

DIAMANTE *(Continuação)*

▶ MINERAÇÃO SANGUINETE

Porte pequena/classificação DNPM
Mineração Sanguinete
Diamantina – MG

▶ ROMARIA

Porte pequena/classificação DNPM
GAR Mineração, Comércio, Importação e Exportação
Romaria – MG

▶ MINA SANTO ANTONIO

Porte pequena/classificação DNPM
Mineração Santo Antonio
São Gonçalo do Abaeté – MG

▶ SÃO GONÇALO 1

Porte pequena/classificação DNPM
GAR Mineração, Comércio, Importação e Exportação
São Gonçalo do Abaeté – MG

▶ MINA DAS BOMBAS

Porte pequena/classificação DNPM
Giacampes Diamond
Varjão de Minas – MG

▶ MINA JOSE SOARES

Porte pequena/classificação DNPM
Minas Gema Mineração
Varjão de Minas – MG

DOLOMITA

▶ CAVASSIN

Produção ROM em 2016 – 215.000 t
Cavassin | www.mineracaocavassin.com.br
Almirante Tamandaré - PR

INVESTIMENTOS

Total de investimentos realizados em 2017: R\$ 100.000
Total de investimentos previstos em 2018: R\$ 250.000

▶ OLHO D'ÁGUA

Produção ROM em 2017 – 183.179 t
Mineração Jundu | www.mjundu.com.br
Bom Sucesso de Itararé – SP

▶ CERRADO DA ROSEIRA

Produção ROM em 2016 – 10.310 t
Mineração São Judas | saojudas.com.br
Jaguariaíva – PR

▶ CADEADO

Produção ROM em 2016 – 4.550 t
Mineração São Judas | saojudas.com.br
Jaguariaíva – PR

▶ MANNESMANN

Porte pequena/classificação DNPM
Magnetita Refratários
Belo Horizonte - MG

FELDSPATO

▶ MINA SALTO

Produção ROM em 2017 – 45.000 t
Nome da mina: Mina Salto
Nome da empresa mineradora: Extraminer Comércio e Indústria de Minérios e Serviços
Salto de Pirapora - SP
Site: www.argimax.com.br

PERFIL OPERACIONAL

Nome do bem mineral (produtos primário e secundário): Feldspato
Produção (ROM - Run of Mine) em toneladas em 2016: 0 (a mina iniciou atividades em 2017)
Produção (ROM - Run of Mine) em toneladas em 2017: 45.000
Total de Investimentos realizados em 2017: R\$ 2.500.000,00
Total de Investimentos previstos em 2018: R\$ 700.000,00

EQUIPE TÉCNICA E GERENCIAL

Alexandre Sayeg Freire - Diretor
Daniel Dalla Vecchia - Diretor
Emerson Panis Kaseker - Diretor
Fernando Cruz Mendes - Engenheiro de minas
José Francisco Marciano Motta - Geólogo

▶ VALO RODOVIÁRIO

Produção ROM em 2017 – 18.968 t
Nome da empresa mineradora: Anex Mineração
Cidade: Itabirito - MG
Site: www.anex.ind.br

EQUIPE TÉCNICA E GERENCIAL

Bernardo Andrade Nogueira - Diretor Geral / Administração
Helbert Lopes Martins - Gerente Administrativo
Mauro José Pires - Encarregado Geral / Exploração-Produção
Leonardo Pitella - Engenheiro de Minas – Meio Ambiente

INVESTIMENTOS

Investimento total realizado em 2017: R\$ 228.096,27
Breve descrição dos principais projetos que receberam recursos: Aquisição de um tanque metálico, filtro de linha e bomba de combustível para eliminar custos no momento da compra do diesel para a empresa, aquisição de software total scale, aquisição de indicador e célula de carga para a balança de pesagem, aquisição de batedeira 12 litros planetária para uso no laboratório e computador para uso no setor administrativo.

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS /SISTEMAS

MINA - Principais equipamentos/sistemas comprados (mencionar tipo, quantidade, fabricante e modelo) em 2017/2018: Aquisição de 1 software total scale da minas balanças, aquisição de 01 indicador Alfa 3101 CP e aquisição de célula de carga modelo Z-500 ambos para uso na balança de pesagem.

