



**REEQUIPAMENTO DO
PARQUE EÓLICO DE MALHADAS**

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL



**VOLUME 2 – RELATÓRIO SÍNTESE
(TOMO 2)**

PROJETO DE EXECUÇÃO

Abril 2025



REEQUIPAMENTO DO PARQUE EÓLICO DE MALHADAS

PROJETO DE EXECUÇÃO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

ÍNDICE GERAL

VOLUME 1. RESUMO NÃO TÉCNICO

VOLUME 2. RELATÓRIO SÍNTESE

TOMO 1 – Relatório

1. INTRODUÇÃO
2. DESCRIÇÃO DO PROJETO
3. DEFINIÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO
4. CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO ATUAL DO AMBIENTE
5. AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL
6. MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO
7. MONITORIZAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL
8. AVALIAÇÃO GLOBAL DE IMPACTES
9. LACUNAS TÉCNICAS E DE CONHECIMENTO
10. CONCLUSÕES
11. BIBLIOGRAFIA

TOMO 2 – Figuras Temáticas

VOLUME 3. ANEXOS TÉCNICOS

Versão	Data	Elaborou	Verificou / Aprovou	Descrição da Alteração
01	14/12/2024	David da Fonte	Helena Ferreira	1.ª edição
02	15/04/2025	David da Fonte	Helena Ferreira	1.ª Revisão em função do pedido de elementos adicionais da CA

(página intencionalmente deixada em branco)

REEQUIPAMENTO DO PARQUE EÓLICO DE MALHADAS

PROJETO DE EXECUÇÃO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

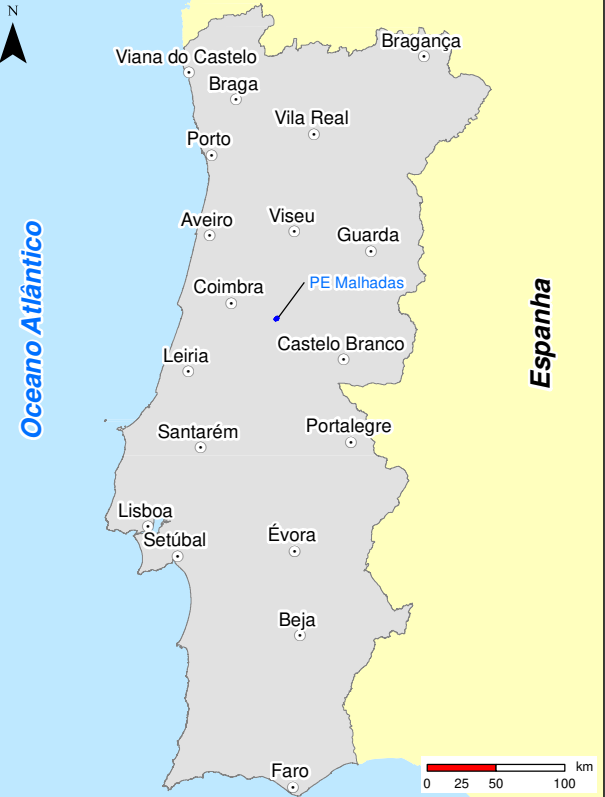
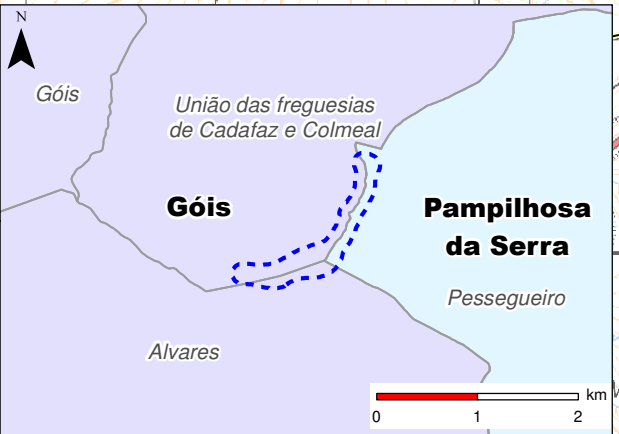
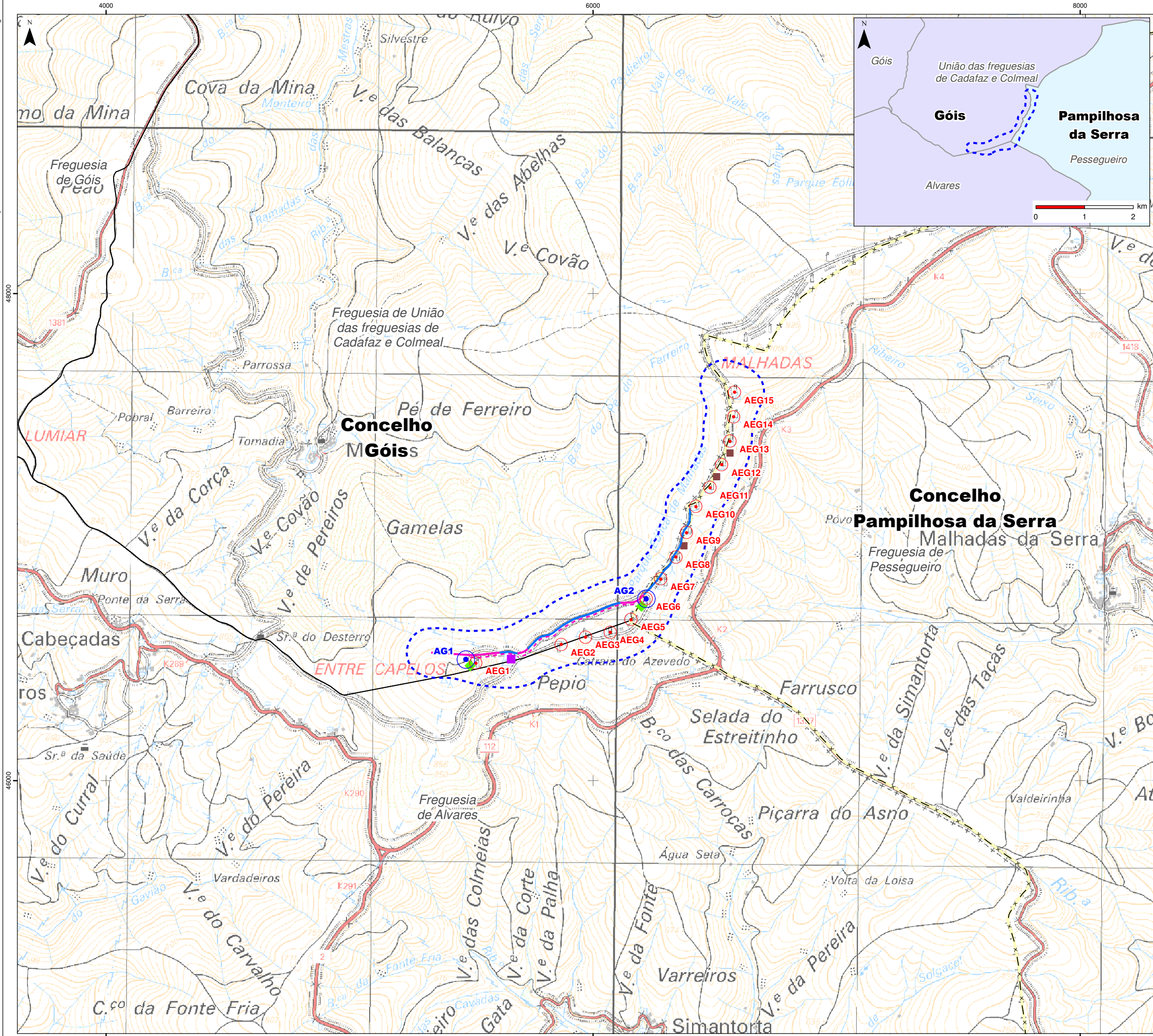
ÍNDICE DE FIGURAS TEMÁTICAS

- Figura 01 – Localização do Projeto
- Figura 02 – Layout do Projeto
- Figura 03 – Recursos Naturais
- Figura 04 – Vegetação e Habitats
- Figura 05 – Medição do Ruído
- Figura 06 – Uso do Solo
- Figura 07 – Ordenamento
- Figura 08 – Condicionantes
- Figura 09 – REN
- Figura 10 – Planta Funcional
- Figura 11 – Património
- Figura 12 – Hipsometria
- Figura 13 – Declives
- Figura 14 – Exposições das Encostas
- Figura 15 – Unidades e Subunidades de Paisagem
- Figura 16 – Qualidade Visual da Paisagem
- Figura 17 – Capacidade Absorção Visual da Paisagem
- Figura 18 – Sensibilidade Visual da Paisagem
- Figura 19 – Bacia Visual do Aerogerador do Reequipamento n.º 1
- Figura 20 – Bacia Visual do Aerogerador do Reequipamento n.º 2
- Figura 21 – Bacia Visual do Estaleiro
- Figura 22 – Bacia Visual do Parque Eólico Atual
- Figura 23 – Bacia Visual do Parque Eólico Reequipado
- Figura 24 – Número de Aerogeradores Visíveis do Parque Eólico Atual
- Figura 25 – Número de Aerogeradores Visíveis do Parque Eólico Reequipado
- Figura 26 – Impactes cumulativos

Figura 27 – Transporte de Componentes

Figura 28 – Modelo Digital de Terreno

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender a escala gráfica



Área de estudo

Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Limites de concelho (CAOP2023)

Limites de freguesia (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.



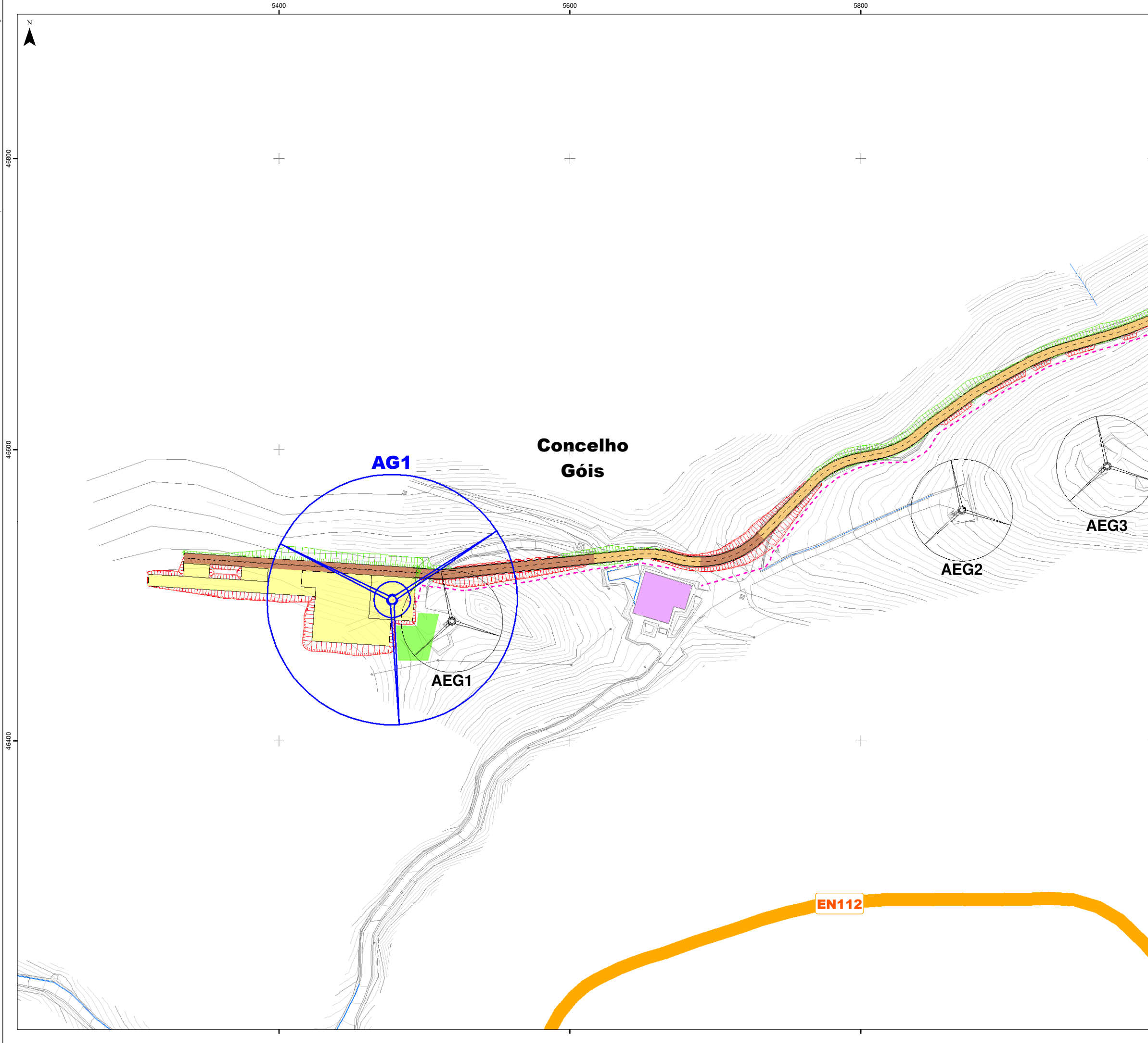
Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Título		Figura	
Localização do Projeto		1	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:15 000 0 100 200 300 m	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG01_1-1-LocalizacaoProjeto	2023	A3 - 297 x 420	

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender a escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário) (E#)
- Pargas (temporário)

Limite de concelho (CAOP2024)

