

## RELATÓRIO TÉCNICO N - 0002

Data: 09/05/12

Executantes: Anderson

Palavras chave: PDET Engesa; Cliente Gentil Pasqual Cavazin Filho

1. **INTRODUÇÃO:**

Semieixo quebrado

2. **OBJETIVO:**

Analisar a peça e passar as informações para o cliente.

3. **PROCEDIMENTOS**

3.1 **MATERIAIS:**

PDET DANA 44/30E DIREITO - EE4 FASE 1 (30-30) P/ MANGA E CUBO ENSIMEC ( 0054625 )

3.2 **EQUIPAMENTOS:**

Maquina de medição tridimensional Crista Plus M776  
Durometro

3.3 **MÉTODOS:**

Medição efetuada com o instrumento citado acima sendo que a peça estava a 21°C

4. **RESULTADOS:**

Medições de dureza estão conforme normas técnicas do projeto  
O material do Semieixo está dentro das especificações técnicas do projeto  
As estrias estão conforme especificado em desenho técnico

5. **CONCLUSÃO:**

**Não foi encontrado nenhum defeito de fabricação, sendo que com a quebra da manga possivelmente ocasionou í solda a frio e posteriormente a quebra também do eixo.**

---

ANDERSON DE ALMEIDA

**GESTÃO DA QUALIDADE**