



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
COEPEA - CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E
ADMINISTRAÇÃO



RESOLUÇÃO COEPEA/FURG Nº 13, DE 17 DE JANEIRO DE 2023

Dispõe sobre alteração curricular para curricularização da extensão no curso de Física Licenciatura .

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE- FURG, na qualidade de Presidente do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO, considerando a Ata de nº 128 deste Conselho, de reunião realizada em 13 de janeiro de 2023, e os Processos: 23116.002943/2022-99 e (SEI) 23116.000578/2023-09,

RESOLVE:

Art.1º Aprovar a alteração curricular relativa a curricularização da extensão no curso de Física Licenciatura, conforme anexo I.

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

Danilo Giroldo
Presidente do COEPEA

ANEXO I - ALTERAÇÃO CURRICULAR PARA A CURRICULARIZAÇÃO DO CURSO DE FÍSICA LICENCIATURA

(RESOLUÇÃO COEPEA/FURG Nº 13, DE 17 DE JANEIRO DE 2023)

Data da entrada em vigor da alteração: 1º semestre de 2023

Criação de novas(s) disciplina(s) descritas com as características a seguir:

Código: A determinar
Disciplina: Atividades de Ensino de Física I
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 3º Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Sim
Pré-requisito: Sim. 03195 - Física I
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Unidades de conteúdos de mecânica. Planejamento curricular e estratégias didáticas no ensino de física. Relações das teorias de aprendizagem e das visões contemporâneas de ciência com a prática pedagógica. Subsídios das pesquisas em educação e em ensino de física. Produção e análise de materiais instrucionais: textos, livros, artigos, roteiros, experimentos, vídeos, softwares, applets e outros. O papel da experimentação e da história das ciências. Resolução de problemas. Modelagem científica. Elaboração de instrumentos de avaliação do desempenho do aluno e das atividades de ensino. Organização de minicursos ou oficinas didáticas. Atividades inclusivas com tópicos de Mecânica.
Equivalência: Sim. 01357 – Atividades de Ensino de Física I
Carga horária total: 60 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 60 horas
Carga horária de estágio obrigatório: 0 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0 horas
Código: A determinar
Disciplina: Atividades de Ensino de Física II
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 4º Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Sim
Pré-requisito: Sim. 03196 - Física II
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Unidades de conteúdos de fluidos e Termodinâmica. Planejamento curricular e estratégias didáticas no ensino de física. Relações das teorias de aprendizagem e das visões contemporâneas de ciência com a prática pedagógica. Subsídios das pesquisas em educação e em ensino de física. Produção e análise de materiais instrucionais: textos, livros, artigos, roteiros, experimentos, vídeos, softwares, applets e outros. O papel da experimentação e da história das ciências. Resolução de problemas. Modelagem científica. Elaboração de instrumentos de avaliação do desempenho do aluno e das atividades de ensino. Organização de minicursos ou oficinas didáticas. Atividades inclusivas com tópicos de fluidos e Termodinâmica.
Equivalência: Sim. 01358 – Atividades de Ensino de Física II

Carga horária total: 60 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 60 horas
Carga horária de estágio obrigatório: 0 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0 horas
Código: A determinar
Disciplina: Atividades de Ensino de Física III
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 5º Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Sim
Pré-requisito: Sim. 03197 - Física III
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Unidades de conteúdos de Eletromagnetismo. Planejamento curricular e estratégias didáticas no ensino de física. Relações das teorias de aprendizagem e das visões contemporâneas de ciência com a prática pedagógica. Subsídios das pesquisas em educação e em ensino de física. Produção e análise de materiais instrucionais: textos, livros, artigos, roteiros, experimentos, vídeos, softwares, applets e outros. O papel da experimentação e da história das ciências. Resolução de problemas. Modelagem científica. Elaboração de instrumentos de avaliação do desempenho do aluno e das atividades de ensino. Organização de minicursos ou oficinas didáticas. Atividades inclusivas com tópicos de Eletromagnetismo.
Equivalência: Sim. 01359 – Atividades de Ensino de Física III
Carga horária total: 60 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 60 horas
Carga horária de estágio obrigatório: 0 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0 horas
Código: A determinar
Disciplina: Docência em Física no Ensino Fundamental I
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 5º Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Sim. 09781 – Didática
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Planejamento e organização da prática pedagógica nos Anos Finais do Ensino Fundamental. Estabelecimento da relação teoria-prática em situações reais de ensino. Acompanhamento, orientação e avaliação da prática pedagógica nos Anos Finais do Ensino Fundamental.
Equivalência: Não