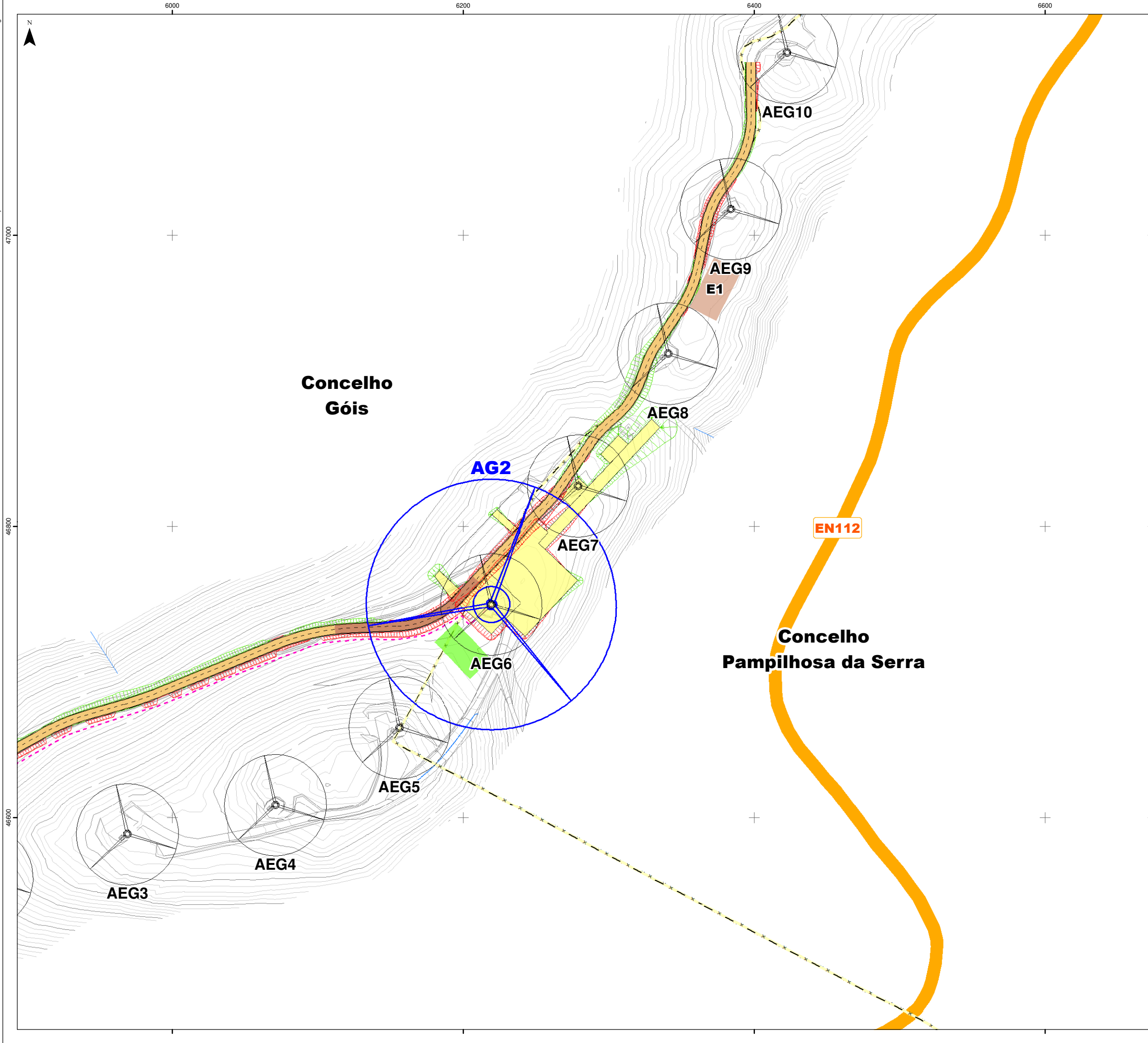
Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Layout do Projeto		2	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:2 500 0 25 50 m	1/3	A
Ficheiro		Data	Formato
FIG02_1-3-LayoutProjeto		2025	A3 - 297 x 420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário) (E#)
- Pargas (temporário)

Limite de concelho (CAOP2024)

Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Layout do Projeto		2	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:2 500 0 25 50 m	2/3	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG02_2-3-LayoutProjeto	2025	A3 - 297 x 420	

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário) (E#)
- Pargas (temporário)

Limite de concelho (CAOP2023)

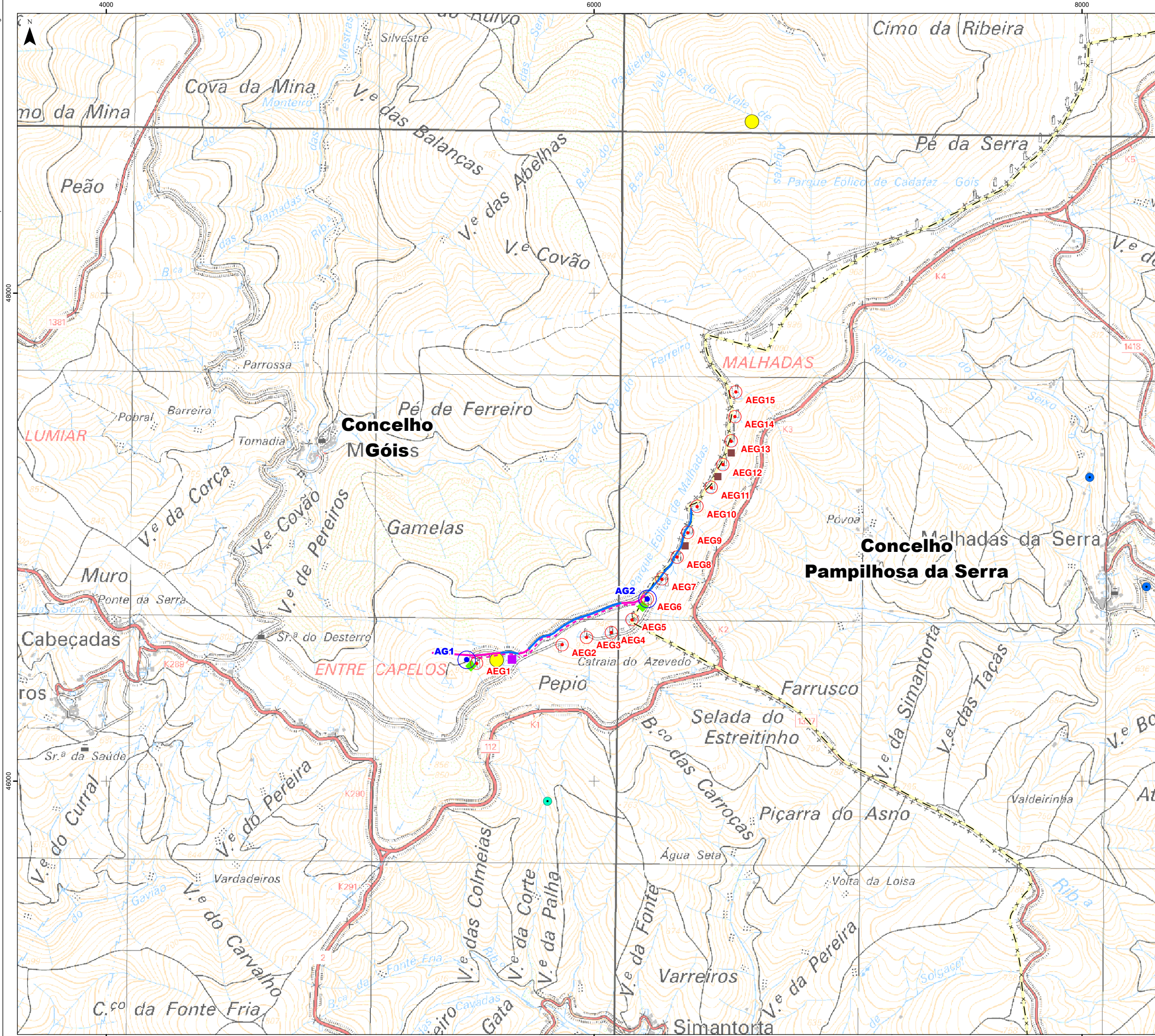
Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Layout do Projeto		2	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:2 500 	3/3	A
Ficheiro		Data	Formato
FIG02_3-3-LayoutProjeto		2025	A3 - 297 x 420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- ⦿ Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- ⦿ Aerogerador (AG#)
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Estaleiro (temporário)
- ◆ Pargas (temporário)

Captação de água

- Captação de água pública (APA)
- Outras captações de água (ICNF)

Ocorrências minerais (LNEG)

- Ouro (Au)

⌵ Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousa), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

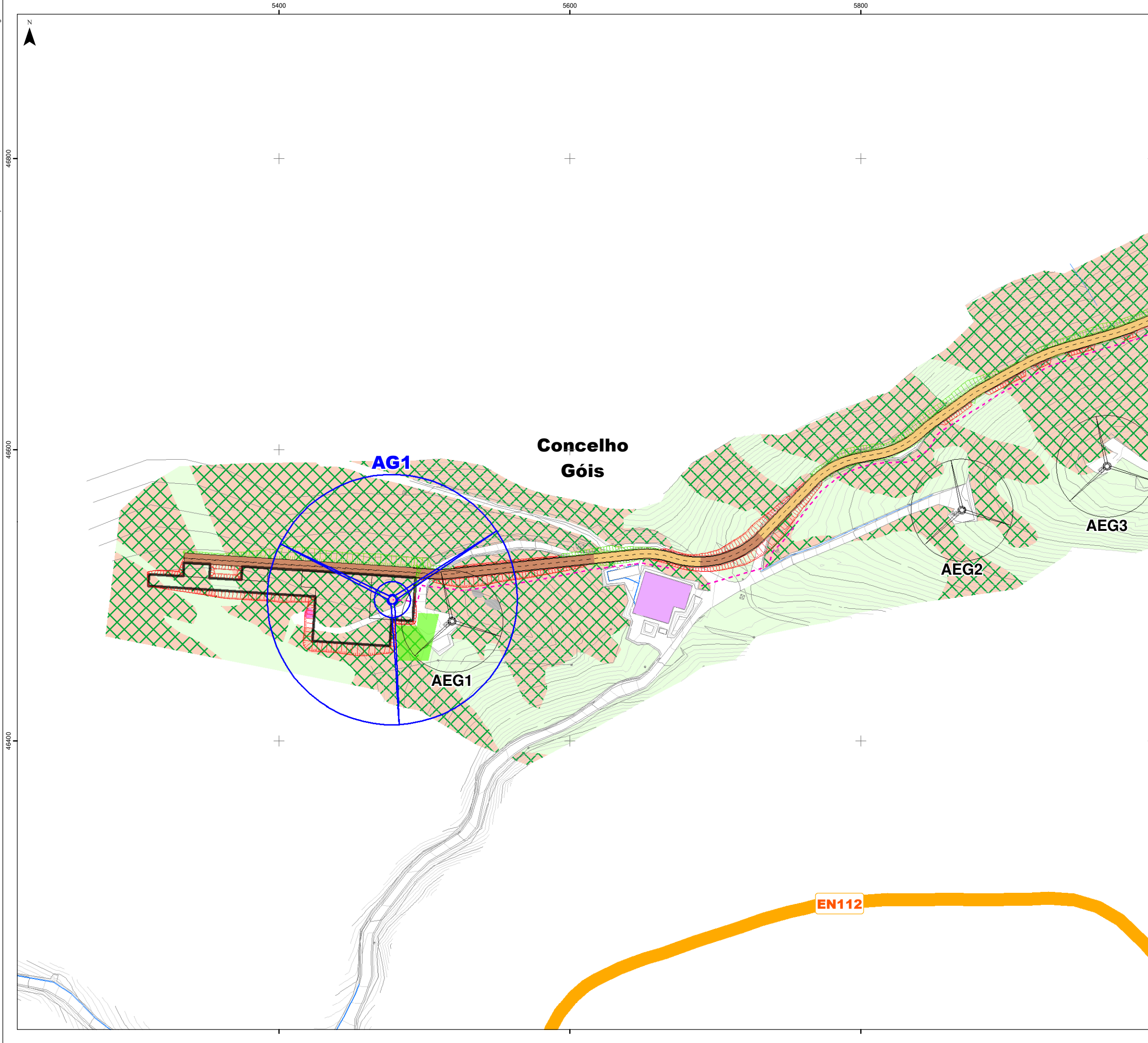
Referência: NE_1392/2024.



Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Recursos Naturais		3	
Sistema de referência		Folha	Versão
EPSG 3763 PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)		1/1	A
Escala			
1:15 000			
			
Ficheiro		Data	Formato
FIG03_1-1-RecursosNaturais		2023	A3 - 297 x 420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender a escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Vegetação

- Arrelvados vivazes
- Comunidades rupícolas
- Urzais, urzais-carquejais e urzais-tojais
- Matagais de acácia

Habitat

- 4030pt3
- Limite de concelho (CAOP2023)

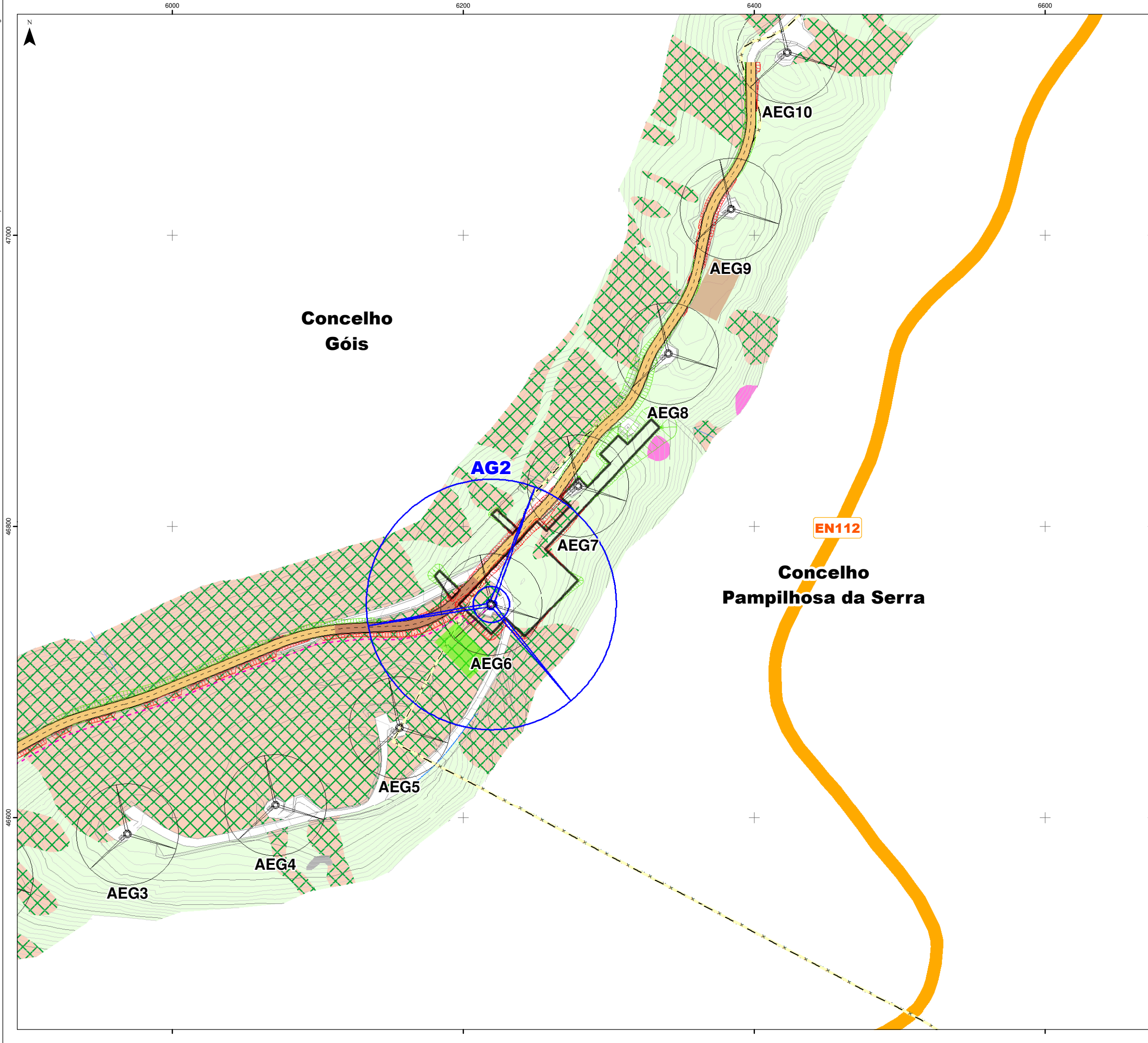
Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Vegetação e Habitats		4	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:2 500 0 25 50 m	1/3	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG04_1-3-Vegetacao&Habitats	2024	A3 - 297 x 420	

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Vegetação

- Arrelvados vivazes
- Comunidades rupícolas
- Urzais, urzais-carquejais e urzais-tojais
- Matagais de acácia

Habitat

- 4030pt3
- Limite de concelho (CAOP2023)

Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Vegetação e Habitats		4	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:2 500 0 25 50 m	2/3	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG04_2-3-Vegetacao&Habitats	2024	A3 - 297 x 420	

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Vegetação

- Arrelvados vivazes
- Comunidades rupícolas
- Urzais, urzais-carquejais e urzais-tojais
- Matagais de acácia

Habitat

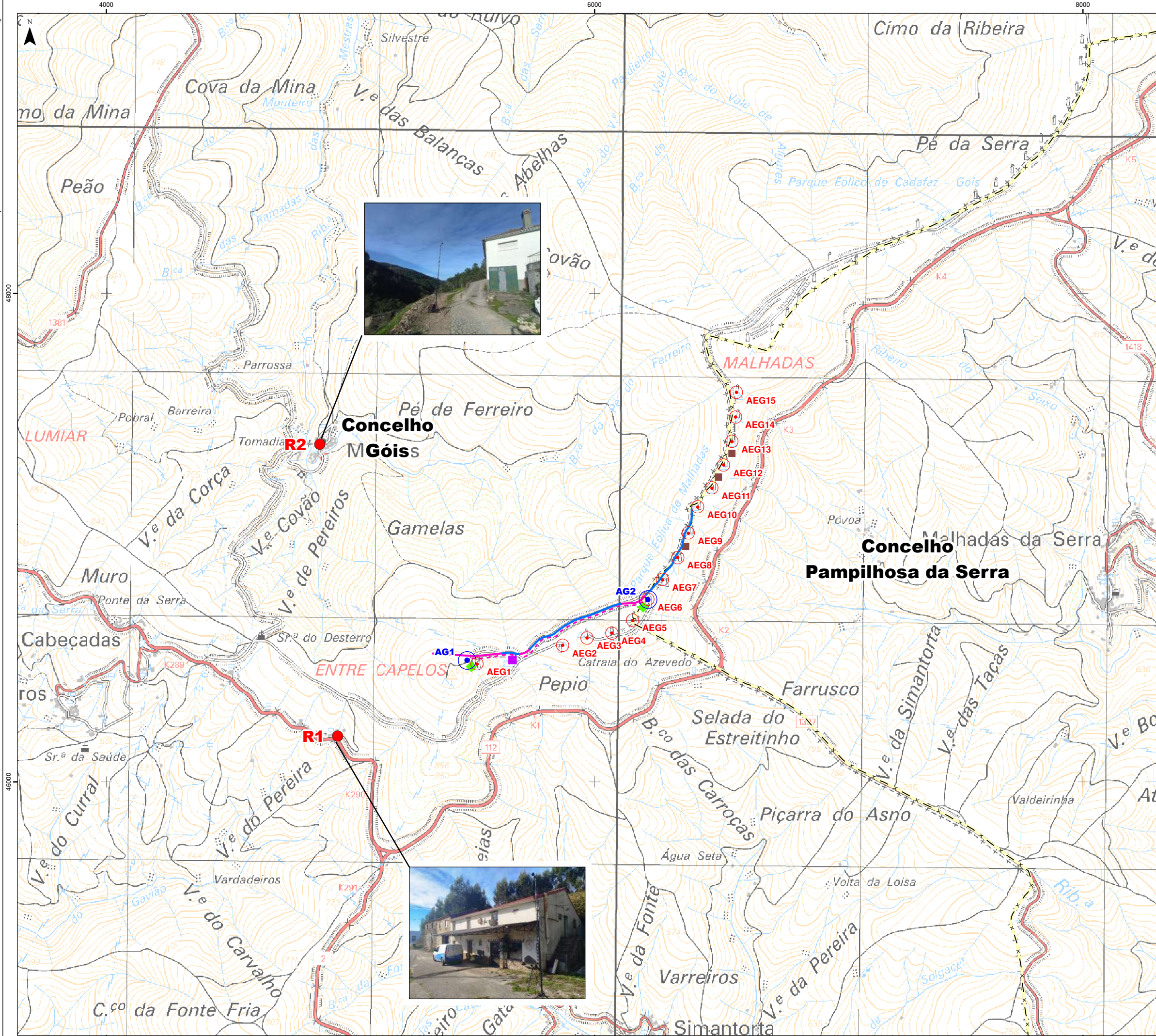
- 4030pt3
- Limite de concelho (CAOP2023)

Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Vegetação e Habitats		4	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:2 500 0 25 50 m	3/3	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG04_3-3-Vegetacao&Habitats	2024	A3 - 297 x 420	



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Medição do ruído (R#)

Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousa), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

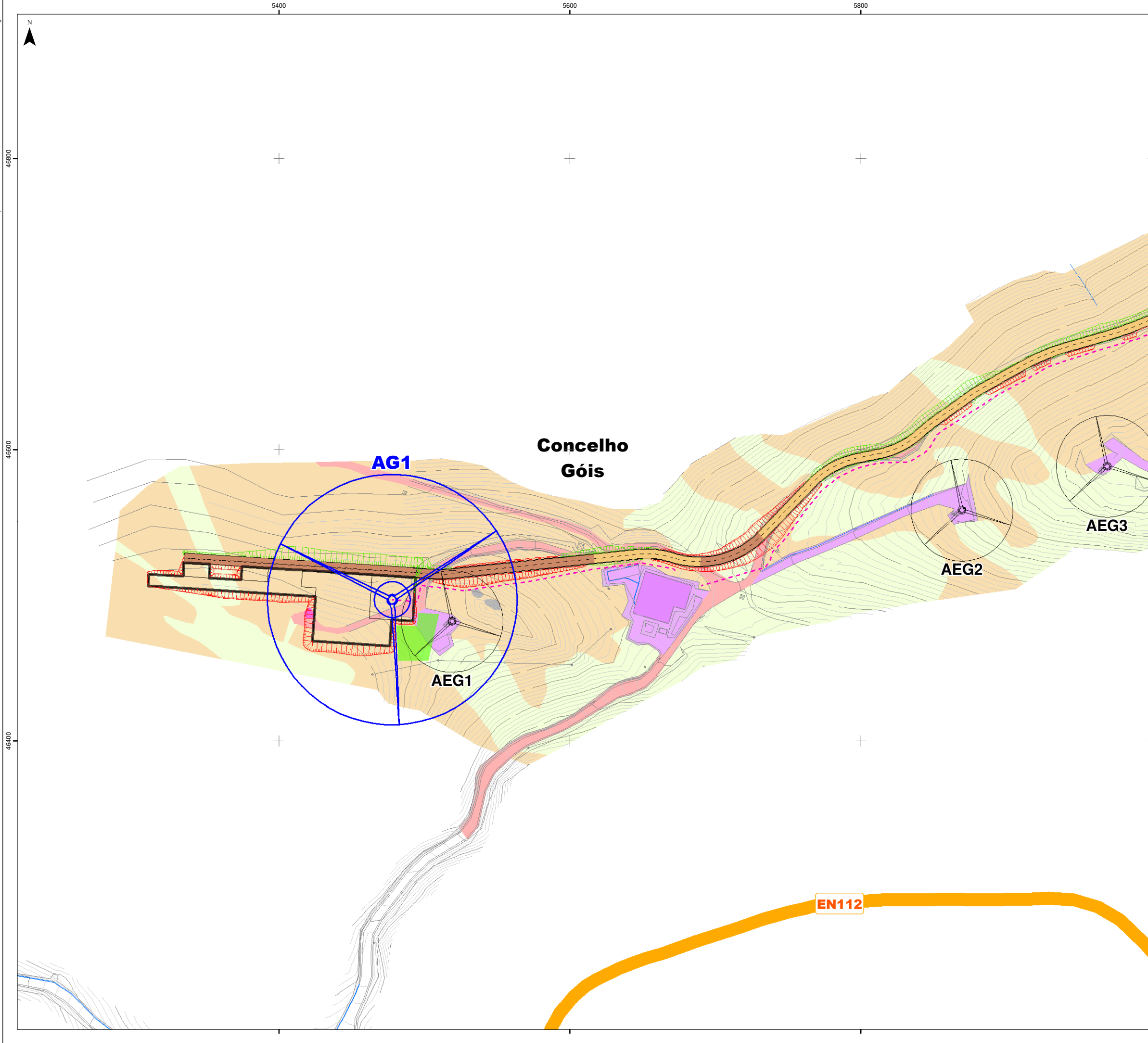
Referência: NE_1392/2024.



Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Medição do Ruído		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:15 000 	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG05_1-1-MedicaoRuido	2023	A3 - 297 x 420	

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Uso do solo

- 1.3.1.1 Infraestruturas de produção de energia renovável
- 1.4.1.1 Rede viária e espaços
- 5.1.1.6 Florestade espécies
- 6.1.1.1 Matos
- 7.1.2.1 Rocha
- 7.1.3.1 Vegetação

Limite de concelho (CAOP2023)

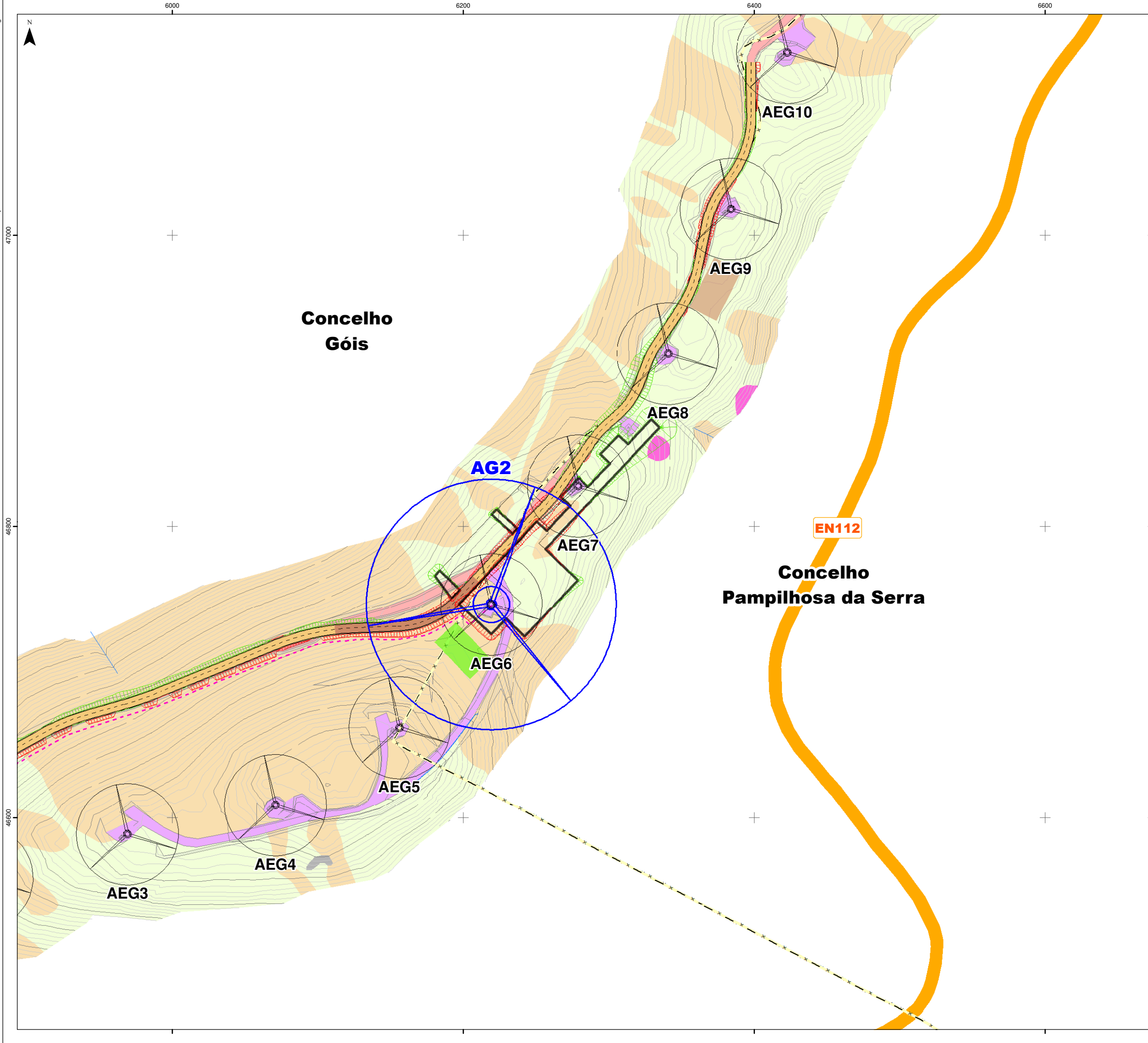
Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Uso do Solo		6	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:2 500 0 25 50 m	1/3	A
Ficheiro		Data	Formato
FIG06_1-3-UsSolo		2024	A3 - 297 x 420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Uso do solo

- 1.3.1.1 Infraestruturas de produção de energia renovável
- 1.4.1.1 Rede viária e espaços
- 5.1.1.6 Florestade espécies
- 6.1.1.1 Matos
- 7.1.2.1 Rocha
- 7.1.3.1 Vegetação

Limite de concelho (CAOP2023)

Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Uso do Solo		6	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escala 1:2 500 0 25 50 m	Folha 2/3	Versão A
Ficheiro FIG06_2-3-UsSolo		Data 2024	Formato A3 - 297 x 420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Uso do solo

- 1.3.1.1 Infraestruturas de produção de energia renovável
- 1.4.1.1 Rede viária e espaços associados
- 5.1.1.6 Florestade espécies invasoras
- 6.1.1.1 Matos
- 7.1.2.1 Rocha Nua
- 7.1.3.1 Vegetação esparsa

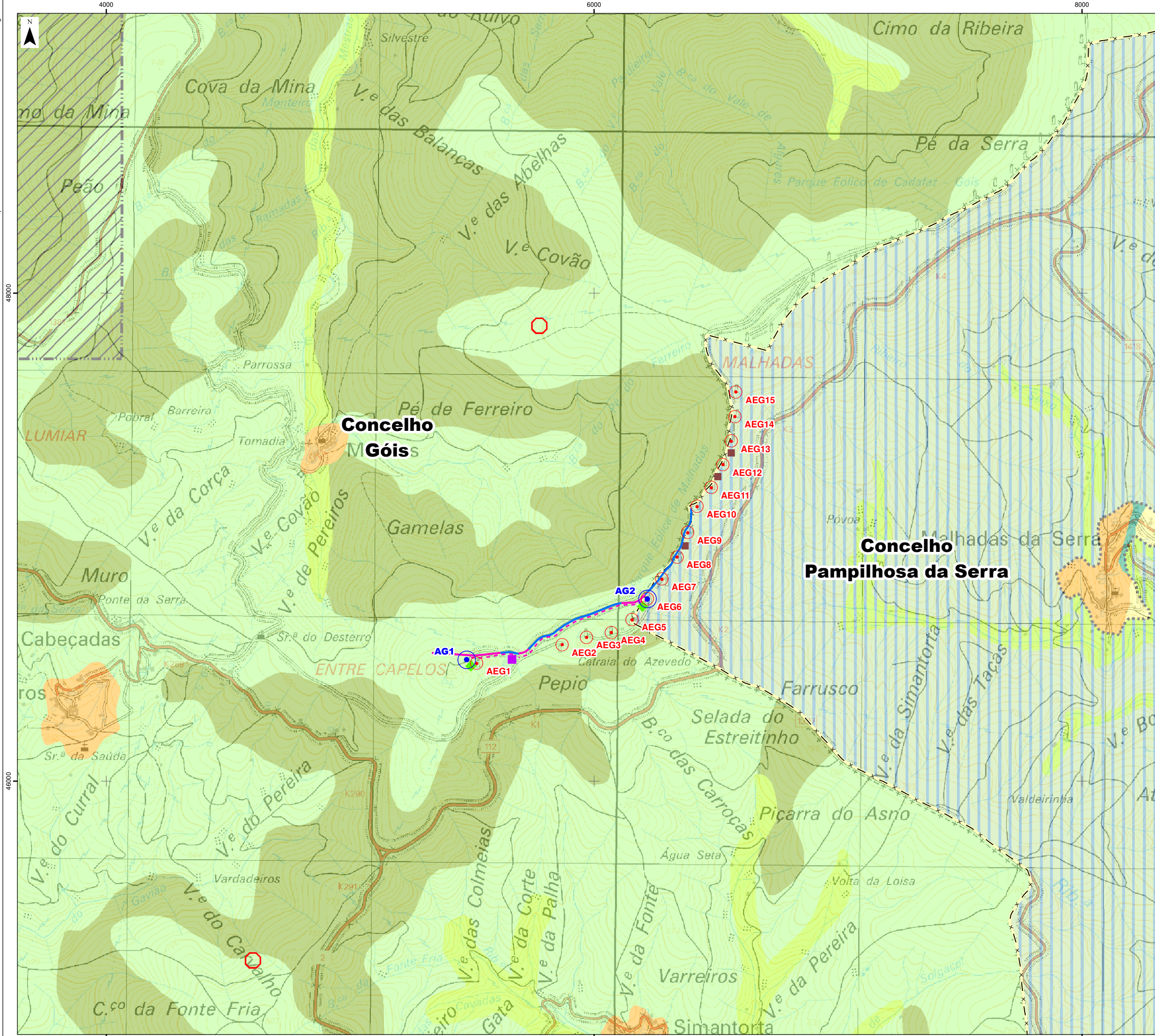
Limite de concelho (CAOP2023)

Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Uso do Solo		6	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:2 500 	3/3	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG06_3-3-UsSolo	2024	A3 - 297 x 420	



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Estaleiro (temporário)
- ◆ Pargas (temporário)

Ordenamento

Município de Góis

- Aglomerados urbanos - Aglomerados urbanos
- Espaços agrícolas - Espaços agrícolas
- Espaços florestais - Floresta de produção
- Espaços florestais - Espaços florestais de uso múltiplo
- Góis - Espaços para indústrias extrativas - Área prospectiva para recursos geológicos

Município de Pampilhosa da Serra

- Solo urbano - Perímetro urbano
- Solo urbanizado - Áreas urbanizadas
- Solos de urbanização programada - Áreas de urbanização programada
- Solos de urbanização programada - Espaços afetos à estrutura ecológica urbana
- Solo rústico - Espaço agrícola
- Espaços florestais - Espaços florestais de proteção
- || Estrutura Ecológica Municipal

Espaços culturais

- de interesse arqueológico

✂ Limite de concelho (CAOP2023)

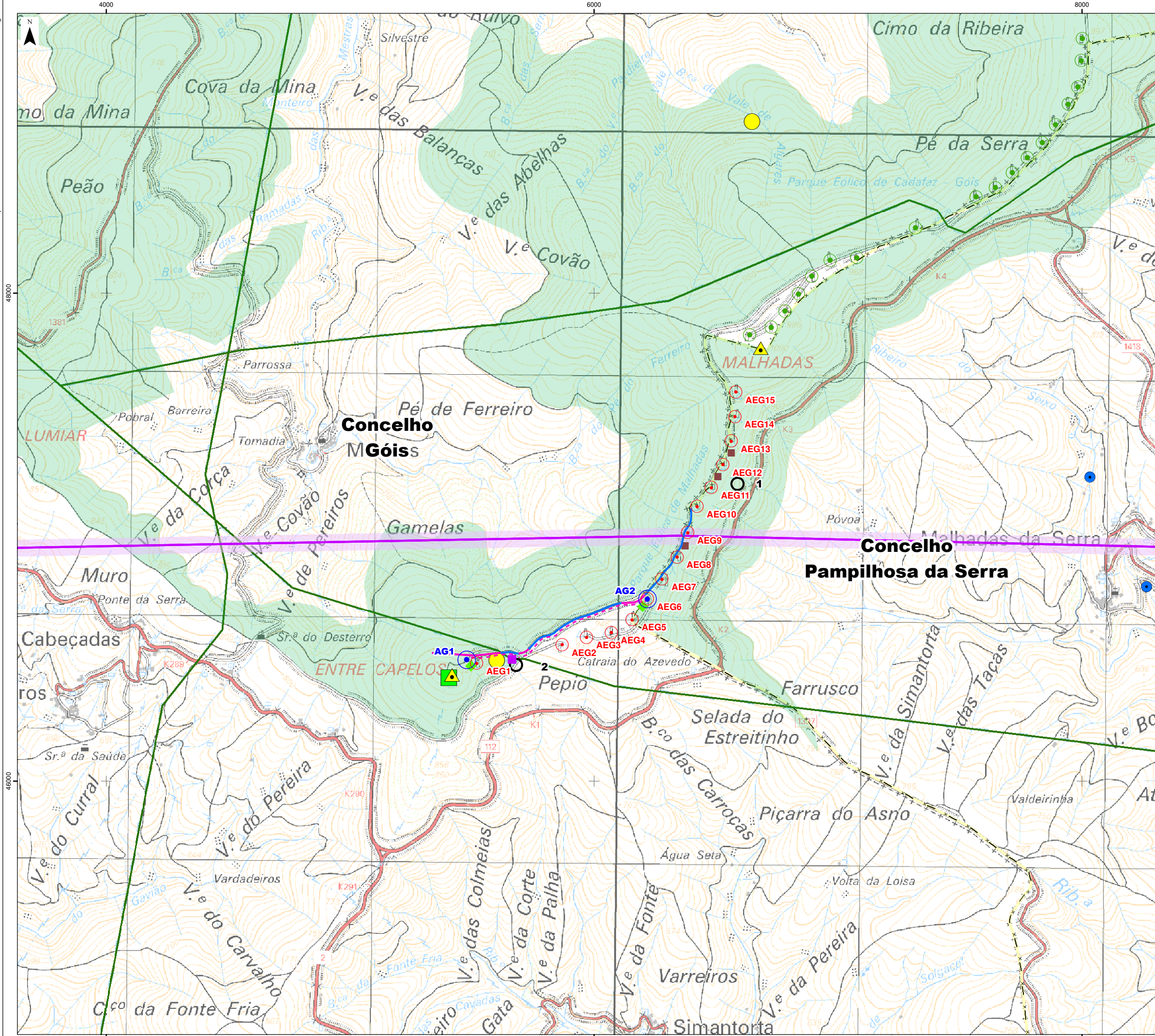
Fonte: (Cartografia de Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousa), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.
Referência: NE_1392/2024.



Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Ordenamento		7	
Sistema de referência	Escalas 1:15 000		

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Centrais eólicas

- Parque eólico de Cadafaz

Rede elétrica

- Linha elétrica

Telecomunicações (DGT)

- Radioelétrica - Feixe hertziano
- Radioelétrica - Zona de desobstrução aos feixe hertziano

SIRES

- SIRES

Património

- Ocorrência patrimonial
 - 1 - Estrada das Malhadas
 - 2 - Estrada do Pepio

Rede de pontos de água (ICNF)

- Pontos de água

REFLOA - Regime florestal e Outras Áreas (ICNF)

- Regime parcial

Ocorrências minerais (LNEG)

- Ouro (Au)
- Marco geodésico (DGT)

Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.



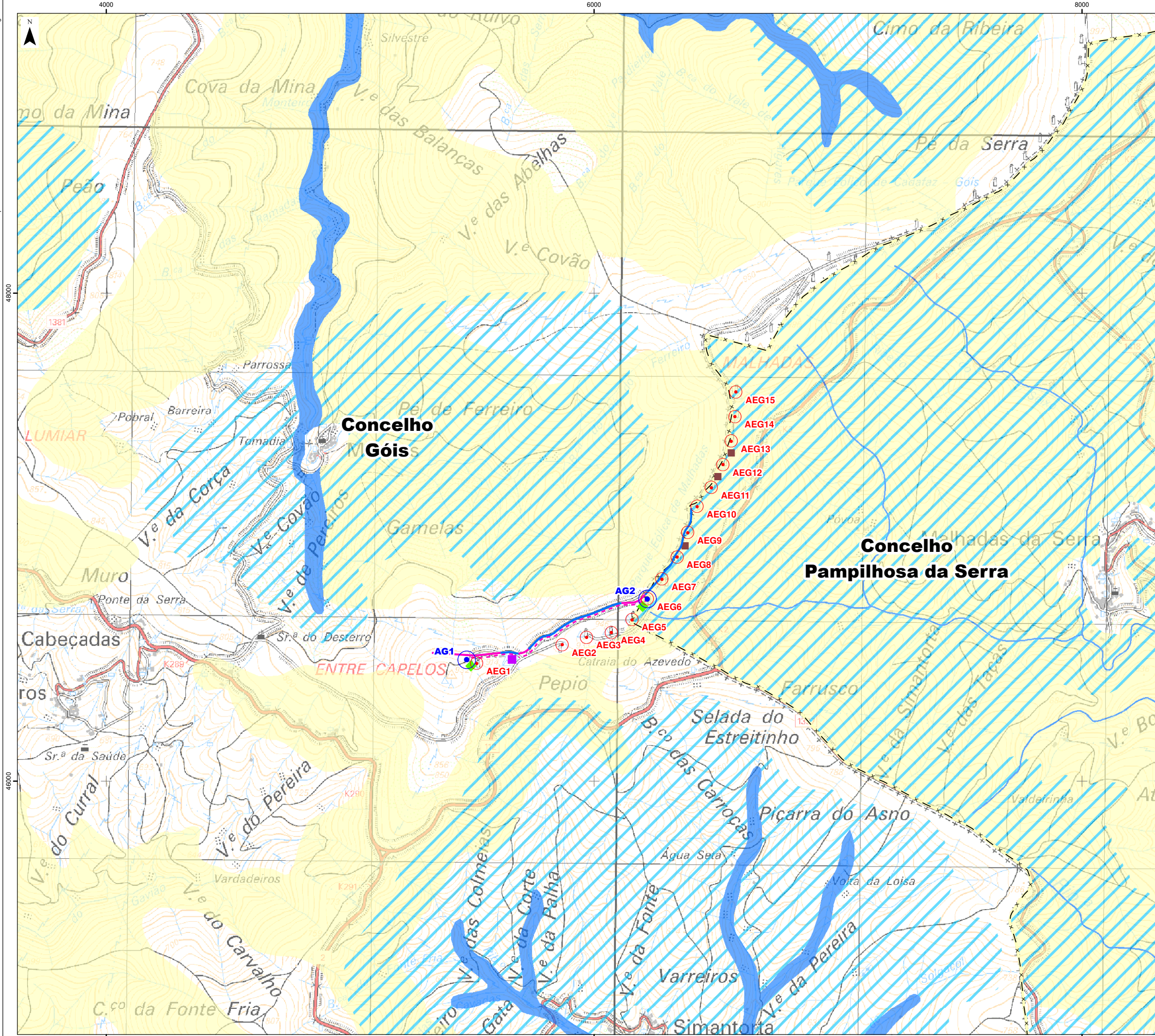
Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Título		Figura	
Condicionantes		8	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:15 000 0 100 200 300 m	1/1	A
Ficheiro	Data		Formato
FIG08_1-1-Condicionantes	2023		A3 - 297 x 420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- ⦿ Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- ⦿ Aerogerador (AG#)
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Estaleiro (temporário)
- ◆ Pargas (temporário)

Reserva Ecológica Nacional (REN)

Sustentabilidade do ciclo da água

- Cursos de água e respetivos leitos e margens
- Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Prevenção de riscos naturais

- Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo

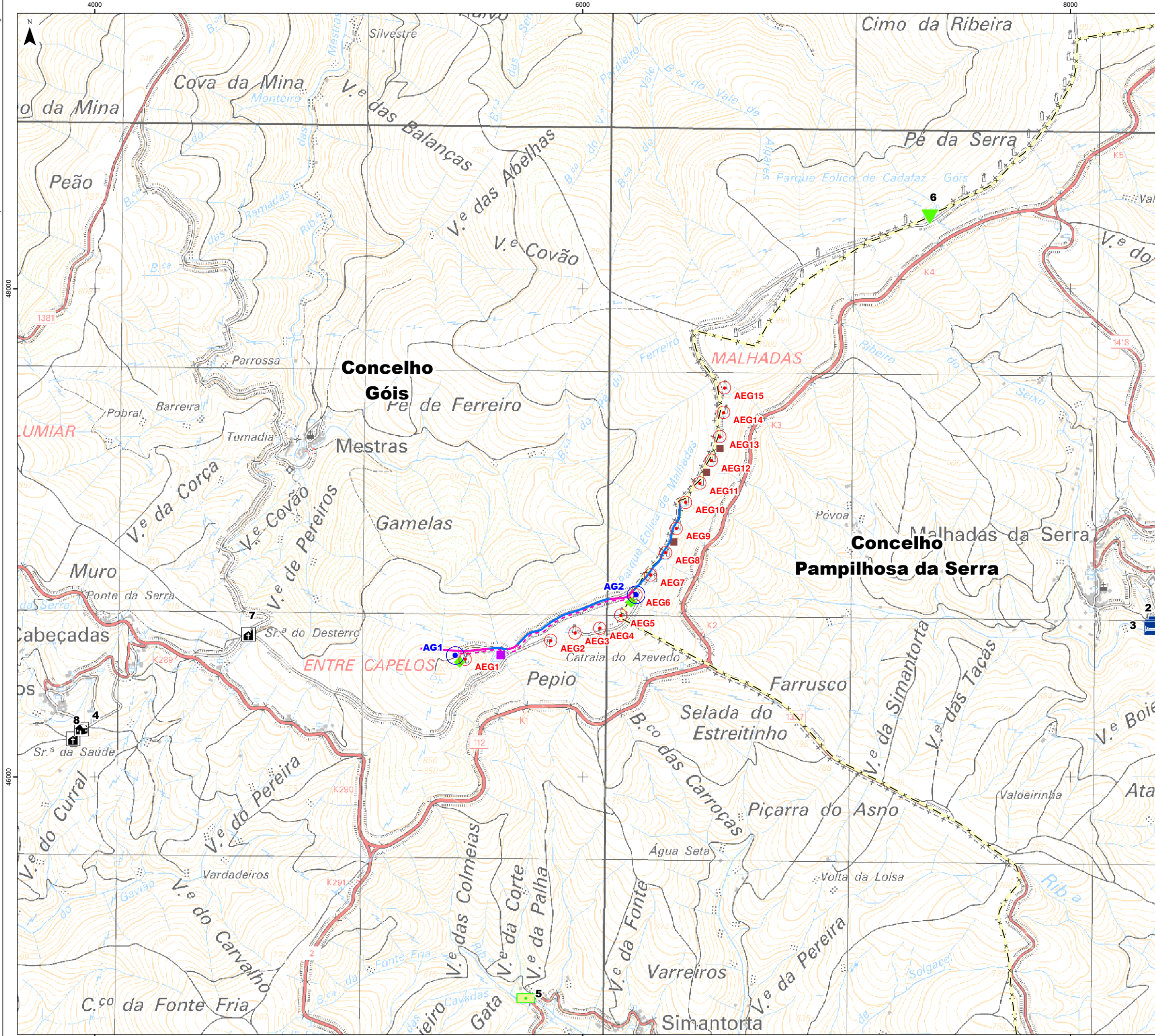
— Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousa), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.
Referência: NE_1392/2024.



Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Reserva Ecológica Nacional (REN)		9	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:15 000 0 100 200 300 m	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG09_1-1-REN	2023	A3 - 297 x 420	



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Estaleiro (temporário)
- ◆ Pargas (temporário)

Levantamento funcional

- 1 - Casas do Couratão - Casa Avô Aldeias
- 2 - Casas do Couratão - Casa Avô do Páteo
- 3 - Casas do Couratão - Casa Avô da Quinta
- 4 - Casa de convívio dos Amieiros e das Cabeçadas
- 5 - Campo de jogos
- ▼ 6 - Posto de corte de Cadafaz
- 7 - Capela de Nossa Senhora do Desterro - Mêstras
- 8 - Capela de Nossa Senhora da Saúde

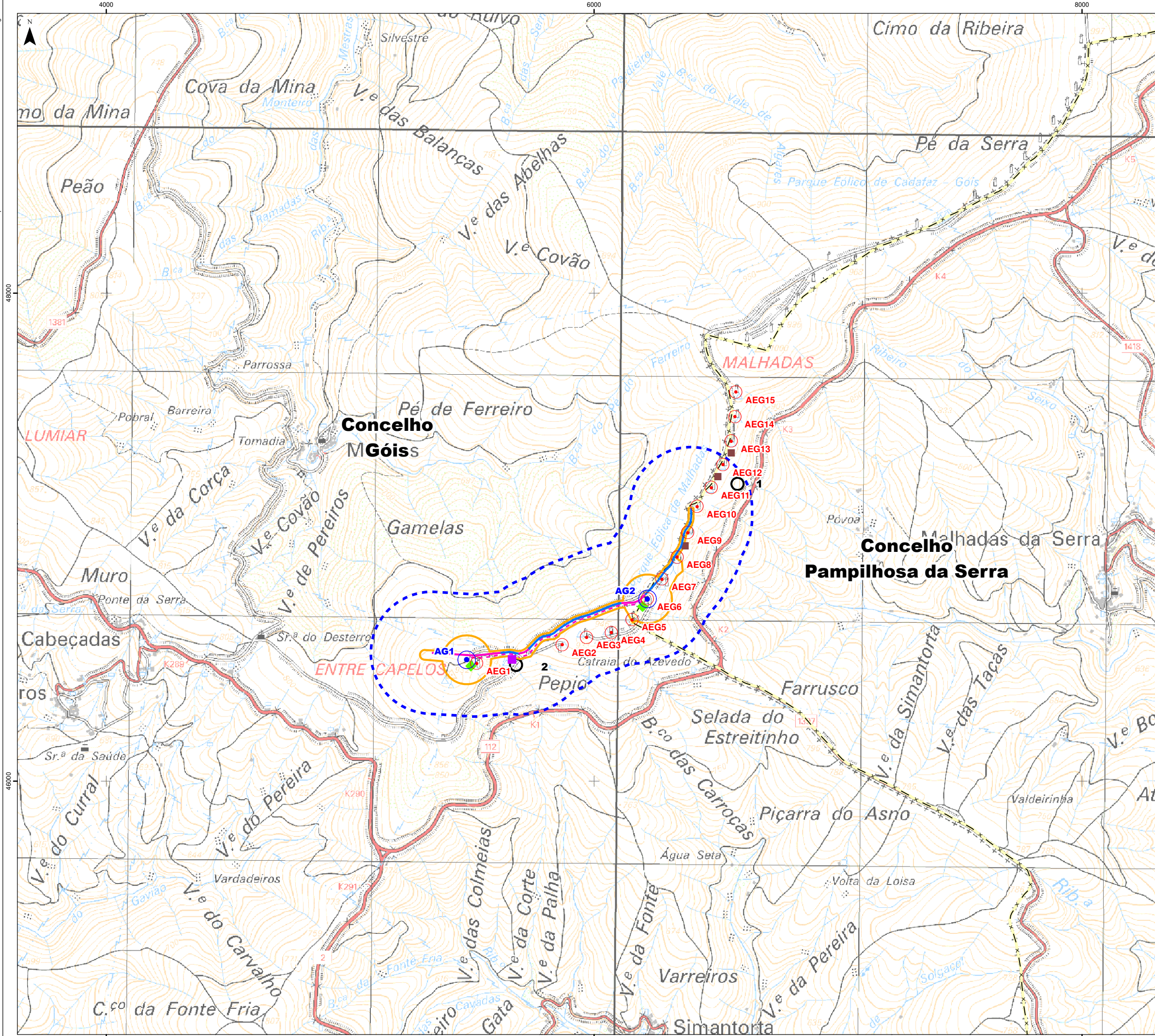
--- Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.
Referência: NE_1392/2024.



Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura		
Planta Funcional		10		
Sistema de referência EPSG 3763 PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escala 1:15 000 0 100 200 300 m	Folha	Versão	
		1/1	A	
	Ficheiro		Data	Formato
	FIG10_1-1-PlantaFuncional		2023	A3 - 297 x 420



- Parque Eólico de Malhadas**
- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
 - Subestação existente a manter

- Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas**
- Aerogerador (AG#)
 - Vala de cabos
 - Acesso a beneficiar
 - Acesso a construir
 - Estaleiro (temporário)
 - Pargas (temporário)

- EnquadramentoHistorico
- Incidência Projeto

- Ocorrência patrimonial
- 1 - Estrada das Malhadas
- 2 - Estrada do Pepio

- Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

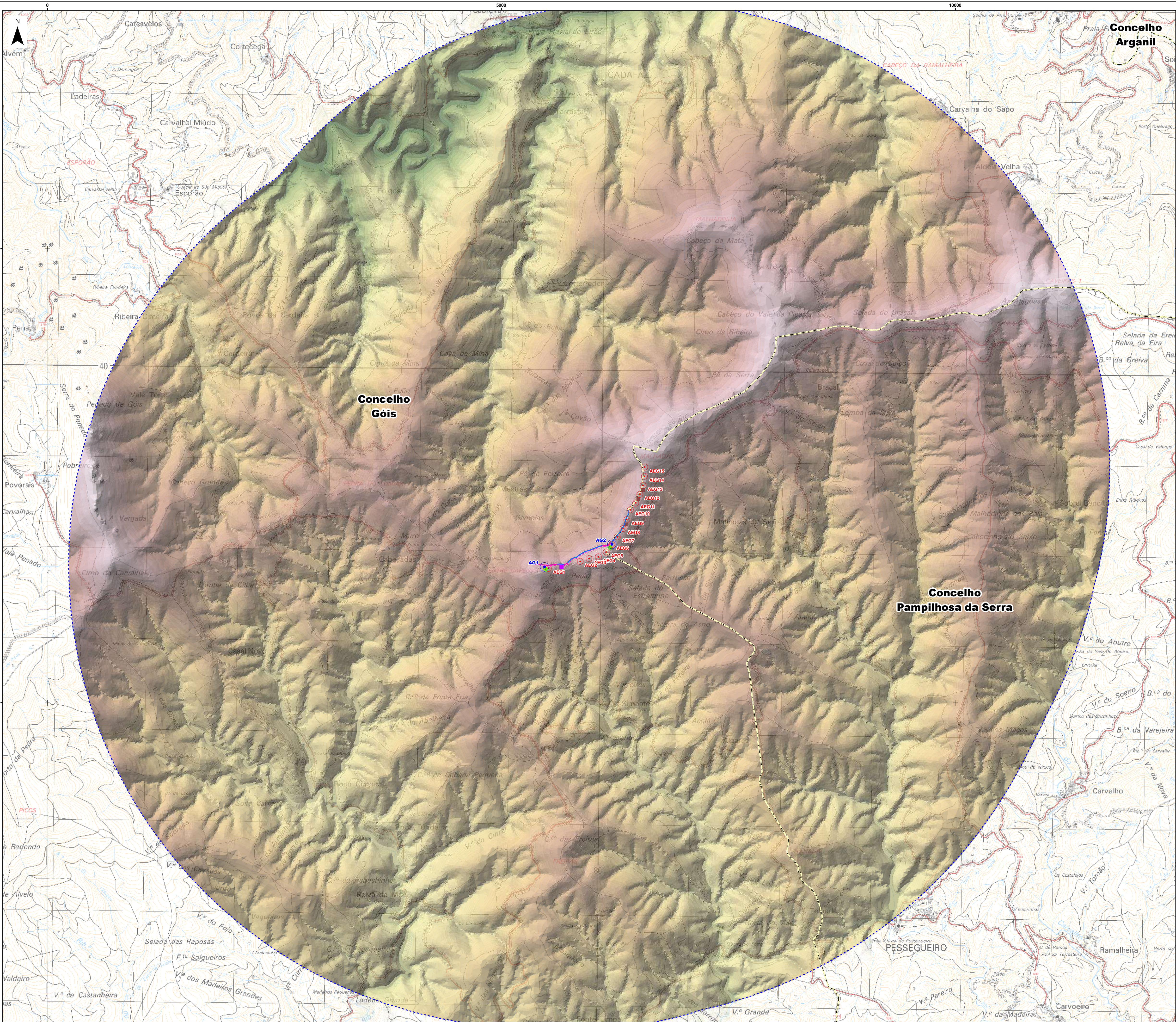
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousa), 4 edição de 2018, 243 - Gois, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

