

UERJ/SR-2 DEPG CADENP	PROJETO DE CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO			PROC. Nº	FOLHA	RUBRICA
	FESP 05 -V3.0	EMENTA DE DISCIPLINA	1/1			
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DA QUALIDADE						
01. DENOMINAÇÃO DA DISCIPLINA				DEPARTAMENTO	UNIDADE ACADÊMICA	
ORGANIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO METROLÓGICA DA QUALIDADE				DENP	FAT	
02. CARGA HORÁRIA TOTAL	03. NÚMERO DE CRÉDITOS		04. (X) Obrigatória			
30	02		() Eletiva			
05. PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (IS) (pelo menos um deverá pertencer ao quadro funcional ativo de docentes da UERJ)						
JOSÉ CARLOS VALENTE DE OLIVEIRA / JOSÉ GLENIO MEDEIROS DE BARROS						
06. EMENTA DA DISCIPLINA						
Proposta de nome: "Abordagem Geral sobre Metrologia e sua Gestão"						
- Histórico e considerações iniciais						
#O Sistema Nacional de Metrologia (SINMETRO)						
*O INMETRO e sua missão como órgão executivo do SINMETRO						
#O Acordo de Reconhecimento Mútuo (MRA) do BIPM e sua importância						
#A importância da metrologia						
*Porque, quando e o que calibrar?						
- As Redes Brasileiras de Calibração e de Laboratórios de Ensaios (RBC e RBLE)						
- A norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 - instrumento fundamental para a gestão laboratorial						
-O Sistema Internacional de Unidades (SI) - seu uso correto						
-O Vocabulário Internacional de Metrologia (VIM) – elucidando polêmicas						
-Incerteza de Medição – evidência do grau de qualidade de um resultado de medição						
-Periodicidade de calibração						
-Análise crítica de certificados de calibração						
07. BIBLIOGRAFIA BÁSICA						
Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005						