



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**

RESOLUÇÃO 28/2009

Aprova a estrutura curricular do Curso de Licenciatura em Física, do Centro de Educação e Saúde, da Universidade Federal de Campina Grande, *Campus* de Cuité, e dá outras providências.

A Câmara Superior de Ensino da Universidade Federal de Campina Grande, no uso de suas atribuições;

Considerando o disposto no Estatuto e Regimento Geral da UFCG;

Considerando o disposto na Resolução CNE/CES Nº 09/2002, que instituiu Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de Bacharelado e Licenciatura em Física;

Considerando a Resolução CNE/CES Nº 01/2002, que institui Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação de Professores da Educação Básica, em nível, superior, curso de licenciatura, de graduação plena;

Considerando a Resolução CNE/CES Nº 02/2002, que dispõe sobre a duração e a carga horária dos cursos de licenciatura, de graduação plena, de formação de professores da Educação Básica em nível superior;

Considerando o disposto na Resolução Nº 06/2005, da Câmara Superior de Ensino da Universidade Federal de Campina Grande, que cria o Curso de Licenciatura em Física na Unidade Acadêmica de Educação, do Centro de Educação e Saúde, *Campus* de Cuité;

Considerando a Resolução Nº 26/2007, desta Câmara Superior de Ensino, que dispõe sobre o Regulamento do Ensino de Graduação, e

Tendo em vista a deliberação da plenária em reunião realizada nos dias 15 e 16 de julho de 2009 (Processo nº 23096.021009/06-21),

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a estrutura curricular fixada no Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Física, do Centro de Educação e Saúde, da Universidade Federal de Campina Grande, *Campus* de Cuité, desta Universidade.

Parágrafo único. Compreende-se o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Física do Centro de Educação e Saúde, *Campus* de Cuité, como sendo o conjunto de ações sócio-políticas e técnico-pedagógicas relativo à formação profissional que se destina a orientar a concretização curricular do referido Curso.

Art. 2º O Curso de Licenciatura em Física tem, como finalidade, conferir o grau de Licenciado em Física aos alunos que cumprirem as determinações constantes da presente Resolução e demais normas da Instituição.

Parágrafo único. O Licenciado em Física deve ter formação generalista, mas sólida e abrangente, em conteúdos dos diversos campos da Física, preparação adequada à aplicação pedagógica dos conhecimentos teórico e prático de Física, e de áreas afins, na atuação profissional, como educador, nos ensinos fundamental e médio.

Art. 3º O currículo do Curso de Licenciatura em Física será oferecido nos turnos diurno e noturno.

Art. 4º O Curso terá duração mínima de 2.925 (dois mil novecentos e vinte e cinco) horas de atividades didáticas, correspondentes a 195 (cento e noventa e cinco) créditos, de acordo com o quadro a seguir e o **Anexo I**, desta Resolução.

NÚCLEO DE CONTEÚDOS	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	%
Básicos e profissionais (obrigatórios)	2.595	173	88,72
Complementares (optativos)	120	08	4,10
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	210	14	7,18
Total	2.925	195	100

§ 1º O aluno do turno diurno deverá integralizar o curso em, no mínimo 08 (oito) e, no máximo, 12 (doze) períodos letivos, matriculando-se, no máximo, em 28 (vinte e oito) créditos e, no mínimo, em 16 (dezesesseis) créditos por período letivo.

§ 2º O aluno do turno noturno deverá integralizar o curso em, no mínimo 09 (nove) e, no máximo, 14 (catorze) períodos letivos, matriculando-se, no máximo, em 21 (vinte e um) créditos e, no mínimo, em 14 (catorze) créditos por período letivo.

§ 3º Os prováveis concluintes no período poderão exceder em até 04 (quatro) créditos o limite máximo, bem como cursar um número de créditos menor que o mínimo estabelecido.

Art. 5º Os tipos de componentes curriculares serão os seguintes:

I – Disciplinas

II – Estágios

III – Atividades Complementares Flexíveis

§ 1º O Estágio Curricular Supervisionado está incluído nos conteúdos básicos profissionais e terá duração de 405 (quatrocentos e cinco) horas.

§ 2º O aluno deverá cumprir, no mínimo, 210 (duzentas e dez) horas em Atividades Complementares Flexíveis de graduação de natureza acadêmico-científico-culturais, regulamentadas pelo Colegiado do Curso, que possibilitem a inserção do aluno em distintas situações de aprendizagem, desenvolvidas no decorrer do Curso.