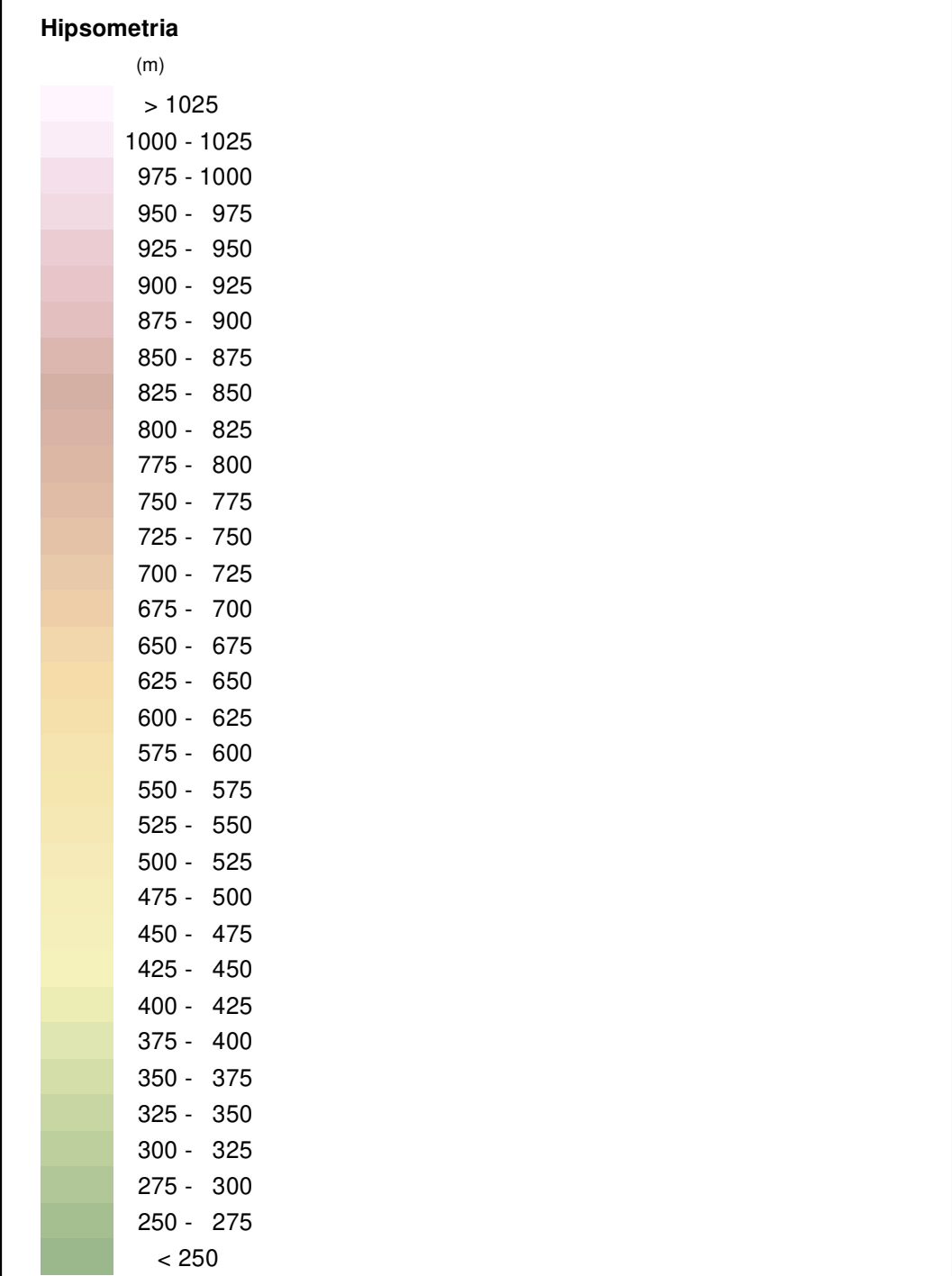


Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura		
Património		11		
Sistema de referência	Escalas 1:15 000 0100200300m	Folha	Versão	
		1/1	A	
Ficheiro		Data	Formato	
FIG11_1-1-Patrimonio		2023	A3 - 297 x 420	



- Área de estudo
- Parque Eólico de Malhadas
- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
 - Subestação existente a manter
- Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
- Aerogerador (AG#)
 - Vala de cabos
 - Acesso a beneficiar
 - Acesso a construir
 - Estaleiro (temporário)
 - Pargas (temporário)



Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

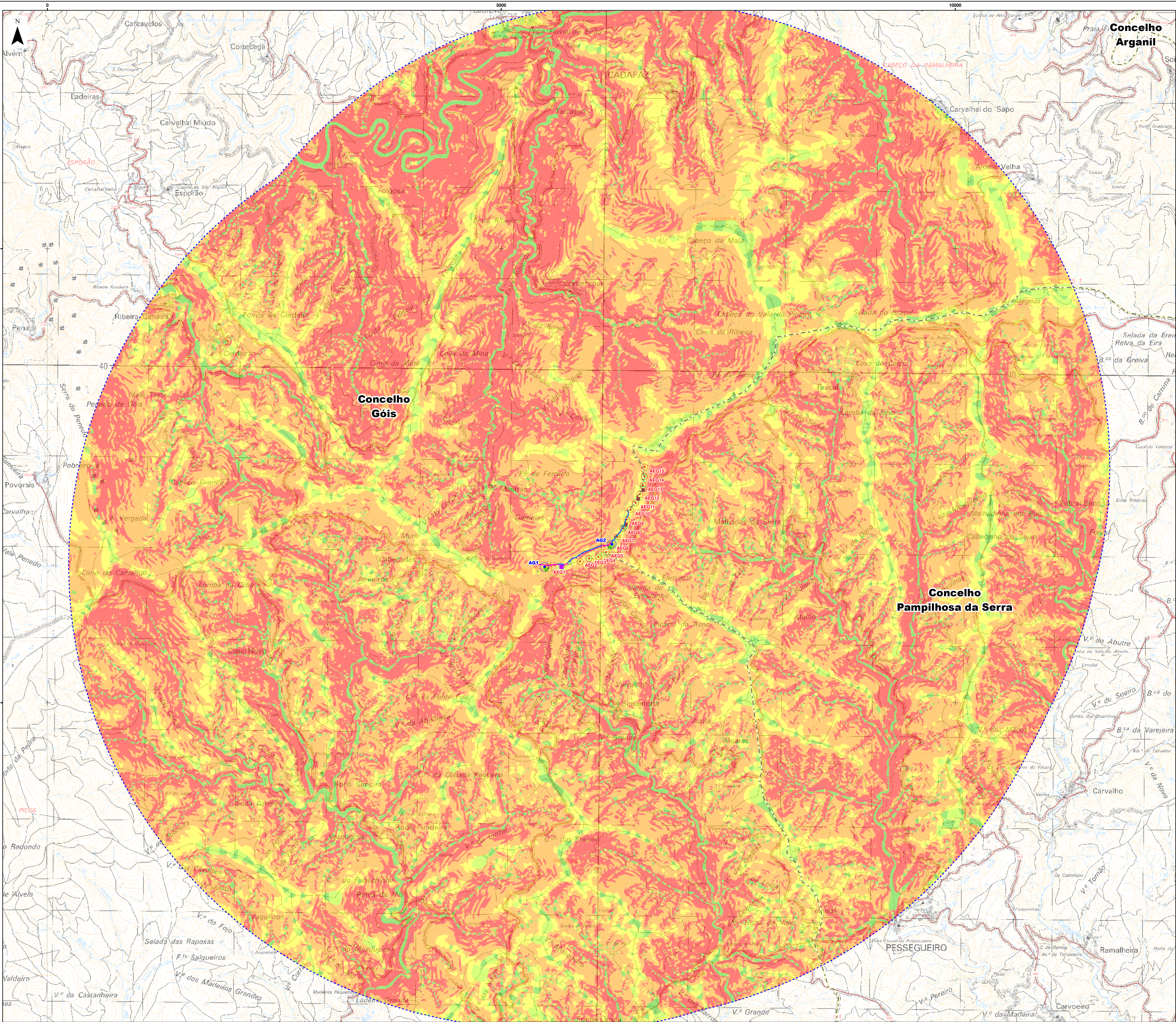


Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Título		Figura	
Hipsometria		12	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:20 000 0 250 500 750 m	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG12_1-1-Hipsometria	2024	A1 - 594 x 841	



Área de estudo

Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador existente a desativar (AEG#)

Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador (AG#)

Vala de cabos

Acesso a beneficiar

Acesso a construir

Estaleiro (temporário)

Pargas (temporário)

Declives

(%)

< 5 (Plano)

5 - 15 (Moderado)

15 - 25 (Inclinado)

25 - 45 (Muito inclinado)

> 45 (Escarpado)

Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

nadara

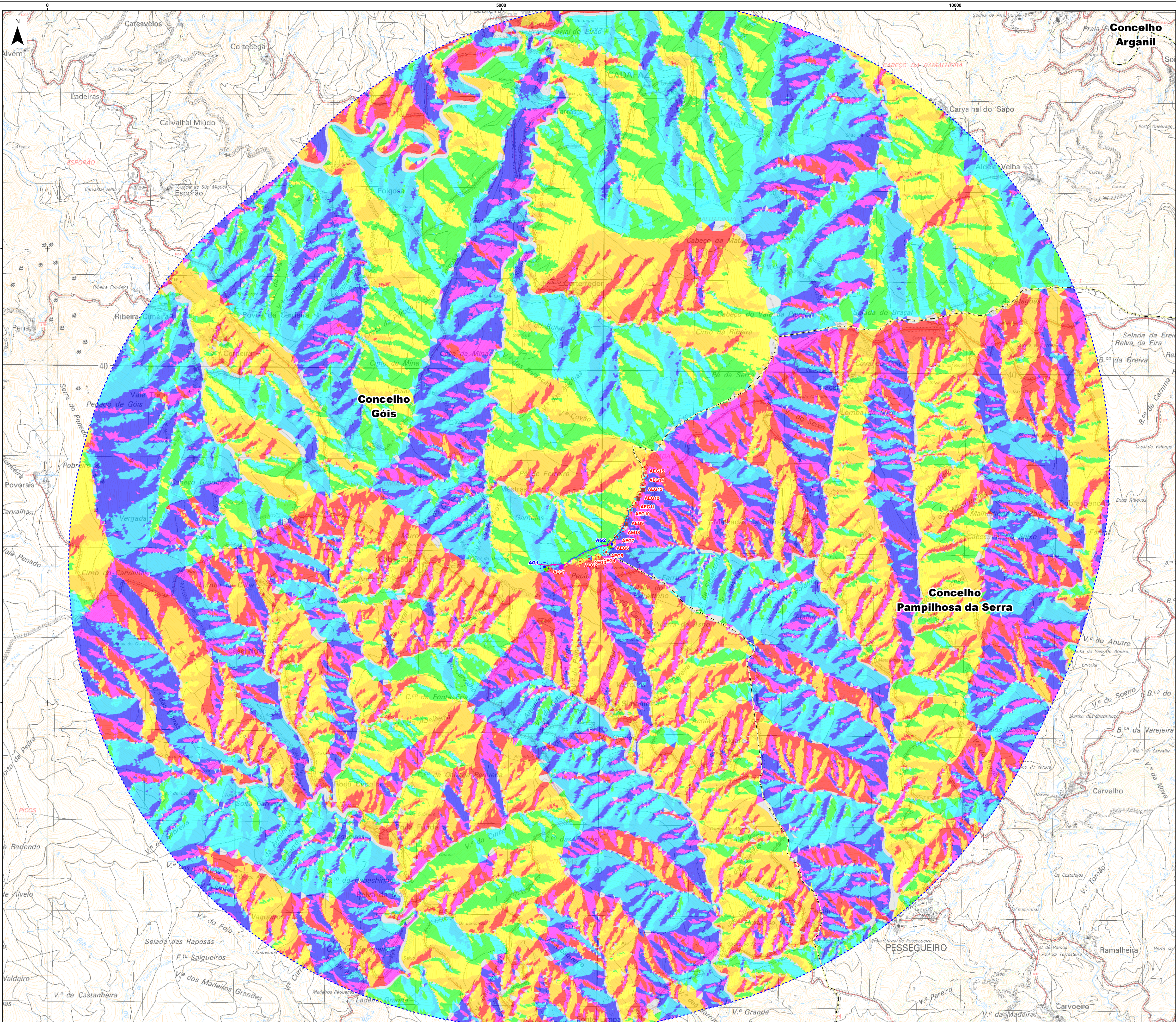
AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S.A.

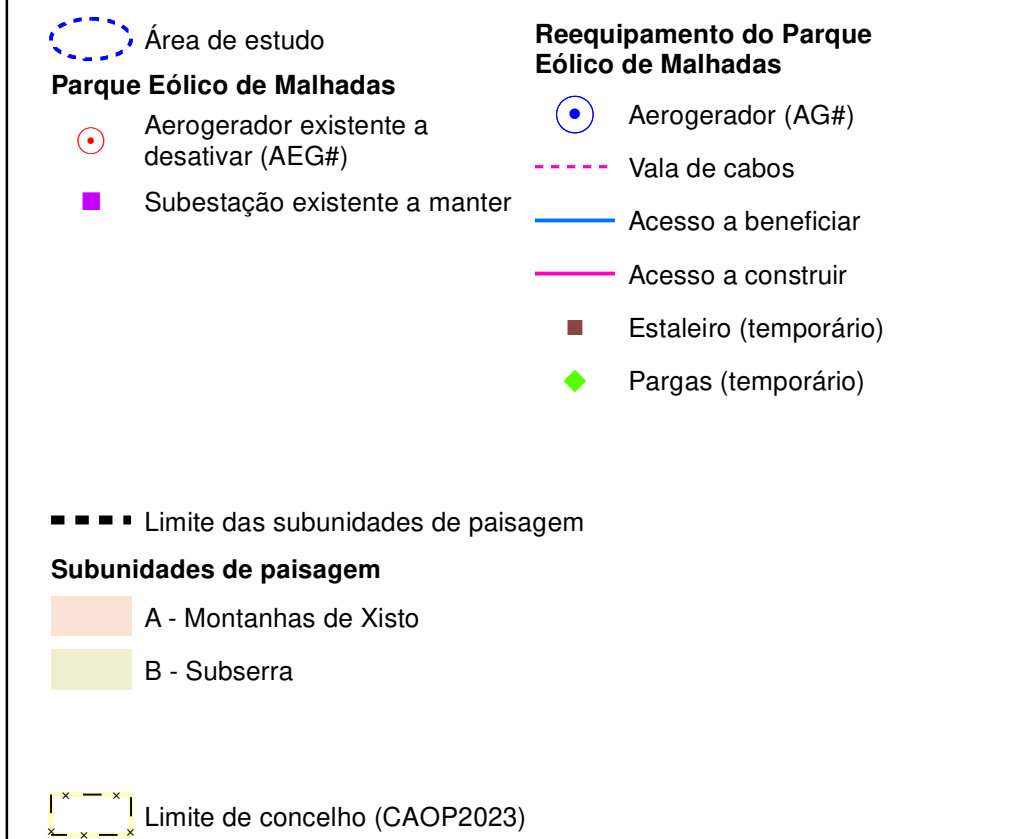
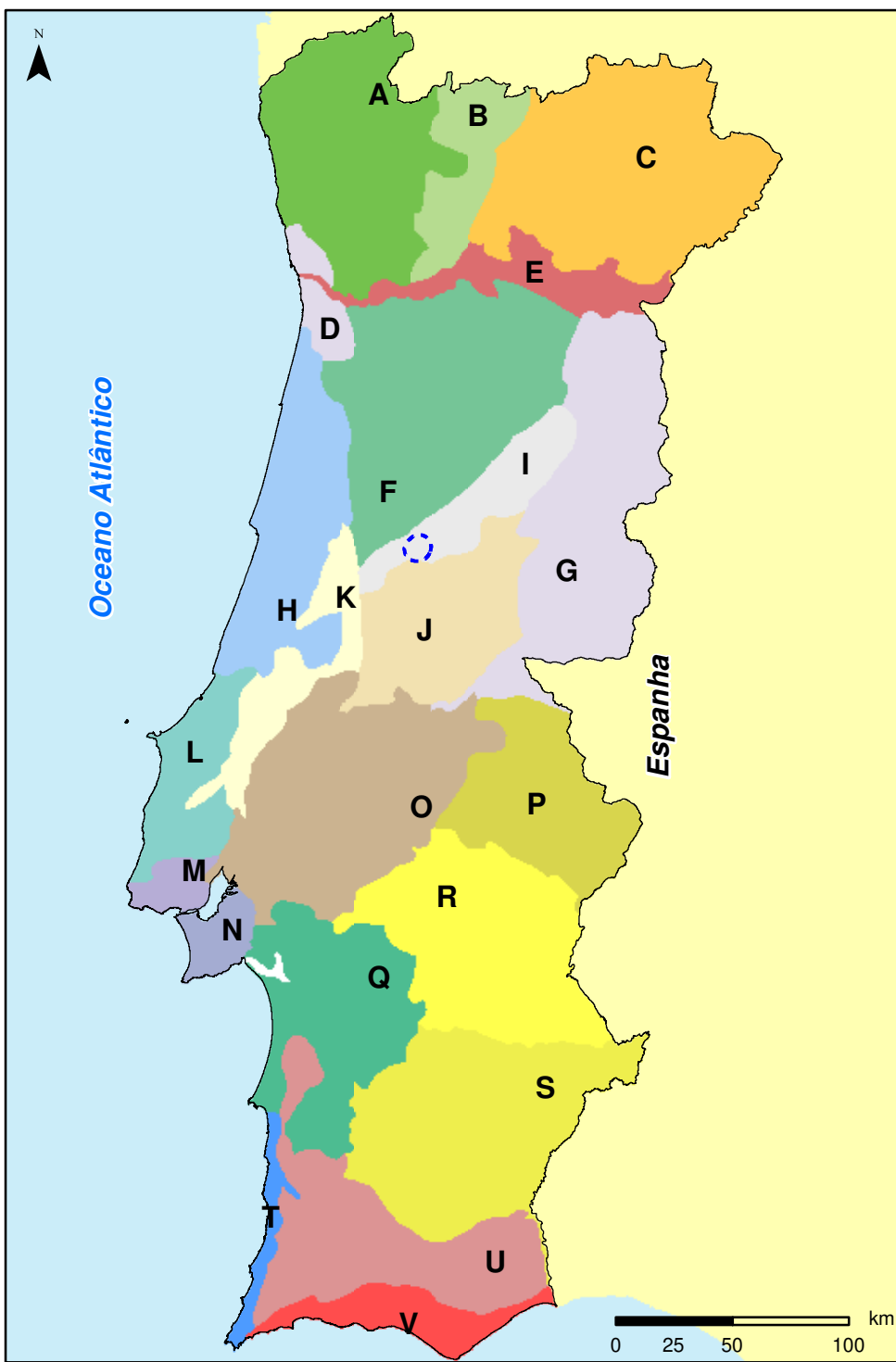
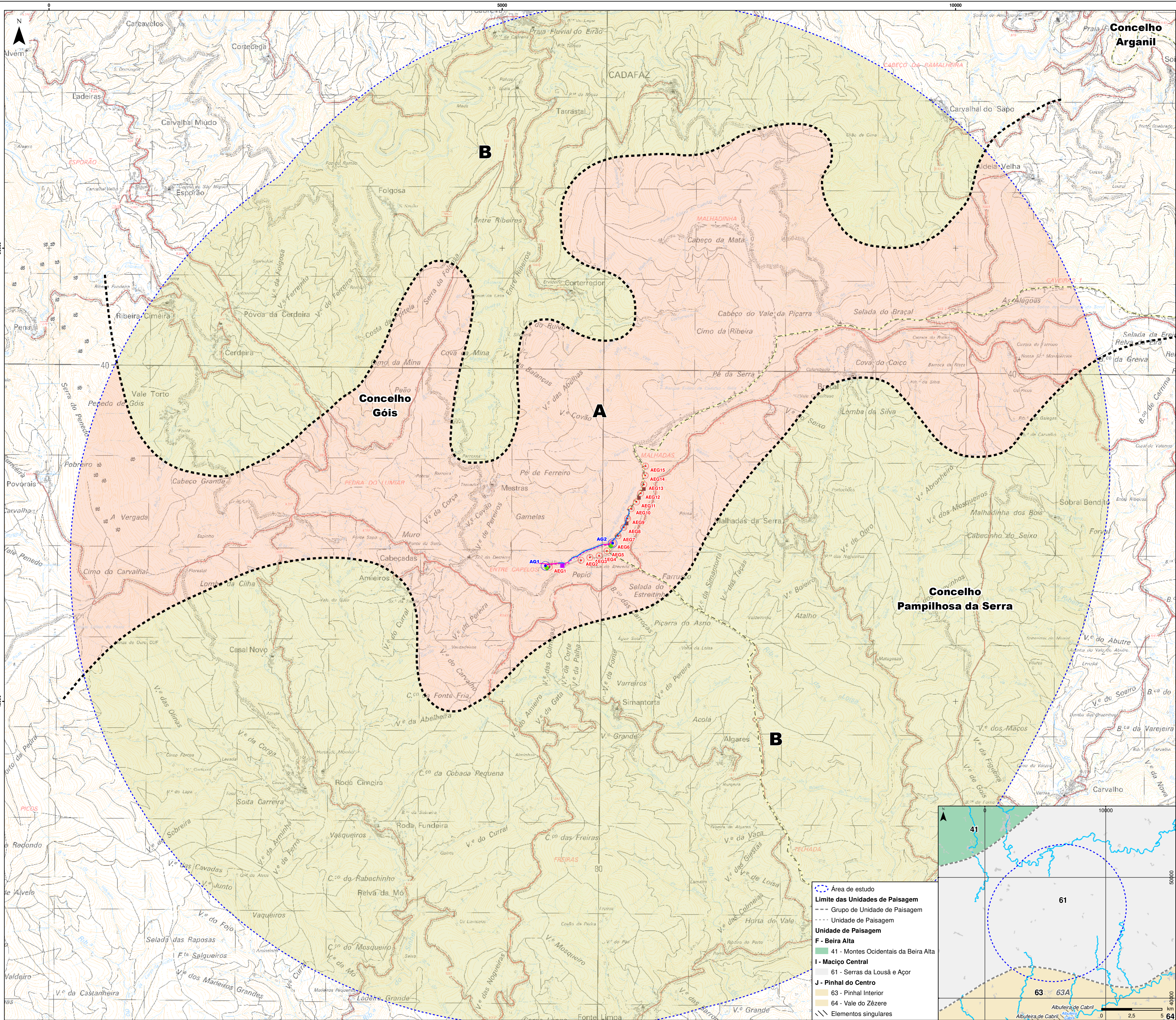
Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Título		Figura	
Declives		13	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:20 000 0 250 500 750 m	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG13_1-1-Declives	2024	A1 - 594 x 841	





Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4.ª edição de 2018; 243 - Góis, 3.ª edição de 2020; 252 - Lousã, 4.ª edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3.ª edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

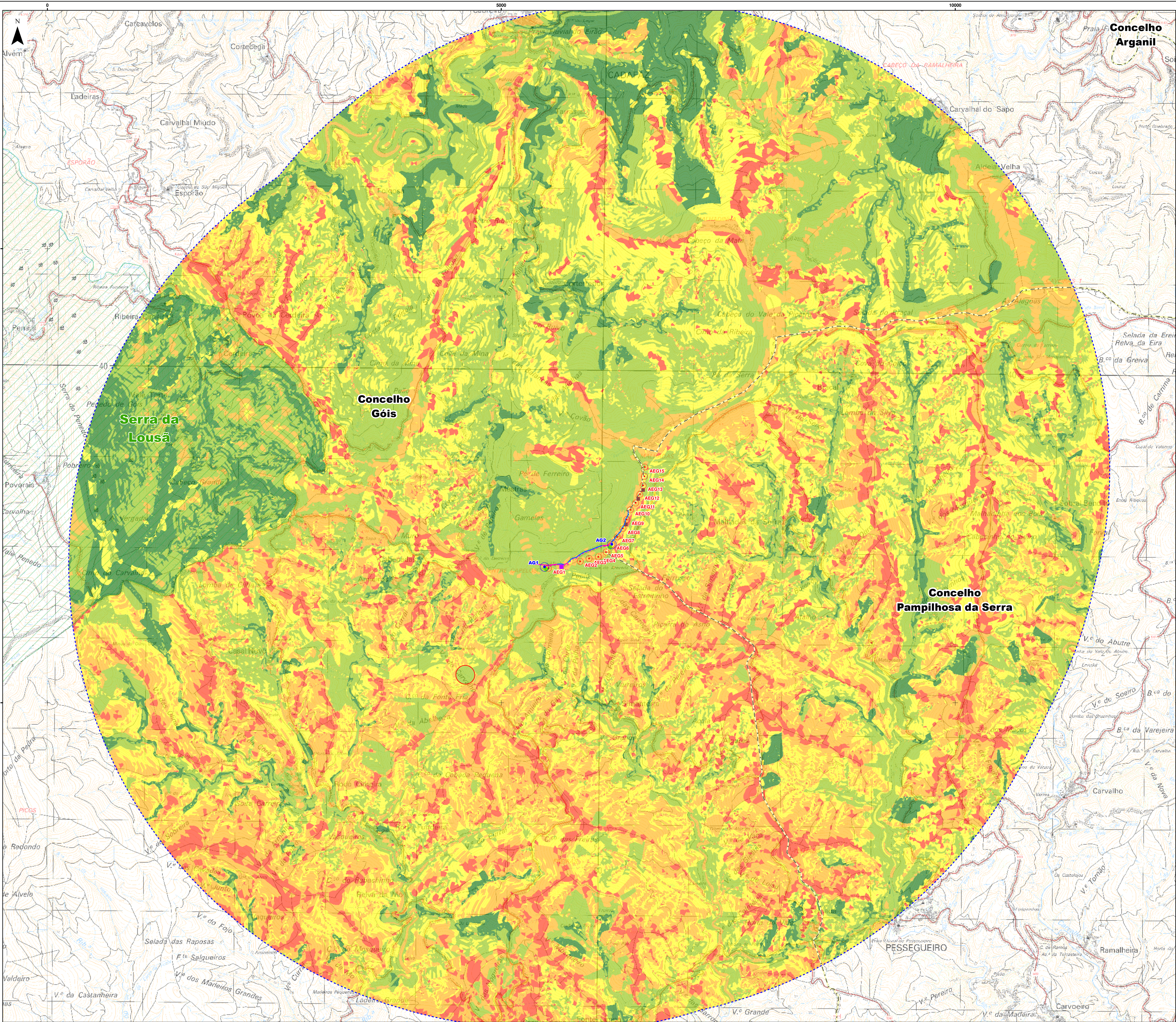


Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Unidades de Paisagem		15	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:20 000 0 250 500 750 m	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG15_2-2-UnidadesPaisagem	2024	A1 - 594 x 841	