Carga horária total: 60 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 0 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0 horas
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0 horas
Carga horária de estágio obrigatório: 60 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0 horas
Código: A determinar
Disciplina: Atividades de Ensino de Física IV
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 6º Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Sim
Pré-requisito: Sim. 03198 - Física IV
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Unidades de conteúdos de Ondas, Acústica e Óptica. Planejamento curricular e estratégias didáticas no ensino de física. Relações das teorias de aprendizagem e das visões contemporâneas de ciência com a prática pedagógica. Subsídios das pesquisas em educação e em ensino de física. Produção e análise de materiais instrucionais: textos, livros, artigos, roteiros, experimentos, vídeos, softwares, applets e outros. O papel da experimentação e da história das ciências. Resolução de problemas. Modelagem científica. Elaboração de instrumentos de avaliação do desempenho do aluno e das atividades de ensino. Organização de minicursos ou oficinas didáticas. Atividades inclusivas com tópicos de Ondas, Acústica e Óptica.
Equivalência: Sim. 01360 – Atividades de Ensino de Física IV
Carga horária total: 60 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 60 horas
Carga horária de estágio obrigatório: 0 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0 horas
Código: A determinar
Disciplina: Docência em Física no Ensino Fundamental II
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 6º Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Sim. Docência em Física no Ensino Fundamental I (Código a determinar)
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Acompanhamento, orientação e avaliação da prática pedagógica nos Anos Finais do Ensino Fundamental. Práticas de Física para os Anos Finais do Ensino Fundamental
Equivalência: Não
Carga horária total: 60 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 0 horas

Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0 horas
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0 horas
Carga horária de estágio obrigatório: 60 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0 horas
Código: A determinar
Disciplina: Atividades de Ensino de Física Moderna e Contemporânea I
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 7º Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Sim
Pré-requisito: Sim. 01308 – Introdução à Física Quântica
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Unidades práticas e experimentais de conteúdos envolvendo conceitos básicos sobre tópicos da física moderna e contemporânea. Planejamento curricular e estratégias didáticas no ensino de física. Experimentos demonstrativos sobre os primórdios da teoria quântica. Produção e análise de materiais instrucionais: textos, livros, artigos, roteiros, experimentos, vídeos, softwares, applets e outros. O papel da experimentação e da história das ciências. Resolução de problemas. Modelagem científica. Atividades experimentais inclusivas envolvendo conceitos básicos sobre tópicos da física moderna e contemporânea. Aspectos ambientais envolvidos na evolução da Física Moderna: impactos das ações humanas e da tecnologia.
Equivalência: Sim. 01361 – Atividades de Ensino de Física Moderna e Contemporânea I
Carga horária total: 60 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 60 horas
Carga horária de estágio obrigatório: 0 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0 horas
Código: A determinar
Disciplina: Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 7º Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Sim. 01364 - Pesquisa no Ensino de Física; 03087 - Evolução dos Conceitos de Física
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Elaboração e defesa de um projeto de monografia de conclusão do curso de Física, sob a orientação de um professor do quadro efetivo, abordando um tema específico dentro da área de Física Licenciatura, devidamente interligado aos conteúdos do curso de física, podendo incluir temas abordados em trabalhos de iniciação científica.
Equivalência: Não
Carga horária total: 60 horas

Código: A determinar
Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso em Física Licenciatura
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 8º Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Sim. Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (Código a determinar)
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Elaboração e defesa de monografia de conclusão do curso de Física, sob a orientação de um professor do quadro efetivo, abordando um tema específico dentro da área de física, devidamente interligado aos conteúdos do curso de Física Licenciatura, podendo incluir temas abordados em trabalhos de iniciação científica.
Equivalência: Não
Carga horária total: 60 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 60 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0 horas
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0 horas
Carga horária de estágio obrigatório: 0 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0 horas

Código: A determinar
Disciplina: Prática Supervisionada de Física no Ensino Médio I
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 7º
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Sim. A determinar – Atividades de Ensino de Física III; A determinar – Atividades de Ensino de Física IV
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Análise do contexto, da organização e do funcionamento de Escolas de Educação Básica, em seus diversos componentes: história da instituição, comunidades atendidas, projeto pedagógico, estrutura curricular, física e administrativa. Observação planejada de atividades de ensino de Física no âmbito do Ensino Médio de unidades escolares.
Equivalência: Sim. 09404 – Estágio Supervisionado em Ensino de Física II
Carga horária total: 150 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 0 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0 horas
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0 horas
Carga horária de estágio obrigatório: 150 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0 horas

Código: A determinar
Disciplina: Prática Supervisionada de Física no Ensino Médio II
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 8º
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Sim. A determinar– Prática Supervisionada de Física no Ensino Médio I
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Planejamento e implementação de planos de aula direcionados ao Ensino de Física, no Ensino Médio. Reflexão e avaliação sobre as ações de regência desenvolvidas em contexto escolar.
Equivalência: Sim. 09404 – Estágio Supervisionado em Ensino de Física II
Carga horária total: 150 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 0 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0 horas
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0 horas
Carga horária de estágio obrigatório: 150 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0 horas

Código: A determinar
Disciplina: Interdisciplinaridade no Ensino de Ciências da Natureza
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Optativa
Localização no QSL: 3º
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não.
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Histórico da Interdisciplinaridade. Possibilidades de integração disciplinar. Perspectivas da Interdisciplinaridade. Interdisciplinaridade e as relações com o ensino de Ciências.
Equivalência: Não.
Carga horária total: 30 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0 horas
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0 horas
Carga horária de estágio obrigatório: 0 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0 horas

Disciplinas excluídas do curso

Código	Disciplina
01463	Tópicos de Física I
01464	Tópicos de Física II
01211	Álgebra Linear I
01313	Trabalho de Graduação (Física) I
01314	Trabalho de Graduação (Física) II
09404	Estágio Supervisionado em Ensino de Física II
01467	Conhecimento Físico para o Ensino Fundamental
01357	Atividades de Ensino de Física I
01358	Atividades de Ensino de Física II
01359	Atividades de Ensino de Física III
01360	Atividades de Ensino de Física IV
01361	Atividades de Ensino de Física Moderna e Contemporânea I
01362	Atividades de Ensino de Física Moderna e Contemporânea II
01309	Laboratório de Física I
01312	Laboratório de Física II
08261	Direitos Humanos

Plano de extinção das disciplinas:

Código	Disciplina	Semestre/Ano
01463	Tópicos de Física I	2023/1
01464	Tópicos de Física II	2023/1
01211	Álgebra Linear I	2023/1
01313	Trabalho de Graduação (Física) I	2023/1
01314	Trabalho de Graduação (Física) II	2023/1
09404	Estágio Supervisionado em Ensino de Física II	2024/1
01467	Conhecimento Físico para o Ensino Fundamental	2023/1
01357	Atividades de Ensino de Física I	2023/2
01358	Atividades de Ensino de Física II	2024/1
01359	Atividades de Ensino de Física III	2024/2
01360	Atividades de Ensino de Física IV	2025/1
01361	Atividades de Ensino de Física Moderna e Contemporânea I	2023/2
01362	Atividades de Ensino de Física Moderna e Contemporânea II	2024/1
01309	Laboratório de Física I	2024/2
01312	Laboratório de Física II	2025/1

Inclusão de disciplinas já existentes

Código	Disciplina	Localização no QSL	Caráter	CH (horas)	Pré-requisitos	Equivalência(s)
01260	Álgebra Linear	2º	Obrigatória	60	Não tem	01211 – Álgebra Linear I
08436	Direitos Humanos	3º	Optativa	60	Não tem	08261-Direitos Humanos
09081	Gêneros e Sexualidades nos Espaços Educativos	2º	Optativa	45	Não tem	Não tem
A determinar	Práticas de Extensão I ¹	4º	Obrigatória	90	Não tem	Não tem
A determinar	Práticas de Extensão II ¹	5º	Obrigatória	90	Não tem	Não tem
A determinar	Ações de Extensão I ¹	5º	Optativa	75	Não tem	Não tem
A determinar	Ações de Extensão II ¹	6º	Optativa	75	Não tem	Não tem
A determinar	Atividades de Extensão I ²	5º	Optativa	60	Não tem	Não tem
A determinar	Atividades de Extensão II ²	6º	Optativa	60	Não tem	Não tem
A determinar	Técnicas Experimentais da Física Moderna ³	7º	Obrigatória	60	01308-Introdução à Física Quântica	
A determinar	Origens da Física ³	1º	Obrigatória	30	Não tem	Não tem
A determinar	Iniciação a Física ³	1º	Obrigatória	30	Não tem	Não tem

Alteração de sistema de avaliação de disciplina

Código	Disciplina	Sistema de avaliação atual	Novo sistema de avaliação
03087	Evolução dos Conceitos da Física	I	II
06496	Produção Textual	I	II
06497	LIBRAS I	I	II
06498	LIBRAS II	I	II

Alteração de caráter de disciplina (Obrigatória ou Optativa)

Código	Disciplina	Caráter atual	Novo caráter
02285	Química Geral I	Obrigatória	Optativa

Alteração de localização de disciplina no QSL

Código	Disciplina	Localização atual	Nova localização
03195	Física I	1º	2º
01298	Física Experimental I	1º	2º
03196	Física II	2º	3º
01300	Física Experimental II	2º	3º
03197	Física III	3º	4º
01302	Física Experimental III	3º	4º
03198	Física IV	4º	5º
01305	Física Experimental IV	4º	5º
01308	Introdução à Física Quântica	5º	6º
01310	Estrutura da Matéria	6º	7º
06497	LIBRAS I	7º	3º
06498	LIBRAS II	8º	4º
09437	Elementos Sociológicos da Educação	4º	6º
10776	Sociedade Educação e Relações Étnico Raciais	3º	8º

Alteração de Pré-Requisito de Disciplina:

Disciplina		Pré-requisito atual		Novo pré-requisito	
Código	Nome	Código	Nome	Código	Nome
01364	Pesquisa no Ensino de Física	03196	Física II	03195	Física I
		06496	Produção Textual	06496	Produção Textual
01363	Teoria Eletromagnética I	03198	Física IV	-	-
		01445	Equações Diferenciais	01445	Equações Diferenciais

QUADRO DE DISCIPLINAS COM CARGA HORÁRIA DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS

Código	Nome da disciplina	CH total (horas)	CH de Práticas Pedagógicas
01356	Tecnologias de Informação e Comunicação no Ensino de Física I	60	45
A determinar	Atividades de Ensino de Física I	60	60
A determinar	Atividades de Ensino de Física II	60	60
A determinar	Atividades de Ensino de Física III	60	60
A determinar	Atividades de Ensino de Física IV	60	60
A determinar	Atividades de Ensino de Física Moderna e Contemporânea I	60	60
A determinar	Atividades de Ensino de Física Moderna e Contemporânea II	60	60

EXTENSÃO CURRICULAR

Criação de componentes (disciplinas) com 100% da carga horária de extensão (Art. 5, II):

Código: A determinar
Disciplina: Extensão no Ensino de Física
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Localização no QSL: 3º Semestre
Sistema de avaliação: Apto ou Não/apto (É o sistema de avaliação para componentes com 100% da carga horária de extensão).
Ementa: Conceituação de Atividade Extensionista na Universidade. Caracterização das atividades de Extensão Universitária. O papel da atuação do licenciado em Física, sua relação com a sociedade e o compromisso com a comunidade. O ensino de Física e a Extensão Universitária. Etapas para a Elaboração de Atividades e Projetos de Extensão Universitária na área do ensino de Física.
Carga horária total: 90 horas
Carga horária de extensão: 90 horas

Código: A determinar
Disciplina: Ações Extensionistas em Física no Ensino Fundamental
Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF
Duração: Semestral
Localização no QSL: 6º Semestre
Sistema de avaliação: Apto ou Não/apto (É o sistema de avaliação para componentes com 100% da carga horária de extensão).
Ementa: Estratégias Didáticas na área do ensino de Ciências/Física no Ensino Fundamental. Abordagem interdisciplinar no ensino de Ciências no Ensino Fundamental. Organização e planejamento de materiais didáticos no ensino de Ciências/Física para estudantes do Ensino Fundamental. Ações extensionistas para o ensino de Ciências/Física para crianças.
Carga horária total: 60 horas
Carga horária de extensão: 60 horas

Obs: Além desses dois componentes com 100% de carga horária de extensão, serão incluídos os seguintes componentes mencionados no item 3.4 Inclusão de disciplinas já existentes, os quais foram criados por outros cursos.

