



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

RESOLUÇÃO Nº 09/2019

Altera a estrutura curricular do Curso de Física, modalidade licenciatura, do Centro de Educação e Saúde, da Universidade Federal de Campina Grande, Campus Cuité, fixada na Resolução CSE/UFCG nº 28/2009, e dá outras providências.

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

Considerando o disposto no Estatuto e no Regimento Geral da UFCG;

Considerando o disposto na Lei nº 9.394/96, que institui as Diretrizes e Bases da Educação Nacional;

Considerando a Resolução CNE/CP 2, de 1º de julho de 2015, que define as Diretrizes Curriculares Nacionais para a formação inicial em nível superior (cursos de licenciatura, cursos de formação pedagógica para graduados e cursos de segunda licenciatura) e para a formação continuada;

Considerando o Parecer CNE/CES nº 1.304/2001, que estabelece Diretrizes Nacionais Curriculares para os Cursos de Física;

Considerando a Resolução CNE/CES nº 9, de 11 de março de 2002, que estabelece as Diretrizes Curriculares para os cursos de Bacharelado e Licenciatura em Física;

Considerando o disposto na Lei nº 10.436, de 24 de abril de 2002, que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais – Libras;

Considerando o disposto na Lei nº 13.005/2014, que aprova o Plano Nacional de Educação – PNE;

Considerando a Resolução CNE/CES nº 7, que estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira e regulamenta o disposto na Meta 12.7 da Lei nº 13.005/2014, que aprova o Plano Nacional de Educação – PNE 2014-2024;

Considerando a Resolução CNE/CP nº 1, de 17 de junho de 2004, que institui Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana;

Considerando a Resolução CNE/CP nº 1, de 30 de maio de 2012, que estabelece Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos;

Considerando a Resolução CNE/CP nº 2, de 15 de junho de 2012, que estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental;

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

Considerando a Resolução CSE/UFCG nº 05/2013, que aprova procedimentos para elaboração e reformulação de Projeto Pedagógico dos Cursos de Graduação no âmbito da UFCG, e

Tendo em vista a deliberação da plenária, em reunião realizada em 23 de setembro de 2019 (Processo nº 23096.010308/2019-65),

RESOLVE:

Art. 1º Alterar a estrutura curricular do Curso de Física, modalidade licenciatura, do Centro de Educação e Saúde, Campus Cuité, desta Universidade.

Art. 2º O Projeto Pedagógico do Curso de Física constitui-se num conjunto de diretrizes pedagógico-curriculares para a formação profissional do licenciado.

§ 1º Define-se como licenciado em Física, os profissionais que desenvolvem competência na utilização eficiente da informação, tanto no sentido de apropriá-la como no sentido de disseminá-la, e que tenham domínio dos conteúdos básicos do ensino e aprendizagem no Ensino Fundamental e no Ensino Médio, bem como dos métodos e técnicas pedagógicas que permitam a transposição dos conhecimentos da Física para os diferentes níveis de ensino, gerando aprendizagens significativas.

§ 2º O Curso de Física visa à formação de professores do ensino básico, capazes de transpor os conhecimentos da Física para os níveis de Ensino Fundamental e Médio, utilizando técnicas, fundamentos filosóficos, teóricos e metodológicos da Física que possam trazer uma leitura ou abordagem da relação sociedade-natureza e da organização e produção do espaço geográfico.

Art. 3º O Curso de Física é oferecido nos turnos diurno e noturno, com entrada anual mediante processos seletivos adotados pela UFCG.

Parágrafo único. O Curso de Física tem a finalidade conferir o grau de licenciado aos alunos que cumprirem as determinações constantes na presente Resolução e demais normas da Instituição.

Art. 4º O Curso terá a duração mínima de 3.255 (três mil duzentas e cinquenta e cinco) horas de atividades didáticas, correspondendo a 217 (duzentos e dezessete) créditos, de acordo com o quadro a seguir e o Anexo I, desta Resolução.

