

Espelho de Correção das Provas – Tema II

Conceitos preliminares sobre medições:

O que é Metrologia

Mensurando

Medição

Grandezas de Base e Derivadas

Unidades de Medição

Simbologia

Padrão

Instrumento, Sistema de Medição e Medida Materializada

Método de Medição

Resultado de medição

Erros de Medição

Conceitos fundamentais e Terminologia

VIM - Vocabulário Internacional de Metrologia

Erro Sistemático

Erro Aleatório

Erro Grosseiro

Fontes de Erros

Curvas de Erros

Correção dos Erros

Resolução

Histerese

Exatidão

Precisão

Calibração dos Instrumentos de Medição

Normas de Calibração

Credenciamento de Laboratórios pelo INMETRO

SINMETRO, CONMETRO E INMETRO

Processo de medição:

Método da Comparação

Método da Indicação

Método Diferencial

Análise Comparativa

Resultado de medição:

Resultado de Medições Diretas

Resultado de Medições Indiretas

Fontes de Incertezas