



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

RESOLUÇÃO N. 5.036, DE 25 DE ABRIL DE 2018

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

O VICE-REITOR 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 do Egrégio Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada em 25.04.2018, de interesse do *Campus* Universitário de Salinópolis, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º Fica aprovado o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Física, de interesse do *Campus* Universitário de Salinópolis da Universidade Federal do Pará (UFPA), de acordo com o Anexo (páginas 2–17), 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 25 de abril de 2018.

GILMAR PEREIRA DA SILVA
Vice-Reitor, no exercício da Reitoria
Vice-Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

Art. 1º O objetivo do Curso de Licenciatura em Física é formar profissionais aptos a atuar no Ensino Médio Formal e que sejam dotados de sólidos conhecimentos técnico-científicos e comprometidos com uma educação de qualidade.

Art. 2º O egresso do Curso de Licenciatura em Física deverá possuir sólida formação acadêmica, ser facilitador do processo de ensino-aprendizagem e ter visão de seu papel social enquanto educador.

Art. 3º O Curso de Licenciatura em Física será ofertado nos turnos matutino e/ou vespertino e/ou noturno, em período extensivo, em regime acadêmico seriado e as Atividades Curriculares serão ofertadas de forma modular ou paralela.

Art. 4º O currículo do Curso de Licenciatura em Física prevê Atividades Curriculares que têm o objetivo de desenvolvimento de competências, como discriminado no Anexo I.

Art. 5º O currículo do Curso de Licenciatura em Física é constituído de 03 (três) Núcleos de Formação:

I – Núcleo Básico - trata dos fundamentos científicos, tecnológicos e da educação, que possibilitam o pleno desenvolvimento dos egressos proporcionando sólidos conhecimentos para as consequências sociais do trabalho e a capacitação para a elaboração criativa;

II – Núcleo de Aperfeiçoamento e Diversificação de Estudo - aborda os estudos práticos fundamentais à autonomia do profissional do físico-educador;

III – Atividades Complementares - são atividades que potencializam o desenvolvimento de competências e habilidades e instigam a participação e inserção dos discentes junto à comunidade acadêmica e à sociedade em geral.

Art. 6º No Curso de Licenciatura em Física da UFPA, o Estágio Supervisionado é atividade obrigatória e indispensável para a efetiva integralização do Curso, com duração de 420 (quatrocentas e vinte) horas.

Art. 7º As Atividades Complementares no Curso de Licenciatura em Física são de caráter obrigatório, devem totalizar no mínimo 200 (duzentas) horas e podem ser: acadêmicas, científicas e/ou culturais. Estas poderão ser contabilizadas por meio de disciplinas optativas e certificados de eventos que se enquadrem nos referidos tipos de

atividades, e com a carga horária exigida, desde que as mesmas sejam reconhecidas e aprovadas pelo Conselho da Faculdade.

Art. 8º As atividades de Extensão são desenvolvidas por meio de programas, projetos, prestação de serviços, difusão cultural, ação comunitária, Cursos, atividades e/ou serviços, ligados à Faculdade, ao *Campus* ou à Instituição, sendo estruturadas conforme o estabelecido na Resolução nº. 4.399, de 14 de maio de 2013, do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão. As Atividades de Extensão computam 345 (trezentas e quarenta e cinco) horas e fazem parte da metodologia das disciplinas do Curso.

Art. 9º O Curso de Licenciatura em Física implementará iniciativas que contemplem o princípio da inclusão social dos discentes nas diversas atividades oferecidas pelo Curso e pela instituição, para isto será implementado o uso de recursos didático-pedagógicos, acessibilidade às dependências da Instituição, pessoal capacitado, oferta da disciplina LIBRAS, garantindo deste modo a efetividade das ações.

Art. 10. O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), com carga horária de 90 (noventa) horas deverá oportunizar o aprofundamento dos conhecimentos em uma área de interesse do discente, dentre as atividades curriculares do Curso, e será orientado por um professor da Faculdade de Ciências ou outro profissional aprovado pela mesma.

Parágrafo único. As normas para realização e avaliação do TCC serão regulamentadas em resolução específica da Faculdade.

Art. 11. A prática pedagógica, de caráter obrigatório, com carga horária mínima de 540 (quinhentas e quarenta) horas, deverá acontecer a partir do 1º período para os Cursos dos turnos matutino, vespertino e noturno, potencializando e aprofundando os conhecimentos dos discentes nas atividades de prática de ensino.

