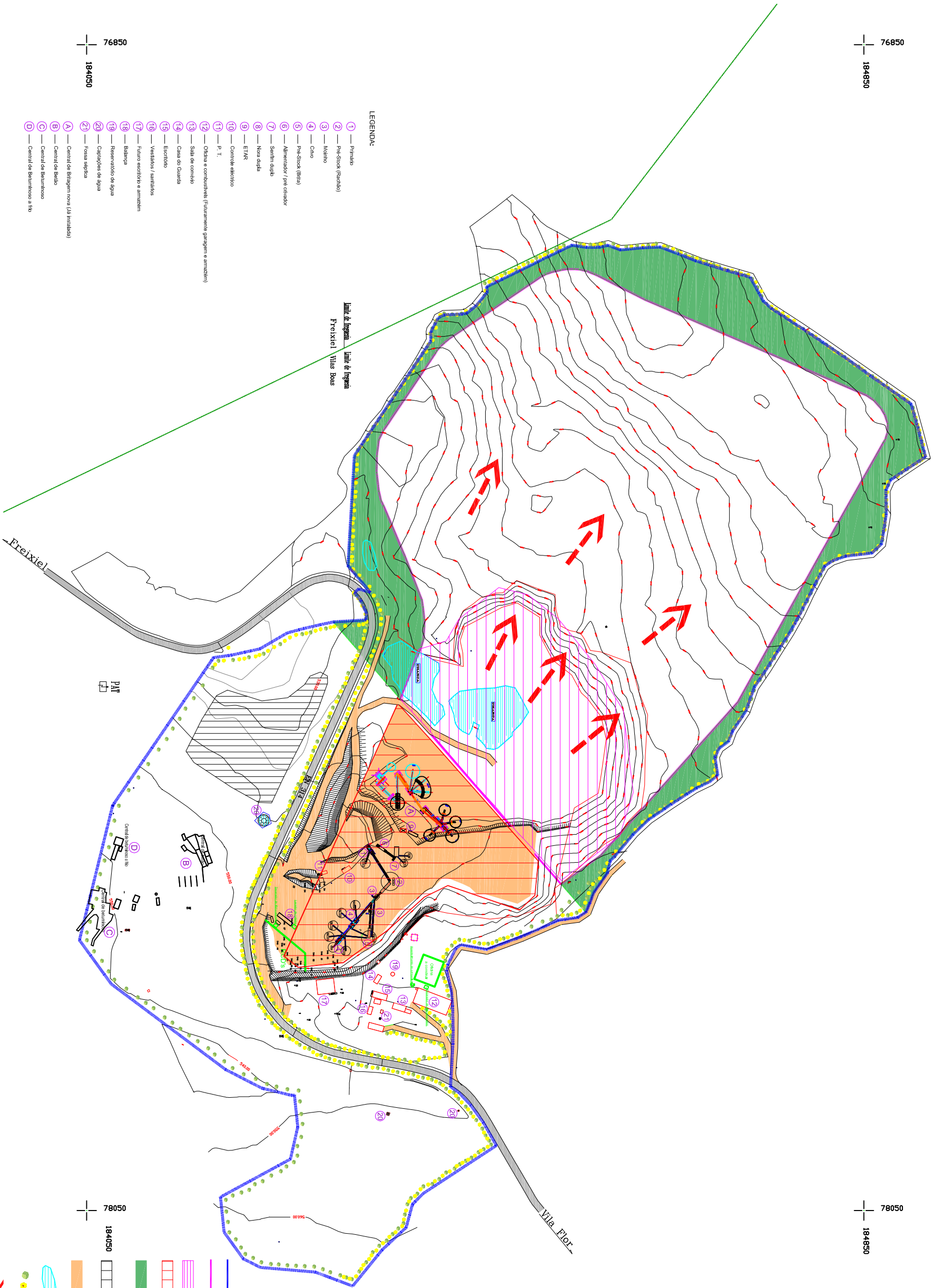


76850
184850

78050
184850



- LEGENDA:
- 1 — Pinheiro
 - 2 — Pré-Stock (Paralelo)
 - 3 — Molho
 - 4 — Chivo
 - 5 — Pré-Stock (Brisa)
 - 6 — Alimentador / pré-criador
 - 7 — Sentinela
 - 8 — Nova dupla
 - 9 — EPAR
 - 10 — Controlador eléctrico
 - 11 — P. T.
 - 12 — Oficina e combustíveis (futuramente garagem e armazém)
 - 13 — Sala de controlo
 - 14 — Casa do Guarda
 - 15 — Escritório
 - 16 — Vestiários / sanitários
 - 17 — Futuro escritório e armazém
 - 18 — Balança
 - 19 — Reservatório de água
 - 20 — Captações de água
 - 21 — Estação elétrica
 - 22 — Central de Bifurcação nova (48 metros)
 - 23 — Central de Bifurcação
 - 24 — Central de Bifurcação
 - 25 — Central de Bifurcação a 110

78050
184050

- ÁREA A LICENCIAR - 438.125 m²
- ÁREA DE EXPLORAÇÃO PROPOSTA - 204.050 m²
- ÁREA DE EXPLORAÇÃO ACTUAL - 53.000 m²
- ÁREA JÁ EXPLORADA
- ZONAS DE DEFESA (Mín. 50 m EN e 10 m vizinhos)
- Zona de armazenamento temporário de Pedregos e escombros da decapagem
- ESCOMBREIRA TEMPORÁRIA
- CAMINHOS, ACESSOS E PARQUE DE PRODUTOS
- INSTALAÇÕES DE BRITAGEM
- Bacias de decantação (Actuais e Previstas)
- Cortina Arbórea
- Sentido do Avanço da Lavra
- Instalações/Equipamentos a construir/instalar

76850
184850

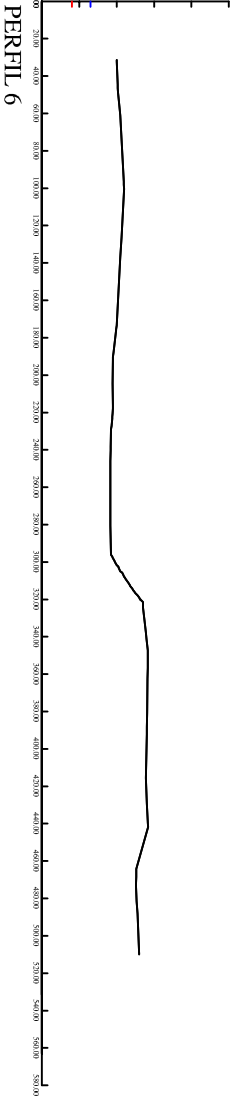
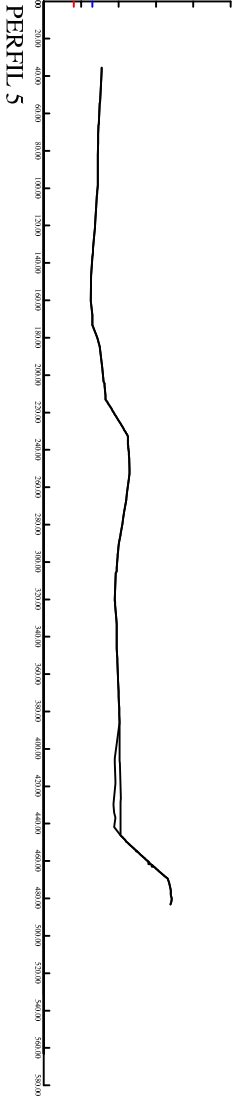
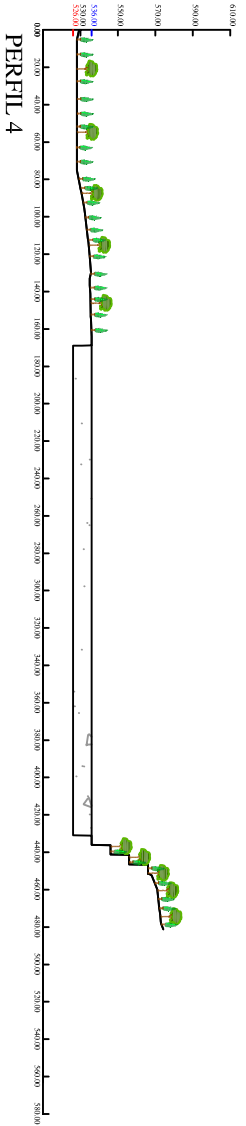
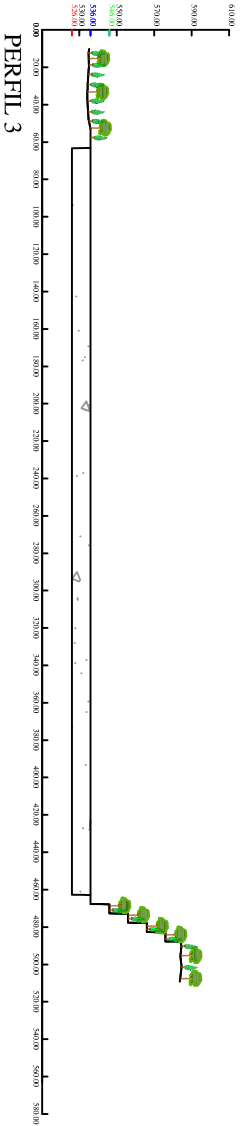
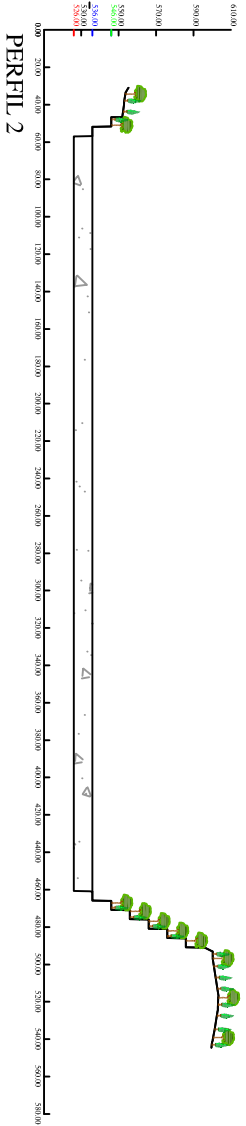
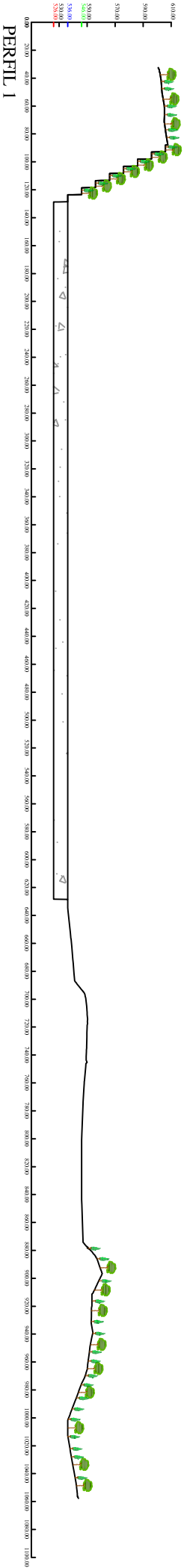
78050
184850



76850
184050

78050
184050

- LEGENDA:
- 1 — Pimato
 - 2 — Pre-Stock (Resíduo)
 - 3 — Molino
 - 4 — Cipo
 - 5 — Pre-Stock (Bita)
 - 6 — Alimentador / pré criador
 - 7 — Sentim duplo
 - 8 — Noss duplo
 - 9 — ETAR
 - 10 — Controlador elétrico
 - 11 — P. T.
 - 12 — Oficinas e combustíveis
 - 13 — Sala de controle
 - 14 — Casa do Guard
 - 15 — Salas de Formação e de Reunio
 - 16 — Vestiário / sanitário
 - 17 — Escritório e armazém
 - 18 — Balança
 - 19 — Reservatório de água
 - 20 — Captação de água
 - 21 — Fossa séptica
 - A — Ampliação da Central de Bagem
 - B — Central de Bagem
 - C — Central de Beneficiamento
 - D — Central de Beneficiamento a fto
 - E — Nova oficina a construír



