




 SIRGAS_2000_UTM_Zone_23S
 WKID: 31983 Authority: EPSG
 Projection: Transverse_Mercator
 False_Easting: 500000.0
 False_Northing: 1000000.0
 Central_Meridian: -45.0
 Scale_Factor: 0.9996
 Latitude_Of_Origin: 0.0
 Linear Unit: Meter (1.0)

- Legenda**
- | | |
|--|--|
| Alternativas e Rotas a Lavra | Macrozonas |
| <ul style="list-style-type: none"> — Alternativa - 1 — Alternativa - 2 — Alternativa - 3 — Alternativa - 4 | <ul style="list-style-type: none"> MUC - Macrozona Urbana Consolidada MEU - Macrozona de Estruturação Urbana MPAT - Macrozona de Proteção da APA do Rio Tietê |
| Outros Acessos | Fonte da Imagem |
| <ul style="list-style-type: none"> — Acessos Internos e Externos | Google Earth Pro - data 16/07/2018 |
| Limites | |
| <ul style="list-style-type: none"> — Cinturão Meândrico All-EIV - Área - 289,77 ha AID-EIV - Área - 97,69 ha Conf.Final de Lavra - Área - 17,22 ha DNPM/ANM 007.700/1945 - Área - 213 ha Matrículas Limites dos Bairros Pátio de Estocagem | |

Responsável Técnico / Geólogo: José R. Pierre de Proença / Reg.: CREA-SP: 060.174.292-7
 Indústrias Brasileiras de Artigos Refratários - IBAR LTDA
 Luiz Antônio Domingues / CPF: 084.254.488-75


 Petrus I Consultoria e Serviços Geológicos Ltda
 Geologia - Topografia - Engenharia Mineral - Meio Ambiente
 End: Praça Dom José Gaspar, nº 134, conjunto 13, São Paulo - SP
 CEP: 01047-010
 Fone: +55 (11) 3214-2047
 Fax: +55 (11) 3129-3885
 e-mail: petrus@petrusconsult.com.br
 site: www.petrusconsult.com.br

Cliente / Client: **Indústrias Brasileiras de Artigos Refratários - IBAR LTDA.**
 Título do desenho / Drawing title: PLANTA COM SISTEMA VIÁRIOS ALTERNATIVAS E ROTAS - EIV ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - MINA MARIA DE MAGGI PROCESSO DNPM/ANM - 007.700/1945

Local / Location:	Município / City:	Estado / State:
Vila Maria de Maggi	SUZANO	SP
Escala / Scale:	Data / Date:	Des.: Edicarios Neves do Silva
1:5.000	23/01/2019	Ver.: José R. Pierre de Proença
		Apr.: José R. Pierre de Proença
		Número Cliente / Client Number:
		PTR-IBA-0033/18
		Anexo / Annex:
		04

