



Porto Alegre - Desde 1965

PLANEJAMENTO TRIMESTRAL - 2017

COMPONENTE CURRICULAR: Física		PROFESSOR (A): Márcio Marques Lopes de Oliveira			
3º ANO - ENSINO MÉDIO		TURMA: 301			
3º TRIMESTRE					
OBJETOS DE APRENDIZAGEM		INSTRUMENTOS AVALIATIVOS		METODOLOGIA	RECURSOS DIDÁTICOS
<ul style="list-style-type: none"> * Compreender os conceitos de potência dissipada, efeito Joule e resistividade; * Aplicar os conceitos físicos e matemáticos nas associações de resistores. * Entender os geradores de força eletromotriz e contra eletromotriz, além dos equipamentos básicos de medida: * Voltímetros e Amperímetros. * Circuitos Elétricos, equações e cálculos afins. 	AVALIAÇÃO	VALOR	Prova individual e sem consulta	<ul style="list-style-type: none"> * Provas * Trabalhos em aula * Listas de exercícios * Leitura de Artigos Científicos * Tarefas de casa 	
	P1	10,0			
<p>Eletromagnetismo, fundamentos básicos, cálculo da força magnética e campo magnético, força sobre condutores percorridos por corrente elétrica. Eletromagnetismo, fundamentos básicos, cálculo da força magnética e campo magnético, força sobre condutores percorridos por corrente elétrica. Espiras</p> <p>Lei de Ampère, Espiras e Solenóides, Indução Eletromagnética, Lei de Faraday e Lenz, Transformadores.</p> <p>Teoria da Relatividade.</p>	Pt	10,0	Prova individual e sem consulta	<ul style="list-style-type: none"> * 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	<ul style="list-style-type: none"> * 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