Superfície Inicial de Exploração

Superfície Final de Exploração

Granito a explorar

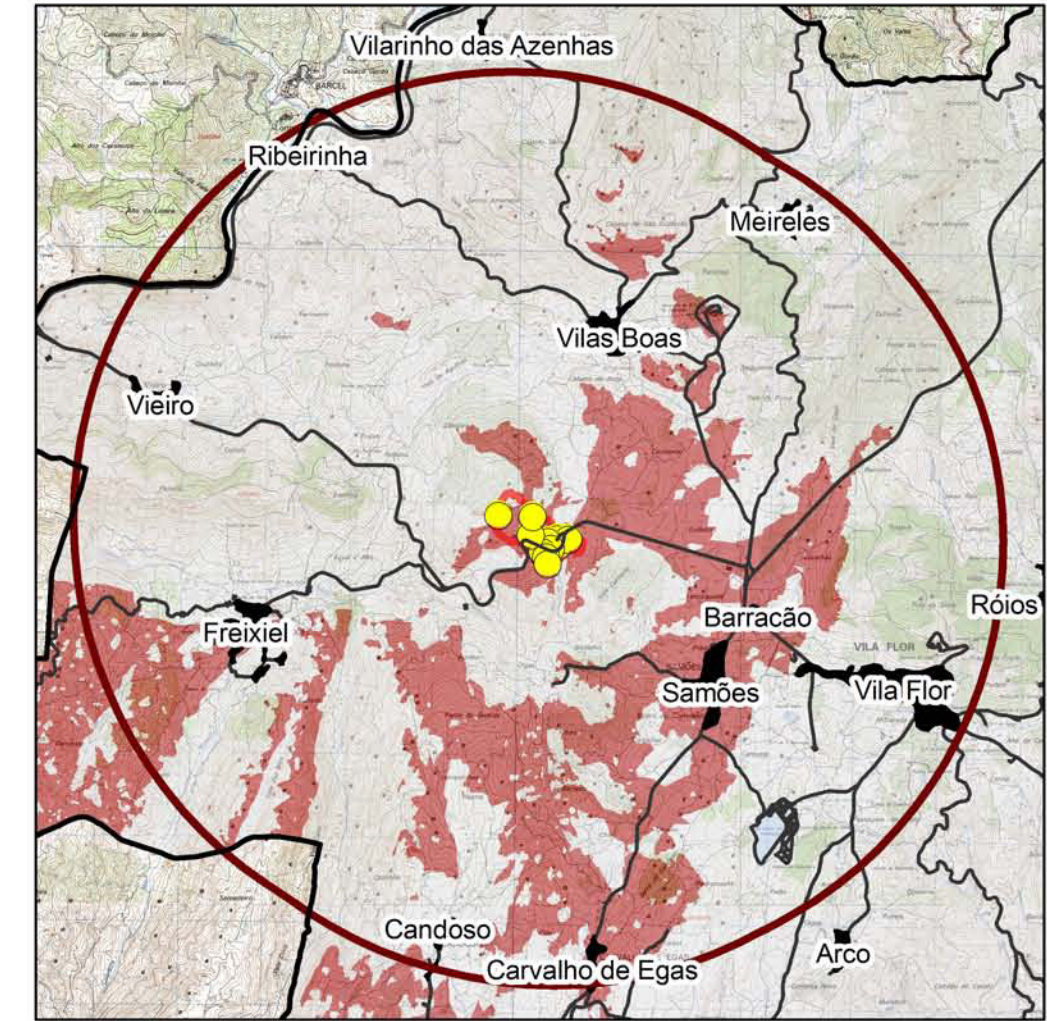
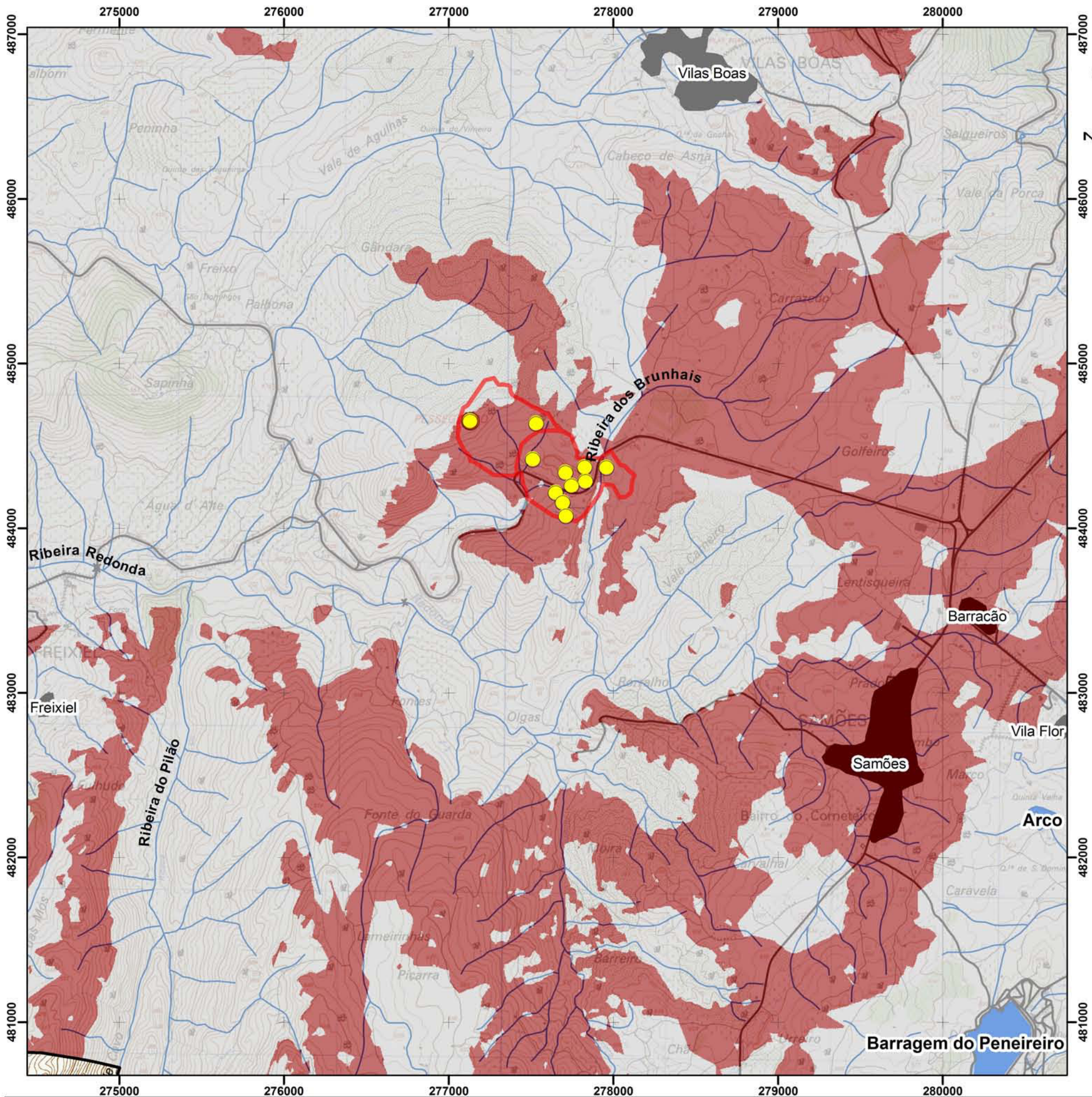
546.00

536.00

526.00

Vegetação arbórea

Vegetação herbácea e arbustiva



Bacias Visuais | Intervisibilidade - INTERIOR -> EXTERIOR
(ANTES da exploração da nova área a licenciar)

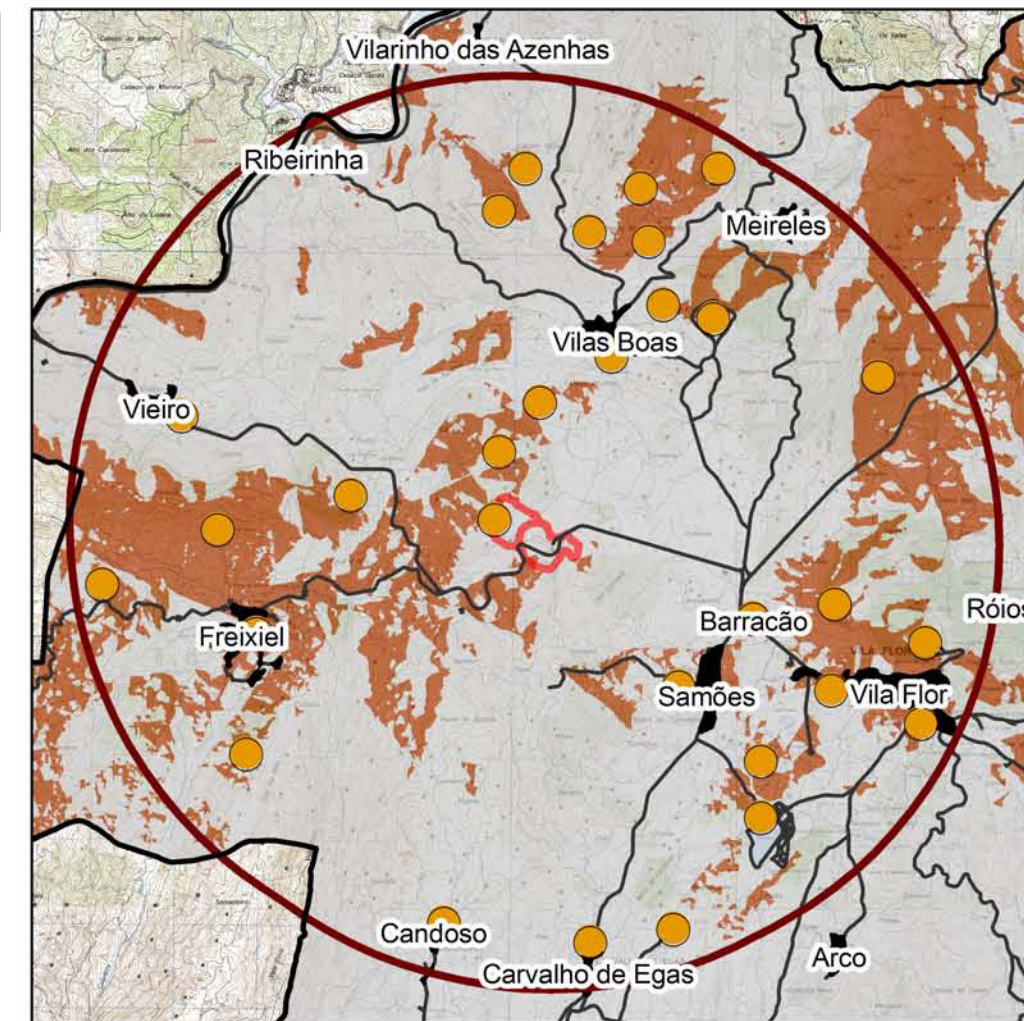
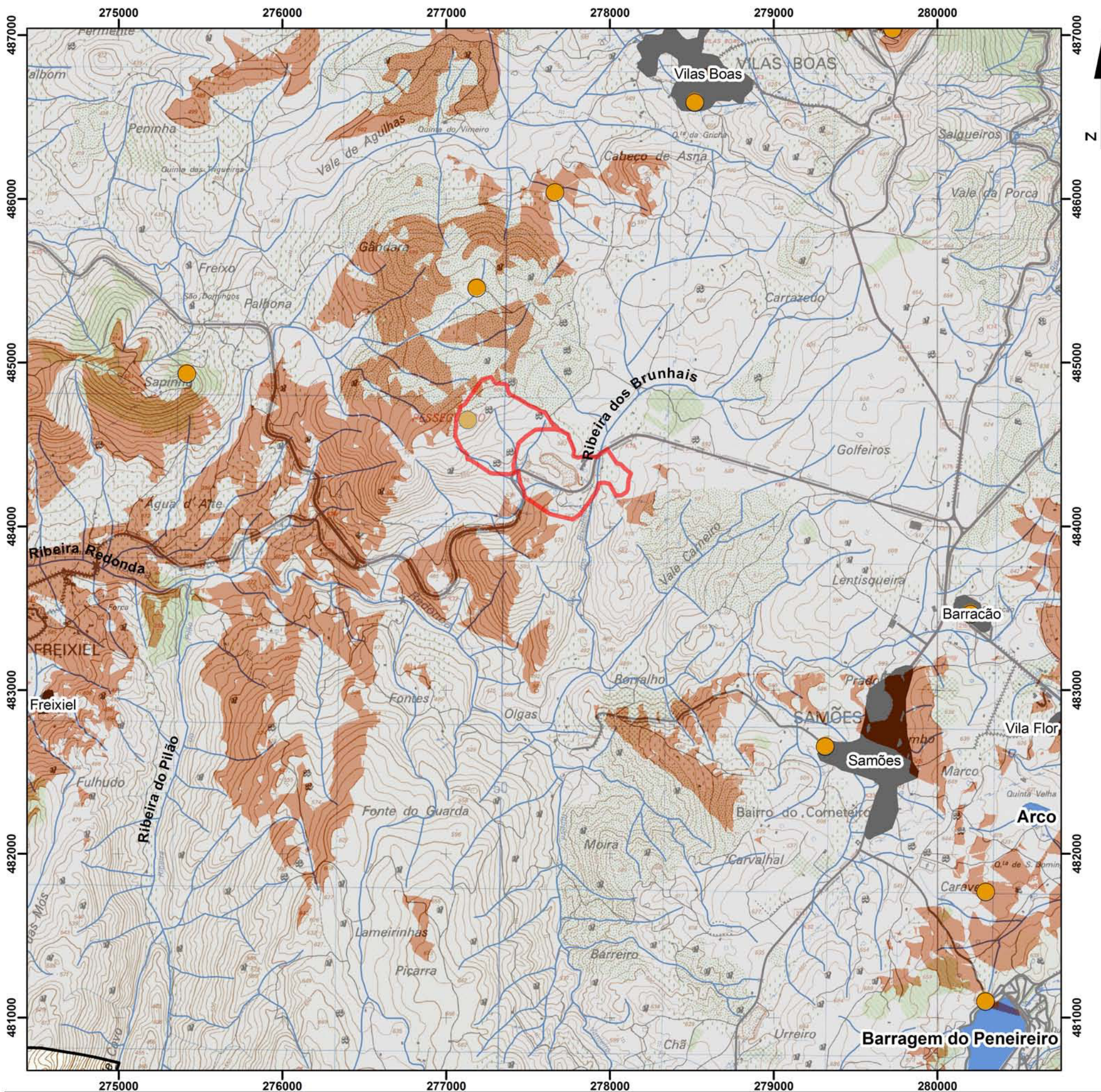
- Não Visível
- Visível
- pontos de vista
- Aglomerados
- Represas de Água
- Limite do Concelho de Vila Flor
- Pedreira da "Curva de Nogueira"
- Limite da acuidade visual (5 km)
- Rede viária principal de Vila Flor
- Rede Hidrográfica