§ 3º O Estágio Curricular Supervisionado, as Atividades Acadêmico-Científico-Culturais e o Trabalho de Conclusão de Curso serão regulamentados através de resoluções específicas do Colegiado do Curso.

Art. 6º A Prática Pedagógica, como componente curricular, está presente desde o início do curso, incluída nos conteúdos básicos profissionais, perfazendo um total de 405 (quatrocentos e cinco) horas, vivenciadas através de diferentes situações.

Art. 7º O Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser realizado sob a forma de uma monografia, que será avaliada em seção pública por uma comissão examinadora.

§ 1º A comissão examinadora a que se refere o *caput* deste artigo será composta de três docentes, dentre os quais o orientador da monografia, como membro nato, e presidente da comissão.

§ 2º Todos os membros da comissão examinadora deverão ter, pelo menos, título de mestre.

Art. 8º A estrutura de integralização curricular do Curso é constituída pelos componentes curriculares, com respectivas cargas horárias e pré-requisitos, conforme apresentado nos **Anexos II** (turno diurno) e **III** (turno noturno).

Art. 9º. Serão obrigatórias todas as componentes curriculares de natureza: Formação básica, formação pedagógica, prática de ensino, estágio curricular supervisionado, complementares obrigatórias, atividades complementares e trabalho de conclusão de curso.

Art. 10. O aluno deverá cursar, no mínimo, 120 (cento e vinte) horas de componentes curriculares complementares optativas.

Art. 11. O Projeto Pedagógico terá avaliação periódica, conforme regulamentado em Resolução do Colegiado do Curso.

Art. 12. A estrutura fixada por esta Resolução será implantada com efeito retroativo ao período 2006.2, para o turno diurno e período 2007.1, para o turno noturno.

Art. 13. Após a aprovação desta Resolução, serão vedadas alterações num prazo inferior a 8(oito) períodos letivos, ressalvados os casos de adaptações a normas emanadas do Conselho Nacional de Educação e ou emergenciais, a juízo da Câmara Superior de Ensino da UFCG.

Art. 14. Os casos omissos serão apreciados pela Pró-Reitoria de Ensino e resolvidos pela Câmara Superior de Ensino, cabendo recurso na forma do Regimento em vigor.

Art. 15. Esta Resolução entra em vigência com efeitos retroativos à data de criação do curso, revogadas as disposições em contrário.

Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande, em Campina Grande, 27 de julho de 2009.

VICEMÁRIO SIMÕES
Presidente



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO

ANEXO II DA RESOLUÇÃO N° 28/2009
(aprovada na 59ª reunião ordinária de 15 e 16 de julho de 2009)
COMPOSIÇÃO CURRICULAR

NÚCLEO DE FORMAÇÃO BÁSICA

COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	UNIDADE CURRICULAR
Álgebra Linear para Física	04	60	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica.	-	Matemática
Álgebra Vetorial e Geometria Analítica.	04	60	-	-	Matemática
Cálculo Diferencial e Integral I	06	90	-	-	Matemática
Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I	-	Matemática
Cálculo Diferencial e Integral III	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II	-	Matemática
Eletromagnetismo	04	60	Física IV, Física Matemática	-	Física
Equações Diferenciais Ordinárias	04	60	Cálculo Diferencial e Integral III	-	Matemática
Física Experimental I	02	30	Física I	-	Física
Física Experimental II	02	30	Física I, Física Experimental I	-	Física
Física Experimental III	02	30	Física II, Física Experimental II	-	Física
Física	02	30	Física	-	Física

Experimental IV			Experimental III, Física IV		
Física I	06	90	-	-	Física
Física II	04	60	Física I, Cálculo Diferencial e Integral I	-	Física
Física III	04	60	Física II, Cálculo Diferencial e Integral II	-	Física
Física IV	04	60	Física III, Cálculo Diferencial e Integral III	-	Física
Física Matemática	04	60	Equações Diferenciais Ordinárias	-	Física
Física Moderna I	04	60	Física III, Cálculo Diferencial e Integral III	-	Física
Física Moderna II	04	60	Física Moderna I	-	Física
Laboratório de Física Moderna	02	30	Física Moderna I	-	Física
Mecânica Clássica	04	60	Física II, Equações Diferenciais Ordinárias	-	Física
Mecânica Quântica	04	60	Física Matemática, Física Moderna II	-	Física
Termodinâmica	04	60	Física II	-	Física
Total	82	1.230	-	-	-

