra com Geometria Analítica	4	72	60	55	0	5	0		
FISG1122	Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem I	3	54	45	30	0	5	10		
FISG1132	História da Educação	2	36	30	30	0	0	0		
Carga Horária Total		24	432	360	261	0	54	45		

3º SEMESTRE										
Código da disciplina	DISCIPLINA	Nº DE AULAS SEMANAIS	CARGA HORÁRIA						Pré-requisitos	Co-requisitos
			h/a	h/r	Teórica	Prática	PCC	Extensão		
FISG2143	Física II	6	108	90	85	0	5	0		
FISG2153	Física Experimental II	2	36	30	6	0	24	0		FISG2143
FISG1163	Cálculo II	4	72	60	55	0	5	0	FISG1102	
FISG1173	Filosofia da Educação	2	36	30	30	0	0	0		
FISG1183	Educação Inclusiva	3	54	45	18	0	15	12		
FISG1193	Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem II	3	54	45	30	0	5	10		
FISG1203	Didática Geral	3	54	45	25	0	20	0		
Carga Horária Total		23	414	345	249	0	74	22		

4º SEMESTRE										
Código da disciplina	DISCIPLINA	Nº DE AULAS SEMANAIS	CARGA HORÁRIA						Pré-requisitos	Co-requisitos
			h/a	h/a	Teórica	Prática	PCC	Extensão		
FISG2214	Física III – A	4	72	60	55	0	5	0	FISG2072 e FISG1102	
FISG1224	Cálculo III	4	72	60	55	0	5	0	FISG1163	
FISG1234	Química Geral	4	72	60	55	0	5	0		
FISG1244	Libras	4	72	60	25	0	20	15		
FISG1254	Evolução das Ideias da Física	4	72	60	60	0	0	0		
FISG3264	Prática e Instrumentação do Ensino de Física II	3	54	45	0	0	10	35		FISG2143
Carga Horária Total		23	414	345	250	0	45	50		

5º SEMESTRE										
Código da disciplina	DISCIPLINA	Nº DE AULAS SEMANAIS	CARGA HORÁRIA						Pré-requisitos	Co-requisitos
			h/a	h/r	Teórica	Prática	PCC	Extensão		
FISG2275	Física III – B	4	72	60	55	0	5	0	FISG2214	
FISG2285	Física Experimental III	2	36	30	6	0	24	0		FISG2275
FISG1295	Avaliação Escolar da Aprendizagem	2	36	30	20	0	10	0		
FISG1305	Equações Diferenciais Ordinárias	4	72	60	60	0	0	0		
FISG2315	Didática Aplicada ao Ensino da Física	3	54	45	27	0	5	13		
FISG2325	Termodinâmica	4	72	60	45	0	15	0		
FISG1335	Sociologia Geral	2	36	30	30	0	0	0		
FISG1345	Seminário de Estágio com Pesquisa I	2	30	25	0	25	0	0		FISG3355
FISG3355	Estágio Supervisionado com Pesquisa I	0	120	100	0	100	0	0		
Carga Horária Total		23	528	440	243	125	59	13		

6º SEMESTRE										
Código da disciplina	DISCIPLINA	Nº DE AULAS SEMANAIS	CARGA HORÁRIA						Pré-requisitos	Co-requisitos
			h/a	h/r	Teórica	Prática	PCC	Extensão		
FISG2366	Física IV – A	4	72	60	55	0	5	0		
FISG1376	Energia e Meio Ambiente	2	36	30	30	0	0	0		
FISG3386	Prática e Instrumentação do Ensino de Física III	3	54	45	0	0	10	35		FISG2275

FISG1396	Cálculo Aplicado	4	72	60	60	0	0	0	FISG1224	
FISG1406	Tecnologias da Informação e Comunicação Aplicadas ao Ensino.	3	54	45	35	0	10	0		
FISG1416	Sociologia da Educação	2	36	30	30	0	0	0		
FISG1426	Seminário de Estágio com Pesquisa II	2	30	25	0	25	0	0		FISG3436
FISG3436	Estágio Supervisionado com Pesquisa II	0	184	160	0	160	0	0		
FISG1446	EJA e Educação Profissional Técnica de Nível Médio	2	36	30	22	0	8	0		
Carga Horária Total		22	574	485	232	185	33	35		

7º SEMESTRE										
Código da disciplina	DISCIPLINA	Nº DE AULAS SEMANAIS	CARGA HORÁRIA						Pré-requisitos	Co-requisitos
			h/a	h/r	Teórica	Prática	PCC	Extensão		
FISG2457	Física IV – B	5	90	75	70	0	5	0	FISG2366	
FISG2467	Física Experimental IV	2	36	30	6	0	24	0		FISG2457
FISG2477	Mecânica Clássica	4	72	60	60	0	0	0	FISG2072 e FISG1224	
FISG1487	Currículo	2	36	30	30	0	0	0		
FISG1497	Computação na Educação Básica	3	54	45	35	0	10	0		
	Optativa	4	72	60	60	0	0	0		
FISG1507	Seminário de Estágio com Pesquisa III	2	60	50	0	25	0	25		FISG3517
FISG3517	Estágio Supervisionado com Pesquisa III	0	162	140	0	140	0	0		
FISG3527EX	ATIVIDADES DE EXTENSÃO	0	120	100	0	0	0	100		
Carga Horária Total		22	702	590	261	165	39	125		

8º SEMESTRE										
Código da disciplina	DISCIPLINA	Nº DE AULAS SEMANAIS	CARGA HORÁRIA						Pré-requisitos	Co-requisitos
			h/a	h/r	Teórica	Prática	PCC	Extensão		
FISG2538	Estrutura da Matéria	4	72	60	55	0	5	0	FISG2457	
FISG3548	Prática e Instrumentação do Ensino de Física IV	3	54	45	0	0	10	35		FISG2457

	Optativa	4	72	60	60	0	0	0		
FISG1568	TCC	0	36	30	0	0	30	0		
FISG1578	Gestão Escolar	2	36	30	30	0	0	0		
FISG2588	Tópicos de Astronomia e Astrofísica	4	72	60	30	0	10	20		
FISG1598	Docência e Desenvolvimento Profissional	2	36	30	22	0	8	0		
FISG1608	Educação, Cultura e Ambiente na Região Amazônica	2	36	30	30	0	0	0		
Carga Horária Total		21	414	345	227	0	63	55		

RESUMO DA CARGA HORÁRIA DO CURSO	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Carga Horária Total das Disciplinas (Núcleo I)	2720
Carga Horária Total das Disciplinas (Núcleo II)	225
Carga Horária Total das Disciplinas (Núcleo III)	480
Prática como Componente Curricular – PCC (Núcleos I e II)	407
Estágio Curricular Supervisionado com Pesquisa	400
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	30
Disciplinas Optativas	120
Atividades Complementares do Curso – ACC (Núcleo III)	200
Curricularização da Extensão (Núcleos I, II e III)	345
Carga Horária Total	3.425