0 500 1.000
Metros
1:25.000

Requerente	Designação	Localização	Designação	Desenho n.º	Data
Carlos Augusto Pinto dos Santos & Filhos SA	PEDREIRA nº 3933 "Curva da Nogueira"	Freguesia de vilas Boas Concelho de Vila Flor	Bacias Visuais Intervisibilidade III		

georeno

Reservados todos os direitos pela legislação em vigor DECRETO-LEI 63/85 de 14 de Março



Bacias Visuais | Intervisibilidade - EXTERIOR -> INTERIOR
(ANTES da exploração da nova área e licenciar)

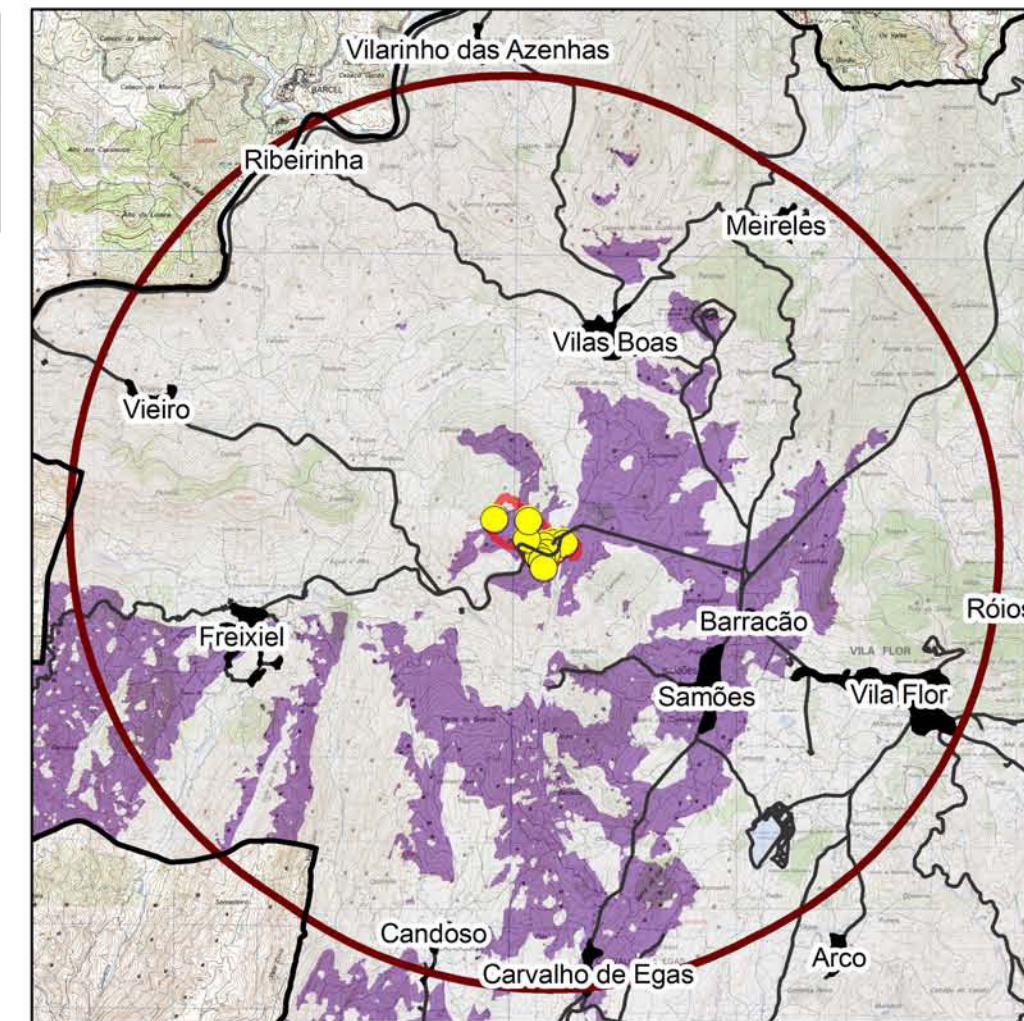
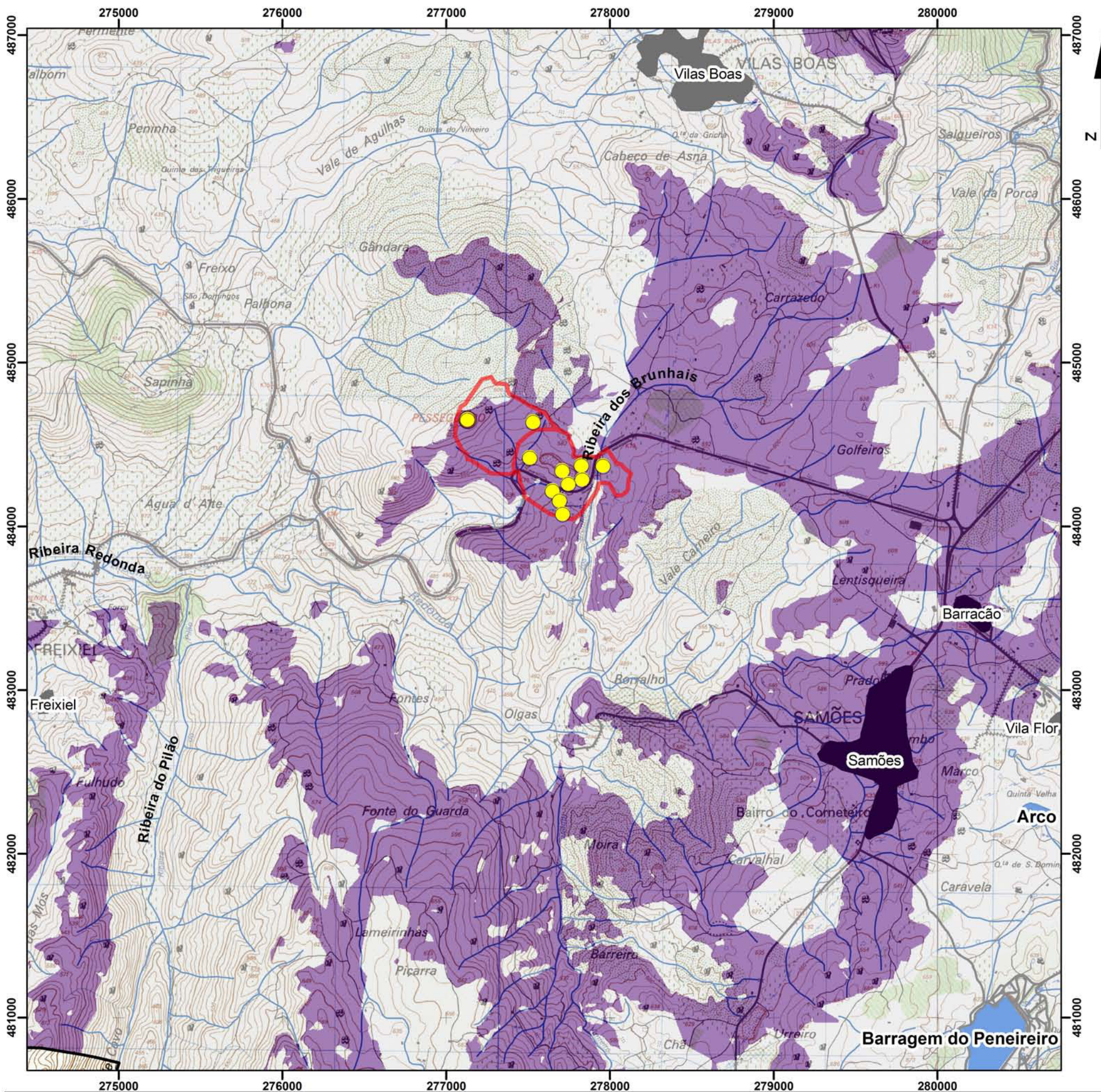
- Não Visível
- Visível
- Pontos de vista
- Aglomerados
- Represas de Água
- Limite do Concelho de Vila Flor
- Pedreira da "Curva de Nogueira"
- Limite da acuidade visual (5 km)
- Rede viária principal de Vila Flor
- Rede Hidrográfica