NÚCLEO DE CONTEÚDOS	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	%
Básicos Obrigatórios	2.490	166	76,50
Complementares Obrigatórios (Estágio e	435	29	13,36

TCC			
Complementares Optativos	120	08	3,69
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	210	14	6,45
Total	3.255	217	100

Art. 5º O Curso de Física, turno diurno, terá a duração mínima de 9 (nove) e máxima de 13 (treze) períodos letivos, enquanto o turno noturno, terá a duração mínima de 10 (dez) e máxima de 15 (quinze) períodos letivos.

Art. 6º Por período letivo, no turno diurno, será permitida a matrícula em, no máximo, 28 (vinte e oito) e, no mínimo, 18 (dezoito) créditos, enquanto que, no turno noturno, será permitida a matrícula em um máximo de 20 (vinte) e um mínimo de 14 (quatorze) créditos.

Parágrafo único. Para o curso noturno, nos períodos 8º e 9º, o número de créditos para matrícula excede para 23 (vinte e três), em função das atividades de Estágio Curricular Supervisionado e residência pedagógica.

Art. 7º A composição curricular, integrante do Projeto Pedagógico, está constituída de componentes Básicos, Complementares Obrigatórios, Complementares Optativos e Atividades Acadêmico-Científico-Culturais, com respectivas cargas horárias e pré-requisitos, conforme apresentado nos Anexos I, II e III, desta Resolução.

Art. 8º A obtenção do título de Licenciado em Física estará condicionada à elaboração e apresentação de um Trabalho de Conclusão de Curso de cunho científico (monografia, artigo científico), com tema específico, que será avaliado em sessão pública por uma comissão examinadora composta de três membros, sendo, o orientador, membro nato e presidente.

Art. 9º Dentre os componentes optativos, o aluno deverá cursar, no mínimo, 120 (cento e vinte) horas, para efeito de integralização curricular.

Art. 10. O aluno deverá cumprir, no mínimo, 210 (duzentas e dez) horas em Atividades Complementares Flexíveis, de natureza acadêmico-científico-culturais, realizadas ao longo do Curso, que possibilitem a inserção dele em distintas situações de aprendizagem, integralizadas por meio de:

1. Projetos de Ensino;
2. Iniciação Científica;
3. Estágio não obrigatório, realizado a partir do quinto período do curso;
4. Oficinas;
5. Palestras e Seminário;
6. Monitoria;
7. Participação em Minicursos;

8. Participação em Atividades de Extensão;
9. Participação em congressos, simpósios e/ou oficinas, nas áreas de Física ou de Ensino;
10. Apresentação de Trabalhos em Eventos;
11. Publicações em Revistas de Ensino;
12. Publicações em Revistas Especializadas;
13. Trabalhos Comunitários.

Art. 11. O Estágio Curricular Supervisionado, com carga horária de 405 (quatrocentas e cinco) horas, distribuída em três componentes curriculares – Estágio Curricular Supervisionado I, Estágio Curricular Supervisionado II e Estágio Curricular Supervisionado III – é um instrumento de articulação entre teoria e prática e deve permitir ao aluno a aquisição de habilidades e atitudes para a prática docente.

§ 1º O Estágio Curricular Supervisionado I, com 135 (cento e trinta e cinco) horas, corresponde à observação para o exercício profissional da docência no ensino fundamental e médio, proporcionando ao aluno a oportunidade de entrar em contato com a realidade das escolas de ensino básico.

§ 2º No Estágio Curricular Supervisionado II, com 135 (cento e trinta e cinco) horas, o estagiário deverá auxiliar o Professor Regente da sala de aula em que está se desenvolvendo o estágio, colaborando nas atividades de planejamento e avaliação, participando da execução do projeto didático, da elaboração de minicursos e oficinas pedagógicas, da recuperação e preparação de materiais didáticos.

