



**BRASIL**

**MUNICÍPIOS**

**Legenda**

<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> Cidade</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Localidades</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Pontes</li> <li><span style="color: purple;">●</span> Viadutos</li> <li><span style="color: green;">●</span> Cruzamento</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Bueiros</li> <li><span style="color: black;">●</span> Marco quilomtrico</li> <li><span style="color: blue;">—</span> Estrada de ferro EF-170</li> <li><span style="color: red;">—</span> Rodovia federal</li> <li><span style="color: lightblue;">—</span> Curso d'água</li> <li><span style="color: cyan;">—</span> Massa d'água</li> <li><span style="color: yellow;">—</span> reas de Preservao Permanente (APP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 50 m para cada lado da Ferrovia</li> <li><span style="border: 1px dashed black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Limite municipal</li> <li><span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Limite estadual</li> <li><b>Passagem</b></li> <li><span style="border: 1px solid orange; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Passagem de gado</li> <li><span style="border: 1px solid red; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Passagem de veculo</li> <li><span style="border: 1px solid pink; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Passagem superior</li> <li><b>rea Diretamente Afetada (ADA)</b></li> <li><span style="border: 2px dashed orange; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> 40 m para cada lado da Ferrovia</li> </ul>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Classes de áreas de Preservao Permanente (APP)**

- APP no entorno das Nascentes e dos Olhos D'gua Perenes (50 m)
- APP em cursos d'água de menos de 10 metros de largura (30 m)
- APP em cursos d'água que tenham de 10 a 50 metros de largura (50 m)
- APP em cursos d'água que tenham de 50 a 200 metros de largura (100 m)
- APP em cursos d'água que tenham de 200 a 600 metros de largura (200 m)
- APP no entorno dos Reservatórios Artificiais com até 20 hectares - Zona Rural (15 m)
- APP ao redor de Lagos e Lagoas Naturais com até 20 hectares - rea Rural (50 m)
- APP no entorno dos Reservatórios Artificiais com mais de 20 hectares - Zona Rural (100 m)

Articulaco das Folhas 1:250.000

Escala numérica em impressão A3  
Universal Transversa de Mercator - UTM  
Datum Horizontal SIRGAS 2000  
Zona 21S

**Identificao do Projeto**  
Elaborao dos estudos ambientais relativos ao licenciamento ambiental das obras de implantao da infraestrutura ferroviária EF-170, com extensão total de 1.188,985 km, para fins de obteno das licenças ambientais e autorizaes específicas.

**Título do Mapa**  
reas de Preservao Permanente - Articulaces 37 e 38

**Empreendedor**  
EPL - Empresa de Planejamento e Logística S.A

<b>Responsável Técnico</b>	<b>Data:</b> Setembro/2020
MRS Estudos Ambientais	<b>Fonte:</b> Malha Digital: Municipal e Estadual, 1:250.000 (IBGE, 2017); Bases Cartográficas Contínuas, 1:250.000 (IBGE, 2017); Rodovias (DNIT, 2019); APP: A identificao das categorias existentes foram realizadas a partir da interpretao das Imagens Orbitais, na escala 1:10.000, e posterior checagem de campo para validao da interpretao.