0 500 1.000
Metros
1:25.000

Requerente	Designação	Localização	Designação	Desenho n.º	Data
Carlos Augusto Pinto dos Santos & Filhos SA	PEDREIRA nº 3933 "Curva da Nogueira"	Freguesia de vilas Boas Concelho de Vila Flor	Baciais Visuais Intervisibilidade II		

georeno

Reservados todos os direitos pela legislação em vigor DECRETO-LEI 63/85 de 14 de Março



Bacias Visuais | Intervisibilidade - INTERIOR -> EXTERIOR
(DEPOIS da exploração da nova área e licenciar)

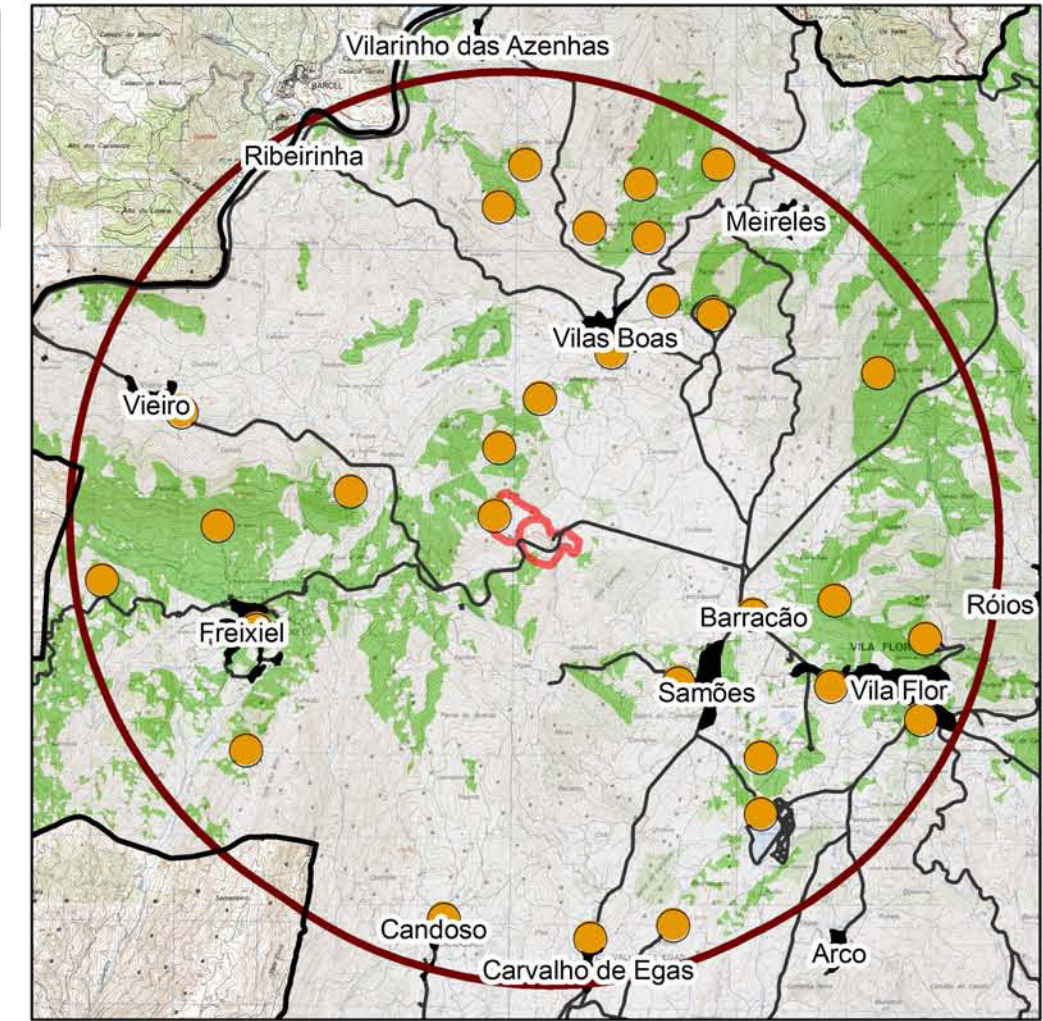
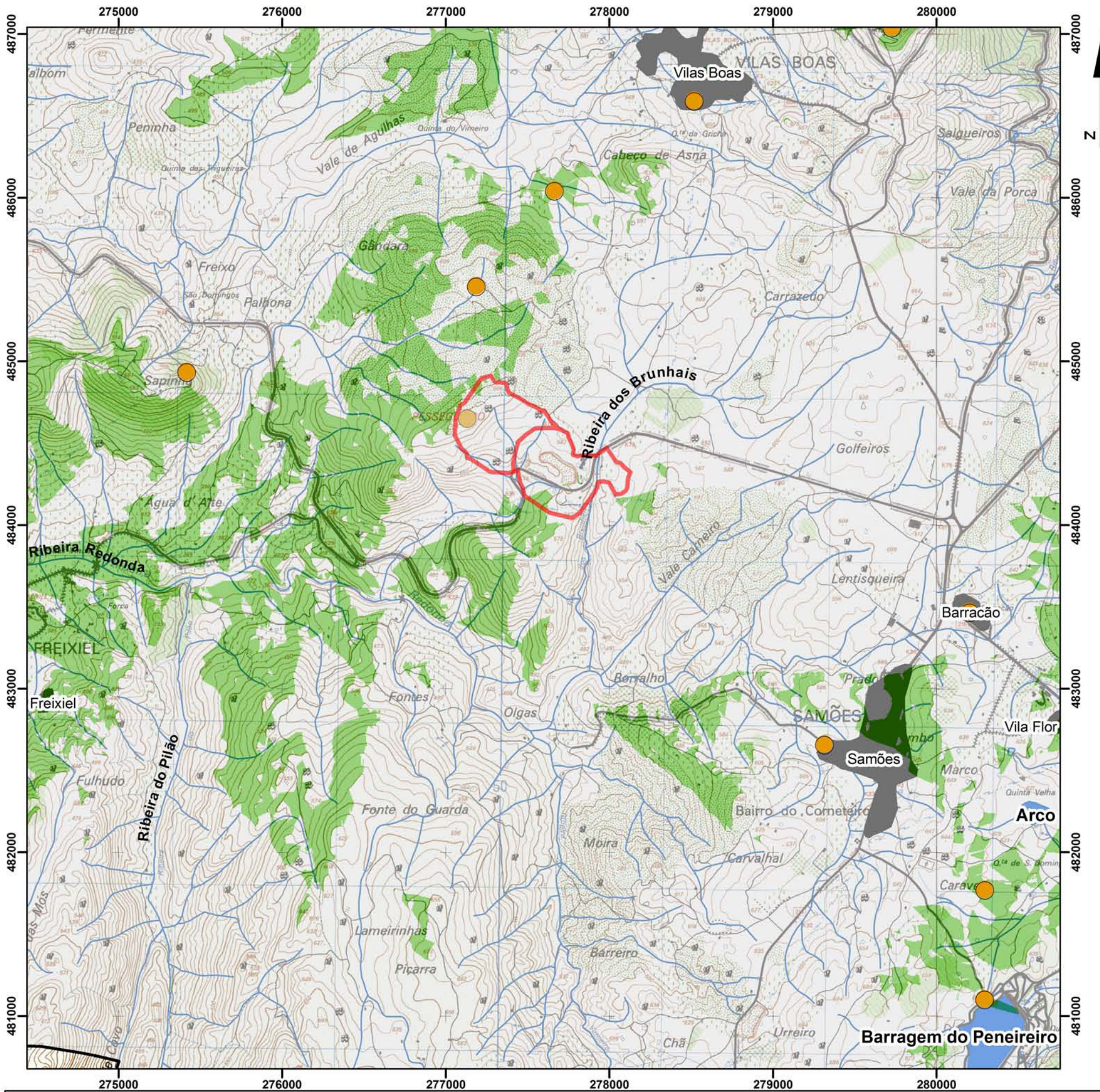
- Não Visível
- Visível
- pontos de vista
- Aglomerados
- Represas de Água
- Limite do Concelho de Vila Flor
- Pedreira da "Curva de Nogueira"
- Limite da acuidade visual (5 km)
- Rede viária principal de Vila Flor
- Rede Hidrográfica

0 500 1.000
Metros
1:25.000

Requerente	Designação	Localização	Designação	Desenho n.º	Data
Carlos Augusto Pinto dos Santos & Filhos SA	PEDREIRA nº 3933 "Curva da Nogueira"	Freguesia de vilas Boas Concelho de Vila Flor	Baciais Visuais Intervisibilidade IV		

georeno

Reservados todos os direitos pela legislação em vigor DECRETO-LEI 63/85 de 14 de Março



Bacias Visuais | Intervisibilidade - EXTERIOR -> INTERIOR
(DEPOIS da exploração da nova área e licenciár)

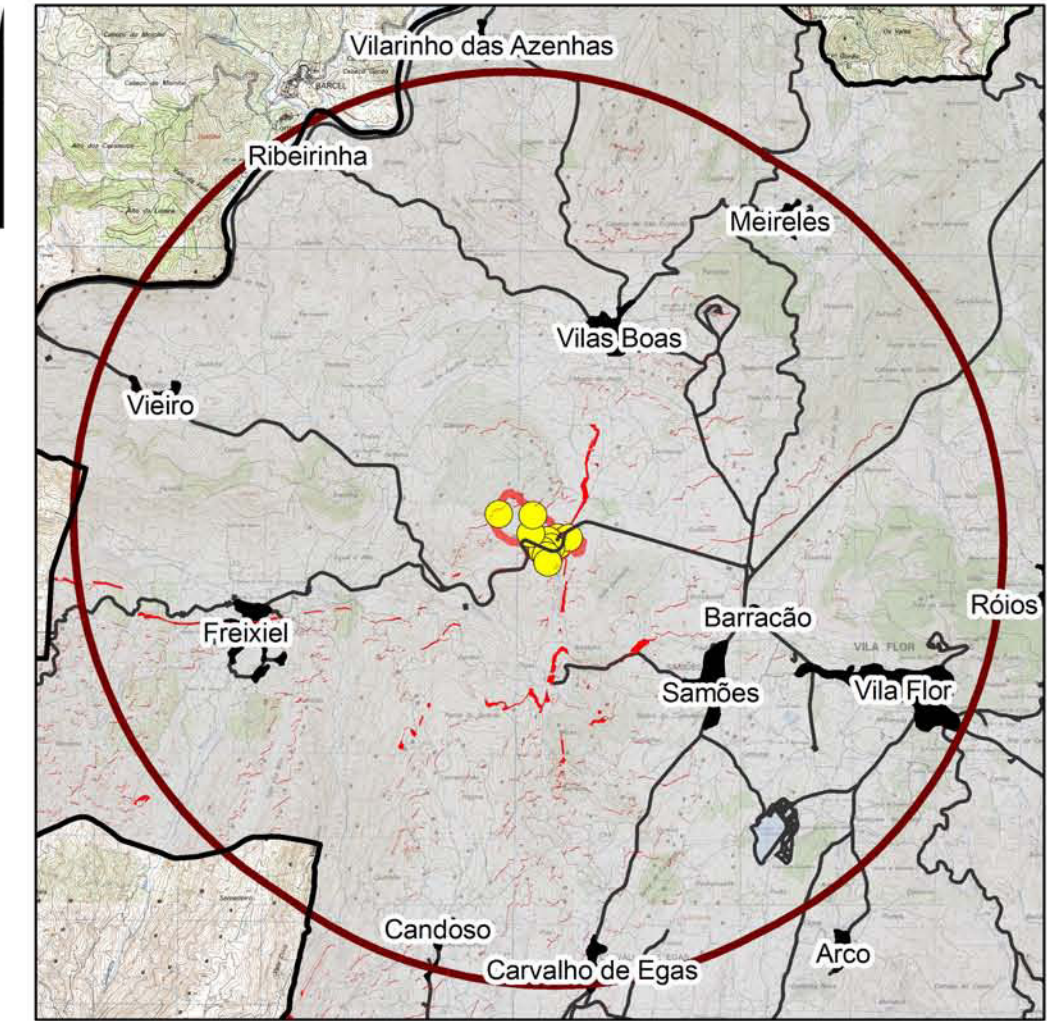
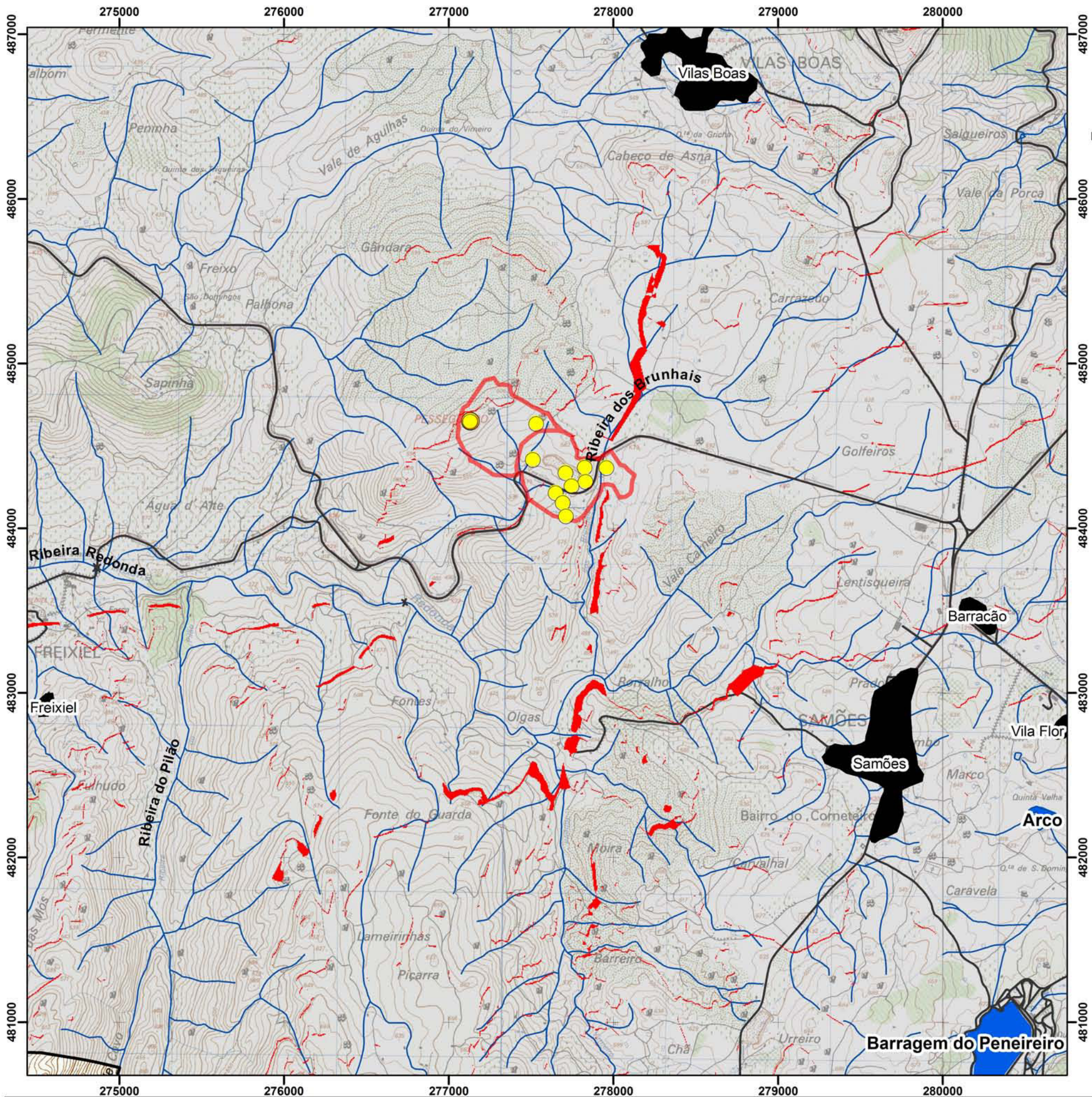
- Não Visível
- Visível
- Pontos de vista
- Aglomerados
- Represas de Água
- Limite do Concelho de Vila Flor
- Pedreira da "Curva de Nogueira"
- Limite da acuidade visual (5 km)
- Rede viária principal de Vila Flor
- Rede Hidrográfica

0 500 1.000
Metros
1:25.000

Requerente	Designação	Localização	Designação	Desenho n.º	Data
Carlos Augusto Pinto dos Santos & Filhos SA	PEDREIRA nº 3933 "Curva da Nogueira"	Freguesia de vilas Boas Concelho de Vila Flor	Baciais Visuais Intervisibilidade I		

georeno

Reservados todos os direitos pela legislação em vigor DECRETO-LEI 63/85 de 14 de Março



Bacias Visuais | Intervisibilidade - INTERIOR -> EXTERIOR

 Diferença entre a visibilidade antes e depois da aplicação da pedra

 pontos de vista

 Aglomerados

 Represas de Água

 Limite do Concelho de Vila Flor

 Pedreira da "Curva da Nogueira"

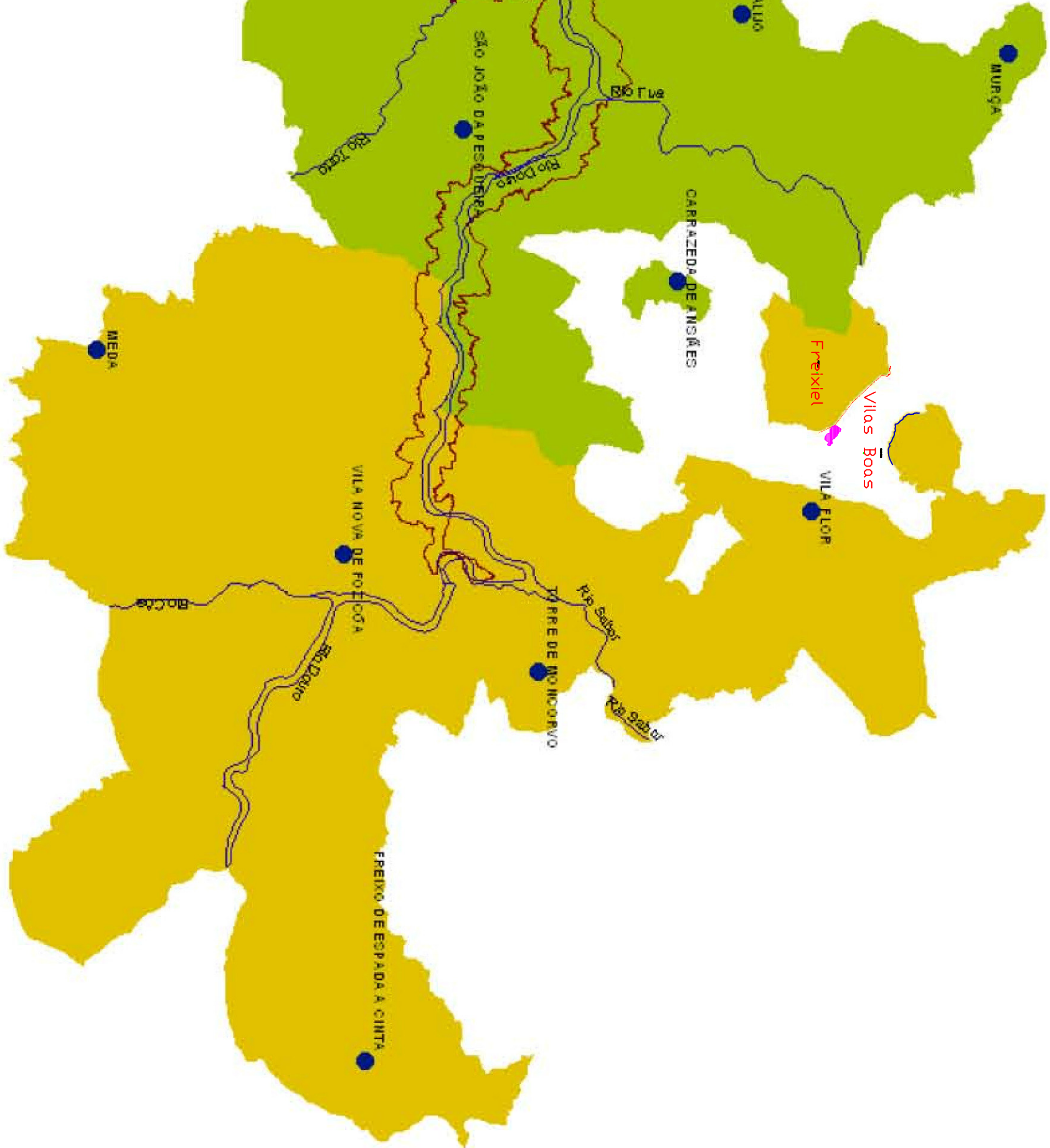
 Limite da acuidade visual (5 km)

