



DESCRITIVO PADRÃO PARA VIVEIRO DE MUDAS NATIVAS

Viveiro de Mudas - Brucutu

SUMÁRIO

1. LOCALIZAÇÃO	3
1.1. PRINCIPAIS ACESSOS	3
2. OBJETIVO DO VIVEIRO	5
3. RECURSO HUMANO	6
4. INFRAESTRUTURA	7
4.1. CITAÇÃO DE CADA INFRAESTRUTURA (TIPO/FUNÇÃO) COM INDICAÇÃO DE DIMENSÃO, CAPACIDADE ATUAL E DE EXPANSÃO	
7	
4.1.1. Casa	7
4.1.2. Galpão de plantio e ferramentas	7
4.1.3. Sementeira	7
4.1.4. Berçário	7
4.1.5. Orquidário	7
4.1.6. Rustificação	7
4.1.7. Estacionamento	8
4.2. CITAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE MATERIAL PRINCIPAL E INSUMOS	8
4.3. FONTE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E CAPACIDADE PARA IRRIGAÇÃO:	8

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Mapa de Localização com os acessos ao Viveiro de Mudas Brucutu.	3
Figura 2. Imagem aérea com delimitação total e identificação das infraestruturas disponíveis	4

1. LOCALIZAÇÃO

O Viveiro de Mudás - Brucutu situa-se na Serra do Machado, s/nº - Zona Rural - CEP 35.935-000 (672114/7802917).

1.1. Principais acessos

A Mina Brucutu, pertencente à Vale, localiza-se na divisa dos municípios de São Gonçalo do Rio Abaixo (extremo sudoeste), e Barão de Cocais, a cerca de 100 km da capital mineira, na parte central do estado de Minas Gerais, região nordeste do Quadrilátero Ferrífero.

O acesso, a partir de Belo Horizonte, é realizado pela rodovia BR-381, seguindo-se, no sentido de Vitória, por aproximadamente 80 km, até o trevo de acesso a Barão de Cocais, entroncamento da BR-381 com a rodovia MG-436, de onde percorre-se mais 20 km, aproximadamente, até o acesso à Mina Brucutu (**Figura 1**).