Art. 12. A duração do Curso de Licenciatura em Física é de 4 (quatro) anos para os turnos matutino/vespertino e 5 (cinco) anos para o noturno.

Parágrafo único. O tempo de permanência do aluno no Curso não poderá ultrapassar 50% do tempo previsto para sua duração.

Art. 13. Para integralizar o Curso de Licenciatura em Física o aluno deverá ter concluído 3.200 (três mil e duzentas) horas, assim distribuídas:

I – 1.530 (um mil, quinhentas e trinta) horas no Núcleo Básico;

II – 1.470 (um mil, quatrocentas e setenta) horas no Núcleo de Aperfeiçoamento e Diversificação de Estudo;

III – 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares.

Art. 14. O Conselho da Unidade instituirá comissão própria para avaliação e acompanhamento da efetiva execução do Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Física, a qual seguirá as orientações estabelecidas pela PROEG, em conformidade com as características da Unidade.

Art. 15. A presente resolução contempla os alunos ingressantes a partir de 2017.

ANEXO I
ATIVIDADES CURRICULARES POR COMPETÊNCIA

COMPETÊNCIA	ATIVIDADE CURRICULAR
A utilização da matemática como meio de expressão dos fenômenos naturais; Concentração de esforços e persistência na busca de solução de problemas de maior complexidade.	Álgebra Linear
	Cálculo Diferencial e Integral I
	Cálculo Diferencial e Integral II
	Cálculo Vetorial
	Equações Diferenciais Ordinárias
	Geometria Analítica
	Introdução a Probabilidade e Estatística
	Métodos da Física-Matemática I
	Pré-Cálculo
A compreensão da ciência como processo histórico, de sua ética profissional e de sua responsabilidade social e o domínio da linguagem científica.	Desenvolvimento da Física
	Física Elementar Conceitual
	Fundamentos sociofilosófico da Educação
	Metodologia Científica
	Metodologia do Ensino de Física e Organização Escolar
	Política e Legislação Educacional
	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem
	Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino de Física
Utilização de recursos de informática para elaboração de programas simples e complexos como auxílio para ciência, tecnologia e ensino.	Física Computacional I
	Tecnologia de Informação e Comunicação no Ensino de Física
Domínio dos princípios gerais e fundamentais da Física e familiarização com suas áreas clássicas e modernas.	Eletromagnetismo I
	Física Elementar Conceitual
	Física I
	Física II
	Física III
	Física IV
	Física Moderna e Contemporânea I
	Mecânica Clássica I
Termodinâmica	

Realização de medidas, análises de resultados de problemas experimentais e aplicação de conceitos físicos e químicos na formulação e resolução de problemas científicos e tecnológicos.	Eletrônica Experimental
	Laboratório de Física I
	Laboratório de Física II
	Laboratório de Física III
	Laboratório de Física IV
	Química Geral Experimental
Desenvolvimento de uma ética de atuação profissional e a consequente responsabilidade social, compreendendo a Ciência como conhecimento histórico, desenvolvido em diferentes contextos sócio-políticos, culturais e econômicos.	Desenvolvimento da Física
	Metodologia Científica
	Prática Pedagógica em Física I
	Prática Pedagógica em Física II
	Prática Pedagógica em Física III
	Prática Pedagógica em Física IV
	Processo Didático, Planejamento e Avaliação
Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	
Atualização da cultura científica geral e a cultura técnica profissional específica.	Desenvolvimento da Física
	Física Elementar Conceitual
	Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino de Física
Aplicação de conceitos físicos e químicos na formulação e resolução de problemas científicos e tecnológicos.	Química Geral Experimental
	Química Geral I
Utilização dos conhecimentos adquiridos e aplicação prática de regência de classe.	Estágio Supervisionado I
	Estágio Supervisionado II
	Estágio Supervisionado III
Síntese, aplicação e organização dos conhecimentos científicos e tecnológicos na forma de artigos, relatórios e monografia técnica e científica.	Metodologia Científica
	Trabalho de Conclusão de Curso
Exploração de fenômenos físicos de forma a preparar o aluno do Ensino Médio para reconhecer e utilizar adequadamente na forma oral e escrita símbolos, códigos e nomenclatura da linguagem científica da física.	Eletrônica Experimental
	Física Elementar Conceitual
	Prática Pedagógica em Física III
	Tecnologia de Informação e Comunicação no Ensino de Física
Capacidade de planejar e	Metodologia do Ensino de Física e Organização Escolar