 Rede viária principal de Vila Flor

 Rede Hidrográfica

0 500 1.000
 Metros

1:25.000



Pedreira em Estudo

Limite Freguesias:
Vilas Boas / Freixiel



Rios Principais

Limite do Alto Douro Vinhateiro

Sedes de Concelho

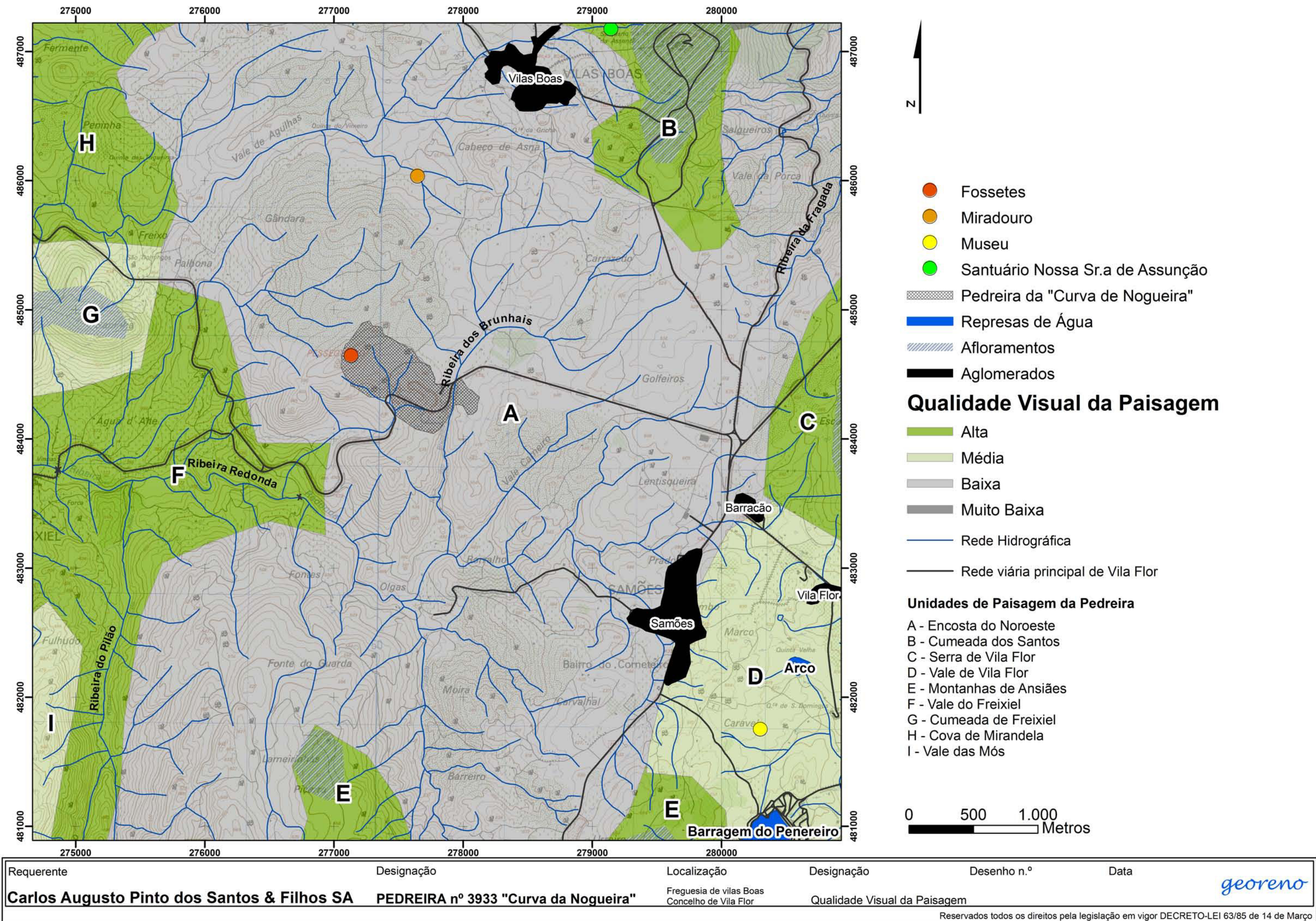
Sub-Regiões da RDD

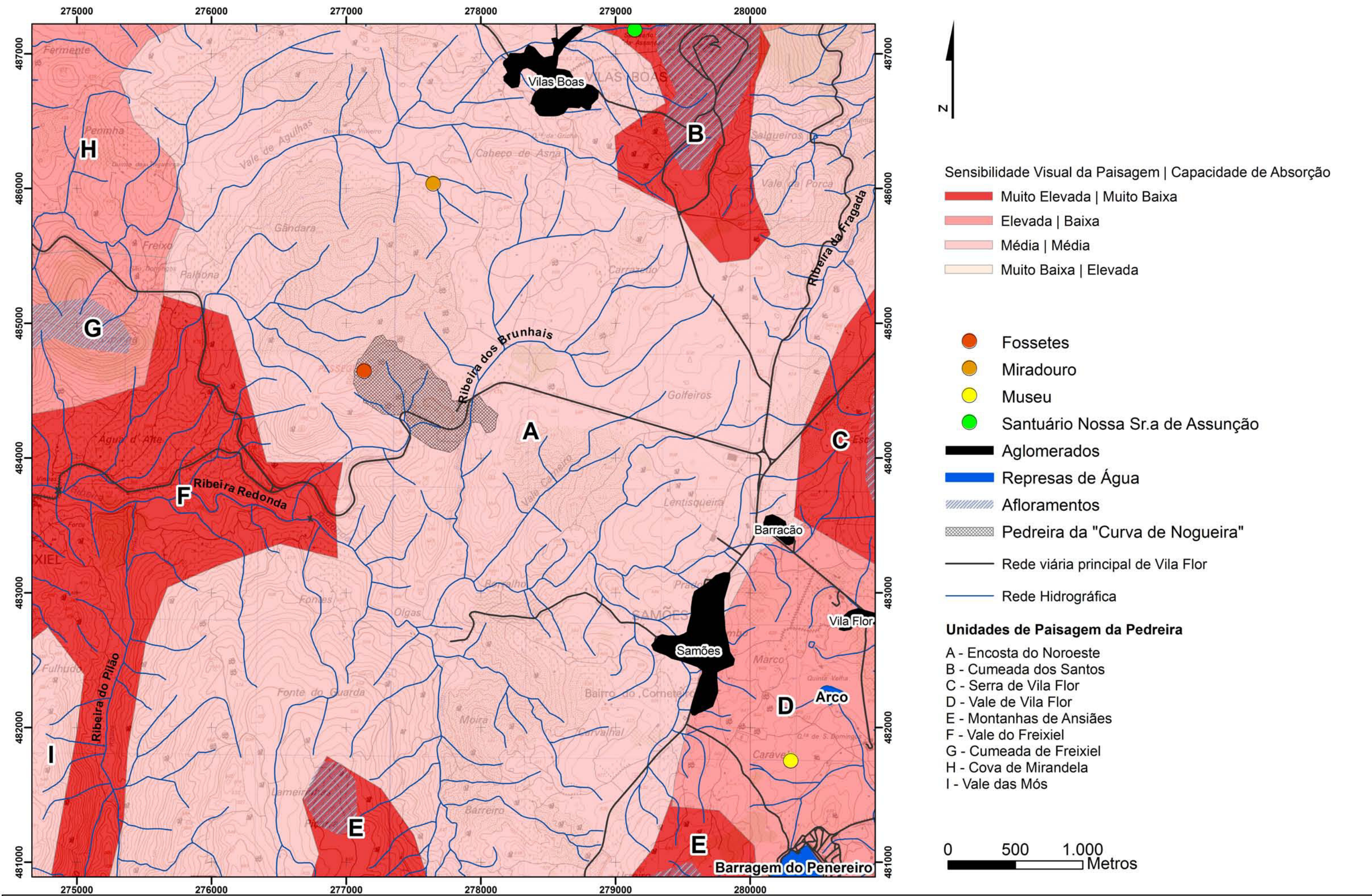
Baixo Corgo

Cima Corgo

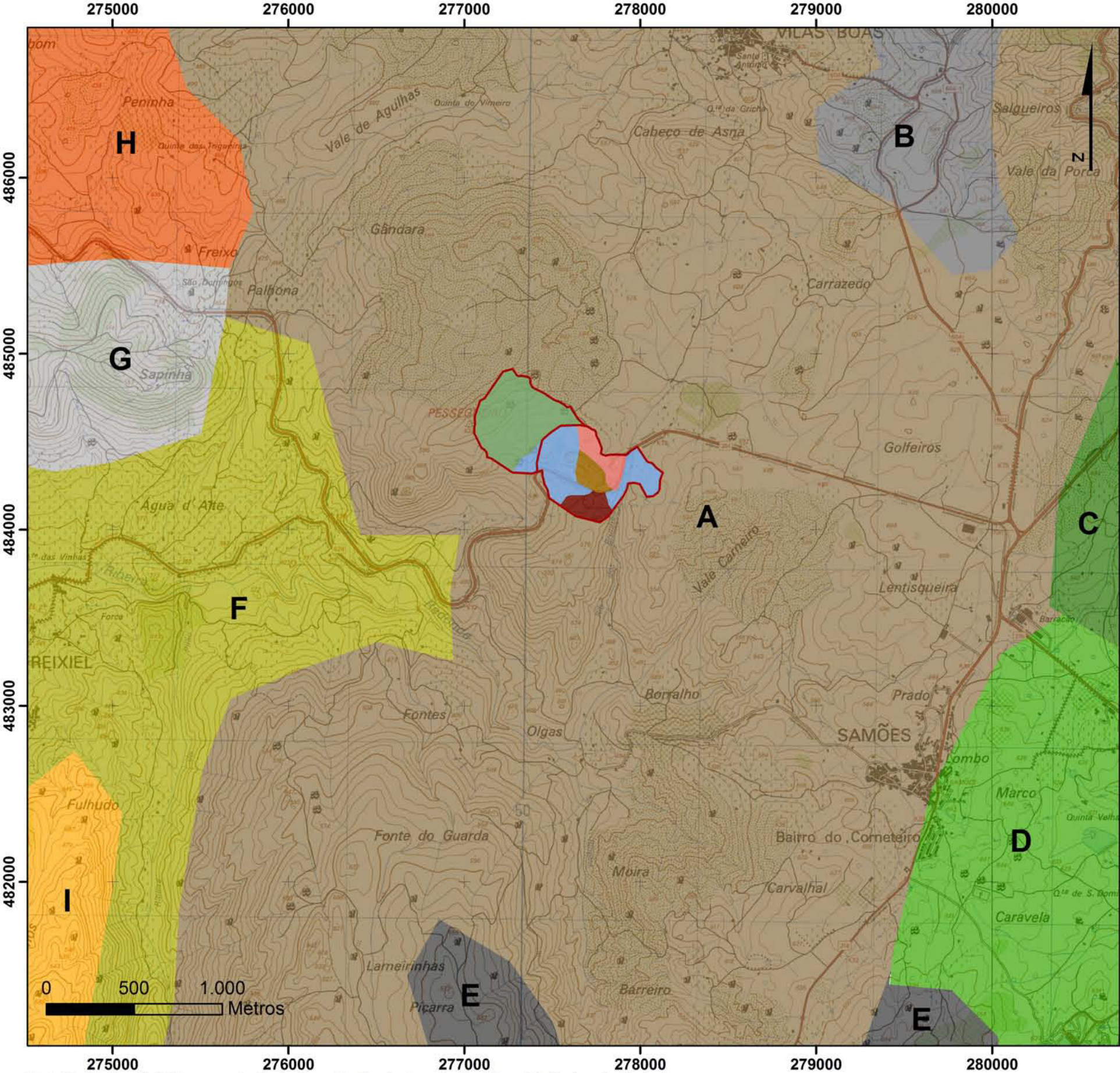
Douro Superior

Escala 1:250,000





Unidades de Paisagem da Pedreira



Sub-Unidades de Paisagem da Pedreira

- A - Encosta do Noroeste
- B - Cumeada dos Santos
- C - Serra de Vila Flor
- D - Vale de Vila Flor

Unidades de Pedreira

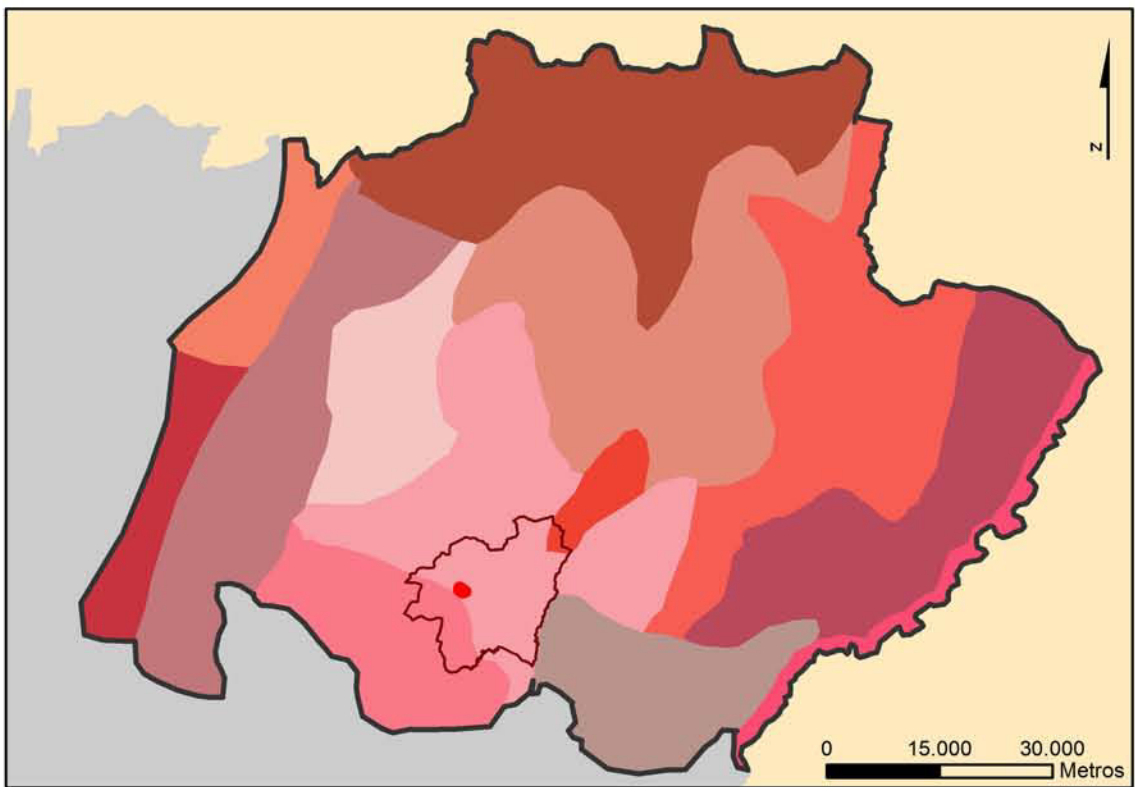
- E - Montanhas de Ansiães
- F - Vale do Freixiel
- G - Cumeada de Freixiel
- H - Vale do Tua
- I - Vale das Mós

