

**LEGENDA:**

- CURVAS DE NÍVEL
- LIMITE DA ÁREA IMPACTADA
- ACESSO EXISTENTE
- SEÇÃO TIPO A
- SEÇÃO TIPO B
- SEÇÃO TIPO C
- SEÇÃO TIPO D
- SEÇÃO TIPO E
- ALINHAMENTO DO RIO GUALAXO DO NORTE
- Q2 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 2 ANOS
- Q10 - NÍVEL D'ÁGUA ESTIMADO PARA VAZÃO COM TEMPO DE RETORNO DE 10 ANOS
- APP
- TG-00 - TRIBUTÁRIOS DO RIO GUALAXO DO NORTE
- ESTRUTURA EM ENROCAMENTO
- CORPO D'ÁGUA

0 50 100  
1:1.000 METROS

- NOTAS
- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
  - A(S) ESCALA(S) INDICADA(S) NESTE DESENHO REFERE(M)-SE AO FORMATO "A1";
  - SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO: SIRGAS 2000, FUSO 23S;
  - SISTEMAS DE DRENAGEM DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS ABRANGENDO O PERÍMETRO EXTERNO À ÁREA IMPACTADA, DE MANEIRA A EVITAR QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS ADVINDAS DE TRENCHOS A MONTANTE PROVOQUEM EROSIÃO E CARREAMENTO DE REJEITOS PARA O RIO, CONFORME DETALHADO NOS DESENHOS DE PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO;
  - OS TRABALHOS DE RECUPERAÇÃO DEVERÃO SER REALIZADOS ATÉ O LIMITE DA ÁREA IMPACTADA, CONFORME ORIENTAÇÃO DO ENGENHEIRO DE CAMPO DA PROJETISTA;
  - TODAS AS OBRAS DEVEM SER CONSTRUÍDAS DE ACORDO COM OS DESENHOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E O ACOMPANHAMENTO EM CAMPO DO ENGENHEIRO DA PROJETISTA;
  - OS DETALHES DAS SEÇÕES TIPO SERÃO INFORMADOS ATRAVÉS DE TABELA COMPLEMENTAR CONTENDO AS INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA CADA ESTACA;
  - AS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) FORAM DELIMITADAS CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE (LEI Nº 12.651, DE 25 DE MAIO DE 2012);
  - O TERMO E.G.1000 REPRESENTA O ESTAQUEAMENTO DO RIO GUALAXO DO NORTE NA ESTACA 1000. O PONTO DE REFERÊNCIA DO ESTAQUEAMENTO DO RIO GUALAXO DO NORTE FOI DEFINIDO COMO E.G.1000+0 NA CONFLUÊNCIA ENTRE O RIO SANTARÉM E O RIO GUALAXO DO NORTE;
  - OS CORPOS D'ÁGUA APRESENTADOS NO DESENHO CORRESPONDEM A LAGOAS NATURAIS, AÇUDES OU POÇOS DE GARIMPO. DURANTE A EXECUÇÃO DOS TRABALHOS DEVE SER PROVIDENCIADO O CERCAMENTO DOS MESMOS POR QUESTÃO DE SEGURANÇA. PARA CERCAS VER DESENHO DE NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA SERVIÇOS DE BIOENGENHARIA.

- DESENHOS DE REFERÊNCIA
- LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE TRIBUTÁRIOS REALIZADO PELA ARYA INVENTÁRIO TERRITORIAL / FIDUCIAL ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS - CN\_SIRGAS\_UTM\_O\_SAMARCO.dwg;
  - SEÇÕES TIPO "A, B, C, D e E": G006900-C-100300, G006900-C-100301, G006900-C-100302, G006900-C-100341, G006900-C-100342;
  - DETALHES TÍPICOS: G006900-C-100303;
  - EXEMPLOS DE APLICAÇÕES: G006900-C-100304;
  - PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO: G006900-C-100344 A G006900-C-100348 E G006900-C-100352;
  - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREA PRIORITÁRIA 6: G006984-G-100104;
  - LOCALIZAÇÃO E ACESSOS ÁREAS PRIORITÁRIAS: G006984-G-100100;
  - TABELA RESUMO DIMENSIONAMENTO ÁREA 6: G006900-C-100413 E G006900-C-100479;
  - NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BIOENGENHARIA: G006900-C-100356.

