



Programa de Pós-Graduação em Metrologia

Área de Concentração:
Metrologia para Qualidade e Inovação

Ementa de Disciplina



Disciplina	Regulação, avaliação e gerenciamento de riscos
Código	MQI 2602
Responsável	Maurício Nogueira Frota
Tipo da disciplina	Disciplina Eletiva para o Mestrado em Metrologia
Número de créditos	03 créditos
Carga horária	03 horas semanais
Objetivo(s)	<ol style="list-style-type: none">1. Conhecer e discutir de forma reflexiva e analítica os conceitos e objetivos gerais da boa prática regulatória e seus impactos.2. Compreender a importância da análise e avaliação de riscos na regulação, na avaliação de impacto da regulamentação (AIR) e no acompanhamento e fiscalização do mercado.3. Conhecer a estrutura e o processo de gestão de riscos conforme a Norma ISO NBR 31000:2009.4. Discutir de forma reflexiva e analítica o Guia para aplicação das diretivas elaboradas com base nas disposições da Nova Abordagem e da Abordagem Global da Comissão Européia.
Conteúdo programático	Regulação, regulamentação e normalização. Princípios gerais da boa prática regulatória. Escolha do procedimento de avaliação da conformidade. Avaliação do impacto da regulamentação (AIR) e principais ferramentas analíticas utilizadas. Relacionamento entre os princípios, estrutura e o processo de gestão de riscos conforme a Norma ISO NBR 31000:2009. Fiscalização e outras práticas de acompanhamento de mercado. Guia para aplicação das diretivas elaboradas com base nas disposições da Nova Abordagem e da Abordagem Global da Comissão Européia. Campo de aplicação das Diretivas “Nova Abordagem”. Responsabilidades. Cumprimento dos requisitos. Processo de avaliação da conformidade. Organismos notificados. Marcação CE. Fiscalização do mercado. Aspectos externos.
Dinâmica do curso	<ol style="list-style-type: none">1. <u>Aulas teóricas.</u> Apresentação dos conteúdos e discussão em sala de aula com indicação de leitura prévia.2. <u>Aulas práticas.</u> Realização de seminários com apresentações elaboradas pelos mestrandos sobre tópicos definidos previamente.
Avaliação	Participação presencial obrigatória em pelo menos 75% das aulas; participação nas discussões em sala de aula (30%); realização de seminários conforme indicação dos professores (70%).
Bibliografia principal	<ol style="list-style-type: none">1. CONMETRO. <i>Guia de boas práticas de regulamentação técnica</i>. Brasília: CONMETRO, 2007.2. INMETRO. <i>Diferenças entre regulamentação e normalização</i>. Rio de Janeiro: Publicações do Inmetro, 2009.3. COMISSÃO EUROPÉIA. <i>Guia para aplicação das diretivas elaboradas com base nas disposições da Nova Abordagem e da Abordagem Global</i>. Bruxelas, setembro de 1999.4. ABNT. ISO NBR 31000:2009. <i>Gestão de riscos. Princípios e diretrizes</i>. Novembro de 2009.5. ABNT. ISO Guia 73. <i>Gestão de riscos. Vocabulário</i>. Novembro de 2009.
Bibliografia complementar	<ol style="list-style-type: none">1. WEHMER, Carl Martin. <i>O papel da metrologia e de suas funções correlatas na livre circulação de produtos: considerações sobre a revisão do marco regulatório europeu</i>. Rio de Janeiro: PUC-Rio, 2009, 196p. Dissertação (Mestrado). Programa de Pós-graduação em Metrologia. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.