



PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA PEDREIRA DO “PENEDO GRANDE Nº3”, DA MGA AGREGADOS, S.A., EM PORTO DE MÓS

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Volume 3 – Peças Desenhadas

Reformulado



Março de 2025



PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA PEDREIRA DO “PENEDO GRANDE N°3”, DA MGA AGREGADOS, S.A., EM PORTO DE MÓS

Estudo de Impacte Ambiental

Volume 3 – Peças Desenhadas

Nota de Apresentação

A Horizonte de Projecto – Consultores em Ambiente e Paisagismo, Lda. apresenta o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Projeto de Ampliação da Pedreira do MGA Agregados, localizada na freguesia de Alqueidão da Serra, do concelho de Porto de Mós.

Do presente Estudo fazem parte as seguintes peças:

- Resumo Não Técnico
- Volume 1 - Relatório Síntese
- Volume 2 - Anexos Técnicos
- Volume 3 – Peças Desenhadas (correspondente ao presente volume)

Março de 2025



PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA PEDREIRA DO “PENEDO GRANDE N°3”, DA MGA AGREGADOS, S.A., EM PORTO DE MÓS

Estudo de Impacte Ambiental

Volume 3 - Peças Desenhadas

1 INTRODUÇÃO

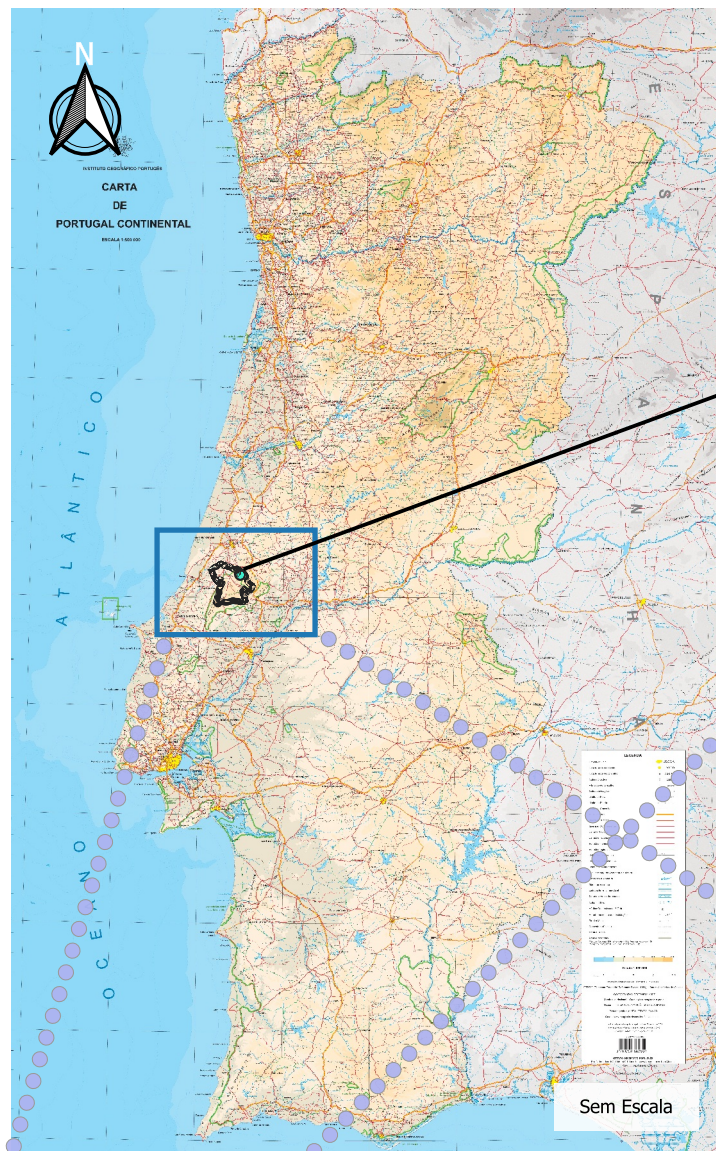
No presente documento apresenta-se o Volume 3 - Peças Desenhadas - do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Projeto de Ampliação da Pedreira do MGA Agregados, localizada na freguesia de Alqueidão da Serra, do concelho de Porto de Mós, que se encontra na fase de Projeto de Execução.

O conjunto de peças desenhadas apresentadas seguidamente pretende representar graficamente a informação apresentada no Relatório Síntese (Volume 1) do EIA e inclui:

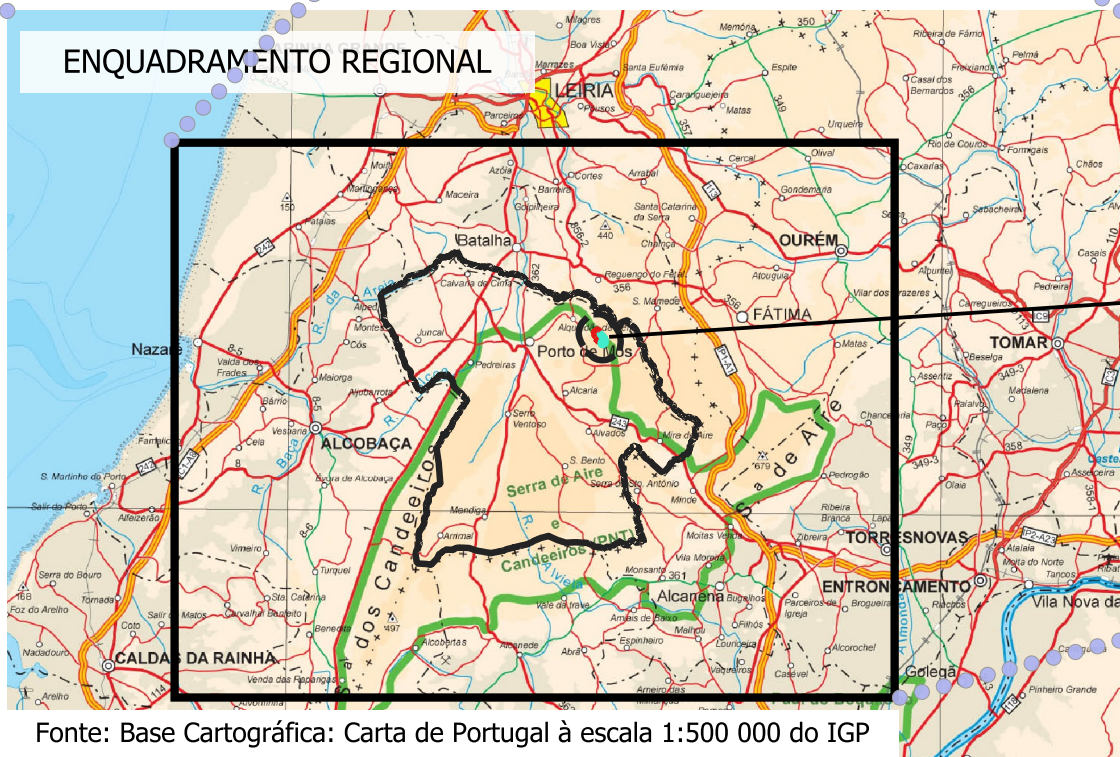
Desenho EIA-PED-PG-01-	Enquadramento a nível nacional, regional e administrativo
Desenho EIA-PED- PG -02-	Planta de localização
Desenho EIA-PED- PG -03-	Fotoplano do projeto
Desenho EIA-PED- PG -4.1-	Planta de implantação - Zonamento das Áreas
Desenho EIA-PED- PG-4.2-	Planta de implantação - Faseamento da Lavra
Desenho EIA-PED- PG -4.3-	Planta de implantação - Situação Final da Lavra
Desenho EIA-PED- PG -4.4-	Planta de implantação - Unidade Industrial
Desenho EIA-PED- PG -05-	Enquadramento Geológico
Desenho EIA-PED- PG -06-	Recursos hídricos
Desenho EIA-PED- PG -07-	Pedologia - Solos
Desenho EIA-PED- PG 08-	Pedologia - Capacidade de Uso do Solo
Desenho EIA-PED- PG -09-	Uso Atual do Solo
Desenho EIA-PED- PG -10-	Sistemas Ecológicos - Biótopos



Desenho EIA-PED- PG -11-	Sistemas Ecológicos - Habitats
Desenho EIA-PED- PG -12.1-	Extrato da Planta Síntese - Regimes de Proteção e Áreas de Intervenção específica do PEPNSAC
Desenho EIA-PED- PG -12.2-	Extrato da Planta de Ordenamento -Áreas de Proteção de Valores Naturais do PNSAC do PDM de Porto de Mós
Desenho EIA-PED- PG -13.1-	Extrato da Planta de Ordenamento -Classificação e Qualificação dos Solos do PDM de Porto de Mós
Desenho EIA-PED- PG -13.2	Extrato da Planta de Ordenamento -Áreas de Risco ao Uso do Solo do PDM de Porto de Mós
Desenho EIA-PED- PG -14-	Extrato da Planta de Condicionantes - Outras Condicionantes do PDM de Porto de Mós
Desenho EIA-PED- PG -15-	Extrato da Planta de Condicionantes - Reserva Agrícola Nacional do PDM de Porto de Mós
Desenho EIA-PED- PG -16.1-	Extrato da Planta de delimitação da Reserva Ecológica Nacional do PDM de Porto de Mós
Desenho EIA-PED- PG -16.2	Extrato da Planta de delimitação da Reserva Ecológica Nacional do Município de Porto de Mós
Desenho EIA-PED- PG -17.1-	Extrato da Planta de Condicionantes - Sistema de Gestão Integrada de Fogos Rurais do PDM de Porto de Mós
Desenho EIA-PED- PG -17.2	Extrato da Planta de Perigosidade de Incêndio do PMDFCI de Porto de Mós
Desenho EIA-PED- PG -18-	Paisagem - Hipsometria e Fisiografia (Festos e Talvegues)
Desenho EIA-PED- PG -19	Paisagem - Declividade
Desenho EIA-PED- PG -20-	Paisagem - Subunidades de Paisagem
Desenho EIA-PED- PG -21-	Paisagem - Sensibilidade Visual da Paisagem
Desenho EIA-PED- PG -22-	Património - Situação de Referência
Desenho EIA-PED- PG -23-	Património - Projeto de Execução
Desenho EIA-PED- PG -24-	Património - Visibilidade do Terreno



LOCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO EM ESTUDO



LOCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO EM ESTUDO



- Área de Estudo
- Freguesias de Porto de Mós**
- Freguesia em Estudo
- Restantes Freguesias do concelho

Nota: Limites administrativos das freguesias e dos municípios do Continente, decorrentes da Reorganização Administrativa Nota: Limites administrativos das freguesias e dos municípios Territorial Autárquica, expressa na Lei n.º 11-A/2013 de 28 de Janeiro, obtidos a partir da CAOP (v2016) - Carta Administrativa Oficial de Portugal (fonte:www.dgterritorio.pt)

Fonte: Base Cartográfica: Carta de Portugal à escala 1:500 000 do IGP

Índice	Alterações	Verificado	Data
--------	------------	------------	------



Título:
PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA PEDREIRA DO "PENEDO GRANDE Nº3", DA MGA AGREGADOS, S.A., EM PORTO DE MÓS

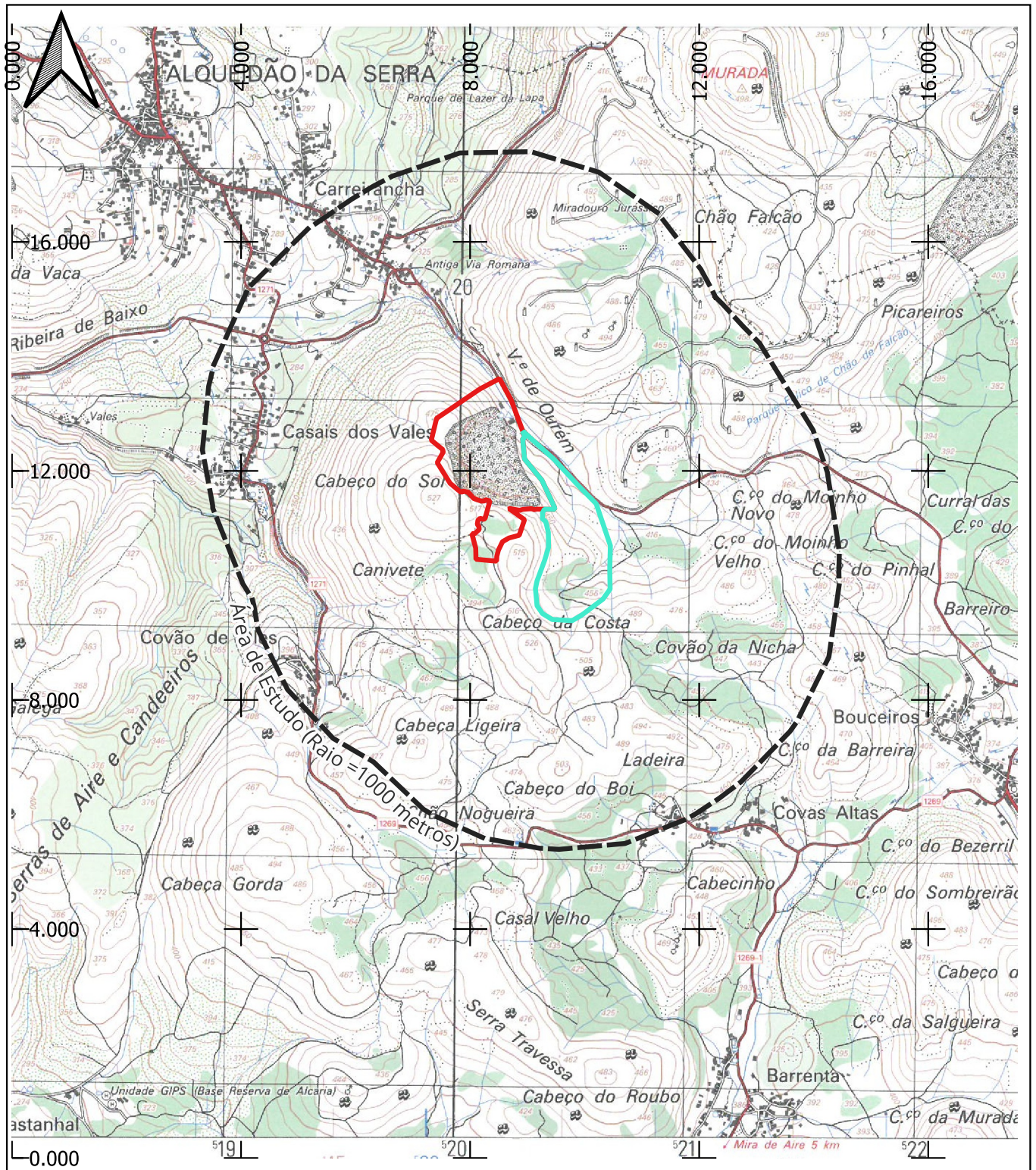
Estudou: *Joana Helena Santos*
Colaborou: *Ana Maria Silva*
Desenhou: *Joana Helena Santos*
Verificou: *Ana Maria Silva*

Substitui:
Substituído por:

Escala numérica: 1/50 000
1/250 000
Escala gráfica (m):
0 2 4 km 0 1 2 km

Designação: **Estudo de Impacte Ambiental**
Enquadramento a Nível Nacional, Regional e Administrativo


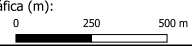


Nº do Desenho: EIA-PED-PG-01
Data: Fevereiro/2024
Folha: 1/1
Nº de Ordens: -

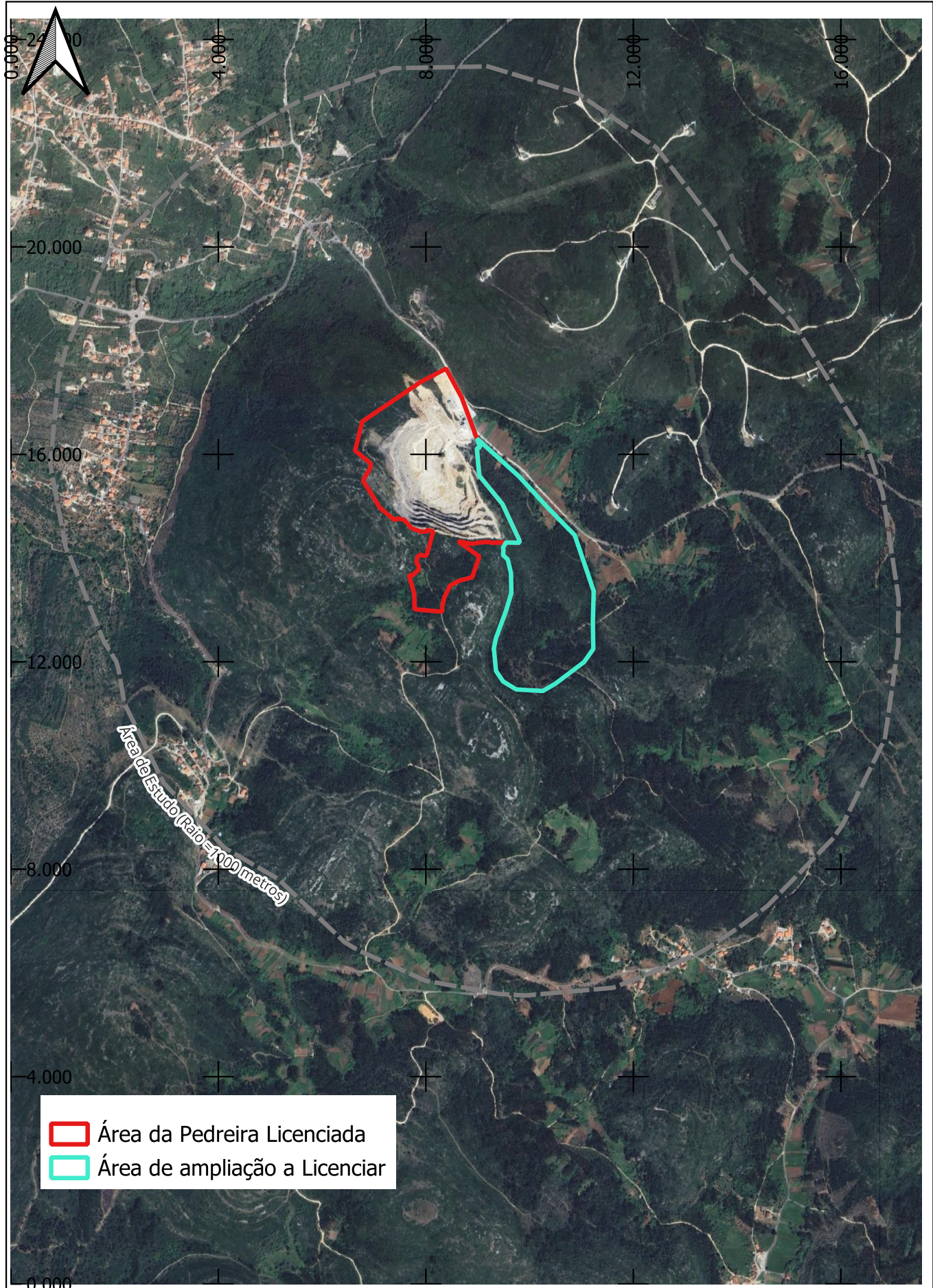


- Área da Pedreira Licenciada
- Área de ampliação a Licenciar




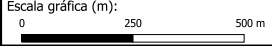


Índice	Alterações	Verificado	Data

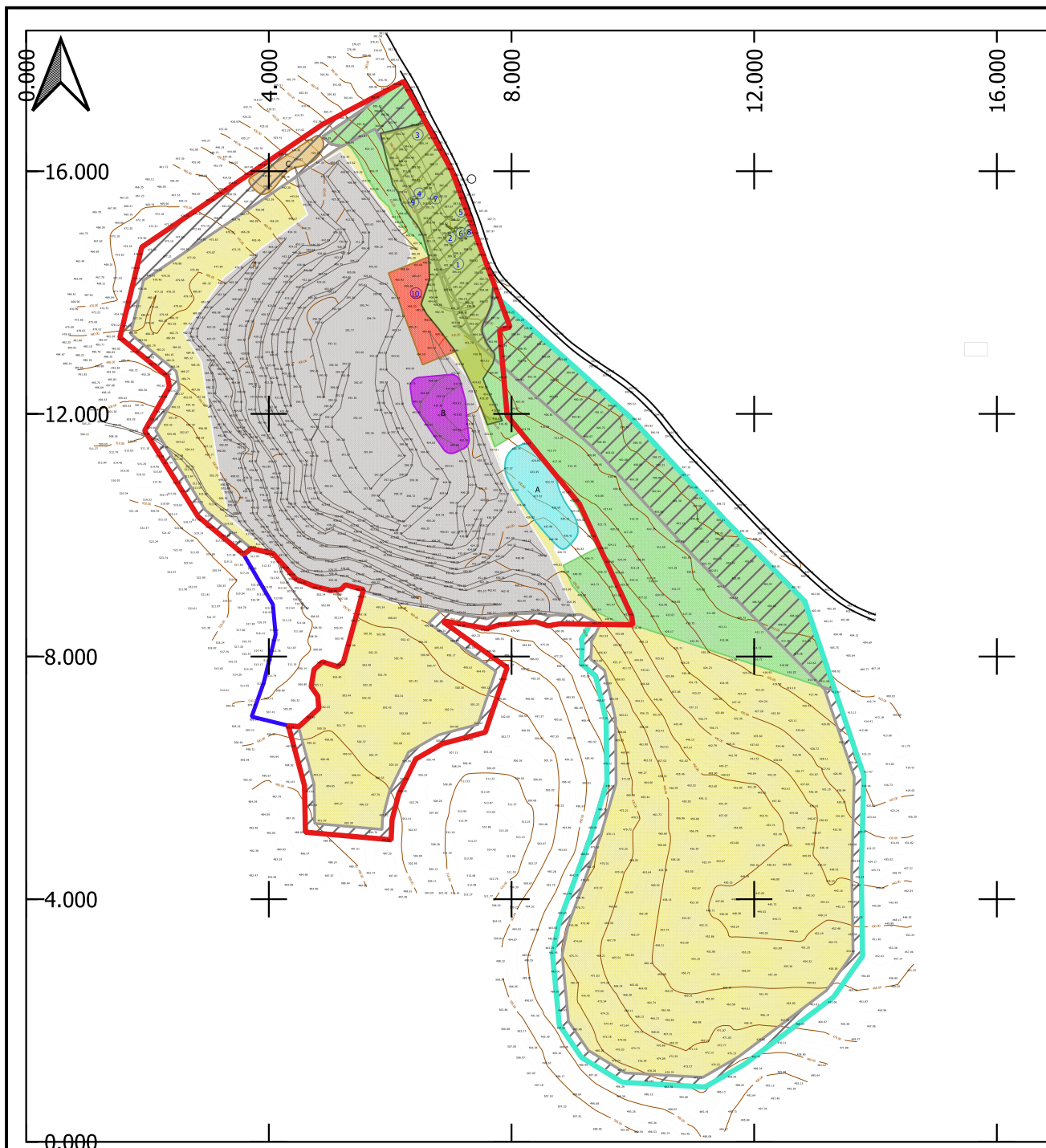
	Estudou: <i>Joana Filipa Santos</i>	Título: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA PEDREIRA DO "PENEDO GRANDE Nº3", DA MGA AGREGADOS, S.A., EM PORTO DE MÓS	Escala numérica: 1/25 000
	Colaborou: <i>Ana Moura e Silva</i>		Escala gráfica (m): 
 	Desenhou: <i>Joana Filipa Santos</i>	Designação: Estudo de Impacte Ambiental	Nº do Desenho: EIA-PED-PG-02
	Verificou: <i>Ana Moura e Silva</i>	Planta de Localização	Data: Outubro/2024 Folha: 1/1 Nº de Ordem: -



Área da Pedreira Licenciada
 Área de ampliação a Licenciar

Índice	Alterações	Verificado	Data

	Estudou: <i>Jocana Filipa Santos</i>	Título: PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA PEDREIRA DO "PENEDO GRANDE Nº3", DA MGA AGREGADOS, S.A., EM PORTO DE MÓS	Escala numérica: 1/15 000	
	Colaborou: <i>Ana Moura e Silva</i>		Escala gráfica (m): 	
 	Desenhou: <i>Jocana Filipa Santos</i>	Designação: Estudo de Impacte Ambiental Fotoplano	Nº do Desenho: EIA-PED-PG-03	
	Verificou: <i>Ana Moura e Silva</i>		Data: Outubro/2024 Folha: 1/1 Nº de Ordem: -	

