



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

**RESOLUÇÃO CONSU/IFAC Nº 053/2017 – DE 18 DE DEZEMBRO DE 2017**

*Dispõe sobre a Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Física, do campus Cruzeiro do Sul do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre – IFAC.*

A PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (IFAC), no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Lei nº 11.892/2008 e pelo Decreto, de 13.04.2016, publicada no Diário Oficial da União nº 1, seção 2, de 14/04/2016, considerando a deliberação do Conselho Superior ocorrida durante a 20ª Reunião Extraordinária em 08/12/2017 e a Resolução nº 45, de 12 de agosto de 2016, que aprova o Regimento Interno do Conselho Superior,

**CONSIDERANDO** resolução nº 035, de 03 de dezembro de 2012, que dispõe sobre a Criação do Curso Superior de Licenciatura em Física do *Campus* Cruzeiro do Sul.

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - APROVAR, a reformulação Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Física, do *Campus* Cruzeiro do Sul, com oferta anual no período diurno, carga horária de 3.315 horas, e duração de oito semestres, ou seja, 4 anos e com efeito retroativo a turma de 2017.2.

**Art. 2º** - Instruir para que nenhuma alteração seja realizada no Projeto Pedagógico do Curso sem a anuência e expressa autorização da Pró-Reitoria de Ensino e/ou deste Conselho.

**Art. 3º** - Estabelecer que conste como anexo desta Resolução, a Matriz Curricular do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Física.

**Art. 4º** - Esta resolução deve ser publicada no Boletim de Serviço e no portal do IFAC.

**Art. 5º** - Esta resolução entra em vigor na data de sua assinatura

Rio Branco/AC, 18 de dezembro de 2017.

(Original Assinado)

**ROSANA CAVALCANTE DOS SANTOS**  
Presidente do Conselho Superior





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

**ANEXO**

**Matriz Curricular do Curso Superior de Licenciatura em Física**

1º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
01	FISG2011	Introdução à Física	6	108	90	85	05	
02	FISG1021	Pré-Cálculo	6	108	90	85	05	
03	FISG1031	Informática Aplicada	3	54	45	35	10	
04	FISG1041	Português Instrumental	4	72	60	55	05	
05	FISG1051	Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem I	4	72	60	50	10	
06	FISG1061	História da Educação	2	36	30	25	5	
<b>Carga horária semestral</b>			<b>25</b>	<b>450</b>	<b>375</b>	<b>335</b>	<b>40</b>	

2º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
07	FISG1072	Cálculo I	6	108	90	80	10	FISG1021
08	FISG1082	Química Geral	4	72	60	50	10	
09	FISG1092	Vetores e Geometria Analítica	4	72	60	50	10	FISG1021
10	FISG1102	Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem II	3	54	45	40	05	
11	FISG1112	Fundamentos da Filosofia	2	36	30	25	5	
12	FISG1122	Metodologia Científica	3	54	45	40	05	
<b>Carga horária semestral</b>			<b>22</b>	<b>396</b>	<b>330</b>	<b>285</b>	<b>45</b>	

3º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
13	FISG2133	Física I	6	108	90	85	05	FISG2011
14	FISG1143	Filosofia da Educação	2	36	30	25	05	
15	FISG2153	Física Experimental I	3	54	45	10	35	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

16	FISG1163	Cálculo II	6	108	90	85	05	FISG1072
17	FISG1173	Álgebra Linear	4	72	60	55	05	
18	FISG1183	Didática Geral	4	72	60	55	05	
<b>Carga horária semestral</b>			<b>25</b>	<b>450</b>	<b>375</b>	<b>315</b>	<b>60</b>	