Unidades de Paisagem

- Zona a explorar
- Zona de exploração
- Zona de Água

- Zona de tratamento de inertes
- Zona dos equipamentos/instalações de apoio
- Limite da Pedreira "Curva de Nogueira"

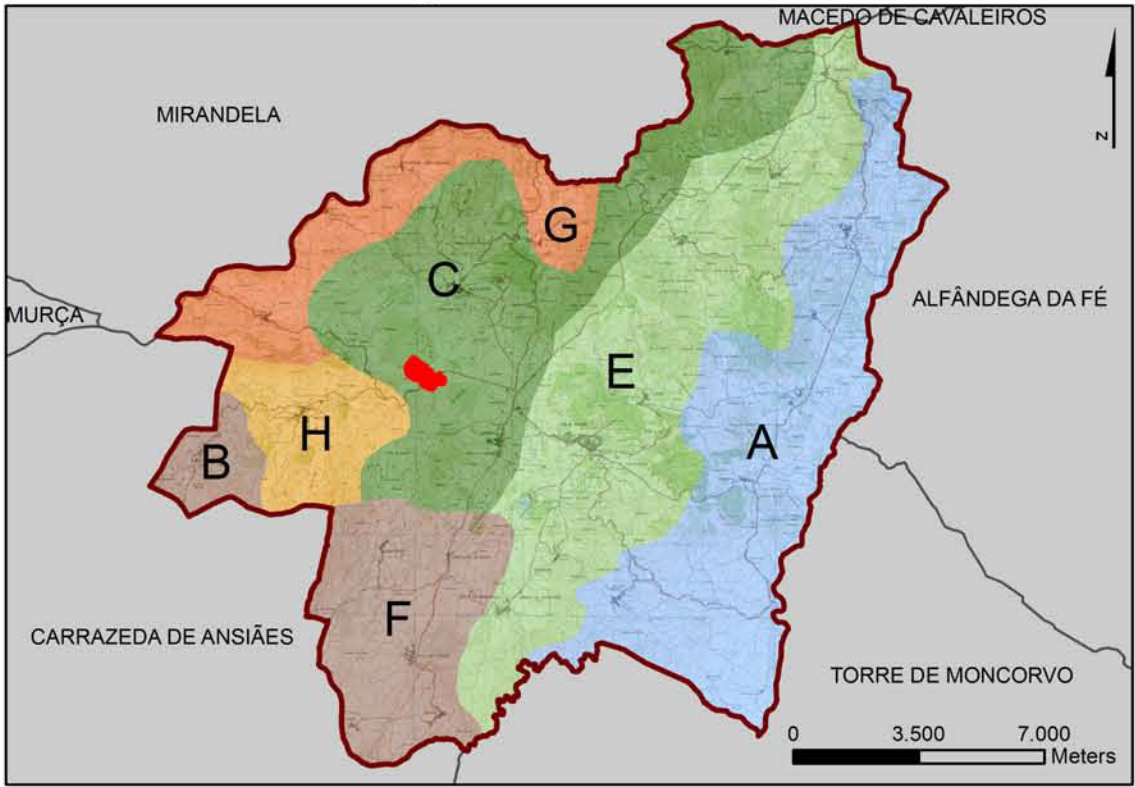
Unidades de Paisagem (Cancela D'Abreu, 2002)



- Pedreira "Curva da Nogueira"
- Unidade - Trás-os-Montes
- Concelho de Vila Flor

- Sub-Unidades
- Serra de Bornes
 - Terra Quente Transmontana
 - Baixo Tua e Anseões

Unidades de Paisagem do Concelho de Vila Flor

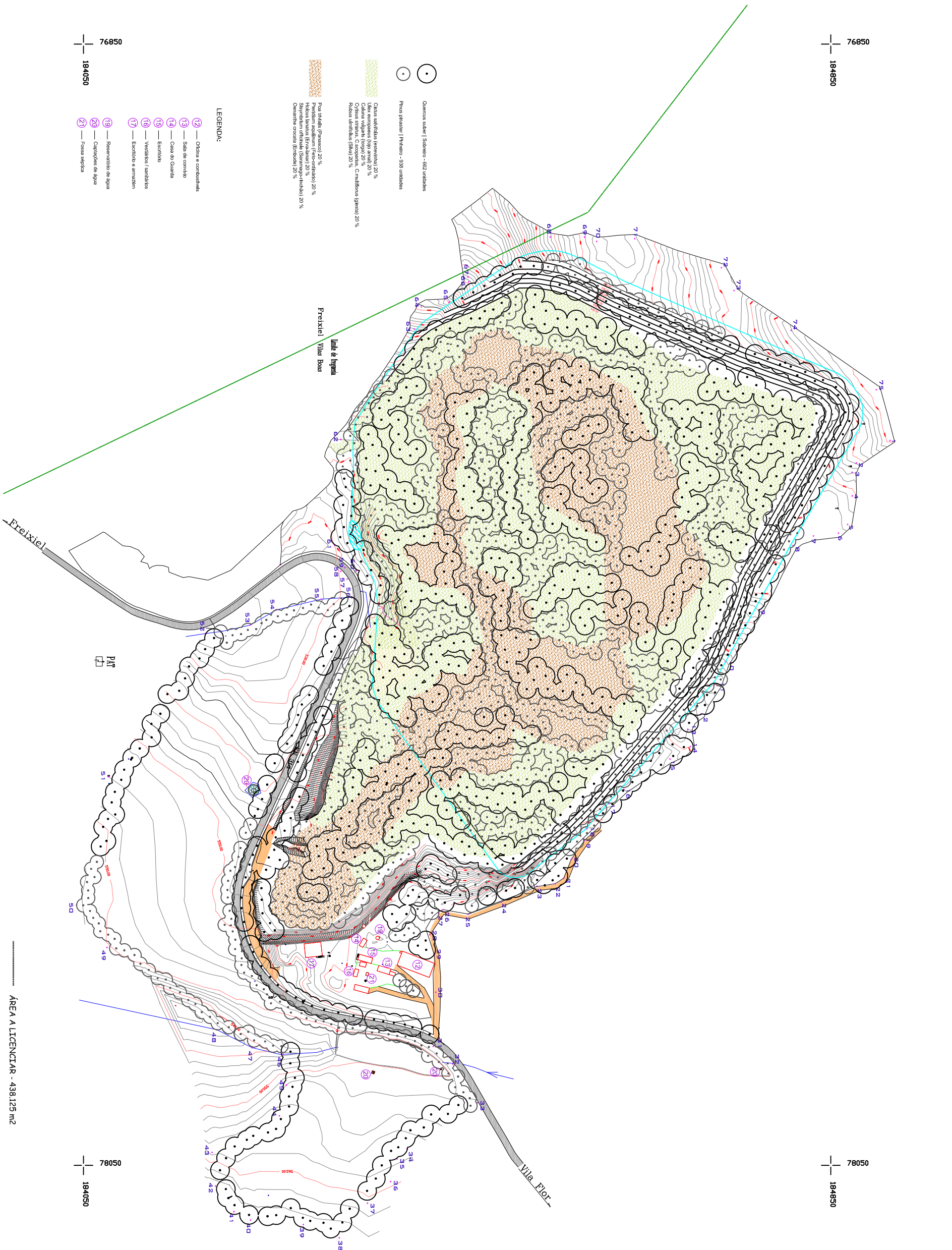


Unidades do Concelho de Vila Flor

- A - Andar Basal da Vilarça
- B e F - Montanhas de Ansiães
- C - Encosta do Noroeste
- E - Encosta de Vila Flor
- G - Cova de Mirandela
- H - Vale de Freixiel

- Pedreira_Nogueira
- Concelho de Vila Flor
- Limite de Concelho

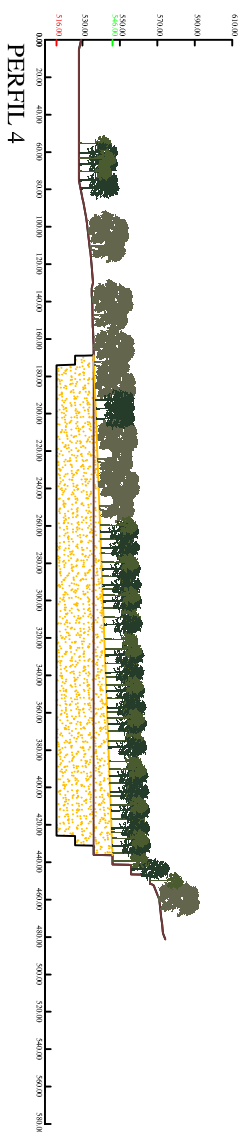
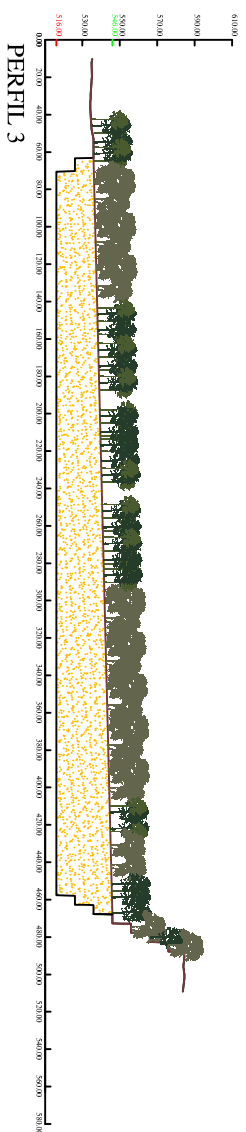
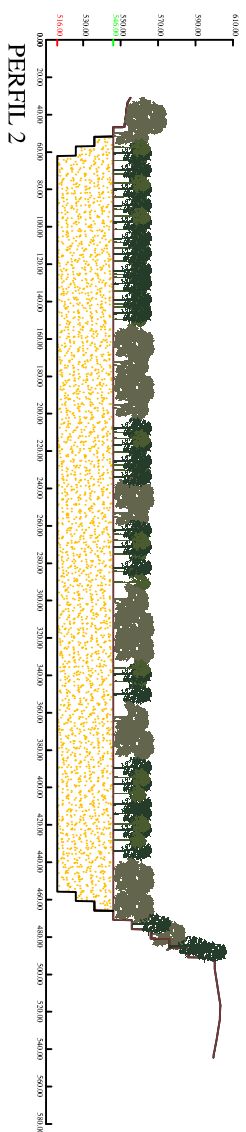
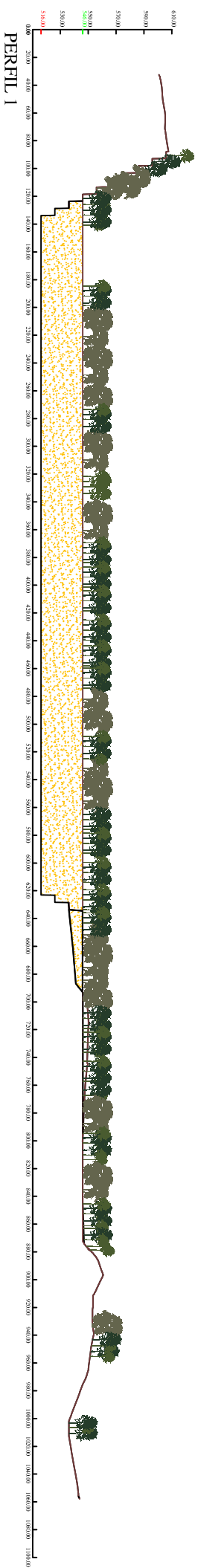
Requerente	Designação	Localização	Designação	Desenho n.º	Data
Carlos Augusto Pinto dos Santos & Filhos SA	PEDREIRA nº 3933 "Curva da Nogueira"	Freguesia de vilas Boas Concelho de Vila Flor	Unidades de Paisagem		



Carlos Augusto Pinto dos Santos & Filhos, S.A.

