

FACULDADE ANHANGUERA DE IMPERATRIZ

FÍSICA GERAL

CURSO CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO



ANTONIO ITALLO DE CARVALHO PEREIRA

RA: 3777616901

RELATÓRIO:

SIMULAÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM LABORATÓRIO, USANDO O LABORATÓRIO VIRTUAL DA
ALGETEC.

2024



ANTONIO ITALLO DE CARVALHO PEREIRA

RA : 3777616901

RELATÓRIO:
SIMULAÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM LABORATÓRIO, USANDO O LABORATÓRIO VIRTUAL DA
ALGETEC.

Relatório desenvolvido e apresentado
para obtenção de nota, da disciplina
FÍSICA GERAL.

SUMÁRIO

1 PROCEDIMENTOS REALIZADOS	04
2 MATERIAS	05
4 RESULTADOS OBTIDOS	06
5 CONCLUSÃO	07 8
REFERÊNCIAS	08

1. PROCEDIMENTOS REALIZADOS

Os procedimentos realizados dessa aula prática foi fazer os seguintes passos: Nivelar base, nivelar o ímã, posicionar o fuso elevador, posicionar o sensor, ajustar a inclinação da rampa, utilizar o multicronômetro.

Após todo esse processo fomos guiados novamente para o virtual lab, acessar o : Princípio Da Conversação Da Energia, assim que acessar tem que ajustar o experimento utilizando o multicronômetro e realizar o experimento.

Além de acessar o Princípio Da Conversação Da Energia, deve acessar o Lançamentos Horizontais e Colisões, depois de conhecer o laboratório, e ver a segurança do experimento, deve fazer a preparação, executar para ver se está tudo ok, medir o alcance e calculando a velocidade, preparar e executar novamente o experimento – colisões, logo depois medir o alcance e calcular a velocidade e finalizar experimento.

Chegando ao fim deve acessar a CALORIMETRIA, verificar segurança do experimento, e você tem que está tarando a balança e realizar o experimento para determinar a capacidade térmica do calorímetro e realizar o experimento para a determinação do calor específico, e ao fim analisar os resultados

2. MATERIAIS

Materiais utilizados: ímã, fuso elevador, sensor, multicronômetro, balança, sistema de aquecimento, béquer, bunsen, pisseta e EPI's; entre outros como o laboratório virtual

3. RESULTADOS OBTIDOS

O resultado obtido além da grande aprendizagem obtida, foi o experimento como um todo ter saído com sucesso,

4. CONCLUSÃO

Esta aula prática gerou a oportunidade de utilizar o site Laboratório virtual do AGETEC , aperfeiçoando o conhecimento teórico e prático sobre a matéria de Física Geral , além do mais, deixando a familiarização com nós alunos e o mundo da Física

REFERÊNCIAS

<https://hed.pearson.com.br/blog/plataformas-de-aprendizagem/virtual-lab-conheca-todos-os-laboratorios-e-como-funcionam>