§ 3º Ainda no Estágio Curricular Supervisionado II, o estagiário deverá auxiliar o Professor Regente nas atividades de laboratório didático, trabalho de campo, participação em eventos educacionais, pesquisas e projetos desenvolvidos nas escolas do campo de estágio, e outras atividades que se façam necessárias, conforme solicitadas pelo Professor e que estejam previstas no Plano de Trabalho.

§ 4º O Estágio Curricular Supervisionado III, com 135 (cento e trinta e cinco) horas, corresponde ao período de direção de classe em que o estagiário assumirá a regência da classe, responsabilizando-se pelo planejamento e realização das atividades, que serão orientadas e avaliadas pelo Professor Orientador.

§ 5º Nos Estágios Curriculares Supervisionados do Curso de Física, o aluno será orientado e acompanhado continuamente, exercendo atividades de planejamento pedagógico, elaboração de material didático e na regência em sala de aula.

§ 6º A avaliação do Estágio Curricular Supervisionado será realizada pelo Professor Orientador, com base no desempenho do aluno no que diz respeito ao cumprimento do Plano de Trabalho e a defesa de estágio.

§ 7º Será considerado aprovado no Estágio Curricular Supervisionado, o aluno que atender o disposto na seção VI, da Resolução CSE/UFCG nº 26/2007.

§ 8º O Estágio será acompanhado pelo coordenador de estágio e por professores orientadores e professores supervisores das instituições de educação básica do Sistema de Ensino, nas quais a disciplina de Física é ministrada.

Art. 12. A prática, como componente curricular, está presente ao longo de todo o Curso, totalizando o mínimo de 420 (quatrocentas e vinte) horas inseridas em diversos componentes curriculares presentes na estrutura curricular.

Art. 13. As atividades de extensão somarão 330 (trezentas e trinta) horas, desenvolvidas em disciplinas da estrutura curricular, como também em programas institucionais de fomento à extensão, que, por sua vez, serão contabilizadas em Atividades Acadêmico-Científico-Culturais.

§ 1º A extensão visa permitir ao estudante de Física o diálogo de saberes entre a academia e a sociedade, por meio do ensino e da pesquisa científica.

§ 2º Quanto às atividades extensionistas contidas nas disciplinas, estas envolverão parte destas ações, sendo que outra parte será destinada ao componente curricular.

Art. 14. O Trabalho de Conclusão de Curso, o Estágio Curricular Supervisionado, as Atividades Acadêmico-Científico-Culturais, a Avaliação do Projeto Pedagógico, as Atividades Extensionistas e o Núcleo Docente Estruturante serão regulamentados, por meio de resoluções específicas do Colegiado do Curso.

Art. 15. O Projeto Pedagógico do Curso de Física deverá ser avaliado anualmente pelo Núcleo Docente Estruturante – NDE, com o objetivo de promover a melhoria das atividades de ensino, pesquisa e extensão, considerando sua inserção no Centro de Educação e Saúde – CES e na UFCG.

§ 1º O resultado das avaliações do PPC deverá subsidiar a tomada de decisões institucionais que permitam o aprimoramento da qualidade do ensino, tais como reformas curriculares, solicitação de recursos humanos e solicitação de materiais didáticos.

§ 2º No processo de avaliação, dever-se-á fazer um levantamento da coerência entre os elementos constituintes do projeto e a pertinência do currículo em relação ao perfil desejado e ao desempenho social do egresso, possibilitando, assim, mudanças graduais e sistemáticas.

Art. 16. Após a aprovação desta Resolução serão vedadas alterações por 10 (dez) períodos letivos, ressalvadas as alterações por determinação da legislação federal e ou emergenciais, a juízo da Câmara Superior de Ensino.

Art. 17. A estrutura curricular fixada por esta Resolução será implantada no período letivo 2020.1.