Obrigatórios: Práticas de Extensão I e Práticas de Extensão II

Optativos: Ações de Extensão I, Ações de Extensão II, Atividades de Extensão I e Atividades de Extensão II.

O caráter, carga horária, semestre de localização no QSL e outras informações constam no item 3.4 deste formulário.

ESTABELECIMENTO DO PLANO DE EXTINÇÃO

Os alunos ingressantes no semestre 2023/1 seguem já o novo Quadro de Sequência Lógica (QSL), definido nesta alteração. Os acadêmicos que estão em curso seguem cursando o QSL atual, desde que estejam aptos a completar o curso no 2º semestre de 2025, considerando o prazo mínimo de integralização do curso em 4 anos, o que garante aos estudantes ingressantes no 1º semestre de 2022 a possibilidade de manter o QSL atual, desde que não tenham pendências que impeçam a integralização no prazo definido.

Para garantir este prazo máximo, a cada semestre haverá avaliação da carga horária cursada e dos pré-requisitos para readequação dos estudantes, seguindo o quadro abaixo:

Semestre	CH mínima cursada	Pré-requisito cursado	Migração
2023/1	690 horas	Física II	Todos acadêmicos com CH abaixo da CH mínima

2023/2	1050 horas	Física III	Todos acadêmicos com CH abaixo da CH mínima
2023/2	1365 horas	Física IV	Todos acadêmicos com CH abaixo da CH mínima
2024/1	1770 horas	Introdução à Física Quântica	Todos acadêmicos com CH abaixo da CH mínima
2024/2	2115 horas	Estrutura da Matéria	Todos acadêmicos com CH abaixo da CH mínima
2025/1	2355 horas	Estrutura da Matéria	Todos acadêmicos com CH abaixo da CH mínima

Além disso, os acadêmicos podem solicitar a migração para o novo QSL a qualquer momento, solicitando à coordenação do curso por escrito, com aproveitamentos a serem considerados de acordo com as disciplinas propostas neste Plano de Alteração Curricular. Casos omissos devem ser analisados pela Coordenação de Curso, com referendo do Núcleo Docente Estruturante, para registro em ata.

As disciplinas atualmente ofertadas no QSL vigente terão oferta de suas equivalências e garantido seu aproveitamento de forma a contemplar aos acadêmicos a possibilidade de integralizar o curso no QSL vigente, até o 2º semestre letivo de 2025. As exceções são as disciplinas 01359 e 01360 que serão ofertadas ainda em 2023, por conta da diminuição da carga horária no novo QSL. O plano de extinção das disciplinas é detalhado no item 3.3.1.

Em tempo, alunos que vierem a ingressar pelo Processo Seletivo de Vagas Ociosas (PSVO) e atendam aos requisitos do quadro acima, em relação ao tempo hábil para a integralização do curso, serão enquadrados no QSL 266119, e ficam sujeitos aos critérios estabelecidos no quadro acima.

QUADRO RESUMO DE CARGA HORÁRIA

Requisitos	Carga horária atual	Nova carga horária
Disciplinas obrigatórias	3015	3150
Disciplinas Optativas	180	0
Atividades Complementares	200	60
CH de Estágio Obrigatório (se houver)	400	420
Carga Horária total do curso	3215	3210
CH de Extensão Curricular	0	330
CH EaD	0	0
CH de Práticas Pedagógicas (somente para cursos de Licenciatura)	400	405



Documento assinado eletronicamente por **Danilo Giroldo, Reitor**, em 19/01/2023, às 14:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.furg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0005220** e o código CRC **2B5CD064**.