



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Física		
Departamento:	Física		
Centro:	Ciências Exatas		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Oficina de Física II			Código: 9492
Carga Horária: 54,40 horas	Periodicidade: E02	Ano de Implantação: 2016	
1. EMENTA			
Experimentos qualitativos abrangendo aspectos da Física Contemporânea com ênfase em termodinâmica, óptica e eletromagnetismo. Leituras preparatórias. (Res. N° 024/2009-CI/CCE)			
2. OBJETIVOS			
Analisar fenômenos termodinâmicos, ópticos e eletromagnéticos a partir de aplicações da Física Contemporânea e de outras áreas; desenvolver noções sobre a Física Contemporânea.(Res. N° 178/05-CEP)			
3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
1.Produção de Conhecimento e Comunicação Científica: produção de textos: levantamento/coleta de dados embases bibliográficas e periódicos <i>on-line</i> ; Plataforma <i>Lattes</i> como base de recuperação de dados; objeto e métodos de estudo da Física. 2.Educação Continuada do Físico: demandas de conhecimento científico e Tecnológico; atuação profissional; pesquisa e pós-graduação. 3.Tópicos de Física Contemporânea: aspectos (multi) disciplinares de física contemporânea com ênfase em termodinâmica, óptica e eletromagnetismo. 4.Leituras preparatórias.			
4. REFERÊNCIAS			
4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)			
1. Artigos de periódicos. 2. Textos introdutórios. 5.3. Web of Science.			
4.2- Complementares			

APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO
aprovado em reunião de câmara n° 158 - DFI

APROVAÇÃO DO COLEGIADO