Parágrafo único. Aos alunos que integralizarem o Curso até o período letivo 2021.2, será facultado concluí-lo pela Estrutura Curricular fixada na Resolução CSE/UFCG nº 28/2009.

Art. 18. Compete a Pró-Reitoria de Ensino, ouvido o Colegiado de Curso, efetuar as adaptações, mediante Portaria, aos alunos que ingressaram no Curso em períodos anteriores à aprovação desta Resolução.

Art. 19. Os casos omissos serão apreciados pela Pró-Reitoria de Ensino, cabendo recurso à Câmara Superior de Ensino, na forma do Regimento em vigor.

Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande, em Campina Grande, 23 de setembro de 2019.

ALARCON AGRA DO Ó
PRESIDENTE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO
(ANEXO I DA RESOLUÇÃO Nº 09/2019)

Composição curricular do Curso de Física, modalidade licenciatura, Campus Cuité

COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS OBRIGATÓRIOS – 2.490 horas – 76,50%

Componente Curricular	CR	CH	Pré-Requisito
Álgebra Linear para Física	04	60	Introdução ao Cálculo
Algoritmos e Linguagem de Programação	04	60	-
Avaliação e Aprendizagem	04	60	Psicologia e Educação
Cálculo Diferencial e Integral I	04	60	Introdução ao Cálculo
Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I
Cálculo Diferencial e Integral IV	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II
Didática	02	30	-
Educação e Diversidade	02	30	-
Eletromagnetismo	04	60	Física IV; Métodos Matemáticos da Física II
Filosofia e Sociologia da Educação	04	60	-
Física do Meio Ambiente	02	30	-
Física Experimental I	02	30	Física I-B; Introdução ao Laboratório de Física
Física Experimental II	02	30	Física II; Física Experimental I
Física Experimental III	02	30	Física III, Física Experimental II
Física Experimental IV	02	30	Física IV, Física Experimental III
Física I-A	04	60	-
Física I-B	04	60	Física I-A
Física II	04	60	Física I-B; Cálculo Diferencial e Integral I
Física III	04	60	Física II; Cálculo Diferencial e Integral II
Física IV	04	60	Física III; Cálculo Diferencial e Integral IV

Física Moderna I	04	60	Física IV; Cálculo Diferencial e Integral IV
Física Moderna II	04	60	Física Moderna I
História e Filosofia da Física I	02	30	Física II
História e Filosofia da Física II	02	30	História e Filosofia da Física I; Física Moderna I
Inglês Instrumental	04	60	-
Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias I	04	60	Didática; Física I-B
Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II	04	60	Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias I
Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias III	04	60	Física Experimental III
Introdução à Pesquisa em Física	02	30	Leitura e Produção de Textos
Introdução ao Cálculo	04	60	-
Introdução ao Laboratório de Física	04	60	-
Laboratório de Didática no Ensino de Física	04	60	Prática de Ensino em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II
Laboratório de Física Moderna	02	30	Física Moderna I
Leitura e Produção de Textos	04	60	-
Língua Brasileira de Sinais - Libras	04	60	-
Mecânica Clássica	04	60	Física II; Métodos Matemáticos da Física I
Mecânica Quântica	04	60	Física Moderna II; Métodos Matemáticos da Física II
Métodos Matemáticos da Física I	04	60	Cálculo Diferencial e Integral IV
Métodos Matemáticos da Física II	04	60	Métodos Matemáticos da Física I
Pesquisa Científica	02	30	Introdução à Pesquisa em Física
Planejamento em Educação	04	60	Didática
Política e Legislação da Educação Básica	04	60	-
Prática de Ensino em Ciências da Natureza e suas Tecnologias I	04	60	Didática; Física I-B
Prática de Ensino em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II	04	60	Prática de Ensino em Ciências da Natureza e suas Tecnologias I
Psicologia e Educação	04	60	-
Química Teórica e Experimental	04	60	-

