CF358 – Física Básica Experimental I

- **PROF. JOSÉ SERBENA**
- **EMAIL:** serbena@fisica.ufpr.br
- **TURNO:** Diurno
- **QUARTA-FEIRA** 08:00 – 12:00
- **INFORMAÇÕES:** Edital e site http://fisica.ufpr.br/serbena/CF358.html
- **ENDEREÇO AVA MOODLE UFPR**: https://ava.ufpr.br/course/view.php?id=829
- **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:** Apostila do curso
- **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:** Na apostila do curso
- **CONFIGURAÇÃO:** até 24 alunos → 8 grupos de 3 ou 2 alunos (G1 a G8)
  *** não pode mudar de grupo**
- **PRESENÇA** (muito importante) → NO MÍNIMO 75% (MÁXIMO 4 FALTAS)
- **TOLERÂNCIA P/ ENTRADA NO LAB:** 15 min

BLOCO I	1. Confecção de Gráficos		08/08
	2. Linearização de Gráficos		15/08
	3. Medidas e Incertezas		22/08
	4. Uso do Paquímetro e Micrômetro		29/08
PROVA 1		**05/09 (4ª feira)**	**PE03**
BLOCO II	MRUV		19/09 a 17/10
	Força Centrípeta		
	Movimento Parabólico		
	Conservação de Energia		
PROVA 2 + ENTREGA DO RELATÓRIO 1		**24/10 (4ª feira)**	**PE03**
BLOCO III	Constante Elástica da Mola		31/10 a 21/11
	Equilíbrio de Forças		
	Impulso e Colisões Unidimensionais		
	Colisões Bidimensionais		
PROVA 3 + ENTREGA DO RELATÓRIO 2		**28/11 (4ª feira)**	**PE03**
EXAME FINAL		**12/12 (4ª feira)**	**PE03**
SEGUNDA CHAMADA		**05/12 (4ª feira)**	**PE03**

Pedidos de Segunda Chamada

Seguem a resolução 37/97 do CEPE:

SEÇÃO V
Da Segunda Chamada

Art. 106 - É assegurado o direito à segunda chamada ao aluno que não tenha comparecido à avaliação do rendimento escolar, exceto na segunda avaliação final, nos casos e condições constantes neste artigo.

§ 1º - Considera-se impedimento do aluno para comparecer à avaliação:

a) exercícios ou manobras efetuadas na mesma data em virtude de matrícula no NPOR (Lei nº 4375, de 17.08.64), devidamente comprovadas por atestado da unidade militar;

b) internamento hospitalar devidamente comprovado pelo hospital;

c) doença comprovadamente impeditiva do comparecimento, confirmada por um atestado médico avaliado pelo Corpo Médico responsável da UFPR;

d) luto pelo falecimento de parentes ou afins em linha reta e de colaterais até o segundo grau, comprovável pelo correspondente atestado de óbito;

e) convocação, com coincidência de horário, para depoimento judicial, policial ou assemelhado, devidamente comprovado;

f) convocação, com coincidência de horário, devidamente comprovada, para eleições em entidades oficiais;

g) viagem propiciada por convênio da UFPR, devidamente comprovada.

h) participação, devidamente comprovada, em atividades previstas nos artigos 81 e 82 desta Resolução.

§ 2º - O aluno ou seu representante deverá requerer ao departamento a segunda chamada no prazo de três (3) dias úteis, contados a partir da data da realização da avaliação do rendimento escolar, apresentando a documentação comprobatória correspondente, devendo o departamento manifestar-se no prazo máximo de três (03) dias úteis, sendo que nos casos previstos no § 1º deste artigo que impliquem em viagens, os três (3) dias úteis para requerimento serão contados a partir do retorno do aluno.

§ 3º - Deferido o requerimento, o departamento fixará em edital o local e a data para a realização da segunda chamada, com, no mínimo, três (03) dias úteis de antecedência.

