

7. APÊNDICES

A - FOTOS ILUSTRATIVAS DA ÁREA DE ESTUDO



Apêndice A1. Vista aérea panorâmica do cerrado rupestre.
Fonte: ECB Rochas Ornamentais do Brasil Ltda.



Apêndice A2. Vista aérea do cerrado rupestre.
Fonte: ECB Rochas Ornamentais do Brasil Ltda.



Apêndice A3. Detalhe dos “grotões” comuns em toda a área de estudo.
Fonte: ALBINO, R.S.



Apêndice A4. Cerrado rupestre na área de estudo com destaque para os afloramentos de rochas.
Fonte: ALBINO, R.S.



Apêndice A5. Local de extração das lages pelos trabalhadores autônomos (barreiro).
Fonte: ALBINO, R.S.



Apêndice A6. Rejeitos oriundos da atividade mineradora.
Fonte: ALBINO, R.S.



Apêndice A7. Trabalhadores autônomos em atividade nos “barreiros.”
Fonte: ALBINO, R.S.



Apêndice A8.- Área abandonada.
Fonte: ALBINO, R.S.

Apêndice A9. Principais espécies encontradas na área

Apêndice A10. Etapas do processo de exploração comercial da pedra de Castelo

**APÊNDICE B - QUESTIONÁRIO APLICADO A COMUNIDADE ENVOLVIDA NA
ATIVIDADE MINERADORA DE PEDRAS ORNAMENTAIS NOS MUNICÍPIOS DE
JUAZEIRO DO PIAUÍ E CASTELO DO PIAUI**

Nome: _____ Idade: _____ Anos

Estado Civil:

() Solteiro

() Casado

() Outro

Quantidade de Filhos: _____

Nível de escolaridade:

() Analfabeto

() 1^o Grau Incompleto

() 1^o Grau Completo

() 2^o Grau Incompleto

() 2^o Grau Completo

() Superior Incompleto

() Superior Completo

Cidade/localidade/município de origem do trabalhador _____

Profissão _____

Função que exerce atualmente: _____

Tempo que trabalha na atividade: _____

Onde trabalhava / o que fazia antes de exercer a atividade atual?

Renda mensal:

() Menos que um salário mínimo

() Um salário mínimo

() Acima de um salário mínimo

() Dois salários mínimo

() Acima de dois salários mínimo

() Três salários mínimo

() Outros _R\$______

Cidade/local em que mora:

() Juazeiro do Piauí

() Castelo do Piauí

() Povoado / Distrito / Localidade Qual?: _____

Situação da Moradia:

() Própria

() Alugada

() Mora na casa dos pais / parentes

() Outras: _____

Total de pessoas residentes na moradia: _____

Material utilizado na cobertura da residência:

() Telha

() Palha

Material utilizado na construção das paredes:

() Tijolo

() Taipa

() Adobe

() Palha

Material utilizado como piso:

() Cimento

() Cerâmica

() Ladrilho

() Chão batido

() Pedra

Fonte de abastecimento da água usada para consumo humano:

- ☐ () Água encanada
- ☐ () Poço cacimbão
- ☐ () Poço tubular
- ☐ () Rio
- ☐ () Outras fontes _____

Tipo de tratamento dado à água consumida:

- ☐ () Filtrada
- ☐ () Fervida
- ☐ () Coadada
- ☐ () Nenhum tratamento

Destino dos dejetos humanos:

- ☐ () Banheiro com fossa
- ☐ () Banheiro do tipo buraco
- ☐ () evacuado em Mata / Terreno baldio

Destino dado ao lixo domiciliar:

- ☐ () Recolhido pela prefeitura
- ☐ () Enterrado
- ☐ () Jogado em terreno baldio / mato
- ☐ () Queimado

Como é feito o cozimento dos alimentos?

- ☐ () Utilizando gás de cozinha
- ☐ () Utilizando carvão
- ☐ () Utilizando lenha

Possui energia elétrica na residência?

- ☐ () Sim
- ☐ () Não

Recebe visita regularmente do agente de saúde na sua comunidade?

() Sim

() Não

() Raramente

Quais os principais problemas da região? O que poderia ser feito para melhorar a vida das pessoas da comunidade?

APÊNDICE C - FICHA PEDOLÓGICA

PERFIL N° : 01

LOCALIZAÇÃO: Fazenda Bonito / Município de Castelo do Piauí - PI / de propriedade da ECB Rochas Ornamentais do Brasil Ltda / Margem esquerda do rio Poti

SITUAÇÃO: Perfil localizado ao lado da parcela n° 06 no combro de um grotão que passa por entre as parcelas. Declividade de $\pm 2\%$.

CLASSIFICAÇÃO: NEOSSOLO LITÓLICO Tb Distrófico típico A moderado - RLd

Coordenadas UTM: 200277 E e 9422644 N

Altitude: 218 m

Pedregosidade: Muito pedregosa, constituída de calhaus e matações de rochas espalhadas pela superfície

Rochosidade: Presente

Relevo Local: Suave ondulado

Relevo Regional: Suave ondulado a ondulado

Drenagem: Imperfeitamente drenado

Vegetação Primária: Cerrado rupestre

Uso Atual: Pastagem natural (pecuária extensiva)

Descrito por: Eng. Agrônomo Francisco das Chagas Rocha

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

A 0 - 15 cm	Marrom sólido (7,5 YR 4/6, úmido), textura franco arenosa cascalhenta, A moderado, moderadamente pequena, blocos sub angulares, friável, ligeiramente plástico e ligeiramente pegajoso, transição plana e clara.
C 15 - 32 cm	Vermelho Amarelado (5YR 5/6, úmido), textura franco arenosa, blocos sub angulares, friável, ligeiramente plástico e ligeiramente pegajoso.

RAÍZES: Muitas, muito finas e finas no A (0 a 15), raras grossas.

OBS:
