Retificadora: Não

Identificação do Titular

Nome/Razão Social: Progresso e Desenvolvimento de Peruíbe S A

CPF/CNPJ: 47.781.315/0001-87

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: 2620260226420 **Jurisdição:** CREA-SP **Data:** 06/02/2026

Autoriza a incluir seus dados no Cad. Público de Profissionais de Mineração, divulgado pela ANM: Não

Caracterização Legal

ANM	Diploma Legal	Substâncias / Uso	UF - Município
820.130/1992	Portaria de Lavra	ARGILA - Demais substâncias	PERUÍBE
820.525/1997	Registro de Licença	AREIA - Demais substâncias	PERUÍBE
820.738/2001	Registro de Licença	CASCALHO - Construção civil	PERUÍBE

Georreferenciamento dos Processos

ANM: 820.130/1992
Pergunta:
A poligonal do processo, atualmente disponível na base de dados da ANM (SIGMINE), corresponde à área do requerimento? Sim

ANM: 820.525/1997
Pergunta:
A poligonal do processo, atualmente disponível na base de dados da ANM (SIGMINE), corresponde à área do requerimento? Sim

ANM: 820.738/2001
Pergunta:
A poligonal do processo, atualmente disponível na base de dados da ANM (SIGMINE), corresponde à área do requerimento? Não

Resposta Não - Selecionar a opção que justifique a causa provável do deslocamento da área. Transformação de datum

Caracterização Operacional

ANM: 820.130/1992

Diploma Legal: Portaria de Lavra

Situação Operacional: Paralisada durante todo o ano-base

Em Virtude de: Razões técnico-econômicas

Motivo: Razões técnico/econômicas

Desde: -

Previsão Início: -

ANM: 820.525/1997

Diploma Legal: Registro de Licença

Situação Operacional: Paralisada durante todo o ano-base

Em Virtude de: Razões técnico-econômicas

Motivo: Razões técnico/econômicas

Desde: -

Previsão Início: -

ANM: 820.738/2001

Diploma Legal: Registro de Licença

Situação Operacional: Lavra não iniciada no ano-base

Em Virtude de: Outros

Motivo: Outros

Desde: -

Previsão Início: -

Erros e Avisos

	Módulo	Descrição	Status
2.22	Módulo Lavra	NA TELA RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA EXECUÇÃO DA LAVRA Não há informação sobre Responsável Técnico pela Lavra da(s) seguinte(s) Mina(s): FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA), RIO PRETO	Aviso

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 Cascalho

Dados Básicos das Minas

Mina: FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)

ANM(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: 0,01 Projetada: 0,01

Relação Estéril/Minério Realizada: 1,00 / 1,00

Previsão de Uso da área após o fechamento da mina:
Ainda não definido

Modalidade dos Metódos de Lavra

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

Minérios existentes nesta Mina:
Argila

Mina: RIO PRETO

ANM(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 **Longitude:** 47°00'31"654 **Posição:** Sul do Equador

Início Operação: 06/2001 **Vida útil da Jazida/Mina:** 17 anos

Grau Mecanização: Mecanizada **Faz uso de explosivos:** Não

Número de Frentes de Lavra: 1 **Capacidade Total Instalada ROM:** 100.000,00 t

Profundidade Mina (m): Atual: 0,01 Projetada: 0,01

Relação Estéril/Minério Realizada: 1,00 / 1,00

Previsão de Uso da área após o fechamento da mina:
Lazer, recreação

Modalidade dos Metódos de Lavra

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

Minérios existentes nesta Mina:
Areia
Cascalho

Recursos e Reservas Minerais

Mina: FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)

ANM Nº: 820.130/1992 **Minério:** Argila

Houve Reavaliação de Recursos e Reservas aprovada no Ano-Base?
○ **SIM** ◉ **NÃO**

Houve Relatório de Pesquisa de nova substância (aditamento) aprovado no Ano-Base?
○ **SIM** ◉ **NÃO**

Houve alteração ou novo PAE aprovado no Ano-Base?
○ **SIM** ◉ **NÃO**

As informações de recursos e reservas minerais contidas em documentos técnicos vinculados aos processos de direito minerário, aprovados pela ANM anteriormente à entrada em vigor da resolução ANM nº 94/2022, já se encontravam de acordo com conceitos trazidos por esta resolução?
○ **SIM** ◉ **NÃO**

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

» Minério

Recurso	Massa	Unid.
Medido	73.464,80	t
Indicado	18.700,00	t
Inferido	4.831.840,00	t

Reserva	Massa	Unid.
Provada	73.464,80	t
Provável	18.700,00	t

Mina: RIO PRETO

ANM Nº: 820.525/1997 **Minério:** Areia

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

» Minério

Recurso	Massa	Unid.
Medido	0,00	t
Indicado	0,00	t
Inferido	0,00	t

Reserva	Massa	Unid.
Provada	0,00	t
Provável	0,00	t

Mina: RIO PRETO

ANM Nº: 820.525/1997 **Minério:** Cascalho

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

» Minério

Recurso	Massa	Unid.
Medido	0,00	t
Indicado	0,00	t
Inferido	0,00	t

Reserva	Massa	Unid.
Provada	0,00	t
Provável	0,00	t

Mina: RIO PRETO

ANM Nº: 820.738/2001 **Minério:** Areia

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

» Minério

Recurso	Massa	Unid.
Medido	0,00	t
Indicado	0,00	t
Inferido	0,00	t

Reserva	Massa	Unid.
Provada	0,00	t
Provável	0,00	t

Mina: RIO PRETO

ANM Nº: 820.738/2001 **Minério:** Cascalho

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

» Minério

Recurso	Massa	Unid.
Medido	0,00	t
Indicado	0,00	t
Inferido	0,00	t

Reserva	Massa	Unid.
Provada	0,00	t
Provável	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 Quimicas:

Características Físicas:

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

Projeção para 2026 : 10.000,00

Projeção para 2027 : 10.000,00

Projeção para 2028 : 10.000,00

Mina: RIO PRETO

Minério: Areia

Características Quimicas:

Características Físicas:

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

Projeção para 2026 : 10.000,00

Projeção para 2027 : 10.000,00

Projeção para 2028 : 10.000,00

Mina: RIO PRETO

Minério: Cascalho

Características Quimicas:

Características Físicas:

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

Projeção para 2026 : 10.000,00

Projeção para 2027 : 10.000,00

Projeção para 2028 : 10.000,00

CFEM da Produção Bruta

Custo Lavra

Mercado Consumidor Lavra

Meio Ambiente da Lavra

Mina: FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)

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

Licença Operação - Número: **Data Validade:**

Órgao Ambiental Emissor:

Programa de Recuperação de Áreas Degradadas:

Estrutura Organizacional:

PCA – Plano de Controle Ambiental

Impactos Ambientais do Empreendimento (Reais e Potenciais)	Medidas de Controle e Monitoramento adotadas
Outros	Outras

Mina: RIO PRETO

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

Licença Operação - Número: **Data Validade:**

Órgao Ambiental Emissor:

Programa de Recuperação de Áreas Degradadas:

Estrutura Organizacional:

PCA – Plano de Controle Ambiental

Impactos Ambientais do Empreendimento (Reais e Potenciais)	Medidas de Controle e Monitoramento adotadas
Outros	Outras

Investimentos da Lavra

Mina: FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)

Não Houve Investimento no Ano-Base.

Composição de Capital		Certificações em Sistemas de Gestão de Negócios
Nacional:	0 %	
Estrangeiro:	0 %	

Mina: RIO PRETO

Não Houve Investimento no Ano-Base.

Composição de Capital		Certificações em Sistemas de Gestão de Negócios
Nacional:	0 %	
Estrangeiro:	0 %	

Mão-de-Obra, Saúde e Segurança no Trabalho

Máquinas e Equipamentos

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

Relações das principais Máquinas e Equipamentos:

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

Insumos

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

Relação dos Principais Insumos Utilizados no Ano-Base	Quantidade Consumo Anual
Diesel (litro)	0,00

Balanço Hídrico

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

	Ano-Base	Projeção		
Balanço de Água (m³/ano)	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**
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:

	Captada no Ano-Base	
Fontes de Captação Própria	**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	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**
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

Tipos de Estruturas

Número do processo: 820.130/1992
Município / UF: PERUÍBE/SP
Substância: ARGILA
Estrutura Declarada: Sim

Existe alguma das estruturas de mineração, abaixo listadas, relacionada a este processo, município e substância? **NÃO**

Informar a **POLIGONAL** da estrutura utilizando os arquivos permitidos **(.csv .gpx)**

Oficinas ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Vias de transporte rodoviários e hidroviários internos da mina ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Moradias, almoxarifados e restaurantes ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Captação e adução de água ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Instalações de energia elétrica ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Escoamento das águas da mina e do engenho de beneficiamento ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Tipos de Estruturas

Número do processo: 820.525/1997
Município / UF: PERUÍBE/SP
Substância: AREIA
Estrutura Declarada: Sim

Existe alguma das estruturas de mineração, abaixo listadas, relacionada a este processo, município e substância? **NÃO**

Informar a **POLIGONAL** da estrutura utilizando os arquivos permitidos **(.csv .gpx)**

Oficinas ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Vias de transporte rodoviários e hidroviários internos da mina ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Moradias, almoxarifados e restaurantes ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Captação e adução de água ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Instalações de energia elétrica ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Escoamento das águas da mina e do engenho de beneficiamento ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Tipos de Estruturas

Número do processo: 820.738/2001
Município / UF: PERUÍBE/SP
Substância: CASCALHO
Estrutura Declarada: Sim

Existe alguma das estruturas de mineração, abaixo listadas, relacionada a este processo, município e substância? **NÃO**

Informar a **POLIGONAL** da estrutura utilizando os arquivos permitidos **(.csv .gpx)**

Oficinas ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Vias de transporte rodoviários e hidroviários internos da mina ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Moradias, almoxarifados e restaurantes ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Captação e adução de água ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Instalações de energia elétrica ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Escoamento das águas da mina e do engenho de beneficiamento ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Dados Básicos da Pilha

Mina: FONTE DA ETERNA JUVENTUDE (LAMA NEGRA)
Existe(m) pilha(s) associada(s) a esta mina? ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Mina: RIO PRETO
Existe(m) pilha(s) associada(s) a esta mina? ○ **SIM** ◉ **NÃO**

Dados Básicos da Barragem