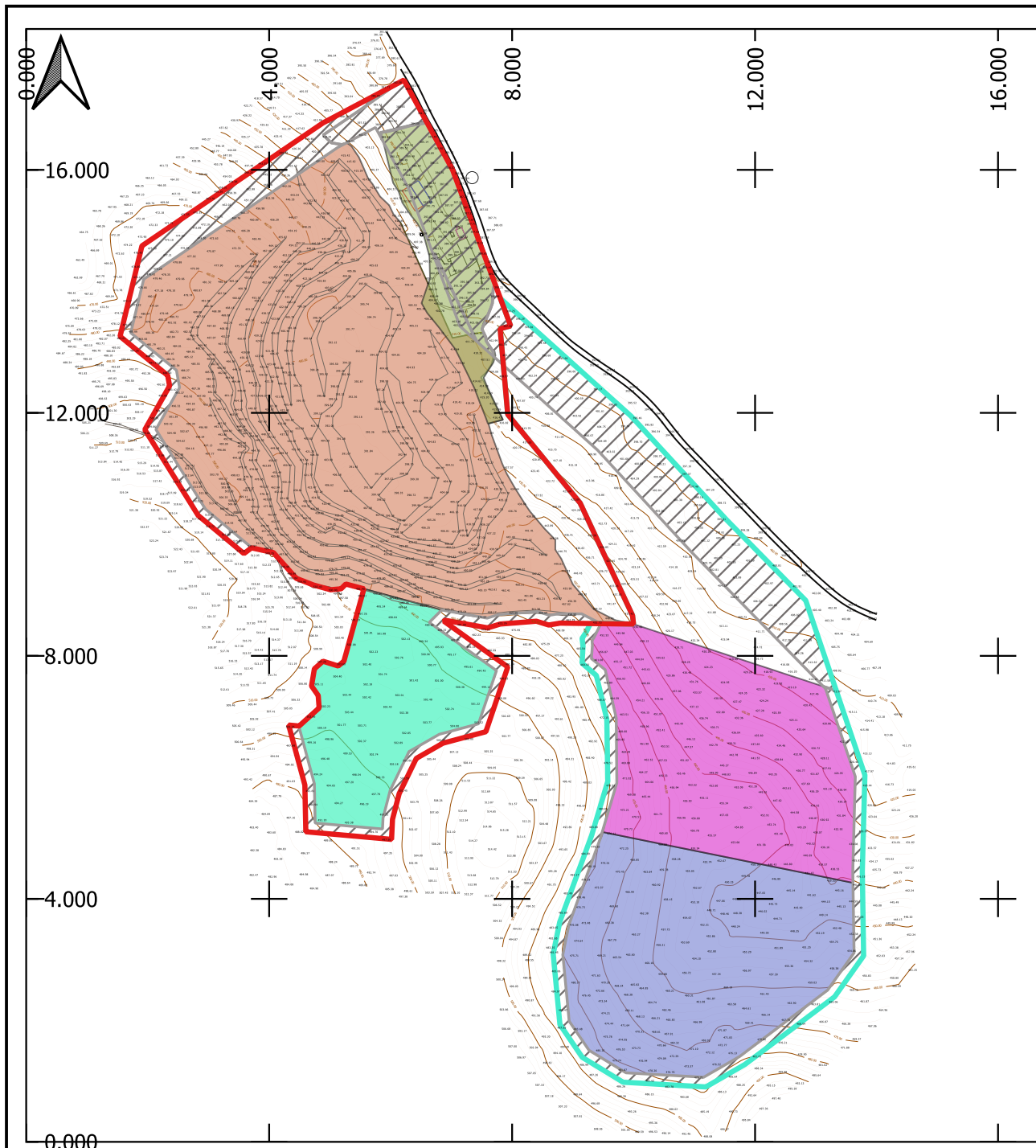


- Limite da Propriedade
 - Limite da Pedreira Licenciada
Área= 212 100.0 m2
 - Limite da Área a Ampliar
Área= 170 300.0 m2
 - Estrada alfartada
 - Taludes
 - 438.53 Pontos Cotados
 - Curvas de Nível
 - Área Atual da Unidade Industrial
Área= 15 650.0 m2
 - Área de Ampliação da Unidade Industrial
Área= 3 243.0 m2
Área Após ampliação do anexo da pedreira
Área= 18 893.0 m2
 - Depósito de Terras de Cobertura
 - Área do Futuro Depósito Temporário
 - Depósito Temporário Atual
- ### Zonas da Pedreira
- Zona de Defesa
 - Área em Exploração
 - Área a Explorar
 - Área a Preservar(sem exploração)

Anexos da Pedreira

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Instalação de Britagem | 7 Depósito de Combustível |
| 2 Posto de Transformação | 8 Fossa Séptica (estanque) |
| 3 Parque de Produtos | 9 Ampliação de Armazem |
| 4 Armazém | 10 Ampliação de Anexo de Pedreira |
| 5 Bâscula | |
| 6 Instalações Sociais e de Higiene | |

Índice	Alterações	Verificado	Data



- Limite da Propriedade
 - Limite da Pedreira Licenciada
 - Limite da Área a Ampliar
 - Estrada alfartada
 - Taludes
 - Curvas de Nível
- Zonas da Pedreira**
- Zona de Defesa
 - Área de Unidade Industrial
- Áreas de Exploração**
- Fase 1
 - Fase 2
 - Fase 3
 - Fase 4

Índice	Alterações	Verificado	Data



Título:
PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA PEDREIRA DO
"PENEDO GRANDE Nº3", DA MGA AGREGADOS,
S.A., EM PORTO DE MÓS

Estudou: *Joana Filipa Santos*
Colaborou: *Ana Maria Silva*
Desenhou: *Joana Filipa Santos*
Verificou: *Ana Maria Silva*

