



FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICAÇÃO Barragem Campo Grande

EMPREENDEDOR

VALE S.A.

CNPJ: 33.592.510/0164-09

Sede Administrativa

Endereço: Fazenda Alegria, S/N - Zona Rural, Cep 35420 000 - Mariana MG - Brasil

Telefone: 031-35594278

COMPLEXO

Complexo: Mariana

Diretoria:

DIFS

MINA

Mina: Alegria

Cidade: Mariana

Estado: MG

Tipo de Minério: Minério de Ferro

Barragem Campo Grande

DADOS GERAIS

Nome da Estrutura: Barragem Campo Grande

Coordenadas Geográficas:

Lat.: 20° 10' 30" 8

Long.: 43° 29' 13" 4

Coordenadas CA:

N.: 7.768.400,00

E.: 658.100,00

Classificação: Classe C

Finalidade: Contenção de rejeitos e lama, armazenamento e captação de água industrial

Início de Operação: **2004**

Final de Vida Útil: **2017**

Tipo de Seção: Formada a jusante por underflow e a montante overflow saturado, com dique de partida em solo compactado.

Tipo de Fundação: Solo residual / aluvião

Curso D'Água Barrado:

Projetista: Geoconsultoria S/C Ltda

Método de Alçamento: Linha de Centro

Número de Alçamentos Previstos: Alçado diariamente

Número de Alçamentos Realizados: Em Construção

Volume de Projeto do Reservatório (*10⁶ m³): 23,5

Volume Atual do Reservatório (*10⁶ m³): 19,59

Cota da Crista (m): 997,0

Altura Máxima de Projeto (m): 100,00

Altura Máxima Atual (m): 97