

PLANEJAMENTO TRIMESTRAL - 2017

COMPONENTE CURRICULAR: Física		PROFESSOR (A): Márcio Marques Lopes de Oliveira		
1º ANO - ENSINO MÉDIO		TURMA: 102		
3º TRIMESTRE				
OBJETOS DE APRENDIZAGEM	INSTRUMENTOS AVALIATIVOS		METODOLOGIA	RECURSOS DIDÁTICOS
* Aplicar matematicamente as Leis de Newton em sistemas de blocos, elevadores e planos inclinados. * Principais forças da Mecânica * Força Peso e sua origem *. Quantidade de Movimento e sua Conservação. Impulso e teorema Quantidade de Movimento.	AVALIAÇÃO	VALOR	Prova individual e sem consulta	* Provas * Trabalhos em aula * Listas de exercícios * Leitura de Artigos Científicos * Tarefas de casa
	P1	10,0		
* Trabalho de uma Força constante e variável. * Energia Mecânica (Energia Cinética, Energia Potencial Gravitacional e Energia Potencial Elástica). * Teorema Trabalho- Energia. * Potência média e Rendimento.	Pt	10,0	Prova individual e sem consulta	* Provas * Trabalhos em aula * Listas de exercícios * Leitura de Artigos Científicos * Tarefas de casa
Trabalhos desenvolvidos ao longo do trimestre, relacionados com os conteúdos nucleares trimestrais.	Tr	10,0	Trabalhos de pesquisa Listas de exercícios Ativ. De laboratório Música sobre conteúdo Exercícios em aula	* Provas * Trabalhos em aula * Listas de exercícios * Leitura de Artigos Científicos * Tarefas de casa

Projeto Iniciação Científica	IC	1,0 (extra)	Trabalho de Iniciação Científica	Trabalho desenvolvido mediante orientação dos professores da escola
ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR FEIRA DE CIÊNCIAS	FC	10,0	Mostra de Trabalhos	Trabalho desenvolvido mediante orientação dos professores da escola