4º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
19	FISG2194	Física II	6	108	90	80	10	FISG2133
20	FISG2204	Física Experimental II	3	54	45	10	35	
21	FISG1214	Cálculo III	6	108	90	85	05	FISG1163
22	FISG1224	Sociologia Geral	3	54	45	40	05	
23	FISG1234	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	4	72	60	55	05	
24	FISG2244	Didática Aplicada ao Ensino de Física	3	54	45	30	15	
<b>Carga horária semestral</b>			<b>25</b>	<b>450</b>	<b>375</b>	<b>300</b>	<b>75</b>	

5º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
25	FISG2255	Física III – A	4	72	60	50	10	FISG2133 e FISG1072
26	FISG2265	Óptica	3	54	45	35	10	FISG2011
27	FISG2275	Tópicos de Astronomia	3	54	45	35	10	
28	FISG2285	Oscilações e Ondas	3	54	45	30	15	FISG2133
29	FISG1295	Equações Diferenciais Ordinárias	4	72	60	55	05	FISG1072
30	FISG1305	Sociologia da Educação	2	36	30	25	05	
31	FISG4315	Estágio Curricular Supervisionado I		120	100	15	85	
<b>Carga horária total</b>			<b>19</b>	<b>462</b>	<b>385</b>	<b>245</b>	<b>140</b>	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

6º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
32	FISG2326	Física III – B	4	72	60	50	10	FISG2133 e FISG1072
33	FISG2336	Mecânica Clássica	4	72	60	50	10	FISG2133 e FISG1072
34	FISG2346	Física Experimental III	3	54	45	10	35	
35	FISG1356	Energia e Meio Ambiente	3	54	45	40	05	
36	FISG1366	Currículo e Gestão Escolar	3	54	45	40	05	
37	FISG2376	Física Moderna	4	72	60	50	10	
38	FISG4386	Estágio Curricular Supervisionado II		120	100	15	85	
<b>Carga horária semestral</b>			<b>21</b>	<b>498</b>	<b>415</b>	<b>255</b>	<b>160</b>	

7º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
39	FISG2397	Estrutura da Matéria	4	72	60	55	05	FISG2376
40	FISG2407	Eletromagnetismo	4	72	60	55	05	FISG2326 e FISG1214
41	FISG2417	Física Moderna Experimental	3	54	45	10	35	FISG2376
42	FISG1427	TCC 1	4	72	60	45	15	
43	FISG1437	Tecnologias da Informação e Comunicação Aplicadas ao Ensino.	2	36	30	25	05	
44	FISG1447	Optativa	4	72	60	50	10	
45	FISG2457	Termodinâmica	4	72	60	50	10	FISG2011
46	FISG4467	Estágio Curricular Supervisionado III		120	100	15	85	
<b>Carga horária semanal</b>			<b>25</b>	<b>570</b>	<b>475</b>	<b>310</b>	<b>170</b>	

8º Semestre								
Ordem	Código	Disciplina	Total de aulas semanais	Carga horária				Pré-requisitos
				Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	
47	FISG2478	História da Física	3	54	45	40	05	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

48	FISG1488	Libras	4	72	60	55	05	
49	FISG1498	Educação Inclusiva	3	54	45	40	05	
50	FISG1508	Avaliação Escolar da Aprendizagem	3	54	45	40	05	
51	FISG1518	Optativa	4	72	60	50	10	
52	FISG1528	TCC 2 – Trabalho de Conclusão de Curso	2	36	30	20	10	FISG1427
53	FISG4538	Estágio Curricular Supervisionado IV		120	100	15	85	
<b>Carga horária semestral</b>			<b>19</b>	<b>462</b>	<b>385</b>	<b>260</b>	<b>125</b>	

**O quadro abaixo apresenta o total da carga horária do curso:**

<b>RESUMO DA CARGA HORÁRIA DO CURSO</b>	
<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora relógio)</b>
Carga Horária Total das Disciplinas (núcleos I e II)	2.240 h
Prática como Componente Curricular (PCC)	475 h
Estágio Curricular Supervisionado	400 h
Atividades Complementares do Curso – ACC (núcleo III)	200 h
<b>Carga Horária Total</b>	<b>3.315 h</b>