

**Endereço:**

Rua Florentino Rodrigues  
Nº105 - Jardim da Figueira  
São Paulo - SP - CEP: 03211-140

**Telefones:**

+55 011 2129-6548  
+55 011 2084-6892

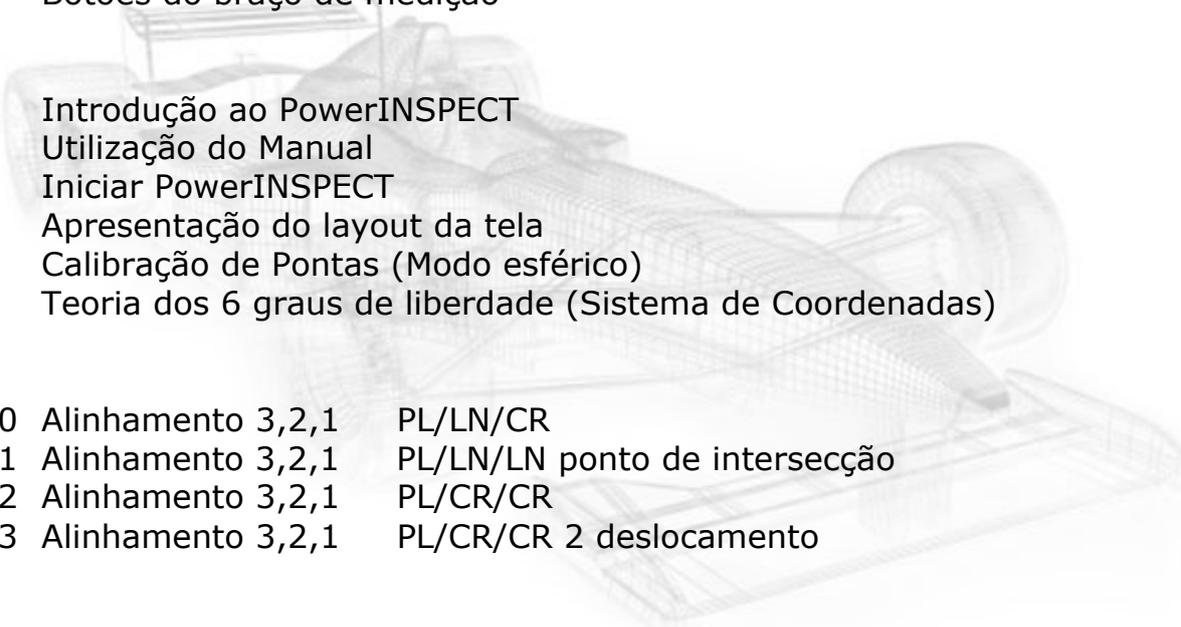
**Web-Site:** <http://www.metrologia3d.com>**E-mail:** [contato@metrologia3d.com](mailto:contato@metrologia3d.com)

## Formação DELCAM PowerINSPECT

<b>Data:</b>	10-09-09
<b>Revisão:</b>	003
<b>Elaborado por:</b>	Felipe Cordeiro

### Primeiro Dia

#### 1 Apresentação do curso e informações gerais:

- 1.1 Visão geral do hardware
  - 1.1 Conexão de cabos
  - 1.2 Instalação do equipamento
  - 1.3 Botões do braço de medição
  
  - 1.4 Introdução ao PowerINSPECT
  - 1.5 Utilização do Manual
  - 1.6 Iniciar PowerINSPECT
  - 1.7 Apresentação do layout da tela
  - 1.8 Calibração de Pontas (Modo esférico)
  - 1.9 Teoria dos 6 graus de liberdade (Sistema de Coordenadas)
  
  - 1.10 Alinhamento 3,2,1 PL/LN/CR
  - 1.11 Alinhamento 3,2,1 PL/LN/LN ponto de intersecção
  - 1.12 Alinhamento 3,2,1 PL/CR/CR
  - 1.13 Alinhamento 3,2,1 PL/CR/CR 2 deslocamento
  