NÚCLEO DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR OBRIGATÓRIO

COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	UNIDADE CURRICULAR
Algoritmos e Linguagens de Programação	04	60	-	-	Educação
Estágio Curricular Supervisionado I	09	135	Prática de Ensino IV: Ótica; Instrumentação IV: Ótica	-	Educação
Estágio	09	135	Prática de		Educação

Curricular Supervisionado II			Ensino IV: Ótica; Instrumentação IV: Ótica		
Estágio Curricular Supervisionado III	09	135	Prática de Ensino IV: Ótica; Instrumentação IV: Ótica		Educação
História e Filosofia da Física	02	30	Física Moderna I	-	Física
Inglês Instrumental	04	60	-	-	Educação
Introdução à Pesquisa em Física	02	30	-	-	Física
Libras	04	60	-	-	Educação
Química Geral	04	60	-	-	Química
Trabalho de Conclusão de Curso	04	60	Introdução à Pesquisa em Física		Educação
Total	51	765	-	-	-

NÚCLEO FORMAÇÃO PEDAGÓGICA

COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	UNIDADE CURRICULAR
Avaliação e Aprendizagem	03	45	Psicologia e Educação	-	Educação
Legislação da Educação Básica	03	45	-	-	Educação
Planejamento em Educação	03	45	Psicologia e Educação	-	Educação
Psicologia e Educação	04	60	-	-	Educação
Total	13	195	-	-	-

NÚCLEO DE PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	UNIDADE CURRICULAR
Instrumentação I: Mecânica	04	60	Introdução à Prática em Ensino de Física	-	Física
Instrumentação II: Termodinâmica e	04	60	Instrumentação I: Mecânica		Física

Ondas					
Instrumentação III: Eletromagnetismo	04	60	Instrumentação II: Termodinâmica e Ondas		Física
Instrumentação IV: Ótica	04	60	Instrumentação III: Eletromagnetismo		Física
Introdução à Prática em Ensino de Física	02	30	-	-	Física
Prática de Ensino I: Mecânica	02	30	Introdução à Prática em Ensino de Física	-	Física
Prática de Ensino II: Termodinâmica e Ondas	02	30	Prática de Ensino I: Mecânica	-	Física
Prática de Ensino III: Eletromagnetismo	02	30	Prática de Ensino II: Termodinâmica e Ondas	-	Física
Prática de Ensino IV: Ótica	03	45	Prática de Ensino III: Eletromagnetismo	-	Física
Total	27	405	-	-	-

NÚCLEO DE COMPONENTES COMPLEMENTARES OPTATIVOS

COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	UNIDADE CURRICULAR
Álgebra Linear II	04	60	Álgebra Linear para Física	-	Matemática
Biologia Geral	04	60	-	-	Biologia
Caos e Sistemas Dinâmicos	04	60	Equações Diferenciais Ordinárias, Mecânica Clássica	-	Física
Currículo Educacional	03	45	Planejamento em Educação	-	Educação
Ecologia Geral	04	60	-	-	Biologia
Ensino Inclusivo	03	45	Psicologia e Educação	-	Educação
Ética e Diversidade	03	45	-	-	Educação

Filosofia e Sociologia da Educação	04	60	-	-	Educação
Física Computacional	04	60	Algoritmos e Linguagens de Programação	-	Física
Física do Estado Sólido	04	60	Física Moderna II	-	Física
Física dos Materiais	04	60	Física do Estado Sólido	-	Física
Física e Biofísica	04	60	-	-	Física
Informática Aplicada ao Ensino	04	60	-	-	Educação
Introdução à Cosmologia do Modelo Padrão	04	60	Mecânica Clássica	-	Física
Introdução à Física Nuclear	04	60	Física Moderna II	-	Física
Introdução à Geometria Diferencial	04	60	Cálculo Diferencial e Integral III	-	Matemática
Introdução a Relatividade Geral	04	60	Relatividade Restrita	-	Física
Introdução aos Métodos Numéricos	04	60	Algoritmos e Linguagens de Programação	-	Matemática
Introdução as Medidas em Física	02	30	-	-	Física
Introdução as Partículas elementares	04	60	Física Moderna I	-	Física
Matemática Elementar I	04	60	-	-	Matemática
Mecânica Clássica II	04	60	Mecânica Clássica	-	Física
Mecânica Estatística	04	60	Termodinâmica	-	Física
Microbiologia	04	60	-	-	Biologia
Modelagem Matemática	04	60	Equações Diferenciais Ordinárias	-	Matemática
Política e Educação	03	45	Legislação da Educação Básica	-	Educação
Probabilidade e Inferência Estatística	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II	-	Matemática

