



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

**RESOLUÇÃO N. 4.343, DE 21 DE NOVEMBRO DE 2012**

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Física, de interesse do *Campus* Universitário de Abaetetuba.

**O PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**, no exercício da Reitoria, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação e do Egrégio Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada em 21.11.2012, e em conformidade com os autos do Processo n. 026265/2011 - UFPA, procedentes do *Campus* Universitário de Abaetetuba, promulga a seguinte

**RESOLUÇÃO:**

**Art. 1º** Fica aprovado o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Física, de interesse do *Campus* Universitário de Abaetetuba da Universidade Federal do Pará, de acordo com o Anexo (páginas 2 – 16), que é parte integrante e inseparável da presente Resolução.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 21 de novembro de 2012.

**EDSON ORTIZ DE MATOS**

Reitor, em exercício

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

## **PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA**

**Art. 1º** O objetivo do Curso de Graduação em Licenciatura em Física é formar o físico-educador com sólido domínio dos conhecimentos dos fenômenos físicos, assim como da prática pedagógica, capaz de elaborar, desenvolver e divulgar conhecimentos de forma a intervir na realidade, tornando-se sujeito de propostas que busquem a inovação no processo de ensino-aprendizagem, contribuindo para a melhoria da educação no País.

**Art. 2º** O perfil do egresso desejado pelo curso é que possua ampla formação teórica e laboratorial em Física Clássica e Moderna, assim como boa preparação teórica e prática dos conteúdos pedagógicos que permitam atualização contínua, criação e adaptação de metodologias de apropriação do conhecimento científico e, aperfeiçoando-se, realizar pesquisa de ensino de Física.

**Art. 3º** O currículo do Curso de Graduação em Licenciatura em Física prevê Atividades Curriculares objetivando o desenvolvimento das habilidades e competências, conforme discriminado no Anexo I.

**Art. 4º** O currículo do Curso de Graduação em Licenciatura em Física constituir-se-á de um Núcleo Comum, um Núcleo de Formação Pedagógica e um Núcleo de Formação Complementar.

**Art. 5º** O Estágio Supervisionado é atividade curricular obrigatória que visa garantir ao futuro físico-educador contato com a realidade escolar, e será desenvolvido em 4 (quatro) etapas, com início no 5º período e término no 8º período para os turnos matutino e vespertino e no 9º período para o noturno, totalizando-se 408 horas.

**Art. 6º** O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é atividade curricular obrigatória e deve resultar em um trabalho monográfico, sobre um tema escolhido pelo aluno, com orientação docente, conforme orientações presentes no Projeto Pedagógico do Curso e Resolução específica estabelecida pela Faculdade.

**Art. 7º** A duração do Curso será de 04 anos para as turmas ofertadas nos turnos matutino e vespertino e 04 anos e meio para as turmas do noturno.

**Parágrafo único.** O tempo de permanência do aluno no curso não poderá ultrapassar 50% do tempo previsto para a sua duração, o qual está estabelecido no caput do presente artigo.

**Art.8º** Para integralização do Currículo do curso o aluno deverá ter concluído 3.074 horas, assim distribuídas:

I – 1820 horas de Núcleo de Formação Comum;

II – 1054 horas de Núcleo de Formação Pedagógica;

III – 200 horas de Núcleo de Formação Complementar.

**Art. 9º** A partir do princípio da integração entre ensino-pesquisa-extensão, as atividades de extensão estarão associadas aos diversos programas desenvolvidos nos processos de formação do Físico Educador, em atividades acadêmicas, participação em projetos, cursos e minicursos e eventos com caráter de Extensão junto à Sociedade. Sendo que essas atividades deverão contabilizar um total de 10% da carga horária total do curso.

**Art.10** Caberá ao Conselho da Faculdade instituir uma comissão interna para avaliação e acompanhamento do Projeto Pedagógico do Curso.