executar aulas voltadas para o Ensino Médio e Técnico Profissionalizante, seja na modalidade regular ou na Educação de Jovens e adultos, que de forma contextualizada e interdisciplinar prepare o aluno para ler, articular e interpretar fenômenos físicos.	Prática Pedagógica em Física I
	Prática Pedagógica em Física II
	Processo Didático, Planejamento e Avaliação
	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem
Aptidão para elaborar comunicações orais ou escritas para relatar, analisar e sistematizar eventos, fenômenos, experimentos e questões relacionadas ao ensino de Física.	Língua Brasileira de Sinais
	Metodologia do Ensino de Física e Organização Escolar
	Tecnologia de Informação e Comunicação no Ensino de Física
	Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino de Física
Mobilização de elementos que revelam a história de Física como criação humana com a finalidade de motivar o entendimento de fenômenos físicos como forma de sobrevivência e transcendência do homem.	Desenvolvimento da Física
	Física Elementar Conceitual
	Física Moderna e Contemporânea I
	Prática Pedagógica em Física I
	Prática Pedagógica em Física II
	Prática Pedagógica em Física III
	Prática Pedagógica em Física IV
	Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino de Física
Integração de tendências do Ensino de Física de modo a articular metodologias que propiciem a aprendizagem de conteúdos relativos a essa disciplina no Ensino Médio nas diferentes modalidades.	Metodologia do Ensino de Física e Organização Escolar
	Prática Pedagógica em Física I
	Prática Pedagógica em Física II
	Prática Pedagógica em Física III
	Prática Pedagógica em Física IV
	Processo Didático, Planejamento e Avaliação
	Tecnologia de Informação e Comunicação no Ensino de Física
	Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino de Física

ANEXO II
DESENHO CURRICULAR

NÚCLEO	ÁREA (DIMENSÃO)	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H	
Básico	Pedagógica	Fundamentos sociofilosófico da Educação	60	
		Metodologia do Ensino de Física e Organização Escolar	60	
		Política e Legislação Educacional	60	
		Prática Pedagógica em Física I	120	
		Prática Pedagógica em Física II	120	
		Processo Didático, Planejamento e Avaliação	60	
		Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	60	
	Matemática	Álgebra Linear	60	
		Cálculo Diferencial e Integral I	60	
		Cálculo Diferencial e Integral II	60	
		Cálculo Vetorial	90	
		Geometria Analítica	60	
		Introdução a Probabilidade e Estatística	60	
		Pré-Cálculo	90	
	Física	Desenvolvimento da Física	60	
		Física Elementar Conceitual	60	
		Física I	60	
		Física II	60	
		Laboratório de Física I	30	
		Laboratório de Física II	30	
		Tecnologia de Informação e Comunicação no Ensino de Física	60	
	Química	Química Geral Experimental	30	
		Química Geral I	60	
	Profissional	Metodologia Científica	60	
	TOTAL DO NÚCLEO			1.530
	Aperfeiçoamento e Diversificação de Estudos	Profissional	Estágio Supervisionado I	140
Estágio Supervisionado II			140	
Estágio Supervisionado III			140	
Trabalho de Conclusão de Curso			90	
Física		Eletromagnetismo I	60	

		Eletrônica Experimental	60
		Física Computacional I	60
		Física III	60
		Física IV	60
		Física Moderna e Contemporânea I	60
		Laboratório de Física III	30
		Laboratório de Física IV	30
		Mecânica Clássica I	60
		Métodos da Física-Matemática I	60
		Termodinâmica	60
	Pedagógica	Língua Brasileira de Sinais	60
		Prática Pedagógica em Física III	90
		Prática Pedagógica em Física IV	90
		Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino de Física	60
	Matemática	Equações Diferenciais Ordinárias	60
TOTAL DO NÚCLEO			1.470

ANEXO III
CONTABILIDADE ACADÊMICA POR PERÍODO LETIVO

Turno: Matutino

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	SALINÓPOLIS	Fundamentos sociofilosófico da Educação	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Geometria Analítica	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Metodologia Científica	45	15	0	60
	SALINÓPOLIS	Pré-Cálculo	60	30	0	90
	SALINÓPOLIS	Desenvolvimento da Física	30	0	30	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			225	75	30	330
2º Período	SALINÓPOLIS	Álgebra Linear	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Metodologia do Ensino de Física e Organização Escolar	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Cálculo Diferencial e Integral I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Política e Legislação Educacional	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Química Geral I	45	15	0	60
	SALINÓPOLIS	Química Geral Experimental	0	30	0	30
	SALINÓPOLIS	Física Elementar Conceitual	30	0	30	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			285	75	30	390
3º Período	SALINÓPOLIS	Cálculo Diferencial e Integral II	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física I	0	60	60	120
	SALINÓPOLIS	Física I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Introdução a Probabilidade e Estatística	45	15	0	60
	SALINÓPOLIS	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Laboratório de Física I	0	30	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			195	135	60	390
4º Período	SALINÓPOLIS	Física II	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Laboratório de	0	30	0	30