Processos Estocásticos	04	60	Probabilidade e Inferência Estatística	-	Matemática
Profissão Docente	03	45	-	-	Educação
Química Ambiental	04	60	-	-	Química
Química Geral II	04	60	Química Geral	-	Química
Relatividade Restrita	04	60	Mecânica Clássica, Eletromagnetismo	-	Física
Teoria de Grupos Aplicada à Física	04	60	Álgebra Linear para Física, Física Moderna I	-	Física
Teoria dos Grafos	04	60	Algoritmos e Linguagens de Programação	-	Educação
Tópicos especiais em Física	04	60	Variável	-	Física
Total a integralizar	08	120	-	-	-

NÚCLEO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES FLEXÍVEIS

COMPONENTE CURRICULAR	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	14	210	-	-
Total	14	210	-	-



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO

ANEXO II DA RESOLUÇÃO N° 28/2009
(aprovada na 59ª reunião ordinária de 15 e 16 de julho de 2009)

EXECUÇÃO CURRICULAR POR PERÍODO LETIVO – TURNO DIURNO

PRIMEIRO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Física I	06	90	-	-
Cálculo Diferencial e Integral I	06	90	-	-
Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	04	60	-	-
Introdução à Pesquisa em Física	02	30	-	-
Psicologia e Educação	04	60	-	-
Introdução à Prática em Ensino de Física	02	30	-	-
Total	24	360	-	-

SEGUNDO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Física II	04	60	Física I, Cálculo Diferencial e Integral I	-
Física Experimental I	02	30	Física I	-
Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I	-
Algoritmos e Linguagem de Programação	04	60	-	-
Planejamento em Educação	03	45	Psicologia e Educação	-
Prática de Ensino I: Mecânica	02	30	Introdução à Prática em Ensino de Física	-
Instrumentação I: Mecânica	04	60	Introdução à Prática em Ensino de Física	-
Total	23	345	-	-

TERCEIRO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Física III	04	60	Física II, Cálculo Diferencial e Integral II	-
Física Experimental II	02	30	Física I, Física Experimental I	-
Cálculo Diferencial e Integral III	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II	-
Química Geral	04	60	-	-
Avaliação e Aprendizagem	03	45	Psicologia e Educação	-
Prática de Ensino II: Termodinâmica e Ondas	02	30	Prática de Ensino I: Mecânica	-
Instrumentação II: Termodinâmica e Ondas	04	60	Instrumentação I: Mecânica	-
Total	23	345	-	-

QUARTO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Física IV	04	60	Física III, Cálculo Diferencial e Integral III	-
Física Experimental III	02	30	Física II, Física Experimental II	-
Equações Diferenciais Ordinárias	04	60	Cálculo Diferencial e Integral III	-
Termodinâmica	04	60	Física II	-
Legislação da Educação Básica	03	45	-	-
Prática de Ensino III: Eletromagnetismo	02	30	Prática de Ensino II: Termodinâmica e Ondas	-
Instrumentação III: Eletromagnetismo	04	60	Instrumentação II: Termodinâmica e Ondas	-
Total	23	345	-	-

QUINTO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Mecânica Clássica	04	60	Física II, Equações Diferenciais Ordinárias.	-
Física Experimental IV	02	30	Física Experimental III, Física IV	-
Física Matemática	04	60	Equações Diferenciais Ordinárias	-
Física Moderna I	04	60	Física III, Cálculo Diferencial e Integral III	-
Álgebra Linear Para Física	04	60	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica.	-
Prática de Ensino IV: Ótica	03	45	Prática de Ensino III: Eletromagnetismo	-

Instrumentação IV: Ótica	04	60	Instrumentação III: Eletromagnetismo	-
Total	25	375	-	-

SEXTO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Eletromagnetismo	04	60	Física IV, Física Matemática	-
Física Moderna II	04	60	Física Moderna I	-
Inglês Instrumental	04	60	-	-
Optativa I	04	60	-	-
Estagio Curricular Supervisionado I	09	135	Prática de Ensino IV: Ótica, Instrumentação IV: Ótica	-
Total	25	375	-	-

SÉTIMO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Mecânica Quântica	04	60	Física Matemática, Física Moderna II	-
Laboratório de Física Moderna	02	30	Física Moderna I	-
Optativa II	04	60	-	-
História e Filosofia da Física	02	30	Física Moderna I	-
Libras	04	60	-	-
Estagio Curricular Supervisionado II	09	135	Prática de Ensino IV: Ótica, Instrumentação IV: Ótica	-
Total	25	375	-	-

