



Empresa Interessada: **DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS LTDA**  
Rua Domingos Sanson, 150 – Vila Lalau – Jaraguá do Sul / SC.

Pedido de Ensaio: 11.691

Natureza do trabalho: **ENSAIO DE ANÁLISE QUÍMICA - VERIFICAÇÃO DE METAIS PESADOS**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

MATERIAL.....: Tinta em pó

QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01 Amostra

IDENTIFICAÇÃO.....: Tinta em pó azul

CODIGO.....: Não Consta.

DATA/INSPEÇÃO.....: 10/08/2021 - Entregue no Laboratório.

NORMA DE REFERÊNCIA.....: Conforme Norma Técnica: **DIRETIVA RoHS**

### RESULTADOS ENCONTRADOS

#### I. ENSAIO DE ANÁLISE QUÍMICA

Elementos		Valores Especificados DIRETIVA RoHS (ppm)	Valores Encontrados (ppm)
Chumbo	Pb	0,1	0
Cromo	Cr	0,1	0
Bromo	Br	0,1	0
Mercúrio	Hg	0,1	0
Cádmio	Cd	0,01	0

#### LAUDO

A amostra ensaiada atende a especificação DIRETIVA RoHS, quanto aos elementos ensaiados.

#### OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaios realizados conforme Instrução de trabalho IT-004 - Rev.00
- 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de  $(23,0 \pm 1,0)^\circ\text{C}$  e umidade relativa do ar  $(60 \pm 10)\%$   
A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência  $k=2,00$ , que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Local e Data dos Ensaios: Mairiporã, 10 de Agosto de 2021.  
Emissão do Relatório: Mairiporã, 10 de Agosto de 2021.

Signatário Autorizado

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emitente.

RL\_Geral\_Rev.00