AVALIAÇÃO

PROVAS (P)

(Individuais e discursivas – 0 a 100 pontos cada)

P1 – P2 – P3

RELATÓRIOS (R)

0 a 100 pontos cada

Sorteio de um dos experimentos do bloco

Local de entrega: SALA DE AULA (PROFESSOR)

RELATÓRIO MANUSCRITO - LETRA BEM LEGÍVEL

- Figuras / Gráficos podem ser coladas no manuscrito

R1 – R2

Relatórios com partes idênticas (CÓPIAS) serão desconsiderados (**ZERO**)

CONTEÚDO DIGITAL (D)

(Individual – 0 a 100 pontos)

D

* responder questionário de estudo dos experimentos e realizar as atividades propostas na plataforma digital de ensino AVA Moodle da UFPR

AVALIAÇÃO

MÉDIA PARCIAL (MP) $$MP = 0{,}9 \times \left(\frac{P1 + P2 + P3 + \left(\frac{R1 + R2}{2} \right)}{4} \right) + 0{,}1 \times D$$

$MP \geq 70$	$70 > MP \geq 40$	$MP < 40$
Aprovado	**Exame Final**	**Reprovado**

MÉDIA FINAL (MF)

$MF \geq 50$	$MF < 50$
Aprovado	**Reprovado**

MATERIAL PARA AS **AULAS**

- Régua
- Transferidor
- Esquadro
- Lápis/Lapiseira
- Borracha
- Calculadora
- Apostila da disciplina CF358 – Física Básica Experimental I
- Livro texto utilizado na disciplina CF345 – Física Básica I

MATERIAL PARA AS **PROVAS**

- Régua
- Transferidor
- Esquadro
- Caneta (não usar vermelha)
- Lápis/Lapiseira
- Borracha
- Calculadora

USO DE CALCULADORAS PROGRAMÁVEIS ALFANUMÉRICAS

O uso de celulares e calculadoras PROGRAMÁVEIS ALFANUMÉRICAS **NÃO** será permitido em: PROVAS / 2a CHAMADA / EXAMES Exs.: HP48G, HP49,..., TI83,... Somente poderão ser empregadas calculadoras CIENTÍFICAS e COMUNS. Programáveis tipo HP12C, HP15C ou quaisquer outras que não armazenem texto poderão ser usadas.

CONTEÚDO DIGITAL

Todos os alunos matriculados na turma devem entrar na Plataforma AVA Moodle da UFPR e se inscrever no curso da disciplina, pois parte do conteúdo será dado e parte da avaliação será realizada de forma digital através da plataforma acima citada.

Para isso, siga os seguintes passos:

1. Na página inicial da Cipead www.cipead.ufpr.br, ao lado direito da tela, há um box para acesso ao Moodle. Logo abaixo deste box, um link para cadastro de novos usuários. Clique no link.

2. Preencha com as informações solicitadas. O novo usuário receberá um link em seu e-mail para confirmação do cadastro. Após esta confirmação, receberá, no mesmo e-mail, a senha de acesso. Observação Importante: Depois que o novo usuário receber a sua senha de acesso, na tela de login ele deverá informar o seu próprio cpf (sem pontos e traço) no campo Identificação do Usuário.

3. Acessar o ambiente virtual com login (CPF) e senha cadastrados.

CONTEÚDO DIGITAL

4. O local de buscas de cursos/disciplinas fica no final da "Página inicial do site". A "Página inicial do site" encontra-se na coluna esquerda da tela. Caso a coluna esquerda não esteja aparecendo, clique na caixa onde aparecem três barrinhas horizontais, que fica no canto superior esquerdo da tela. Role a tela até o final e lá terá a opção "Buscar cursos". Digite o código da disciplina (**CF358**), ou o nome ou parte do nome da disciplina e ela será localizada (**CF358 - Física Básica Experimental I).**

5. Insira a chave **Einstein** e se inscreva.

- * OS ALUNOS QUE AINDA ASSIM NÃO CONSEGUIREM SE INSCREVER NO CURSO DEVEM ME ENVIAR POR EMAIL AS SEGUINTES INFORMAÇÕES:

  NOME:
  SOBRENOME:
  GRR:
  CPF:
  EMAIL:

CONTEÚDO DIGITAL

Atividades serão propostas de acordo com o calendário da disciplina e deverão ser realizadas digitalmente através da plataforma. Será necessária conexão com a internet. Poderão ser realizadas individualmente ou em grupos, em casa ou na universidade, **mas fora da sala de aula**. A correção das atividades será automatizada. Por isso, CUIDADO com os PRAZOS!