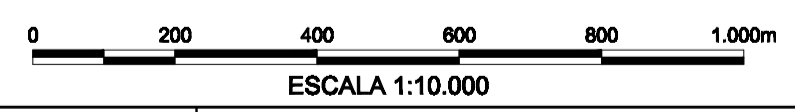


**LEGENDA**

	ACESSOS A SEREM MANTIDOS
	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA
	LINHA DE TRANSMISSÃO
	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL
	SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO 1
	SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO 2
	REJEITO

**DESCRIÇÃO**

01 - POSTO DE COMBUSTIVEL PARA CAMINHÕES
02 - ALMOXARIFADO
03 - BRIGADA DE INCENDIO
04 - ESCRITÓRIO CENTRAL / CENTRO DE TREINAMENTO
05 - SUBESTAÇÃO
06 - E.T.A. ÁGUA BRUTA
07 - POSTO DE COMBUSTIVEL VEICULOS LEVES
08 - VIVEIRO
09 - PAILO DE EXPLOSIVOS
10 - CAPTAÇÃO
11 - S.A.O.
12 - REFEITÓRIO
13 - RESERVATÓRIO ÁGUA BRUTA
14 - GALPÃO DE TESTEMUNHO
15 - CENTRAL DE COMPRESSORES
16 - BRITAGEM SECUNDÁRIA
17 - MOAGEM
18 - PREPARAÇÃO/ESTOCAGEM DE REAGENTES
19 - PILHA DO ROM
20 - PILHA DE ESTERIL
21 - FLOTAÇÃO
22 - REMOAGEM
23 - FILTRAGEM/ESTOCAGEM DE CONCENTRADO
24 - ESPESADOR DE CONCENTRADO
25 - PILHA INTERMEDIÁRIA
26 - PENEIRAMENTO PRIMÁRIO BRITAGEM TERCIÁRIA (HPGR)
27 - ESPESADOR DE REJEITO
28 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA RECUPERADA
29 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA INCÊNDIO
30 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA BRUTA DO SHAFT
31 - CASA DO GUINCHO DO SHAFT
32 - LABORATÓRIO
33 - BRITAGEM PRIMÁRIA DE SUPERFÍCIE
34 - OFICINA CENTRAL DE MANUTENÇÃO VESTIÁRIO
35 - POSTO DE LAVAGEM DE CAMINHÕES
36 - BORRACHARIA
37 - DEPÓSITO DE PNEUS
38 - OFICINA DE VEÍCULOS LEVES
39 - TANAGEM DE ÓLEO DIESEL
40 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL
41 - ETA - POTÁVEL
42 - ALQUAMENTO
43 - SALA ELÉTRICA
44 - LAVANDERIA
45 - ÁREA DE LAZER
46 - ESCRITÓRIO MINA
47 - REFEITÓRIO/POSTO BANCÁRIO
48 - VESTIÁRIO/CENTRO DE PONTO
49 - RODOVIÁRIA/SERVIÇOS GERAIS
50 - ABRIGO DE TELECOMUNICAÇÕES VIA RÁDIO
51 - TORRE TELECOM
52 - TORRE DE TELEFONIA MÓVEL
53 - GINÁSIO
54 - ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA



**NOTAS**

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

1. **DESENHO DE REFERÊNCIA: 009J-00-00100**

**ESCALAS / ALTURA**

COR	ESPASSURA
BRANCO	0,1
VERDE	0,2
CINZA	0,3
AZUL	0,4
VERMELHO	0,6
AMARELO	0,8

REV.	T.E.	EMISSÃO INICIAL	GOLDER	SF	ES	JR	SE	DATA

**REVISÕES**

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO
------	-----------------	----------------	--------------------	-----------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	---------------

**VALE** **Golder Associates**

Site/Projeto: PROJETO MINA DO ALEMÃO - CARAJÁS/PA  
 N° do Projeto Golder: 089-515-5012

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA - PROJETO MINA DO ALEMÃO  
 OPERAÇÃO - ANO 5

ESCALA INDICADA: N° GOLDER: 01-005\_089-515-5012\_00-B  
 N° VALE: 00001B-G-00705

REVISÃO: 0