Tecnologias e Comunicação no Ensino de Física	02	30	-
Termodinâmica	04	60	Física II
Total	166	2.490	-

COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIOS 435 horas – 13,36%

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	Pré-Requisito
Estágio Curricular Supervisionado I	09	135	Prática de Ensino em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II; Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II
Estágio Curricular Supervisionado II	09	135	Estágio Curricular Supervisionado I; Física III
Estágio Curricular Supervisionado III	09	135	Estágio Curricular Supervisionado II; Física IV
Trabalho de Conclusão de Curso	02	30	Pesquisa Científica
Total	29	435	-

COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES OPTATIVOS – 120 horas – 3,69%

Componente Curricular	CR	CH	Pré-Requisito
Acústica	04	60	Física II
Álgebra Linear II	04	60	Álgebra Linear para Física
Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	04	60	-
Biologia Geral	04	60	-
Cálculo Diferencial e Integral III	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II
Cálculo Numérico e Computacional Algébrico Aplicado à Física	04	60	Algoritmos e Linguagem de Programação
Caos e Sistemas Dinâmicos	04	60	Métodos Matemáticos para Física I; Mecânica Clássica
Condução de Calor	04	60	Física II, Cálculo Diferencial e Integral II
Currículo Educacional	04	60	Política e Legislação da Educação Básica
Ecologia Geral	04	60	-
Educação Inclusiva	04	60	-
Eletrodinâmica	04	60	Eletromagnetismo
Eletromagnetismo II	04	60	Eletromagnetismo
Física Computacional	04	60	Algoritmos e Linguagem de Programação
Física do Estado Sólido	04	60	Física Moderna II

Física dos Materiais	04	60	Física do Estado Sólido
Física e Biofísica	04	60	-
Física e Geofísica	04	60	Física II
Informática Aplicada ao Ensino	04	60	-
Introdução à Álgebra	04	60	-
Introdução à Cosmologia do Modelo Padrão	04	60	Mecânica Clássica
Introdução à Física Nuclear	04	60	Física Moderna II
Introdução à Geometria Diferencial	04	60	Cálculo Diferencial e Integral IV
Introdução à Lógica e Linguagem Matemática	04	60	-
Introdução à Relatividade Geral	04	60	Relatividade Restrita
Introdução aos Métodos Numéricos	04	60	Algoritmo e Linguagens de Programação
Introdução às Partículas Elementares	04	60	Física Moderna I
Mecânica Clássica II	04	60	Mecânica Clássica
Mecânica Estatística	04	60	Termodinâmica
Mecânica Quântica II	04	60	Mecânica Quântica
Microbiologia	04	60	-
Modelagem Matemática	04	60	Métodos Matemáticos para Física I
Nanociência e Nanotecnologia	04	60	-
Probabilidade e Inferência Estatística	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II
Processos Estocásticos	04	60	Probabilidade e Inferência Estatística
Profissão Docente	04	60	-
Química Ambiental	02	30	-
Química Geral II	04	60	Química Teórica e Experimental
Relatividade Restrita	04	60	Mecânica Clássica; Eletromagnetismo
Teoria de Grupos Aplicada à Física	04	60	Álgebra Linear para Física; Física Moderna I
Teoria dos Grafos	04	60	Algoritmos e Linguagem de Programação
Tópicos de História da Matemática	04	60	-
Tópicos Especiais	04	60	Variável
Total a Integralizar	08	120	-

ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS – 210 horas – 6,45%

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	14	210	-
Total	14	210	-

CH – Carga Horária; CR – Créditos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO
(ANEXO II DA RESOLUÇÃO Nº 09/2019)

Composição curricular do Curso de Física, modalidade licenciatura, turno diurno, Campus Cuité

PRIMEIRO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física I-A	04	60	-
Introdução ao Cálculo	04	60	-
Leitura e Produção de Textos	04	60	-
Química Teórica e Experimental	04	60	-
Psicologia e Educação	04	60	-
Didática	02	30	-
Total	22	330	-

