



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DELIBERAÇÃO Nº 023 /2000

Extinção de pré-requisito entre as disciplinas Física I, Física II e Física III do curso de Licenciatura de Matemática da Faculdade de Formação de Professores.

O CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso da competência que lhe atribuiu o artigo 11, parágrafo único do Estatuto, com base no Processo n.º 3279/DAA/99, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º – Fica determinado a quebra de pré-requisito entre as disciplinas de Física I (FFP02-04121), Física II (FFP02-04189) e Física III (FFP02-04244).

Art. 2º – O fluxo com as devidas alterações descritas no artigo 1º bem como as ementas constituem anexos a esta Deliberação.

Art. 3º – A presente Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, em 13 de junho de 2000.

NILCÉA FREIRE
REITORA



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 023 /2000)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM
				2000	
3) UNIDADE: FACULDADE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES		4) Departamento CIÊNCIAS			
5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA FÍSICA I (FFP02-04121)	(X) Obrigatória () Eletiva () Isolada	7) CH 60	8) CRÉD 04	
9) CURSO(S) LICENCIATURA MATEMÁTICA		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
		TEÓRICA	04	60 h/a	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTA	04	60	
11a) PRÉ-REQUISITO (A): CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I				12a) CÓDIGO FFP06-05698	
11b) PRÉ-REQUISITO (B):				12b) CÓDIGO	
11c) CO-REQUISITO				12c) CÓDIGO	
13) OBJETIVOS OFERECER AO ALUNO DE FÍSICA I SUBSÍDIO DE CONTEÚDO TEÓRICO FORMAL CAPACITANDO-O A ASSOCIAÇÃO DE MODELOS FÍSICOS APRESENTADOS, DANDO UM ENFOQUE ESPECÍFICO A FORMAÇÃO DO PROFESSOR NA ÁREA.					
14) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: CINEMÁTICA ESCALAR E VETORIAL PONTO, REFERENCIAL, DESLOCAMENTO, VELOCIDADE MÉDIA, VELOCIDADE INSTANTÂNEA. DIAGRAMAS DE POSIÇÃO E VELOCIDADE. (DO M.U), FUNÇÃO HORÁRIA DE POSIÇÃO. ACELERAÇÃO MÉDIA, ACELERAÇÃO INSTANTÂNEA, FUNÇÃO HORÁRIA DE VELOCIDADE DO M.V.U., FUNÇÃO HORÁRIA DE POSIÇÃO DO M.V.U., EQUAÇÃO DE TORRECELLI, MOVIMENTO DE QUEDA LIVRE NA PROXIMIDADE DA TERRA, DIAGRAMA DE: POSIÇÃO DE VELOCIDADE E DE ACELERAÇÃO. DIAGRAMA DO PONTO (ESTÁTICA) LEIS DE NEWTON TRABALHO E ENERGIA - IMPULSO, QUANTIDADE DE MOVIMENTO HIDROSTÁTICA TEOREMA DE ARQUIMEDES - DENSIDADE PRESSÃO, EMPUXO, TEO ESTEVIN, PRESSÃO. HIDROSTÁTICA PRINCÍPIO DE PASCAL - PRESSÃO ATMOSFÉRICA.					



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 023 /2000)

15) BIBLIOGRAFIA:

FÍSICA CLÁSSICA. CALÇADA, CAIO SÉRGIO. ED. ATUAL.

16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO Departamento		18) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 023 /2000)

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM
				2000	
3) UNIDADE: FACULDADE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES		4) Departamento CIÊNCIAS			
5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA FÍSICA II (FFP02-04189)	(X) Obrigatória () Eletiva () Isolada	7) CH 60	8) CRÉD 04	
9) CURSO(S) LICENCIATURA MATEMÁTICA		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
		TEÓRICA	04	60 h/a	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTA	04	60	
11a) PRÉ-REQUISITO (A):				12a) CÓDIGO	
11b) PRÉ-REQUISITO (B):				12b) CÓDIGO	
11c) CO-REQUISITO				12c) CÓDIGO	
19) OBJETIVOS NA CONTINUIDADE DESTE CURSO DE FÍSICA, SE PROPOEM OFERECER SUBSÍDIO DE CONTEÚDO TEÓRICO FORMAL, CAPACITANDO-O A ASSOCIAÇÃO DE MODELOS FÍSICOS APRESENTADOS, DANDO UM ENFOQUE ESPECÍFICO A FORMAÇÃO DO PROFESSOR NA ÁREA.					
20) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: I. ÓTICA GEOMÉTRICA. LUZ, ESPELHO PLANO, ESPELHO ESFÉRICO, REFRAÇÃO, PRISMA, LENTES. II. MOVIMENTO HARMÔNICO SIMPLES. PONTO DESLOCAMENTO, VELOCIDADE, ACELERAÇÃO. III. TERMOLOGIA E CALOR.					
21) BIBLIOGRAFIA:					
22) PROFESSOR PROPONENTE		23) CHEFE DO Departamento		24) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 023 /2000)

UERJ				EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM		
						2000			
3) UNIDADE: FACULDADE DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES				4) Departamento CIÊNCIAS					
5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA FÍSICA III (FFP02-04244)			(X) Obrigatória () Eletiva () Isolada	7) CH 60	8) CRÉD 04			
9) CURSO(S) LICENCIATURA MATEMÁTICA				10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA					
				TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL			
				TEÓRICA	03	45 h/a			
				PRÁTICA					
				LABORATÓRIO					
				ESTÁGIO					
TOTA				03	45				
11a) PRÉ-REQUISITO (A):						12a) CÓDIGO			
11b) PRÉ-REQUISITO (B):						12b) CÓDIGO			
11c) CO-REQUISITO						12c) CÓDIGO			
25) OBJETIVOS OFERECER AO ALUNO DE FÍSICA III SUBSÍDIO DE CONTEÚDO TEÓRICO FORMAL CAPACITANDO-O A ASSOCIAÇÃO DE MODELOS FÍSICOS APRESENTADOS, DANDO UM ENFOQUE ESPECÍFICO A FORMAÇÃO DO PROFESSOR NA ÁREA.									
26) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: – ELETRODINÂMICA – CARGA ELÉTRICA, INTENSIDADE DE CORRENTE, DIFERENÇA DE POTENCIAL, RESISTÊNCIA ELÉTRICA, ASSOCIAÇÃO DE RESISTORES, FORÇA ELETROMOTRIZ, CIRCUITO ELÉTRICOS. – ELETROSTÁTICA – FORÇA ELÉTRICA, CAMPO ELÉTRICO, POTENCIAL NO CAMPO ELÉTRICO, CONDUTORES EM EQUILÍBRIO, CAPACITORES. “CAMPO MAGNÉTICO, FORÇAS NO CAMPO MAGNÉTICO, INDUÇÃO ELETROMÉTICA”.									
27) BIBLIOGRAFIA:									
28) PROFESSOR PROPONENTE				29) CHEFE DO Departamento		30) DIRETOR			
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA			DATA	RUBRICA		DATA	RUBRICA	