



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CONSELHO DO ENSINO E DA PESQUISA**

RESOLUÇÃO Nº 12/2005/CONEP

Altera pré-requisitos e ementas de disciplinas do Departamento de Física e dá outras providências.

O CONSELHO DO ENSINO E DA PESQUISA da Universidade Federal de Sergipe, no uso de suas atribuições legais,

CONSIDERANDO a necessidade de otimizar o fluxo da oferta de disciplinas do Departamento de Física;

CONSIDERANDO a possibilidade de assegurar uma maior flexibilidade ao percurso dos alunos nos cursos;

CONSIDERANDO o parecer do Relator **Consº RUY BELÉM DE ARAÚJO** ao analisar o processo nº 001572/05-02;

CONSIDERANDO ainda, a decisão unânime deste Conselho, em sua Reunião Ordinária hoje realizada,

R E S O L V E:

Art. 1º Alterar, na Departamentalização de Física, os pré-requisitos das disciplinas relacionadas no anexo I.

Art. 2º Alterar, no ementário de Departamento de Física, os pré-requisitos das disciplinas relacionadas no anexo I e as ementas das disciplinas relacionadas no anexo II.

Art. 3º Alterar a situação das disciplinas do anexo I e anexo II no contexto das Resoluções: 16/00/CONEP, 18/00/CONEP, 19/00/CONEP e 20/00/CONEP.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogando-se as disposições em contrário.

Sala das Sessões, 18 de abril de 2005


REITOR Prof. Dr. Josué Modesto dos Passos Subrinho
PRESIDENTE



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CONSELHO DO ENSINO E DA PESQUISA
RESOLUÇÃO Nº 12/2005/CONEP**

ANEXO I

Disciplinas com Pré-requisitos Alterados

Código	Disciplina	Cr	PEL	Pré-requisito
104018	Instrumentação para o Ensino de Física I	06	2.00.4	104066
104019	Instrumentação para o Ensino de Física II	06	2.00.4	104066
104061	Instrumentação para o Ensino de Física III	06	2.00.4	104066
104062	Instrumentação para o Ensino de Física IV	06	2.00.4	104067
104311	Eletrodinâmica Clássica I	04	4.00.0	104066-105031
104331	Mecânica Quântica I	04	2.00.4	104112
104341	Mecânica Estatística I	04	2.00.4	104113
104315	Física Nuclear	04	2.00.4	104115
104316	Física de Partículas Elementares	04	2.00.4	104115
104333	Física Atômica e Molecular	04	2.00.4	104114
104343	Física do Estado Sólido	04	2.00.4	104113
104318	Métodos de Física Teórica I	04	2.00.4	105022
104319	Métodos de Física Teórica II	04	2.00.4	104318-105031
104321	Relatividade Geral	04	2.00.4	104313

Sala das Sessões, 18 de abril de 2005.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CONSELHO DO ENSINO E DA PESQUISA
RESOLUÇÃO Nº 12/2005/CONEP

ANEXO II

Disciplinas com Ementas Alteradas

104318 – Métodos de Física Teórica I

Cr: 04 CH: 60 h PEL: 4.00.0 Pré-requisito: 105022

Ementa: Funções analíticas em Física. Espaços vetoriais lineares em Física. Séries de Fourier em problemas de contorno da Física. Função delta de Dirac. Elementos da teoria de probabilidades. Teorema do limite central.

104319 – Métodos de Física Teórica II

Cr: 04 CH: 60 h PEL: 4.00.0 Pré-requisito: 104318-105031

Ementa: Equações diferenciais parciais da Física. Funções especiais da Física. Uso das transformadas de Fourier e Laplace na Física. Campos escalares e vetoriais em Física. Tensores da Física.

Sala das Sessões, 18 de abril de 2005.