



LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS DE PRECISÃO
Georreferenciamento - Altimetria - Batimetria
Assistência Técnica e Meio Ambiente
GPS RTK e Estação Total

CGC 09.548.643/0001-08 - Crea: 17.222/MG - Cred. INCRA: A26
Rua Coronel Rabelo, 1.763 - Patrocínio MG - Fones: (034) 3832.3689 - 3831.3087
Av. Gercino Coutinho 423-Perdizes MG
Celular: (34) 9.9939.1019 - email: toplanpatrocínio@gmail.com

Convenções topográficas - NBR 13.133

<p>Este levantamento foi executado de acordo com a ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas, onde a discrepância de 3 mm a esta de nível de acurácia com a NBR 13.133/04 com referência aos pontos de nível.</p> <p>- 3.8 - Desvio padrão (erro médio quadrado em m);</p> <p>- 0.5 0 - Erro médio em altitude e erro médio em coordenadas;</p> <p>- 4.5.7 - Estabelecimento de coordenadas, erro máximo tolerável em 3.3 - Padrão de erro sendo 1.645 vez o erro médio admitido.</p>	<p>Est. Topográficas</p> <p>Ponto limite não materializado</p> <p>Vale</p> <p>Mat. / Cultura</p> <p>Estr. Pavim.</p> <p>Estrada de Form.</p>
<p>Est. Geodésicas</p> <p>RM Oficial</p> <p>Est. de Levantam.</p> <p>Linhas de Confrontam.</p>	<p>Rio / Estrada</p> <p>Ponte</p> <p>Alagado</p> <p>Canal / Reservat.</p> <p>Lag. / Repres.</p> <p>Eixo</p> <p>Limite de Reserva Legal</p> <p>Área de Pres. Permanente</p> <p>Área de Reserva Legal</p>

Título: **Perímetro Urbano de Perdizes**

Folha: **Única/v**

Planta Planimétrica

Propriedade / Imóvel: **Perímetro Urbano de Perdizes**
 Proprietário: **Município de Perdizes**
 Matrícula:
 Município: **Perdizes** Estado: **MG**
 INCRA:
 Área do Imóvel: **4.297,1699 ha** Escala: **1 / 40.000** Data: **03/09/2018**
 Perímetro: **24.154,05 metros**

Proprietário:

 Município de Perdizes
 CNPJ: 18.140.732/0001-94

- O marco inicial foi transportado com GPS L1/L2, georreferenciado ao Sistema Geodésico Brasileiro, a partir de estações ativas (RBMCs) de Brasília com coordenadas N=8.234.791,574m e E=191.946.760m, referenciadas ao Meridiano Central 45°00', fuso 23 Sul e Uberlândia com coordenadas N=7.909.294,701m e E=782.705.942m, referenciadas ao Meridiano Central 51°00', fuso 22S e encontram-se representadas no Sistema UTM, datum SIRGAS 2000 - IBGE.

Responsável Técnico:

 José Roberto Silva
 Técnico em Agrimensura
 CREA 12.492/D7 - MG - Creador nº 5.261/04 GRAPP
 Credenciamento INCRA - A26

Roteiro:

