



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
CEDUC - CENTRO DE EDUCAÇÃO
COORDENAÇÃO GERAL DA EDUCAÇÃO BÁSICA
COLÉGIO DE APLICAÇÃO



PLANO BIMESTRAL – 1º BIMESTRE

DISCIPLINA	ANO (S)	TURMA (S)	
FÍSICA	9º	1191/1192	
TURNO	CARGA HO- RÁRIA BI- MESTRAL	MÊS / ANO	PROFESSORA
MATUTINO	10 h	FEV-MAR-ABR/2015	MARGARETH SANTORO

APRESENTAÇÃO

Desenvolver a capacidade de investigação física de forma que o aluno compreenda os conceitos físicos, identificando-os em seu dia a dia.

OBJETVO	CONTEÚDO PROGRA- MÁTICO	METODOLOGIA
<ul style="list-style-type: none">— Estudar algumas grandezas presentes no cotidiano; e— Estudar o Sistema Internacional de Unidades (S.I.) e a importância da padronização.— Identificar e caracterizar os estados físicos da matéria;— Compreender que o grau de agitação das moléculas representa, macroscopicamente, a temperatura do corpo ou objeto;— Compreender os efeitos das mudanças de pressão e temperatura sobre o estado físico da matéria.	<ul style="list-style-type: none">- Medições e unidades de medida - Matéria: estados físicos e propriedades	<ul style="list-style-type: none">— Aulas expositivas;— Trabalhos individuais;— Lista de exercícios; e— Debates em sala de aula.

AValiação	INSTRUMENTO DE AVAlIAÇÃO ACADÊMICA	VALOR	DATA PREVISTA
1º Trabalho (extraclasse)	Manuscrito e individual	20,0 pontos	20/03/15
2º Trabalho (extraclasse)	Manuscrito e individual	10,0 pontos	24/04/15 (entrega)
1ª Prova	Prova objetiva	50,0 pontos	24/04/15
Avaliação Multidisciplinar	Prova objetiva	20,0 pontos	30/04/15

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
BARROS, P. e PAULINO, W. <u>Ciências – Física e Química – 9º ano</u> . 5ª ed. São Paulo, Editora Ática, 2013.
LEMBO, A. e MOISÉS, H. <u>Ciências da Natureza – Química e Física: a Matéria e a Energia da Terra</u> . 2ª ed. Editora IBEP, 2010.
GEWANDSZNAJDER, F. <u>Ciências: Matéria e Energia – 9º ano do EF II</u> . 3ª ed. São Paulo, Editora Ática, 2008.
COSTA, A. <u>Ciências e Interação</u> . São Paulo, Editora Positivo, 2007.
CANTO, E.L. <u>Ciências Naturais: aprendendo com o cotidiano – 9º ano EF II</u> . Editora Moderna, 2007.

Coordenador(a) Pedagógico(a)

Professor(a)