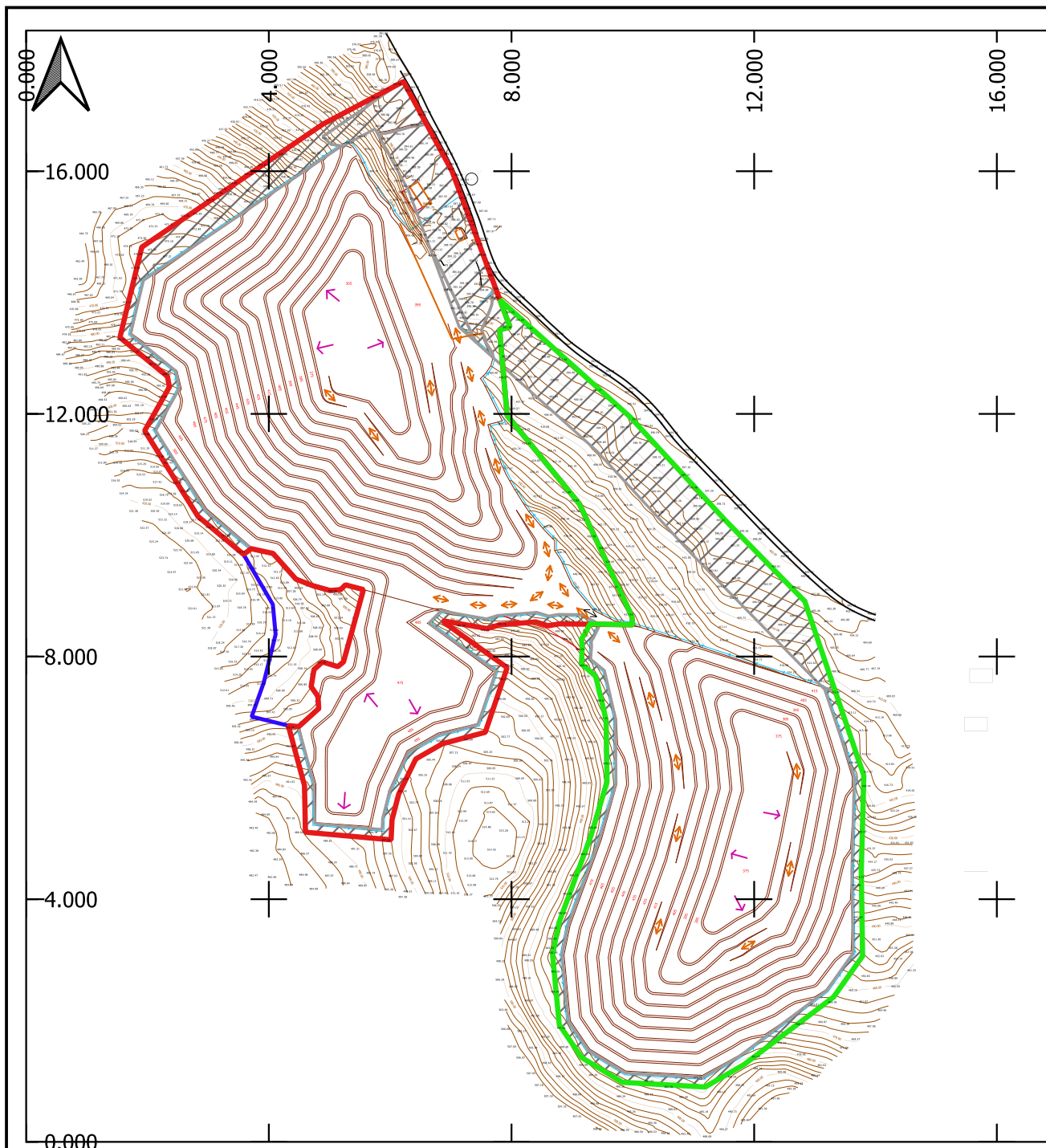
Substituiu:
Substituído por:

Escala numérica:
1/6 000
Escala gráfica: 0 25 50 m

Designação
Estudo de Impacte Ambiental
 Faseamento da Lavra

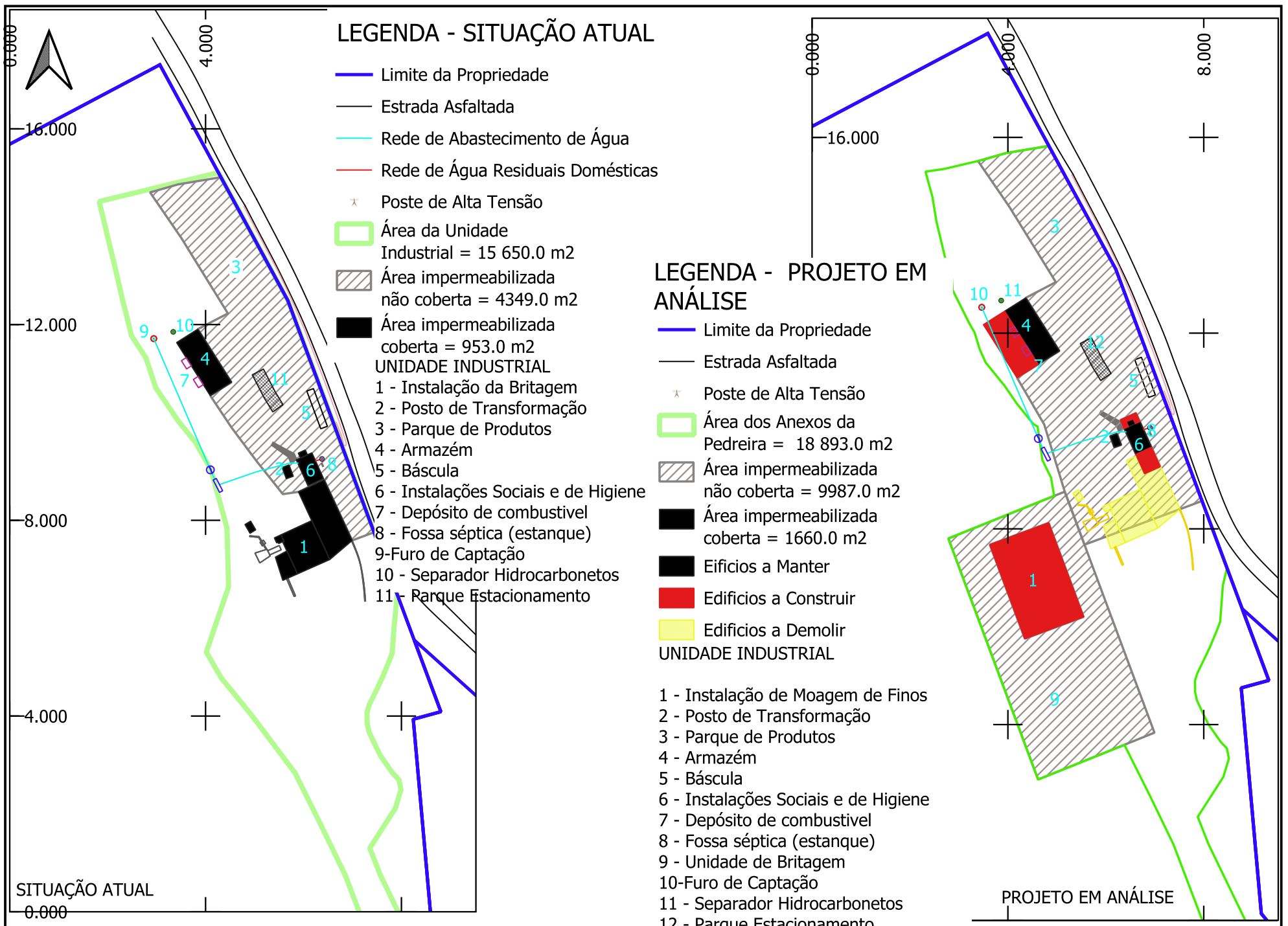
Nº do Desenho:
 EIA-PED-PG-4.2

Data: Outubro/2024 **Folha:** 1/1 **Nº de Ordem:** -



- Limite da Propriedade
 - Limite da Pedreira Licenciada
 - Limite da Área a Ampliar
 - Estrada alfartada
 - Curvas de Nível
- Lavra**
- Zona de Defesa
 - ↔ Rampas
 - ↗ Sentido de Desmorte
 - 365 Cota de Lavra
 - Taludes de Lavra

Índice	Alterações	Verificado	Data



LEGENDA - SITUAÇÃO ATUAL

- Limite da Propriedade
 - Estrada Asfaltada
 - Rede de Abastecimento de Água
 - Rede de Água Residuais Domésticas
 - * Poste de Alta Tensão
 - Área da Unidade Industrial = 15 650.0 m²
 - Área impermeabilizada não coberta = 4349.0 m²
 - Área impermeabilizada coberta = 953.0 m²
- UNIDADE INDUSTRIAL**
- 1 - Instalação da Britagem
 - 2 - Posto de Transformação
 - 3 - Parque de Produtos
 - 4 - Armazém
 - 5 - Bâscula
 - 6 - Instalações Sociais e de Higiene
 - 7 - Depósito de combustível
 - 8 - Fossa séptica (estanque)
 - 9 - Furo de Captação
 - 10 - Separador Hidrocarbonetos
 - 11 - Parque Estacionamento

LEGENDA - PROJETO EM ANÁLISE

- Limite da Propriedade
 - Estrada Asfaltada
 - * Poste de Alta Tensão
 - Área dos Anexos da Pedreira = 18 893.0 m²
 - Área impermeabilizada não coberta = 9987.0 m²
 - Área impermeabilizada coberta = 1660.0 m²
 - Eifícios a Manter
 - Edifícios a Construir
 - Edifícios a Demolir
- UNIDADE INDUSTRIAL**
- 1 - Instalação de Moagem de Finos
 - 2 - Posto de Transformação
 - 3 - Parque de Produtos
 - 4 - Armazém
 - 5 - Bâscula
 - 6 - Instalações Sociais e de Higiene
 - 7 - Depósito de combustível
 - 8 - Fossa séptica (estanque)
 - 9 - Unidade de Britagem
 - 10 - Furo de Captação
 - 11 - Separador Hidrocarbonetos
 - 12 - Parque Estacionamento

SITUAÇÃO ATUAL
0.000

PROJETO EM ANÁLISE