

COLÉGIO ESTADUAL SANTA CÂNDIDA – ENSINO FUNDAMENTAL, MÉDIO E PROFISSIONAL

Disciplina: **FÍSICA**

Série: **3º F G**

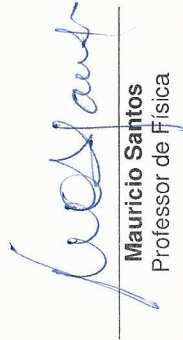
Professor: **MAURÍCIO SANTOS**

Ano: **2017**

Período: **1º Bimestre**

N.º de aulas previstas: **20 AULAS**

CONTEÚDOS (Prever n.º de aulas por conteúdo)	OBJETIVOS (Escrever objetivo geral e específico por conteúdo)	ESTRATÉGIAS / METODOLOGIA (Explicar detalhadamente como será trabalhado cada conteúdo, durante a aula e como será a lição de casa)	RECURSOS (Relacionar os recursos por conteúdo)	AVALIAÇÕES (Critérios e instrumentos)
<p>Introdução à Física</p> <p>4 aulas</p> <p>Notação Científica (2)</p> <p>Prefixos do Sistema Internacional de Medidas (2)</p> <p>Eletromagnetismo</p> <p>16 aulas</p> <p>Carga Elétrica, Eletrizacão, Força Elétrica, Lei de Coulomb, Campo Elétrico, Potencial Elétrico (8)</p> <p>Corrente Elétrica, Resistência, Lei de Ohm, Associação de Resistores e Potência Elétrica (8)</p>	<p>Compreender os prefixos do SI.</p> <p>Realizar operações com notação científica nos problemas propostos nos demais conteúdos.</p> <p>Conhecer e conceituar os princípios da eletrostática.</p> <p>Aplicar a lei de Coulomb.</p> <p>Definir corrente elétrica e resistência elétrica.</p> <p>Caracterizar ligações em série e em paralelo.</p> <p>Identificar instrumentos de medida e seus princípios de funcionamento.</p> <p>Compreender o funcionamento dos capacitores e sua utilização em circuitos elétricos.</p>	<p>Todos os conteúdos serão apresentados em aulas expositivas, reforçados com demonstração de exemplos, aplicação de atividades de reforço e exercícios sobre o conteúdo a ser verificado na Prova Bimestral.</p>	<p>Sala de aula.</p> <p>Livro didático.</p> <p>Materiais do laboratório de ciências.</p> <p>Lista de exercícios.</p>	<p>PROVAS – 5 pontos</p> <p>PB – Prova Bimestral (agendada)</p> <p>RE – Recuperação (substitui a nota da PB)</p> <p>TRABALHOS – 5 pontos</p> <p>AT – Atividades – 3 pontos Atividades em sala e exercícios sobre os conteúdos do bimestre.</p> <p>TR – Trabalho – 2 pontos Tema – A definir</p>


Maurício Santos
 Professor de Física


Equipe Pedagógica