SEGUNDO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física I-B	04	60	Física I-A
Cálculo Diferencial e Integral I	04	60	Introdução ao Cálculo
Introdução ao Laboratório de Física	04	60	-
Tecnologias e Comunicação no Ensino de Física	02	30	-
Inglês Instrumental	04	60	-
Filosofia e Sociologia da Educação	04	60	-
Planejamento em Educação	04	60	Didática
Total	26	390	-

TERCEIRO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física II	04	60	Física I-B; Cálculo Diferencial e Integral I

Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I
Física Experimental I	02	30	Física I-B; Introdução ao Laboratório de Física
Libras	04	60	-
Política e Legislação da Educação Básica	04	60	-
Avaliação e Aprendizagem	04	60	Psicologia e Educação
Educação e Diversidade	02	30	-
Total	24	360	-

QUARTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física III	04	60	Física II; Cálculo Diferencial e Integral II
Cálculo Diferencial e Integral IV	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II
Física Experimental II	02	30	Física II; Física Experimental I
Algoritmos e Linguagem de Programação	04	60	-
Prática de Ensino de Ciências da Natureza e suas Tecnologias I	04	60	Didática; Física I-B
Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias I	04	60	Didática; Física I-B
Total	22	330	-

QUINTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física IV	04	60	Física III; Cálculo Diferencial e Integral IV
Termodinâmica	04	60	Física II
Física Experimental III	02	30	Física III, Física Experimental II
Introdução à Pesquisa em Física	02	30	Leitura e Produção de Textos
História e Filosofia da Física I	02	30	Física II
Prática de Ensino de Ciências da Natureza e suas Tecnologias II	04	60	Prática de Ensino em Ciências da Natureza e suas Tecnologias I
Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II	04	60	Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias I
Total	22	330	-

SEXTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física Moderna I	04	60	Física IV; Cálculo Diferencial e Integral IV
Métodos Matemáticos da Física I	04	60	Cálculo Diferencial e Integral IV
Física Experimental IV	02	30	Física IV, Física Experimental III
Álgebra Linear para Física	04	60	Introdução ao Cálculo
Pesquisa Científica	02	30	Introdução à Pesquisa em Física
Física do Meio Ambiente	02	30	-
Laboratório de Didática no Ensino de Física	04	60	Prática de Ensino em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II
Total	22	330	-

SÉTIMO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física Moderna II	04	60	Física Moderna I
Métodos Matemáticos da Física II	04	60	Métodos Matemáticos da Física I
História e Filosofia da Física II	02	30	História e Filosofia da Física I; Física Moderna I
Estágio Curricular Supervisionado I	09	135	Prática de Ensino em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II; Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II
Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias III	04	60	Física Experimental III
Total	23	345	-

OITAVO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Eletromagnetismo	04	60	Física IV; Métodos Matemáticos da Física II
Estágio Curricular Supervisionado II	09	135	Estágio Curricular Supervisionado I; Física III
Laboratório de Física Moderna	02	30	Física Moderna I
Mecânica Clássica	04	60	Física II; Métodos Matemáticos da Física I
Optativa	04	60	-
Total	23	345	-

NONO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Estágio Curricular Supervisionado III	09	135	Estágio Curricular Supervisionado II; Física IV
Mecânica Quântica	04	60	Física Moderna II; Métodos Matemáticos da Física II
Trabalho de Conclusão de Curso	02	30	Pesquisa Científica
Optativa	04	60	-
Total	19	285	-

ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	14	210	-
Total	14	210	-

CH – Carga Horária; CR – Créditos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO
(ANEXO III DA RESOLUÇÃO Nº 09/2019)

Composição curricular do Curso de Física, modalidade licenciatura, turno noturno, Campus Cuité