**Art. 11.** As disposições do presente Projeto Pedagógico contemplam os alunos ingressantes a partir de 2012.

**ANEXO I**  
**ATIVIDADES CURRICULARES POR COMPETÊNCIAS E HABILIDADES**

<b>COMPETÊNCIAS/HABILIDADES</b>	<b>ATIVIDADES CURRICULARES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dominar princípios gerais e fundamentos da Física, estando familiarizado com suas áreas clássicas e modernas;</li> <li>- Descrever e explicar fenômenos naturais, processos e equipamentos tecnológicos em termos de conceitos, teorias e princípios físicos gerais;</li> <li>- Compreender a Física como uma forma de aquisição de conhecimentos sobre a natureza baseada na observação, experimentação e análise crítica (método científico);</li> <li>- Questionar a realidade formulando problemas e propondo soluções, utilizando o pensamento lógico, a criatividade, a instigação, a capacidade de análise crítica, selecionando procedimentos e verificando sua adequação;</li> <li>- Avaliar criticamente informações veiculadas pelos meios de comunicação, relativas à sua área de conhecimento;</li> <li>- Descrever o mundo real através de modelos para analisar fenômenos físicos abrangendo: movimento e equilíbrio de sólidos e fluidos, calor, luz, som e eletromagnetismo;</li> <li>- Propor, elaborar e utilizar modelos físicos, reconhecendo seus domínios de validade.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Física Elementar Conceitual Física Básica I;II;III e IV Mecânica Clássica I Física Moderna I e II Eletromagnetismo Clássico Trabalho de Conclusão de Curso Atividades Complementares</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizar a matemática como uma linguagem para a expressão dos fenômenos naturais;</li> <li>- Demonstrar domínio das operações e representações matemáticas aplicadas às situações-problemas em física;</li> <li>- Conhecer, no âmbito teórico-prático, as principais tecnologias educacionais, como recursos audiovisuais, de comunicação e informação.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Cálculo I; II; III e IV Álgebra Linear Física Computacional Probabilidade e Estatística Métodos da Física Teórica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconhecer e realizar medidas e análise de resultados de problemas experimentais.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Laboratório Básico I; II e III Eletrônica Experimental Física Estatística I</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconhecer a Ciência como uma construção humana, considerando os aspectos históricos de sua produção e suas relações com o contexto sócio, econômico e cultural;</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Desenvolvimento da Física</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dominar a leitura, a escrita e as linguagens científicas corretamente utilizadas;</li> <li>- Elaborar ou adaptar materiais didáticos de diferentes naturezas, identificando seus objetivos formativos de aprendizagem e educacionais.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Instrumentação para o Ens. da Física I Metodologia Específica de Física</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possuir conhecimentos básicos sobre o uso das novas tecnologias de informação e comunicação, principalmente computadores e sua aplicação no ensino de Física.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Tecnologia para o Ensino de Física I e II</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconhecer as relações do desenvolvimento da Física com outras áreas do saber, tecnologias e instâncias sociais, especialmente contemporâneas.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Desenvolvimento da Física Química Geral Teórica Química Geral e Experimental Disciplinas Complementares</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercer a profissão de forma crítica e criativa, na busca de novas alternativas educacionais;</li> <li>- Participar, sempre que possível, na discussão e formulação de políticas públicas relacionadas com os usos e aplicações das Ciências;</li> <li>- Refletir sobre a prática pedagógica, auxiliando no papel social de preparar os alunos para o exercício da cidadania, com a consciência da importância social da profissão como possibilidade de desenvolvimento social e coletivo;</li> <li>- Planejar e utilizar diversos recursos didáticos necessários à prática pedagógica, bem como avaliar o material disponível (livros, apostilas, programas computacionais, entre outros) a serem utilizados no ensino de física.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Introdução à Física Psicologia da Educação Didática Geral Metodologia Específica de Física Instrumentação para o Ens. Da Física I Estágio Supervisionado em Física I; II; III e IV</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demonstrar domínio dos princípios gerais e fundamentais da educação;</li> <li>- Compreender os aspectos sócio-econômico-cultural envolvidos no processo educacional.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Introdução à Educação Psicologia da Educação LIBRAS</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender a investigação e a solução de problemas como alternativas epistemológico-metodológicas importantes para o processo de ensino-aprendizagem;</li> <li>- Dominar os conceitos, teorias, princípios e processos didático-pedagógicos;</li> <li>- Compreender os aspectos sócio-econômico-cultural envolvidos no processo educacional;</li> <li>- Proceder o diagnóstico sócio-econômico-cultural do</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Introdução à Educação Didática Geral</p>

