



Colégio Estadual Ernani Vidal – Ensino Fundamental e Médio

Rua Mateus Leme, 3291 – São Lourenço, Curitiba-PR

Fone: 41 3252 2450

escolaernanividal@yahoo.com.br

PLANO DE TRABALHO DOCENTE 1º TRIMESTRE 2017

15 de fevereiro a 1º de junho de 2017

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

DISCIPLINA FÍSICA	PROFESSOR MAURÍCIO SANTOS	SÉRIE / TURMA 1º A e B	C-H SEMANAL 2 (duas) aulas	C-H TOTAL PREVISTA 67 aulas
-----------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

OBJETO DE ESTUDO DA DISCIPLINA

Nos seus aspectos mais essenciais, a física estuda a natureza e seus fenômenos. Tendo como pilares fundamentais o estudo da matéria, energia, espaço e tempo.

CONTEÚDOS A SEREM ABORDADOS

Estruturantes	Básicos e Específicos
EXTRA CURRICULAR	Revisão de Operações Matemáticas Revisão de Operações com Potências de Dez
MOVIMENTO	CINEMÁTICA Sistema Internacional de Medidas. Movimento Retilíneo Uniforme. Movimento Retilíneo Uniformemente Variado. Grandezas Vetoriais. Movimentos não retilíneos.

RECURSOS DIDÁTICOS

Serão utilizados para desenvolvimento das aulas: quadro, giz, livro didático, livro de apoio, listas de exercícios, Demonstrações de fenômenos físicos e Vídeos.

AVALIAÇÕES

Espera-se que o aluno demonstre o entendimento dos conteúdos abordados no período e mostre este entendimento na resolução dos problemas propostos.

Avaliação	Valor	Data	Conteúdo
AV1 Prova Trimestral	4,0	01 a 05 mai	Todos. Questões objetivas e dissertativas.
R1 Recuperação da Prova		15 a 19 mai	Mesmo conteúdo da AV1. Substitui AV1.
AV2 Trabalho	3,0	03 a 07 abr	Tema: Velocidade Média.
R2 Recuperação do Trabalho		a definir	Trabalho feito ou complementado. Substitui AV2.
AV3 Atividades	3,0	Contínuo	Tarefas e exercícios dos conteúdos do período.
R3 Recuperação das Atividades			Apresentações atrasadas ou refeitas. Substitui AV3.
M1 Média 1º Trimestre	10,0	M1 = (AV1 ou R1) + (AV2 ou R2) + (AV3 ou R3) Entre AV e R prevalecerá a maior.	

AV1, R1 e AV2 serão realizadas na primeira aula da semana indicada.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Pietrocola, Maurício, Física Conceitos e Contextos, Volume 1, 1ª Edição, FTD, São Paulo, 2013.

Nicolau e Toledo, Física Básica, Volume único, Atual Editora.

Física – Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Ensino Médio, Caderno de Revisão, Editora Saraiva.

Diretrizes Curriculares da Educação Básica, Física, Paraná, 2008.

Curitiba, 06 de março de 2017.


Mauricio de Almeida Santos
Professor de Física


Visto Equipe Pedagógica

Denise P. C. Santos
Pedagoga
RG: 4.219.457-3