DESENHO No. D1-E26-186-159-515-2282\_01-J

T.E. - TIPOS DE EMISSÃO

A - PRELIMINAR C - P/ CONHECIMENTO E - P/ CONSTRUÇÃO G - CONF. CONSTRUÍDO L - APROVADO  
B - P/APROVAÇÃO D - P/ COTAÇÃO F - CONF. COMPRADO H - CANCELADO

EMISSÃO

DES. RR 08/11/16

PROJ. AP 08/11/16

VERIF. VD 08/11/16

APROV. SC 08/11/16

TÍTULO GERMANO - GERAL  
OBRAS EXTERNAS  
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS  
ÁREA PRIORITÁRIA 6  
PLANTA - FOLHA 2/13

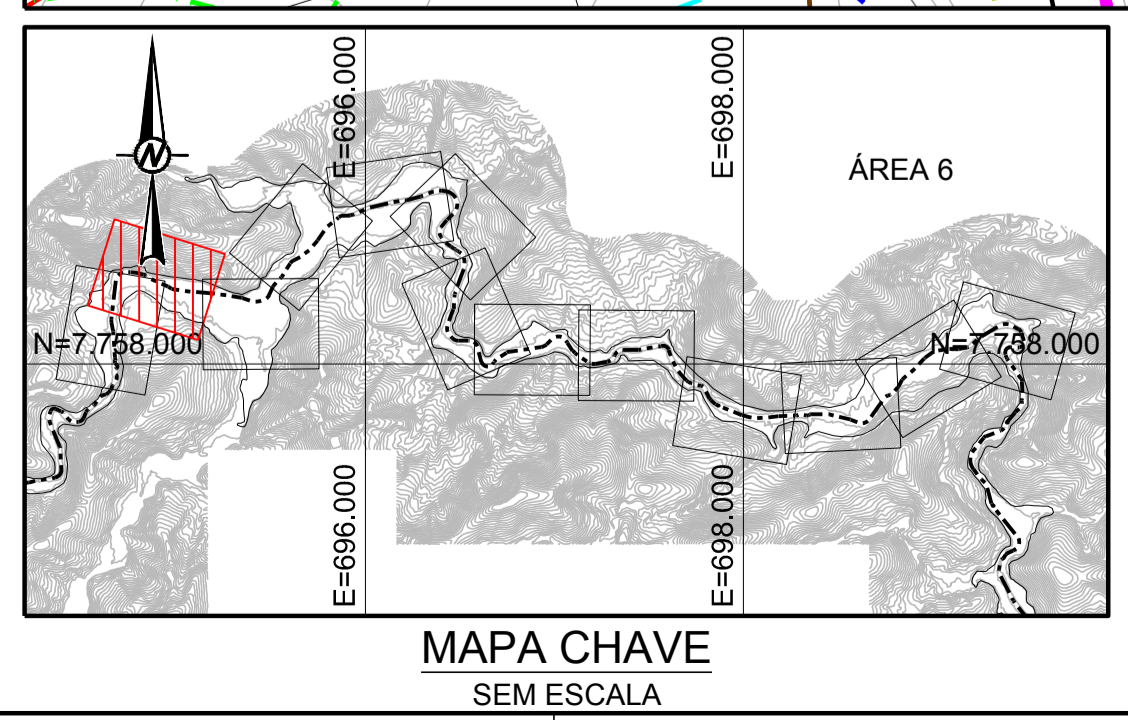
ESCALA INDICADA No. SAMARCO  
G006900-C-100401

REVISÃO 1

QUADRO DE LOCAÇÃO

ESTACA	NORTE	LESTE
E.G.3.820+0	7.758.362,06	694.670,96
E.G.3.825+0	7.758.460,36	694.686,68
E.G.3.830+0	7.758.483,97	694.777,32
E.G.3.835+0	7.758.449,35	694.869,10
E.G.3.840+0	7.758.407,82	694.960,05
E.G.3.845+0	7.758.385,84	695.055,96
E.G.3.850+0	7.758.376,88	695.155,54

PLANTA  
ESCALA 1:1.000



Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
1	P/ CONSTRUÇÃO	E	08/11/16	RR	MD	SC	AH
0	P/ APROVAÇÃO - EMISSÃO INICIAL	B	24/10/16	RR	MD	SC	AH

ESPESURAS DE LINHAS DA SAMARCO  
1 - AMARELO = 0,2mm  
2 - VERDE = 0,2mm  
3 - VERMELHO = 0,2mm  
4 - AZUL = 0,2mm  
5 - AZUL = 0,15mm  
6 - AZUL = 0,15mm  
7 - AZUL = 0,15mm  
8 - AZUL = 0,15mm

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODERÁ SER COPIADO, REPRODUZIDO, ALTERADO, REPRODUZIDO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.