SEGURANÇA

Número de acidentes com vítimas, com e sem afastamento em 2017: 1 com afastamento.
Número atual acumulado de homens-hora trabalhadas sem acidente com afastamento (funcionários próprios + terceirizados), com data de referência (início e término): Nunca tivemos acidentes fatais.
Investimento realizado em programas de segurança em 2017: R\$ 13.624,64

INDICES DE EFICIÊNCIA (ANO BASE 2017)

Número total de homens-hora trabalhadas: 79.860 horas (33 funcionáriosx220hrs*11 meses)
Homens-hora trabalhadas na extração: 12.100 horas (4 funcionáriosx220hrs*11 meses)
Homens-hora trabalhadas no beneficiamento: 12.100 horas (4 funcionáriosx220hrs*11 meses)

DADOS DE PRODUÇÃO

Nome do bem mineral (produtos primário e secundário): Filito
Material lavrado e processado no britador (ROM - Run of Mine) em toneladas em 2017: 18.968 (filito)
Estimativa de produção (ROM - Run of Mine) em toneladas em 2018: 75.000 (filito)
Movimentação total (ROM - Run of Mine + estéril) em toneladas em 2017: 74.120 (filito)
Estimativa de movimentação total (ROM - Run of Mine + estéril) em toneladas em 2018: 75.000 (filito)
Produção da mina (produto final em toneladas) em 2017: 74.120 (filito)
Estimativa de produção da mina (produto final em toneladas) em 2018: 75.000 (filito)
Nome do bem mineral (produtos primário e secundário): Quartzito
Estimativa de produção (ROM - Run of Mine) em toneladas

em 2018: 450.00 (quartzito)
Movimentação total (RO - Run of Mine + estéril) em toneladas em 2017: 420,00 (quartzito)
Estimativa de movimentação total (ROM - Run of Mine + estéril) em toneladas em 2018: 450,00 (quartzito)
Produção da mina (produto final em toneladas) em 2017: 420 (quartzito)
Estimativa de produção da mina (produto final em toneladas) em 2018: 450,00 (quartzito)
Volume vendido ao mercado interno (%): 100%
Principais aplicações industriais do bem mineral: Fabricação de cimento, fabricação de cerâmica e composto para massa/reboco.

PLANTA DE BENEFICIAMENTO

Capacidade da planta (t/ano): 102.000,00 t/ano
Produção em 2017 (t): 18.968 t/ano

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Investimento realizado em 2017: R\$ 50.787,64
Descreva o projeto realizado em preservação ambiental que obteve resultados positivos nos anos recentes: Aquisição de mudas para reflorestamento, serviços de análises de água para atendimento a condicionantes e demais serviços ambientais.

▶ CÓRREGO BOA VISTA

Porte pequena/classificação DNPM
José Roberto Filho
ATALÉIA – MG

▶ FAZENDA RESIDÊNCIA

Porte pequena/classificação DNPM
Nage Bou Merhi Filho
GOVERNADOR VALADARES – MG

FERRO

▶ SERRA NORTE

Produção ROM em 2017 – 148.491.155 t
Vale | www.vale.com
Parauapebas - PA

PERFIL OPERACIONAL

Nome do bem mineral: Minério de ferro
Material lavrado e processado no britador ROM (Run of Mine) em toneladas em 2017: 148.491.155 t*
Produção da mina (produto final em toneladas) em 2017: 142.700.000 t
(* Número não oficial, estimado pela revista com base no Formulário 20F de 2017, publicado pela Vale, considerando a produção e a taxa de recuperação.

▶ ITABIRA

Produção ROM em 2017 – 74.263.261 t
Vale | www.vale.com
Itabira - MG

PERFIL OPERACIONAL

Nome do bem mineral: Minério de ferro
Material lavrado e processado no britador ROM (Run of Mine) em toneladas em 2017: 74.263.261 t*
Produção da mina (produto final em toneladas) em 2017: 37.800.000 t
(* Número não oficial, estimado pela revista com base no Formulário 20F de 2017, publicado pela Vale, considerando a produção e a taxa de recuperação.

▶ MINAS CENTRAIS

Produção ROM em 2017 – 55.621.301 t
Vale | www.vale.com
São Gonçalo do Rio Abaixo - MG

PERFIL OPERACIONAL

Nome do bem mineral: Minério de ferro
Material lavrado e processado no britador ROM (Run of Mine) em toneladas em 2017: 55.621.301 t*
Produção da mina (produto final em toneladas) em 2017: 37.600.000 t
(* Número não oficial, estimado pela revista com base no Formulário 20F de 2017, publicado pela Vale, considerando a produção e a taxa de recuperação.