<p>campo de atuação e para a adoção de técnicas e procedimentos educacionais adequados;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizar diversas fontes de informação para coletar dados sobre fatos e fenômenos do cotidiano e manter-se atualizado com relação aos conhecimentos necessários ao exercício da ação.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer a estrutura e o funcionamento dos sistemas de ensino;</li> <li>- Refletir sobre a estrutura e funcionamento dos sistemas de ensino;</li> <li>- Proceder com diagnóstico sócio-econômico-cultural do campo de atuação e para a adoção de técnicas e procedimentos educacionais adequados.</li> </ul>	<p>Estrutura e Funcionamento da Educação Básica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborar e desenvolver diferentes experiências didáticas em Física, reconhecendo os elementos relevantes e as estratégias adequadas;</li> <li>- Analisar, sintetizar e interpretar dados, fatos e situações científicas e suas implicações para a sociedade;</li> <li>- Utilizar diversas fontes de informação para coletar dados sobre fatos e fenômenos do cotidiano e manter-se atualizado com relação aos conhecimentos necessários ao exercício da ação;</li> <li>- Compreender a pesquisa em aula como elemento de aprendizagem e desenvolvimento profissional.</li> </ul>	<p>Metodologia Específica de Física Técnicas de Preparação de Trabalhos Científicos Tecnologia do Ensino de Física Metodologia de Projetos Trabalho de Conclusão de Curso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender as relações da educação em Física com a sociedade e a tecnologia no contexto mundial e local;</li> <li>- Relacionar as diferentes tecnologias associadas com a Física ao desenvolvimento humano, ambiental, social, cultural e econômico.</li> </ul>	<p>Desenvolvimento da Física Atividades Complementares</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizar o conhecimento acumulado em busca e/ou geração de novos conhecimentos.</li> </ul>	<p>Trabalho de Conclusão de Curso</p>

**ANEXO II**  
**DESENHO CURRICULAR**

<b>NÚCLEO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>ATIVIDADES CURRICULARES</b>	<b>C.H</b>	
<b>N Ú C L E O  C O M U M</b>	<b>FÍSICA GERAL</b>	Física Básica I	90	
		Física Básica II	90	
		Física Básica III	90	
		Física Básica IV	90	
		Laboratório Básico I	68	
		Laboratório Básico II	68	
		Laboratório Básico III	68	
		Desenvolvimento da Física I	68	
	<b>FÍSICA CLÁSSICA</b>	Mecânica Clássica I	68	
		Eletromagnetismo Clássico I	68	
		Métodos da Física Teórica I	68	
	<b>FÍSICA MODERNA E CONTEMPORÂNEA</b>	Física Computacional I	68	
		Eletrônica Experimental	68	
		Física Moderna I	90	
		Física Moderna II	68	
		Física Estatística I	68	
	<b>MATEMÁTICA</b>	Cálculo I	90	
		Cálculo II	90	
		Cálculo III	68	
		Cálculo IV	68	
		Probabilidade e Estatística	68	
		Álgebra Linear	68	
	<b>QUÍMICA</b>	Química Geral Teórica I	68	
		Química Geral e Experimental I	34	
			Trabalho de Conclusão de Curso	68
		<b>SUBTOTAL DO NÚCLEO</b>		<b>1.820</b>
		<b>FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO</b>	Psicologia da Educação	68
			Didática Geral	68
Introdução à Educação			68	
<b>ORGANIZAÇÃO DO</b>		Metodologia Específica de Física	68	
<b>TRABALHO DOCENTE</b>		Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	68	
<b>METODOLOGIA DO</b>	Metodologia de Projetos	34		

<b>FORMAÇÃO PEDAGÓGICA</b>	<b>TRABALHO CIENTÍFICO</b>	Técnicas de Preparação de Trabalhos Científicos	34	
	<b>PRÁTICA PEDAGÓGICA E FORMAÇÃO DOCENTE</b>	<b>LIBRAS</b>		68
		Tecnologia do Ensino da Física I	34	
		Inst. para o Ensino da Física I	68	
		Inst. para o Ensino da Física II	68	
		Estágio Supervisionado em Física I	102	
		Estágio Supervisionado em Física II	102	
		Estágio Supervisionado em Física III	102	
		Estágio Supervisionado em Física IV	102	
		<b>SUBTOTAL DO NÚCLEO</b>		<b>1.054</b>
<b>FORMAÇÃO COMPLEMENTAR</b>	Optativa I	90		
	Optativa II*			
	Participação em Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	110		
<b>SUBTOTAL DO NÚCLEO</b>		<b>200</b>		
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>3.074</b>		

\* Caso o aluno complete a carga horária de 90 com apenas uma disciplina optativa, a disciplina Optativa II é dispensável.

Obs.: O aluno deverá, obrigatoriamente, completar 10% do total da carga horária do curso em atividades de extensão.

**ANEXO III**  
**CONTABILIDADE ACADÊMICA (MATUTINO E VESPERTINO)**

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
		TOTAL DO PERÍODO LETIVO	SEMANAL		
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA	Física Básica I	384	90		90
	Cálculo I		90		90
	Química Geral e Teórica I		68		68
	Introdução à Educação		68		68
	Química Geral e Experimental I			34	34
	Técnicas de Preparação de trabalhos Científicos			34	34
	Física Básica II	384	90		90
	Cálculo II		90		90
	Probabilidade e Estatística		68		68
	Álgebra Linear		68		68
	Laboratório Básico I			68	68
	Física Básica III	396	90		90
	Cálculo III		68		68
	Psicologia da Educação		68		68
	Metodologia Específica de Física		68		68
	Laboratório Básico II			68	68
	Tecnologia do Ensino de Física I			34	34
	Física Básica IV	396	90		90
	Cálculo IV		68		68
	Laboratório Básico III			68	68
	Métodos da Física Teórica I		68		68
	Metodologia de Projetos			34	34
	Didática Geral		68		68
	Mecânica Clássica I	396	68		68
	Instrumentação para o Ensino da Física I		68		68
	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica		68		68
	Física Moderna I		90		90
	Estágio Supervisionado em Física I			102	102
	Instrumentação para o Ensino da Física II		68		68
	Física Moderna II	374	68		68
Eletromagnetismo Clássico I	68			68	
Física Computacional I	34		34	68	
Estágio Supervisionado em Física II			102	102	
Desenvolvimento da Física	68			68	
LIBRAS	374	68		68	
Eletrônica Experimental			68	68	
Física Estatística I		68		68	
Estágio Supervisionado em Física III			102	102	

	Trabalho de Conclusão de Curso			68	68
	Estágio Supervisionado em Física IV	170		102	102
Atividades Complementares					200

**ANEXO IV**  
**ATIVIDADES CURRICULARES POR PERÍODO LETIVO**  
**(MATUTINO E VESPERTINO)**

**1º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02086	Física Básica I	90
2	FI01068	Cálculo I	90
3	FI03036	Química Geral e Teórica I	68
4	FI01001	Introdução à Educação	68
5	FI03037	Química Geral e Experimental I	34
6	FI02*	Técnicas de Preparação de trabalhos Científicos	34
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>384</b>

**2º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02087	Física Básica II	90
2	FI01069	Cálculo II	90
3	FI07002	Probabilidade e Estatística	68
4	FI01083	Álgebra Linear	68
5	FI02083	Laboratório Básico I	68
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>384</b>

**3º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02088	Física Básica III	90
2	FI01007	Cálculo III	68
3	FI01029	Psicologia da Educação	68
4	FI03091	Metodologia Específica de Física	68
5	FI02084	Laboratório Básico II	68
6	FI02125	Tecnologia do Ensino de Física I	34
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>396</b>

**4º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02089	Física Básica IV	90
2	FI01008	Cálculo IV	68
3	FI02085	Laboratório Básico III	68
4	FI02106	Métodos da Física Teórica I	68
5	FI02*	Metodologia de Projetos	34
6	FI03081	Didática Geral	68
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>396</b>

**5º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02109	Mecânica Clássica I	68
2	FI02104	Instrumentação para o Ensino da Física I	68
3	FI02026	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	68
4	FI02055	Física Moderna I	90
5	FI02*	Estágio Supervisionado em Física I	102
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>396</b>

**6º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02105	Instrumentação para o Ensino da Física II	68
2	FI02056	Física Moderna II	68
3	FI02101	Eletromagnetismo Clássico I	68
4	FI02*	Física Computacional I	68
5	FI02*	Estágio Supervisionado em Física II	102
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>374</b>

**7º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02090	Desenvolvimento da Física	68
2	FI02*	LIBRAS	68
3	FI02095	Eletrônica Experimental	68
4	FI02092	Física Estatística I	68
5	FI02*	Estágio Supervisionado em Física III	102
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>374</b>