OITAVO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Trabalho de Conclusão do Curso	04	60	Introdução à Pesquisa em Física	-
Estagio Curricular Supervisionado III	09	135	Prática de Ensino IV: Ótica, Instrumentação IV: Ótica	-
Total	13	195	-	-

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais*	14	210	-	-
Total	14	210	-	-

*DURANTE TODOS OS PERÍODOS, COM APROVEITAMENTO NO FINAL DO CURSO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO

ANEXO III DA RESOLUÇÃO Nº 28/2009
(aprovada na 59ª reunião ordinária de 15 e 16 de julho de 2009)

EXECUÇÃO CURRICULAR POR PERÍODO LETIVO – PERÍODO NOTURNO

PRIMEIRO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Física I	06	90	-	-
Cálculo Diferencial e Integral I	06	90	-	-
Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	04	60	-	-
Introdução à Pesquisa em Física	02	30	-	-
Introdução à Prática em Ensino de Física	02	30	-	-
Total	20	300	-	-

SEGUNDO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Física II	04	60	Física I, Cálculo Diferencial e Integral I	-
Física Experimental I	02	30	Física I	-
Prática de Ensino I: Mecânica	02	30	Introdução à Prática em Ensino de Física	-
Instrumentação I: Mecânica	04	60	Introdução à Prática em Ensino de Física	-
Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I	-
Psicologia e Educação	04	60	-	-
Total	20	300		

TERCEIRO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Física III	04	60	Física II, Cálculo Diferencial e Integral II	-
Física Experimental II	02	30	Física I, Física Experimental I	-
Prática de Ensino II: Termodinâmica e Ondas	02	30	Prática de Ensino I: Mecânica	-

Instrumentação II: Termodinâmica e Ondas	04	60	Instrumentação I: Mecânica	-
Cálculo Diferencial e Integral III	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II	-
Planejamento em Educação	03	45	Psicologia e Educação	-
Total	19	285		

QUARTO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Física IV	04	60	Física III, Cálculo Diferencial e Integral III	-
Física Experimental III	02	30	Física II, Física Experimental II	-
Prática de Ensino III: Eletromagnetismo	02	30	Prática de Ensino II: Termodinâmica e Ondas	-
Instrumentação III: Eletromagnetismo	04	60	Instrumentação II: Termodinâmica e Ondas	-
Química Geral	04	60	-	-
Avaliação e Aprendizagem	03	45	Psicologia e Educação	-
Total	19	285		

QUINTO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Termodinâmica	04	60	Física II	-
Física Experimental IV	02	30	Física IV, Física Experimental III	-
Prática de Ensino IV: Ótica	03	45	Prática de Ensino III: Eletromagnetismo	-
Instrumentação IV: Ótica	04	60	Instrumentação III: Eletromagnetismo	-
Legislação da Educação Básica	03	45	-	-
Equações Diferenciais Ordinárias	04	60	Cálculo Diferencial e Integral III	-
Total	20	300		

SEXTO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Física Moderna I	04	60	Física III, Cálculo Diferencial e Integral III	-
Álgebra Linear para Física	04	60	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	-
Algoritmo e Linguagem de Programação	04	60	-	-
Inglês Instrumental	04	60	-	-
Optativa I	04	60		-
Total	20	300		

SÉTIMO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Física Moderna II	04	60	Física Moderna I	-
Física Matemática	04	60	Equações Diferenciais Ordinárias	-
Mecânica Clássica	04	60	Física II, Equações Diferenciais Ordinárias	-
Estágio Curricular Supervisionado I	09	135	Prática de Ensino IV: Ótica, Instrumentação IV: Ótica	-
Total	21	315		

OITAVO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Eletromagnetismo	04	60	Física IV, Física Matemática	-
Laboratório de Física Moderna	02	30	Física Moderna I	-
Historia e Filosofia da Física	02	30	Física Moderna I	-
Optativa II	04	60		-
Estagio Curricular Supervisionado II	09	135	Prática de Ensino IV: Ótica, Instrumentação IV: Ótica	-
Total	21	315		

NONO PERÍODO

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Mecânica Quântica	04	60	Física Matemática, Física Moderna II	-
Trabalho de Conclusão do Curso	04	60	Introdução à Pesquisa em Física	-
Libras	04	60	-	-
Estagio Curricular Supervisionado III	09	135	Prática de Ensino IV: Ótica, Instrumentação IV: Ótica	-
Total	21	315		

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais*	14	210	-	-
Total	14	210	-	-

*DURANTE TODOS OS PERÍODOS COM APROVEITAMENTO NO FINAL DO CURSO