

**Dados Básicos do Declarante****Nome/Razão Social:** PRODEP - PROGRESSO E DESENVOLVIMENTO DE PERUÍBE S/A.**CPF/CNPJ:** 47.781.315/0001-87**Natureza Jurídica:** Outras Formas de Organização Empresarial**Atividade Principal:** Outras**Endereço:** AV. SÃO JOÃO, 635**Município:** PERUÍBE**UF:** SP**Bairro:** CENTRO**Caixa Postal:****CEP:** 11750-000**Home Page:****E-mail:** prodep.peruibe@uol.com.br**Telefones:**

| DDD | Número   | Tipo Telefone |
|-----|----------|---------------|
| 13  | 34552223 | Fixo          |
| 13  | 34552223 | Fax           |

**Grupo Empresarial ou Entidade Jurídica Controladora****Diretoria da Empresa:**

| Nome                            | Cargo                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| DAVID DA SILVA MAIA NETO        | CONSELHEIRO ADMINISTRATIVO                  |
| DIOGENES DOS SANTOS DOMINGUES   | DIRETOR ADMINISTRATIVO E DIRETOR PRESIDENTE |
| EDILANE DO PRADO YOGUI          | DIRETOR ADMINISTRATIVO                      |
| LEANDRO POPESCU DE SANTIS       | PRESIDENTE                                  |
| MARCELO ARAUJO TAMADA           | CONSELHEIRO ADMINISTRATIVO                  |
| MARCO ANTONIO CANTUARIA RIBEIRO | DIRETOR PRESIDENTE                          |
| MIGUEL MUNIZ FILHO              | DIRETOR ADMINISTRATIVO                      |

**Composição Societária Ou Acionária:**

| Nome / Razão Social             | Participação % | Origem do Capital | País de Origem |
|---------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PERUÍBE | 93,86          | Nacional          | Brasil         |
| OUTROS                          | 6,14           | Nacional          | Brasil         |

**Registro/ Cadastro da Empresa no CREA/CONFEA:**

| Número | Jurisdição |
|--------|------------|
| 204230 | CREA-SP    |

**Representante Legal****Nome:** Alexandre Sayeg Freire**CPF/CNPJ:** 8586673803**Endereço:** Rua Doutor Albuquerque Lins**Município:** SÃO PAULO**UF:** SP**Bairro:** Santa Cecília**Caixa Postal:** -**CEP:** 01230-000**Telefone:** 1155759900**E-mail:** minaplan@minaplan.com.br

**Responsável Técnico pela Elaboração do RAL****Nome:** Alexandre Sayeg Freire**CPF:** 085.866.738-03**Profissão:** Engenheiro de Minas **Nº CREA:** 0601817011**Jurisdição:** CREA-SP**Especificação do Ato CONFEA/CREA que o Autoriza ou Autoriza a Categoria a atuar como Responsável pela Elaboração do RAL:** 218/73**Nº ART de elaboração do RAL:**  
28027230191529599**Jurisdição:** CREA-SP**Data:** 19/11/2019**Endereço:** Rua Doutor Albuquerque Lins**Município:** SÃO PAULO**UF:** SP**Bairro:** Santa Cecília**Caixa Postal:** -**CEP:** 01230-000**Telefone:** 1155759900**E-mail:** minaplan@minaplan.com.br**Autoriza a incluir seus dados no Cad. Público de Profissionais de Mineração, divulgado pelo DNPM:** Não**Caracterização Legal**

| DNPM         | Diploma Legal       | Substâncias / Uso           | UF - Município |
|--------------|---------------------|-----------------------------|----------------|
| 820.130/1992 | Portaria de Lavra   | ARGILA - Não informado      | PERUÍBE        |
| 820.525/1997 | Registro de Licença | AREIA - Não informado       | PERUÍBE        |
| 820.738/2001 | Registro de Licença | CASCALHO - Construção civil | PERUÍBE        |

**Caracterização Operacional****DNPM:** 820.130/1992**Diploma Legal:** Portaria de Lavra**Situação Operacional:** Paralisada**Em Virtude de:** Razões  
técnico-econômicas**Motivo:** 7**Desde:** -**Previsão Início:** -**DNPM:** 820.525/1997**Diploma Legal:** Registro de Licença**Situação Operacional:** Paralisada**Em Virtude de:** Razões  
técnico-econômicas**Motivo:** 7**Desde:** -**Previsão Início:** -**DNPM:** 820.738/2001**Diploma Legal:** Registro de Licença**Situação Operacional:** Não iniciada**Em Virtude de:** Outros**Motivo:** 11**Desde:** -

Previsão Início: -

Informações Complementares:

Sugestões e Críticas:

**MÓDULO LAVRA****RELAÇÃO DA(S) MINA(S) SELECIONADA(S) - VISUALIZAÇÃO GERAL (EXCETO ÁGUA MINERAL)**

| Nome da Mina                           | UF - Município Principal | Minérios existentes mina |
|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA) | SP - PERUÍBE             | Argila                   |
| RIO PRETO                              | SP - PERUÍBE             | Areia<br>Cascalho        |