**8º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02112	Trabalho de Conclusão de Curso	68
2	FI02*	Estágio Supervisionado em Física IV	102
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>170</b>

**ANEXO V**  
**CONTABILIDADE ACADÊMICA (NOTURNO)**

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
		TOTAL DO PERÍODO LETIVO	SEMANAL		
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA	Física Básica I	316	90		90
	Cálculo I		90		90
	Química Geral e Teórica I		68		68
	Álgebra Linear		68		68
	Física Básica II	316	90		90
	Cálculo II		90		90
	Introdução à Educação		68		68
	Laboratório Básico I			68	68
	Física Básica III	328	90		90
	Cálculo III		68		68
	Metodologia Específica de Física		68		68
	Laboratório Básico II			68	68
	Tecnologia do Ensino de Física I			34	34
	Física Básica IV	328	90		90
	Cálculo IV		68		68
	Laboratório Básico III			68	68
	Métodos da Física Teórica I		68		68
	Metodologia de Projetos			34	34
	Mecânica Clássica I	328	68		68
	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica		68		68
	Física Moderna I		90		90
	Estágio Supervisionado em Física I			102	102
	Instrumentação para o Ensino da Física I		68		68
	Física Moderna II	340	68		68
	Eletromagnetismo Clássico I		68		68
	Técnicas de Preparação de Trabalhos Científicos			34	34
	Estágio Supervisionado em Física II			102	102
	Desenvolvimento da Física		68		68
	Química Geral e Experimental	340		34	34
	Eletrônica Experimental			68	68
Física Estatística I	68			68	
Estágio Supervisionado em Física III			102	102	
Física Computacional I	34		34	68	
Probabilidade e Estatística	340	68		68	
Psicologia da Educação		68		68	
Didática Geral		68		68	
Instrumentação para o Ensino da Física II		68		68	

	LIBRAS	238	68		68	
	Trabalho de Conclusão de Curso				68	68
	Estágio Supervisionado em Física IV				102	102
Atividades Complementares					200	

**ANEXO VI**  
**ATIVIDADES CURRICULARES POR PÉRIODO (NOTURNO)**

**1º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02086	Física Básica I	90
2	FI01068	Cálculo I	90
3	FI03036	Química Geral e Teórica I	68
4	FI01083	Álgebra Linear	68
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>316</b>

**2º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02087	Física Básica II	90
2	FI01069	Cálculo II	90
3	FI01001	Introdução à Educação	68
4	FI02083	Laboratório Básico I	68
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>316</b>

**3º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02088	Física Básica III	90
2	FI01007	Cálculo III	68
3	FI03091	Metodologia Específica de Física	68
4	FI02084	Laboratório Básico II	68
5	FI02125	Tecnologia do Ensino de Física I	34
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>328</b>

**4º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02089	Física Básica IV	90
2	FI01008	Cálculo IV	68
3	FI02085	Laboratório Básico III	68
4	FI02106	Métodos da Física Teórica I	68
5	FI02*	Metodologia de Projetos	34
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>328</b>

**5º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02109	Mecânica Clássica I	68
2	FI02026	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	68
3	FI02055	Física Moderna I	90
4	FI02*	Estágio Supervisionado em Física I	102
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>328</b>

**6º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02105	Instrumentação para o Ensino da Física I	68
2	FI02056	Física Moderna II	68
3	FI02101	Eletromagnetismo Clássico I	68
4	FI02*	Técnicas de Preparação de trabalhos Científicos	34
5	FI02*	Estágio Supervisionado em Física II	102
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>340</b>

**7º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02090	Desenvolvimento da Física	68
2	FI03037	Química Geral e Experimental I	34
3	FI02095	Eletrônica Experimental	68
4	FI02092	Física Estatística I	68
5	FI02*	Estágio Supervisionado em Física III	102
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>340</b>

**8º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02*	Física Computacional I	68
2	FI07002	Probabilidade e Estatística	68
3	FI01029	Psicologia da Educação	68
4	FI03081	Didática Geral	68
5	FI02104	Instrumentação para o Ensino da Física II	68
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>340</b>

**9º PERÍODO**

Nº	CÓDIGO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
1	FI02*	LIBRAS	68
2	FI02112	Trabalho de Conclusão de Curso	68
3	FI02*	Estágio Supervisionado em Física IV	102
<b>Carga Horária Total:</b>			<b>238</b>