PRIMEIRO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física I-A	04	60	-
Introdução ao Cálculo	04	60	-
Leitura e Produção de Textos	04	60	-
Psicologia e Educação	04	60	-
Didática	02	30	-
Total	18	270	-

SEGUNDO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física I-B	04	60	Física I-A
Cálculo Diferencial e Integral I	04	60	Introdução ao Cálculo
Introdução ao Laboratório de Física	04	60	-
Química Teórica e Experimental	02	30	-
Filosofia e Sociologia da Educação	04	60	-
Total	20	300	-

TERCEIRO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física II	04	60	Física I-B; Cálculo Diferencial e Integral I
Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I
Física Experimental I	02	30	Física I-B; Introdução ao Laboratório de Física
Tecnologias e Comunicação no Ensino de Física	02	30	-

Planejamento em Educação	04	60	Didática
Política e Legislação da Educação Básica	04	60	-
Total	20	300	-

QUARTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física III	04	60	Física II; Cálculo Diferencial e Integral II
Cálculo Diferencial e Integral IV	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II
Física Experimental II	02	30	Física II; Física Experimental I
Inglês Instrumental	04	60	-
Educação e Diversidade	02	30	-
Avaliação e Aprendizagem	04	60	Psicologia e Educação
Total	20	300	-

QUINTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física IV	04	60	Física III; Cálculo Diferencial e Integral IV
Termodinâmica	04	60	Física II
Física Experimental III	02	30	Física III, Física Experimental II
Introdução à Pesquisa em Física	02	30	Leitura e Produção de Textos
Prática de Ensino de Ciências da Natureza e suas Tecnologias I	04	60	Didática; Física I-B
Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias I	04	60	Didática; Física I-B
Total	20	300	-

SEXTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física Moderna I	04	60	Física IV; Cálculo Diferencial e Integral IV
Métodos Matemáticos da Física I	04	60	Cálculo Diferencial e Integral IV
Física Experimental IV	02	30	Física IV, Física Experimental III
História e Filosofia da Física I	02	30	Física II
Prática de Ensino de Ciências da Natureza e	04	60	Prática de Ensino em Ciências da Natureza e suas

suas Tecnologias II			Tecnologias I
Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II	04	60	Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias I
Total	20	300	-

SÉTIMO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Física Moderna II	04	60	Física Moderna I
Métodos Matemáticos da Física II	04	60	Métodos Matemáticos da Física I
Álgebra Linear para Física	04	60	Introdução ao Cálculo
Libras	04	60	-
Laboratório Didático do Ensino de Física	04	60	Prática de Ensino em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II
Total	20	300	-

OITAVO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Eletromagnetismo	04	60	Física IV; Métodos Matemáticos da Física II
Mecânica Clássica	04	60	Física II; Métodos Matemáticos da Física I
Laboratório de Física Moderna	02	30	Física Moderna I
Algoritmo e Linguagem de Programação	04	60	-
Estágio Curricular Supervisionado I	09	135	Prática de Ensino em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II; Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias II
Total	23	345	-

NONO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Estágio Curricular Supervisionado II	09	135	Estágio Curricular Supervisionado I; Física III
Instrumentação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias III	04	60	Física Experimental III
Mecânica Quântica	04	60	Física Moderna II; Métodos Matemáticos da Física II
Pesquisa Científica	02	30	Introdução à Pesquisa em Física
Optativa	04	60	-

Total	23	345	-
--------------	-----------	------------	---

DÉCIMO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Estágio Curricular Supervisionado III	09	135	Estágio Curricular Supervisionado II; Física IV
Física do Meio Ambiente	02	30	-
História e Filosofia da Física II	02	30	História e Filosofia da Física I; Física Moderna I
Trabalho de Conclusão de Curso	02	30	Pesquisa Científica
Optativa	04	60	-
Total	19	285	-

ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITOS
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	14	210	-
Total	14	210	-

CH – Carga Horária; CR – Créditos