		Física II				
	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física II	0	60	60	120
	SALINÓPOLIS	Tecnologia de Informação e Comunicação no Ensino de Física	30	15	15	60
	SALINÓPOLIS	Cálculo Vetorial	90	0	0	90
	SALINÓPOLIS	Processo Didático, Planejamento e Avaliação	30	30	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			210	135	75	420
5º Período	SALINÓPOLIS	Laboratório de Física III	0	30	0	30
	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física III	0	30	60	90
	SALINÓPOLIS	Mecânica Clássica I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Física III	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Termodinâmica	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Equações Diferenciais Ordinárias	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Língua Brasileira de Sinais	30	30	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			270	90	60	420
6º Período	SALINÓPOLIS	Estágio Supervisionado I	30	110	0	140
	SALINÓPOLIS	Métodos da Física-Matemática I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Física IV	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física IV	0	30	60	90
	SALINÓPOLIS	Laboratório de Física IV	0	30	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			150	170	60	380
7º Período	SALINÓPOLIS	Física Moderna e Contemporânea I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Física Computacional I	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Eletromagnetismo I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Estágio Supervisionado II	30	110	0	140
	SALINÓPOLIS	Eletrônica Experimental	30	30	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			210	170	0	380
SALINÓPOLIS	SALINÓPOLIS	Tendências Atuais da	30	0	30	60

		Pesquisa em Ensino de Física				
	SALINÓPOLIS	Estágio Supervisionado III	30	110	0	140
	SALINÓPOLIS	Trabalho de Conclusão de Curso	0	90	0	90
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			60	200	30	290
CH TOTAL			1.605	1.050	345	3.000
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						200
CH TOTAL DO CURSO						3.200

Turno: Vespertino

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	SALINÓPOLIS	Geometria Analítica	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Desenvolvimento da Física	30	0	30	60
	SALINÓPOLIS	Fundamentos sociofilosófico da Educação	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Pré-Cálculo	60	30	0	90
	SALINÓPOLIS	Metodologia Científica	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			225	75	30	330
2º Período	SALINÓPOLIS	Cálculo Diferencial e Integral I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Metodologia do Ensino de Física e Organização Escolar	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Química Geral Experimental	0	30	0	30
	SALINÓPOLIS	Álgebra Linear	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Física Elementar Conceitual	30	0	30	60
	SALINÓPOLIS	Política e Legislação Educacional	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Química Geral I	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			285	75	30	390
3º Período	SALINÓPOLIS	Introdução a Probabilidade e Estatística	45	15	0	60
	SALINÓPOLIS	Física I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	30	30	0	60

	SALINÓPOLIS	Cálculo Diferencial e Integral II	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física I	0	60	60	120
	SALINÓPOLIS	Laboratório de Física I	0	30	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			195	135	60	390
4º Período	SALINÓPOLIS	Processo Didático, Planejamento e Avaliação	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física II	0	60	60	120
	SALINÓPOLIS	Laboratório de Física II	0	30	0	30
	SALINÓPOLIS	Física II	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Cálculo Vetorial	90	0	0	90
	SALINÓPOLIS	Tecnologia de Informação e Comunicação no Ensino de Física	30	15	15	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			210	135	75	420
5º Período	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física III	0	30	60	90
	SALINÓPOLIS	Mecânica Clássica I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Física III	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Termodinâmica	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Equações Diferenciais Ordinárias	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Língua Brasileira de Sinais	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Laboratório de Física III	0	30	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			270	90	60	420
6º Período	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física IV	0	30	60	90
	SALINÓPOLIS	Física IV	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Métodos da Física-Matemática I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Estágio Supervisionado I	30	110	0	140
	SALINÓPOLIS	Laboratório de Física IV	0	30	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			150	170	60	380
7º Período	SALINÓPOLIS	Eletromagnetismo I	60	0	0	60