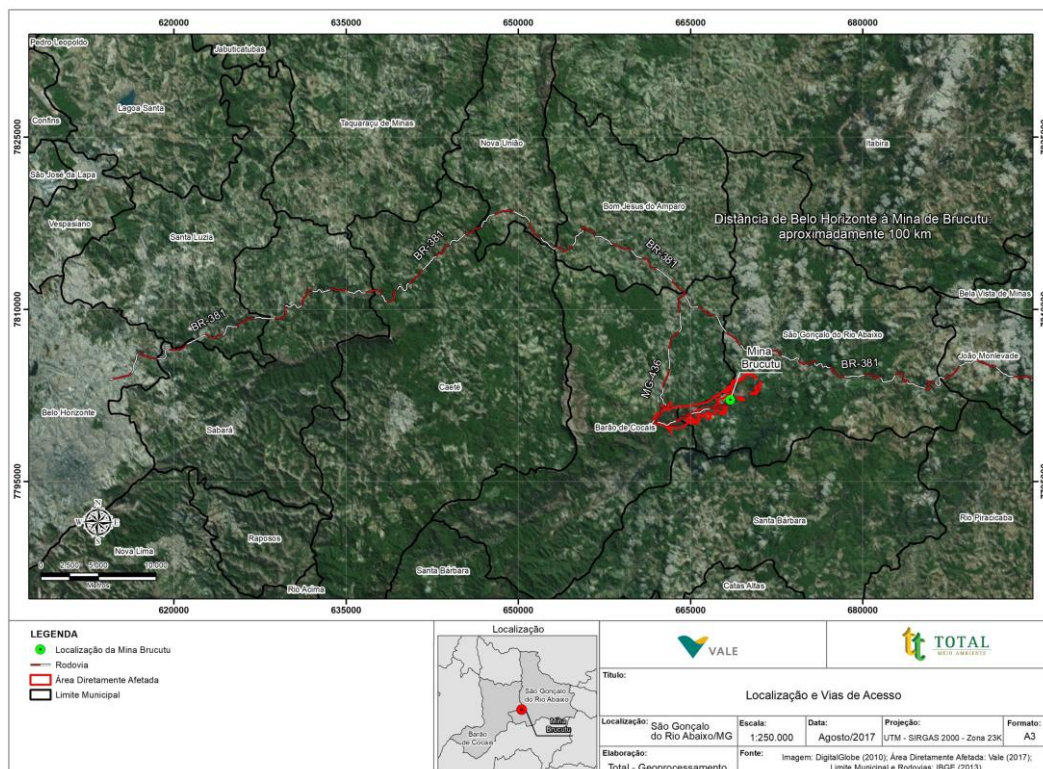


Figura 1. Mapa de Localização com os acessos ao Viveiro de Mudás Brucutu.



Figura 2. Imagem aérea com delimitação total e identificação das infraestruturas disponíveis.

2. OBJETIVO DO VIVEIRO

Citar capacidade total do viveiro e produção anual: O objetivo do Viveiro é a produção de mudas de espécies nativas para atendimento das demandas de compensação. O Viveiro de Mudas da Mina de Brucutu, possui a capacidade de produção de 50.000 mudas/ano.

3. RECURSO HUMANO

Indicar o recurso humano disponível: No contrato atual contamos com 7 auxiliares e 1 encarregado.

4. INFRAESTRUTURA

4.1. Citação de cada infraestrutura (tipo/função) com indicação de dimensão, capacidade atual e de expansão

4.1.1. Casa

Destinada a empresa contratada que presta de serviços de Recuperação de áreas degradadas em contrato de comodato e a equipe de Fauna da Vale. Possui dois banheiros, um feminino e outro masculino.

4.1.2. Galpão de plantio e ferramentas

O galpão divide-se em área aberta com cobertura de telhado para enchimento de saquinhos de mudas com substrato e uma área fechada para guardar ferramentas.

4.1.3. Sementeira

A semeadura indireta acontece quando as sementes são colocadas para germinar na sementeira e depois de germinadas são transferidas, por meio de repicagem, para os recipientes definitivos (sacos plásticos, tubetes, vasos ou outros), onde irão se desenvolver no viveiro.

4.1.4. Berçário

Área destinada para a fase em que as mudas crescem no viveiro, sendo necessários cuidados como rega, limpeza, adubação e controle de pragas e doenças, entre outros.

4.1.5. Orquidário

Área destinada para a acomodação de epífitas (orquídeas e bromélias) resgatadas.

4.1.6. Rustificação

As condições de luminosidade, umidade e irrigação das mudas no viveiro podem ser bastante diferentes daquelas que elas encontrarão nos locais de plantio definitivo. Portanto, para aquelas

mudas que permaneceram sob cobertura de sombrite durante todo seu desenvolvimento no viveiro, é muito importante que elas passem por um período de adaptação de pelo menos trinta dias antes de serem levadas ao campo.

4.1.7. Estacionamento

O Viveiro de Mudas da Mina de Brucutu, conta com o estacionamento próximo a área de quadra do Sítio Sabiá, onde também se localiza a área livre para manobra do caminhão de mudas.

4.2. Citação de Disponibilidade de material principal e insumos

Os materiais, insumos e ferramentas de uso do viveiro, são fornecidos pela Mineradora Vale. Os insumos utilizados são guardados em container. Utiliza-se fertilizantes, corretivos e compostos orgânicos na preparação de substrato e nas adubações no decorrer dos estádios de crescimento e necessidade das mudas. Terra e areia, também são fornecidos pela mineradora, mas atualmente ocorre o reaproveitamento desses materiais. O viveiro conta com a compostagem que fornece o composto orgânico necessário para compor a adubação. As sementes para a produção de mudas são provenientes do resgate e beneficiada do galpão. Materiais utilizados na produção de mudas, ferramentas e todos os produtos fitossanitários são de responsabilidade Vale.

4.3. Fonte de abastecimento de água e capacidade para irrigação:

Atualmente a irrigação do viveiro é realizada manualmente, com o auxílio de regadores e mangueiras ligadas a três pontos de água (torneiras), essa seria a ligação de água direta e também por aspersores. Possui duas caixas d'água, com capacidade de 15.000 litros cada uma que servem para armazenamento de água. A casa é abastecida com água potável através de caminhão pipa.