

## **Resolução CONSEPE 51/98**

ALTERA O CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
STRICTO SENSU EM METROLOGIA -  
PROGRAMA DE MESTRADO.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, no uso da atribuição que lhe confere o artigo 15, XIV do Estatuto, em cumprimento à deliberação do Colegiado em 10 de dezembro de 1998, constante do Parecer CONSEPE/CPPE 13/98 – Processo 73/98, baixa a seguinte

### **R E S O L U Ç Ã O**

**Artigo 1º** - Fica alterado, conforme anexo, o Curso de Pós-Graduação Stricto Sensu em Metrologia - Programa de Mestrado.

**Artigo 2º** - Os Objetivos, o Corpo Docente, a Justificativa, o Conteúdo Programático de cada Módulo e as demais características do Curso, consta do respectivo Processo.

**Artigo 3º** - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogada a Resolução CONSUN 65/97.

Bragança Paulista, 10 de dezembro de 1998.

**Frei Constâncio Nogara, OFM  
Presidente**

## Anexo da Resolução CONSEPE 51/98

### CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM METROLOGIA

- Programa de Mestrado

-

<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>	
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Metrologia Básica	T:03 - P:01 - C:04
Fundamentos de Normatização em Metrologia	T:03 - P:00 - C:03

<b>DISCIPLINAS FUNDAMENTAIS</b>	
<b>ÁREA DE VÁCUO, PRESSÃO E VAZÃO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Tecnologia Básica de Vácuo	T:03 - P:01 - C:04
Área de Química	
Introdução à Ciência dos Materiais	T:04 - P:00 - C:04
Química Ambiental	T:04 - P:00 - C:04
Área de Medidas Elétricas	
Medidas Elétricas e Eletromagnéticas	T:02 - P:02 - C:04
Área de Medidas Ópticas	
Fundamentos de Óptica	T:02 - P:01 - C:03
Área de Medidas Mecânicas	
Metrologia Dimensional	T:03 - P:01 - C:04
Área Interdisciplinar	
Metrologia Estatística	T:03 - P:00 - C:04
Métodos Teóricos e Experimentais do Estado Sólido	T:02 - P:02 - C:04
Implantação do Sistema da Qualidade em Laboratório	T:03 - P:00 - C:03

<b>DISCIPLINAS AUXILIARES</b>	
<b>ÁREA DE VÁCUO, PRESSÃO E VAZÃO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Tecnologia Avançada de Vácuo	T:03 - P:01 - C:04
Tecnologia de Filmes Finos e sua Metrologia	T:03 - P:01 - C:04
Seminários Específicos	T:01 - P:01 - C:01
Área de Química	
Métodos de Análise dos Materiais	T:03 - P:01 - C:04
Processamento de Plásticos	T:04 - P:00 - C:04
Preservação e Preparo de Amostras para Análise Química	T:02 - P:00 - C:02
Seminários Específicos	T:01 - P:00 - C:01
Área de Medidas Elétricas	
Metodologia de Medidas para Canal de Rádio Móvel Celular	T:03 - P:01 - C:04
Medidas, Análise e Instrumentação em Telecomunicações	T:03 - P:01 - C:04
Dispositivos Semicondutores	T:04 - P:00 - C:04
Seminários Específicos	T:01 - P:00 - C:01
Área de Medidas Ópticas	
Princípios Físicos do Laser	T:03 - P:00 - C:03
Aplicações Industriais de Lasers	T:02 - P:01 - C:03
Seminários Específicos	T:01 - P:00 - C:01
Área de Medidas Mecânicas	
Análise Experimental de Tensões	T:02 - P:02 - C:04
Tópicos em Metrologia	T:02 - P:00 - C:02
Seminários Específicos	T:01 - P:00 - C:01
Área Interdisciplinar	
Tópicos de Métodos Numéricos	T:02 - P:00 - C:02
Tópicos de Métodos Matemáticos	T:02 - P:00 - C:02
Seminários Específicos	T:01 - P:00 - C:01

<b>DISCIPLINA COMPLEMENTAR</b>	
Metodologia de Pesquisa Tecnológica	T:03 - P:00 - C:04

T = Horas/aula semanais de teoria

P = Horas/aula semanais de prática

C = Número de créditos

### **Mestrado Profissionalizante**

Para a obtenção do mestrado na categoria profissionalizante o aluno terá que completar um total de 40 créditos, sendo 20 em cursos e 20 para a elaboração de um relatório final que será analisado por uma comissão a escolha do aluno e do orientador, mas aprovada pela comissão de pós-graduação.

### **Mestrado Acadêmico**

Para a obtenção do mestrado na categoria normal o aluno terá que completar um total de 48 créditos, sendo 20 em cursos e 28 para a elaboração da dissertação de tese e ser apresentada em público para uma banca examinadora a escolha do aluno e orientador e aprovado pela comissão de pós-graduação.

Obs.: O aluno que concluir o mestrado profissionalizante e optar por concluir o mestrado normal, poderá fazê-lo, transformando o relatório final em uma dissertação de tese e apresentá-la publicamente, desta forma lhe será conferido os 8 créditos restantes para a obtenção do título no mestrado normal.