	SALINÓPOLIS	Física Moderna e Contemporânea I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Eletrônica Experimental	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Estágio Supervisionado II	30	110	0	140
	SALINÓPOLIS	Física Computacional I	30	30	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			210	170	0	380
8º Período	SALINÓPOLIS	Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino de Física	30	0	30	60
	SALINÓPOLIS	Estágio Supervisionado III	30	110	0	140
	SALINÓPOLIS	Trabalho de Conclusão de Curso	0	90	0	90
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			60	200	30	290
CH TOTAL			1.605	1.050	345	3.000
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						200
CH TOTAL DO CURSO						3.200

Turno: Noturno

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	SALINÓPOLIS	Química Geral I	45	15	0	60
	SALINÓPOLIS	Desenvolvimento da Física	30	0	30	60
	SALINÓPOLIS	Química Geral Experimental	0	30	0	30
	SALINÓPOLIS	Fundamentos sociofilosófico da Educação	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Pré-Cálculo	60	30	0	90
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			165	105	30	300
2º Período	SALINÓPOLIS	Política e Legislação Educacional	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Metodologia Científica	45	15	0	60
	SALINÓPOLIS	Geometria Analítica	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Metodologia do Ensino de Física e Organização Escolar	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Física Elementar Conceitual	30	0	30	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			225	45	30	300
3º Período	SALINÓPOLIS	Tecnologia de	30	15	15	60

		Informação e Comunicação no Ensino de Física				
	SALINÓPOLIS	Cálculo Diferencial e Integral I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Introdução a Probabilidade e Estatística	45	15	0	60
	SALINÓPOLIS	Álgebra Linear	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	30	30	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			225	60	15	300
4º Período	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física I	0	60	60	120
	SALINÓPOLIS	Laboratório de Física I	0	30	0	30
	SALINÓPOLIS	Processo Didático, Planejamento e Avaliação	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Física I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Cálculo Diferencial e Integral II	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			150	120	60	330
5º Período	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física II	0	60	60	120
	SALINÓPOLIS	Cálculo Vetorial	90	0	0	90
	SALINÓPOLIS	Laboratório de Física II	0	30	0	30
	SALINÓPOLIS	Física II	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			150	90	60	300
6º Período	SALINÓPOLIS	Laboratório de Física III	0	30	0	30
	SALINÓPOLIS	Equações Diferenciais Ordinárias	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física III	0	30	60	90
	SALINÓPOLIS	Termodinâmica	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Física III	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			180	60	60	300
7º Período	SALINÓPOLIS	Laboratório de Física IV	0	30	0	30
	SALINÓPOLIS	Prática Pedagógica em Física IV	0	30	60	90
	SALINÓPOLIS	Mecânica	60	0	0	60

		Clássica I				
	SALINÓPOLIS	Física IV	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Língua Brasileira de Sinais	30	30	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			150	90	60	300
8º Período	SALINÓPOLIS	Métodos da Física-Matemática I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Eletromagnetismo I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Estágio Supervisionado I	30	110	0	140
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			150	110	0	260
9º Período	SALINÓPOLIS	Física Computacional I	30	30	0	60
	SALINÓPOLIS	Física Moderna e Contemporânea I	60	0	0	60
	SALINÓPOLIS	Estágio Supervisionado II	30	110	0	140
	SALINÓPOLIS	Eletrônica Experimental	30	30	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			150	170	0	320
10º Período	SALINÓPOLIS	Estágio Supervisionado III	30	110	0	140
	SALINÓPOLIS	Trabalho de Conclusão de Curso	0	90	0	90
	SALINÓPOLIS	Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino de Física	30	0	30	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			60	200	30	290
CH TOTAL			1.605	1.050	345	3.000
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						200
CH TOTAL DO CURSO						3.200

ANEXO IV
QUADRO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS

Atividade	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Total
Biofísica	30	15	15	60
Eletromagnetismo II	60	0	0	60
Estado Sólido	60	0	0	60
Física Computacional II	30	30	0	60
Física Estatística	60	0	0	60
Física Moderna e Contemporânea II	60	0	0	60
Fundamentos da Computação	30	30	0	60
Inglês Instrumental	45	15	0	60
Introdução à Astronomia	30	0	30	60
Introdução a Relatividade Geral	45	15	0	60
Matemática Financeira	45	15	0	60
Mecânica Quântica I	60	0	0	60
Mecânica Quântica II	60	0	0	60
Métodos da Física-Matemática II	60	0	0	60
Química Geral II	45	15	0	60
Variáveis Complexas	60	0	0	60