  - 1.14 Propriedades CAD (epelhar, translação e rotação)
- 

**Endereço:**

Rua Florentino Rodrigues  
Nº105 - Jardim da Figueira  
São Paulo - SP - CEP: 03211-140

**Telefones:**

+55 011 2129-6548  
+55 011 2084-6892

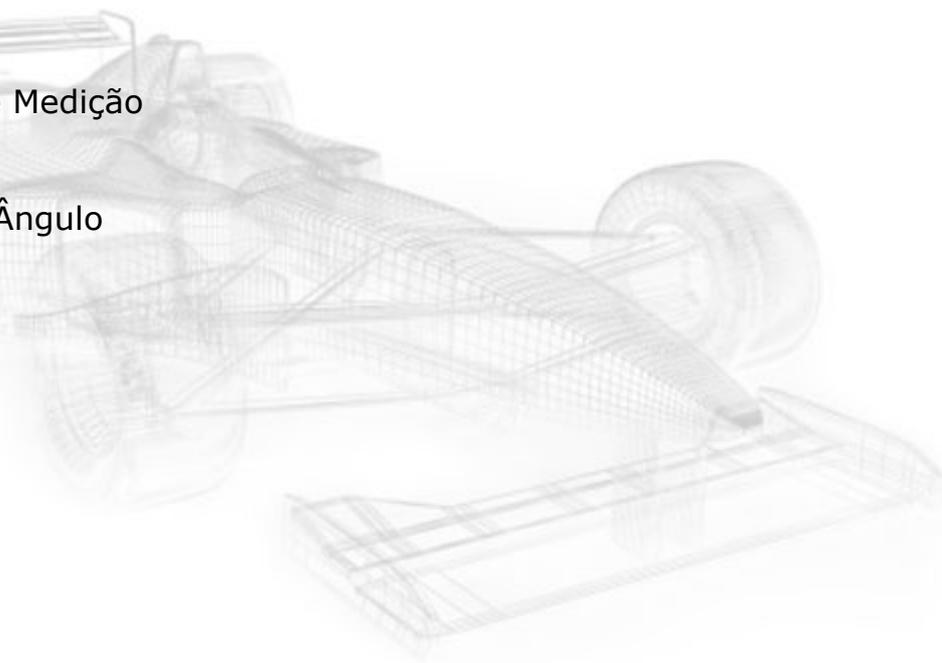
**Web-Site:** <http://www.metrologia3d.com>

**E-mail:** [contato@metrologia3d.com](mailto:contato@metrologia3d.com)

## Segundo Dia

### 2 Iniciação de medições básicas:

- 2.1 Grupos de inspeção 2D e 3D
- 2.2 Elementos geométricos disponíveis
- 2.3 Construção de elementos
- 2.4 Plano definir
  
- 2.5 Construção
- 2.6 Dimensão
- 2.7 Ângulo
- 2.8 Relatórios
- 2.9 Programa de Medição
- 2.10 Medição
- 2.11 3,2,1
- 2.12 Dimensão / Ângulo
- 2.13 Nominais
- 2.14 Relatório



**Endereço:**

Rua Florentino Rodrigues  
Nº105 - Jardim da Figueira  
São Paulo - SP - CEP: 03211-140

**Telefones:**

+55 011 2129-6548  
+55 011 2084-6892

**Web-Site:** <http://www.metrologia3d.com>

**E-mail:** [contato@metrologia3d.com](mailto:contato@metrologia3d.com)

## Terceiro Dia ( Somente versão 6.0)

### 3 Iniciação de medições complexas

- 3.1 GD&T
- 3.2 Converter arquivos CAD
- 3.3 Alinhamento RPS (interativo com e sem peso)
- 3.4 Medir superfície (inspeção de superfície)
- 3.5 Medir ponto *PONTO GUIADO*
- 3.6 Alinhamento ponto da superfície
- 3.7 Varredura 2D/3D
- 3.8 Exportar IGS
- 3.9 Preferências
- 3.10 Salto