PEDREIRA N.º 3933 CURVA DA NOGUEIRA
Vilas Boas - Vila Flor

PRODUTO	SUBSTITUTO	ESCALA NUMERICA	DESCRIÇÃO	PROCESSO	DESENHO
		1/4.000	Ampliação Área de Pedreira P.A.R.P. - Situação Final Recificação - Ofício 50-MA 2365/GMA-A-P.A.	DATA	4-A
DESENHO	SUBSTITUÍDO	ESCALA GRÁFICA		FOILHA	
				Abri 2011	



LEGENDA:

Superfície final de exploração

Superfície final de recuperação c/ terra vegetal

Area a encher com estéréis da exploração, terras, solos e rochas

Cota Final de Exploração

Cota Final de Recuperação

Pinus pinaster - Pinheiro

Quercus suber - Sobreiro

Carlos Augusto Pinto dos Santos & Filhos, S.A.

PEDREIRA N.º 3933 CURVA DA NOGUEIRA

Vilas Boas - Vila Flor

PROJECTOU

DESENHO

SUBSTITUI

SUBSTNID

ESCALA NUMERICA

1/4.000

ESCALA GRAFICA

Ampliação Área de Pedreira

P.A.R.P. - Perfil Finalis de Recuperação
Recificação - Ofício 50-AIA 2365/GAIA-A.P.A.

Rectificação - Ofício 50-A/A 2365/GA/A-A.P.A.

PROCESSO

DATA

DESENHO

FOLHA



LOCAL DE MEDIÇÃO R3

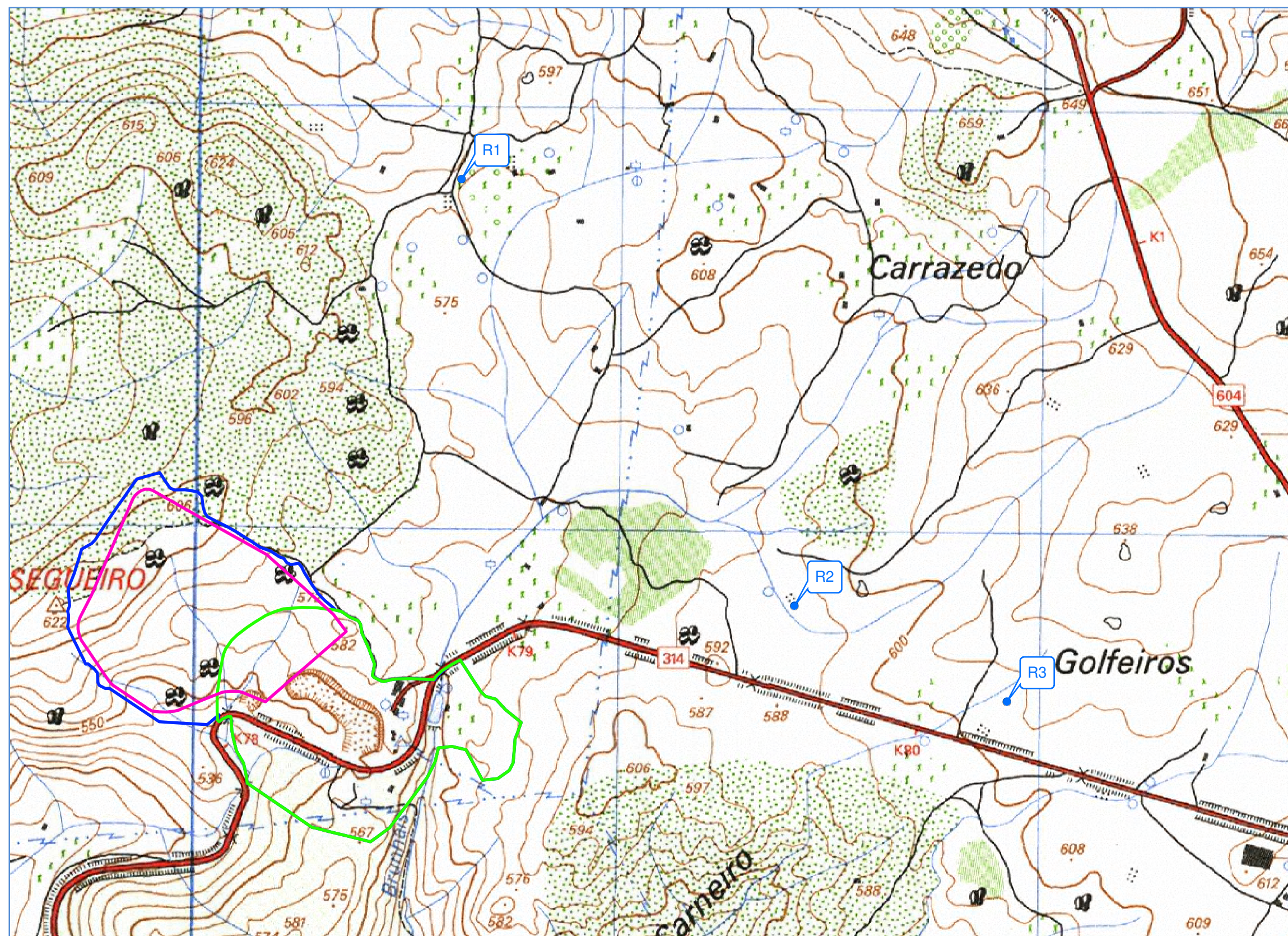


LOCAL DE MEDIÇÃO R2



LOCAL DE MEDIÇÃO R1

FOTOGRAFIAS DOS LOCAIS DE MEDIÇÃO



- LEGENDA:
- R Locais de Medição de Ruído
 - Limite da área licenciada
 - Limite da área de exploração
 - Limite da área a licenciar

TÍTULO:
Locais de Medição de Ruído
Procedimento de Avaliação de Impacte Ambiental do Projecto
de Ampliação da Pedreira n.º 3933 Curva da Nogueira

ESCALA: 1:10 000



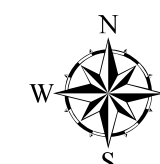
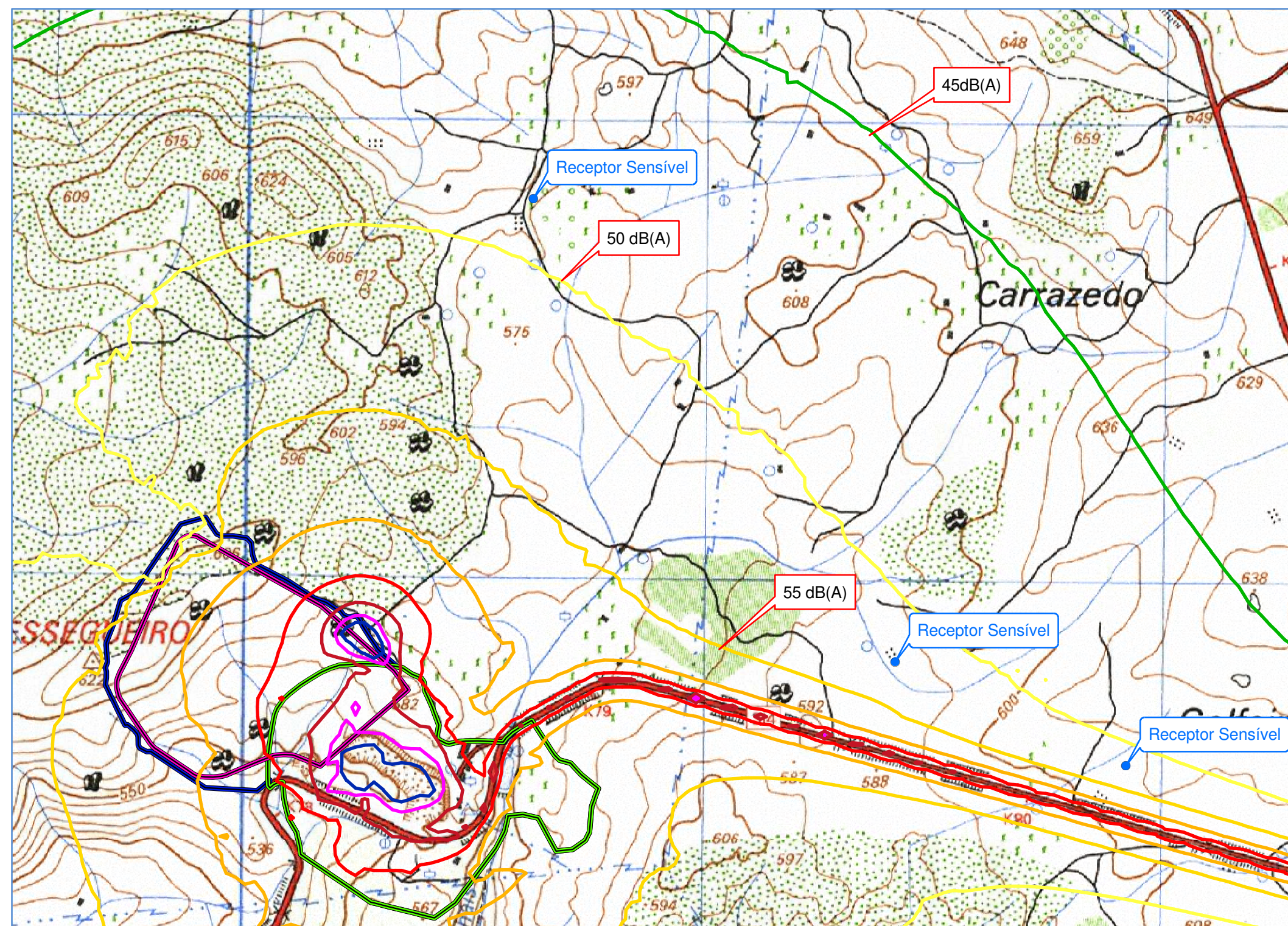
ELABORADO POR:
MONITARLAB

DATA: Abril de 2011

CARTA N.º 1

Legenda:

- Limite da área licenciada
- Limite da área de exploração
- Limite da área a licenciar
- Isolinhas de Níveis de pressão sonora
- 80 dB (A)
- 75 dB (A)
- 70 dB (A)
- 65 dB (A)
- 60 dB (A)
- 55 dB (A)
- 50 dB (A)
- 45dB (A)
- 40 dB (A)



Legenda:

- Limite da área licenciada
- Limite da área de exploração
- Limite da área a licenciar
- Isolinhas de Níveis de pressão sonora**
- 80 dB (A)
- 75 dB (A)
- 70 dB (A)
- 65 dB (A)
- 60 dB (A)
- 55 dB (A)
- 50 dB (A)
- 45 dB (A)
- 40 dB (A)

