

PLANEJAMENTO TRIMESTRAL - 2017

| | | | | |
|--|--------------------------|---|--|---|
| COMPONENTE CURRICULAR: Física | | PROFESSOR (A): Márcio Marques Lopes de Oliveira | | |
| 1º ANO - ENSINO MÉDIO | | TURMA: 101 | | |
| 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 |