**Dados Básicos das Minas****Mina:** FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)**DNPM(s) desta Mina:**

820.130/1992

**Localização:** A ÁREA LOCALIZA-SE NA PORÇÃO SE DO ESTADO DE SÃO PAULO, MUNICÍPIO DE PERUÍBE NA PLANÍCIE DO RIO PRETO.**Esta mina possui Plano de Fechamento de Mina?** Não**Posicionamento Geopolítico:**

Área de perímetro urbano

**Município Principal:** PERUÍBE - SP**Coordenadas-Latitude:** 24°19'21"770**Longitude:** 47°00'31"653 **Posição:** Sul do Equador**Início Operação:** 10/2001**Vida útil da Jazida/Mina:** 74 anos**Grau Mecanização:** Manual**Faz uso de explosivos:** Não**Número de Frentes de Lavra:** 1**Capacidade Total Instalada ROM:** 120.000,00 t**Profundidade Mina (m):** Atual: 0,00      Projetada: 0,00**Relação Estéril/Minério Realizada:** 0,00 / 1,00**Previsão de Uso da área após o fechamento da mina:**

Ainda não definido

**Modalidade dos Métodos de Lavra**

| Modalidade | Método                      | Percentual |
|------------|-----------------------------|------------|
| Céu Aberto | Outros métodos a céu aberto | 90,00      |

**Minérios existentes nesta Mina:**

Argila

**Mina:** RIO PRETO**DNPM(s) desta Mina:**

820.525/1997

820.738/2001

**Localização:** O acesso é feito a partir da rodovia Pedro Taques até Peruíbe, em seguida toma-se a Av. Santos Dumont até o Rio Preto**Esta mina possui Plano de Fechamento de Mina?** Sim**Posicionamento Geopolítico:**

Leito de rio ou lago

**Município Principal:** PERUÍBE - SP**Coordenadas-Latitude:** 24°20'31"771**Início Operação:** 06/2001**Grau Mecanização:** Mecanizada**Número de Frentes de Lavra:** 1**Profundidade Mina (m):** Atual: 0,00      Projetada: 0,00**Relação Estéril/Minério Realizada:** 0,00 / 1,00**Previsão de Uso da área após o fechamento da mina:**

Lazer, recreação

**Longitude:** 47°00'31"654      **Posição:** Sul do Equador**Vida útil da Jazida/Mina:** 17 anos**Faz uso de explosivos:** Não**Capacidade Total Instalada ROM:** 100.000,00 t**Modalidade dos Métodos de Lavra**

| Modalidade | Método                                         | Percentual |
|------------|------------------------------------------------|------------|
| Céu Aberto | Lavra por dragas hidráulicas por sucção direta | 60,00      |

**Minérios existentes nesta Mina:**

Areia

Cascalho

**Reservas Minerais****Mina:** FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)**DNPM Nº:** 820.130/1992**Minério:** Argila

Não Houve Reavaliação de Reservas no Ano-Base

Não Houve Alteração no PAE no Ano-Base

| Substância | Correlação Substância(s) AMB |        |
|------------|------------------------------|--------|
|            | Substância(s) do AMB         | %      |
| ARGILA     | Argilas Comuns               | 100,00 |

**» Minério**

| Reserva  | Massa        | Unid. |
|----------|--------------|-------|
| Medida   | 73.464,80    | t     |
| Indicada | 18.700,00    | t     |
| Inferida | 4.831.840,00 | t     |
| Lavrável | 73.465,00    | t     |

**Mina: RIO PRETO****DNPM Nº:** 820.525/1997**Minério:** Areia

Não Houve Reavaliação de Reservas no Ano-Base

Não Houve Alteração no PAE no Ano-Base

| Substância | Correlação Substância(s) AMB |        |
|------------|------------------------------|--------|
|            | Substância(s) do AMB         | %      |
| AREIA      | Areia                        | 100,00 |

**» Minério**

| Reserva  | Massa | Unid. |
|----------|-------|-------|
| Medida   | 0,00  | t     |
| Indicada | 0,00  | t     |
| Inferida | 0,00  | t     |
| Lavrável | 0,00  | t     |

**Mina: RIO PRETO****DNPM Nº:** 820.738/2001**Minério:** Cascalho

Não Houve Reavaliação de Reservas no Ano-Base

Não Houve Alteração no PAE no Ano-Base

| Substância | Correlação Substância(s) AMB |        |
|------------|------------------------------|--------|
|            | Substância(s) do AMB         | %      |
| CASCALHO   | Brita e Cascalho             | 100,00 |

» **Minério**

| Reserva  | Massa | Unid. |
|----------|-------|-------|
| Medida   | 0,00  | t     |
| Indicada | 0,00  | t     |
| Inferida | 0,00  | t     |
| Lavrável | 0,00  | t     |

**Responsável(is) Técnico(s) pela Lavra**

**Movimentação da Produção Bruta**

**Projeção e Características da Produção Bruta**

Mina: FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)

Minério: Argila

Características Químicas:

Características Físicas:

Substância(s) não aproveitada(s) mas com potencial de aproveitamento:

Projeção para 2017 : 25.000,00

Projeção para 2018 : 25.000,00

Projeção para 2019 : 25.000,00

Mina: RIO PRETO

Minério: Areia

Características Químicas:

Características Físicas:

Substância(s) não aproveitada(s) mas com potencial de aproveitamento:

Projeção para 2017 : 30.000,00

Projeção para 2018 : 30.000,00

Projeção para 2019 : 30.000,00

Mina: RIO PRETO

Minério: Cascalho

Características Químicas:

Características Físicas:

Substância(s) não aproveitada(s) mas com potencial de aproveitamento:

Projeção para 2017 : 15.000,00

Projeção para 2018 : 15.000,00

Projeção para 2019 : 15.000,00

## CFEM da Produção Bruta

### Custo Lavra

### Meio Ambiente da Lavra

**Mina:** FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)

Área reflorestada no Ano-Base (ha): 0,00

Licença Operação - Número: 18001881

Data Validade: 13/7/2015

Órgao Ambiental Emissor: Cetesb

Programa de Recuperação de Áreas Degradadas: Em execução

Estrutura Organizacional:

Impactos Ambientais do Empreendimento (Reais e Potenciais)

Outros

Medidas de Controle e Monitoramento adotadas

|                                      |
|--------------------------------------|
| Preservação/Recuperação do Solo      |
| Preservação/Recuperação da Vegetação |
| Ruídos                               |

**Mina:** RIO PRETO

Área reflorestada no Ano-Base (ha): 0,00

Licença Operação - Número: 180011881

Data Validade: 13/7/2015

Órgao Ambiental Emissor: Cetesb

Programa de Recuperação de Áreas Degradadas: Em execução

Estrutura Organizacional:

Impactos Ambientais do Empreendimento (Reais e Potenciais)

Outros

Medidas de Controle e Monitoramento adotadas

|                                      |
|--------------------------------------|
| Qualidade das Águas                  |
| Preservação/Recuperação do Solo      |
| Preservação/Recuperação da Vegetação |
| Ruídos                               |

## Investimentos da Lavra

**Mina:** FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)

Não Houve Investimento no Ano-Base.

Composição de Capital

Nacional: 0 %

Estrangeiro: 0 %

Certificações em Sistemas de Gestão de Negócios

**Mina:** RIO PRETO

Não Houve Investimento no Ano-Base.

Composição de Capital

Nacional: 0 %

Estrangeiro: 0 %

Certificações em Sistemas de Gestão de Negócios

## Máquinas e Equipamentos

Empreendimento(s): FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)  
RIO PRETO

**Relações das principais Máquinas e Equipamentos:**

| Tipo                     | Quantidade         |                           |
|--------------------------|--------------------|---------------------------|
|                          | Adquirido Ano-Base | Não Adquirido no Ano-Base |
| Carregadeira sobre Pneus | 0                  | 1                         |
| Draga de Sucção          | 0                  | 2                         |
| Peneira                  | 0                  | 2                         |

**Insumos**

**Empreendimento(s):** FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)  
RIO PRETO

| Relação dos Principais Insumos Utilizados no Ano-Base | Quantidade Consumo Anual |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Diesel (litro)                                        | 10,00                    |

**Balanço Hídrico**

**Empreendimento(s):** FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)  
RIO PRETO

| Balanço de Água (m³/ano)                          | Ano-Base | Projeção |      |      |
|---------------------------------------------------|----------|----------|------|------|
|                                                   | 2016     | 2017     | 2018 | 2019 |
| Água Necessária ao Empreendimento                 | 0,00     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |
| Água Nova Adquirida de Terceiros                  | 0,00     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |
| Água Nova de Captação Própria                     | 0,00     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |
| Água Tratada Devolvida ao Meio-Ambiente           | 0,00     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |
| Perdas Totais (%)                                 | 0,00     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |
| Taxa de Reuso da Água para Processo Produtivo (%) | 0,00     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |

**Detalhamento das Fontes de Captação Própria no Ano-base:**

| Fontes de Captação Própria | Captada no Ano-Base |      |
|----------------------------|---------------------|------|
|                            | m³                  | %    |
| Total                      | 0,00                | 0,00 |

**Nome(s) do(s) rio(s) onde se faz(em) a Captação e/ou Lançamento de Efluentes:**

**Nome da Bacia e Sub-Bacias Hidrográficas:**

**Matriz Energética**

**Empreendimento(s):** FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)  
RIO PRETO

**Balanço de Energia:**

| Consumo - KWh/ano                  | Ano-Base | Projeção de Geração e Demanda |      |      |
|------------------------------------|----------|-------------------------------|------|------|
| Balanço                            | 2016     | 2017                          | 2018 | 2019 |
| A partir da aquisição de terceiros | 0,00     | 0,00                          | 0,00 | 0,00 |
| A partir de geração própria        | 0,00     | 0,00                          | 0,00 | 0,00 |
| Total                              | 0,00     | 0,00                          | 0,00 | 0,00 |