

COMPONENTE CURRICULAR: Física		PROFESSOR (A): Me. Márcio Marques Lopes de Oliveira			
2º ANO - ENSINO MÉDIO		TURMA: 302			
2º TRIMESTRE					
OBJETOS DE APRENDIZAGEM	INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			METODOLOGIA	RECURSOS DIDÁTICOS
<ul style="list-style-type: none"> * Entender conceitualmente e matematicamente o cálculo do vetor campo Elétrico. * Potencial elétrico e diferença de Potencial Elétrico (tensão elétrica). * Compreender o conceito de corrente elétrica e suas propriedades. * Compreender o conceito de resistência elétrica e suas propriedades. * Compreender as relações matemáticas da 1ª Lei de Ohm. 	AVALIAÇÃO	DATA	VALOR	<ul style="list-style-type: none"> • Exercícios individuais com consulta apenas as equações referentes a matéria trabalhada em aula. 	<ul style="list-style-type: none"> * Slides de aula * Aplicativos * Listas de exercícios * Vídeo aulas * exercícios do livro de apoio
	Prova 01	20/06/2016	10,0		
<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. 	Prova 02	08/08/2016	10,0	<ul style="list-style-type: none"> • Valorização das produções individuais e coletivas dos alunos. 	<ul style="list-style-type: none"> Produção dos alunos ao longo do Trimestre
<ul style="list-style-type: none"> • Listas de Exercícios • Leitura de artigos • Resumos Vídeo • Temas e Tarefas de aula 	Trabalhos Trimestrais	Durante o Trimestre (continuado)	10,0		

Trabalho Iniciação científica, opcional para alunos do terceiro ano	Trabalho UFRGS	Continuada 2º Trimestre	1,0 Extra na média	Orientação de trabalhos de iniciação científica.	Orientação
Todo conteúdo do Trimestre desenvolvido em Provas e Trabalhos	Prova RECUPERAÇÃO	Definida pela coordenação pedagógica	10,0	<ul style="list-style-type: none"> • Individual • Sem consulta • Fórmulas disponibilizadas pelo professor 	* Revisão dos conteúdos trabalhados no Trimestre