Área de estudo

Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador existente a desativar (AEG#)

Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador (AG#)

Vala de cabos

Acesso a beneficiar

Acesso a construir

Estaleiro (temporário)

Pargas (temporário)

Qualidade Visual da Paisagem

Muito baixa

Baixa

Média

Elevada

Muito elevada

Património classificado

Zona Especial de Conservação - RN2000/ZEC

Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

nadara

AGRI.PRO AMBIENTE

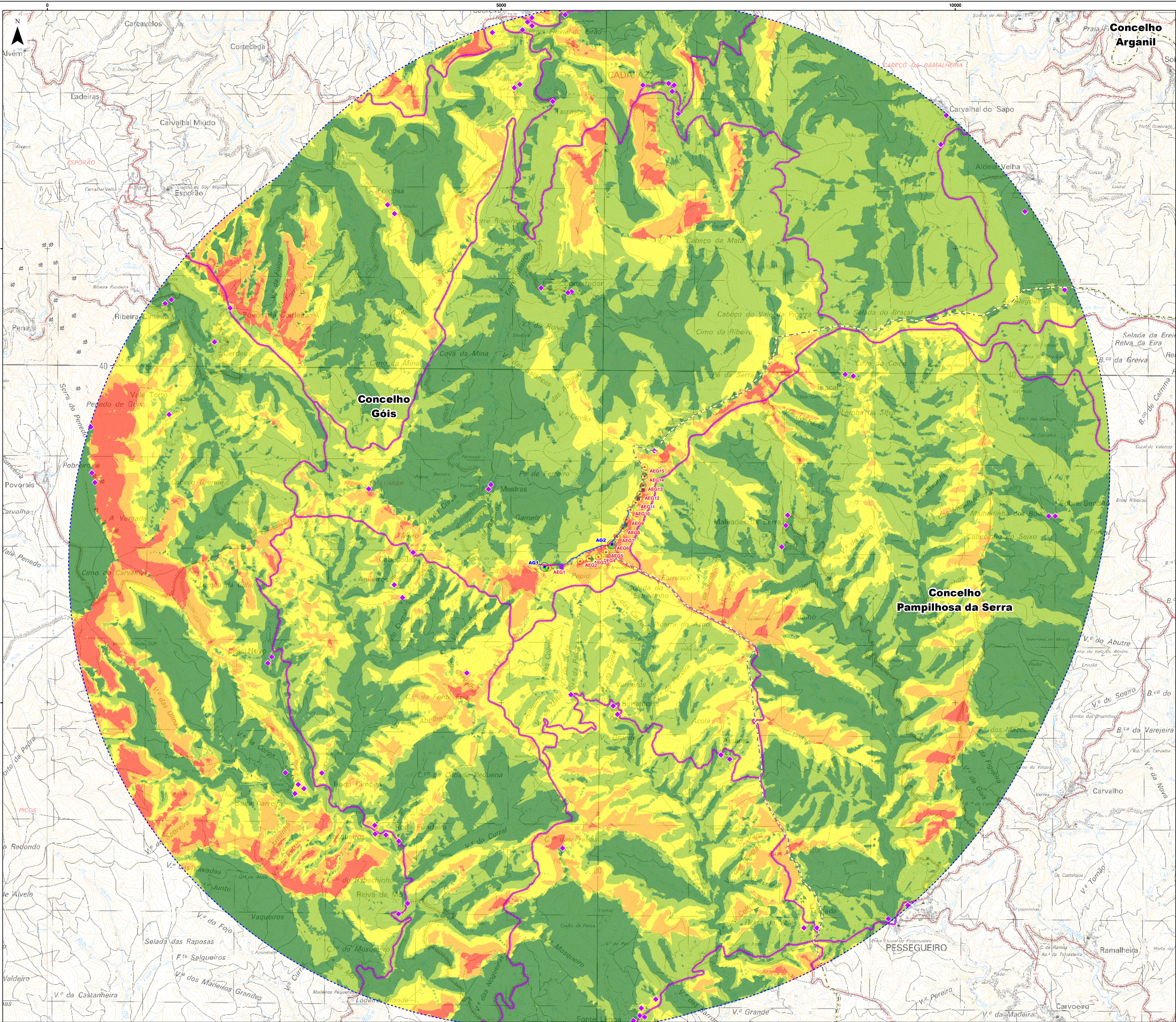
CONSULTORES, S.A.

Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Título		Figura	
Qualidade Visual Paisagem		16	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:20 000 0250500750m	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG16_1-1-QualidadeVisualPaisagem	2024	A1 - 594 x 841	



Área de estudo

Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador existente a desativar (AEG#)

Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador (AG#)

Vala de cabos

Acesso a beneficiar

Acesso a construir

Estaleiro (temporário)

Pargas (temporário)

Pontos de análise visual

Linhas de análise visual

Capacidade de Absorção Visual da Paisagem

Muito elevada

Elevada

Média

Baixa

Muito baixa

Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4 edição de 2018; 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

nadara

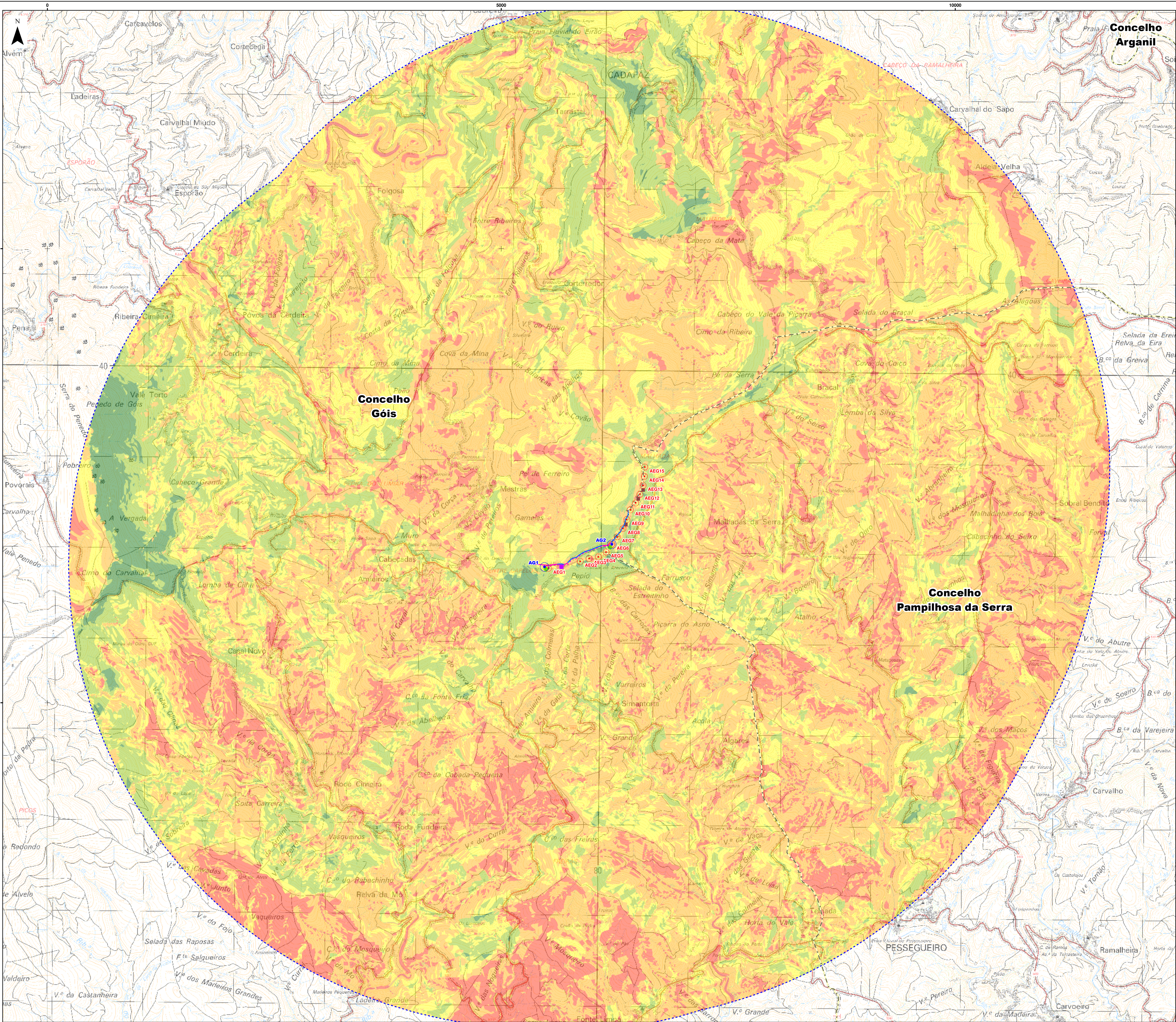
AGRI.PRO AMBIENTE
CONSULTORES, S.A.

Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Título		Figura	
Capacidade de Absorção Visual da Paisagem		17	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:20 000 	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG17_1-1-CapacidadeAbsorsaoVisualPaisagem	2024	A1 - 594 x 841	



Área de estudo

Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador existente a desativar (AEG#)

Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador (AG#)

Vala de cabos

Acesso a beneficiar

Acesso a construir

Estaleiro (temporário)

Pargas (temporário)

Sensibilidade Visual da Paisagem

Muito baixa

Baixa

Média

Elevada

Muito elevada

Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

nadara

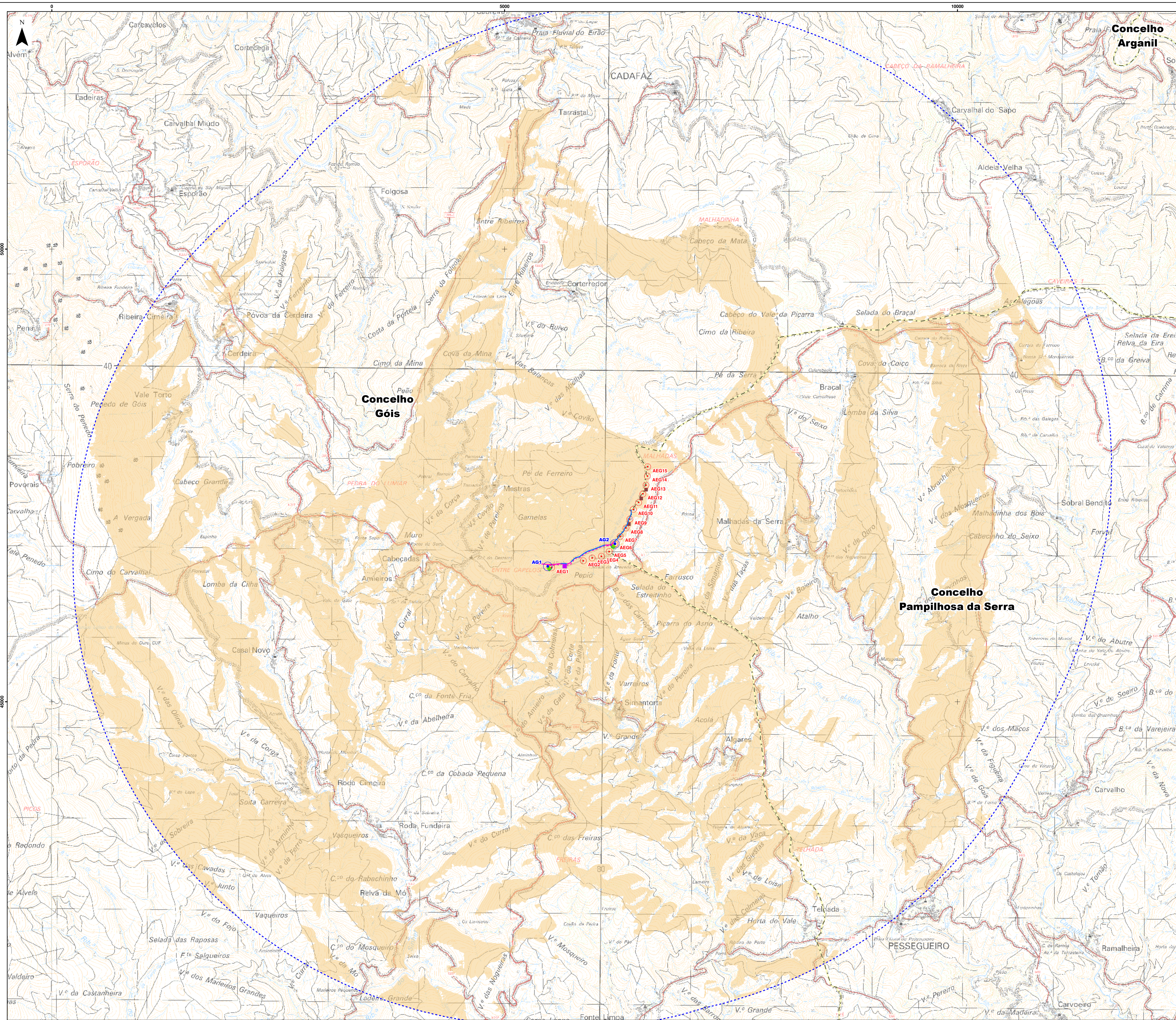
AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S.A.

Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Título		Figura	
Sensibilidade Visual Paisagem		18	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:20 000	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG18_1-1-SensibilidadeVisualPaisagem	2024	A1 - 594 x 841	



Parque Eólico de Malhadas

- Área de estudo
- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Bacia visual a partir do aerogerador reequipamento AG1



Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

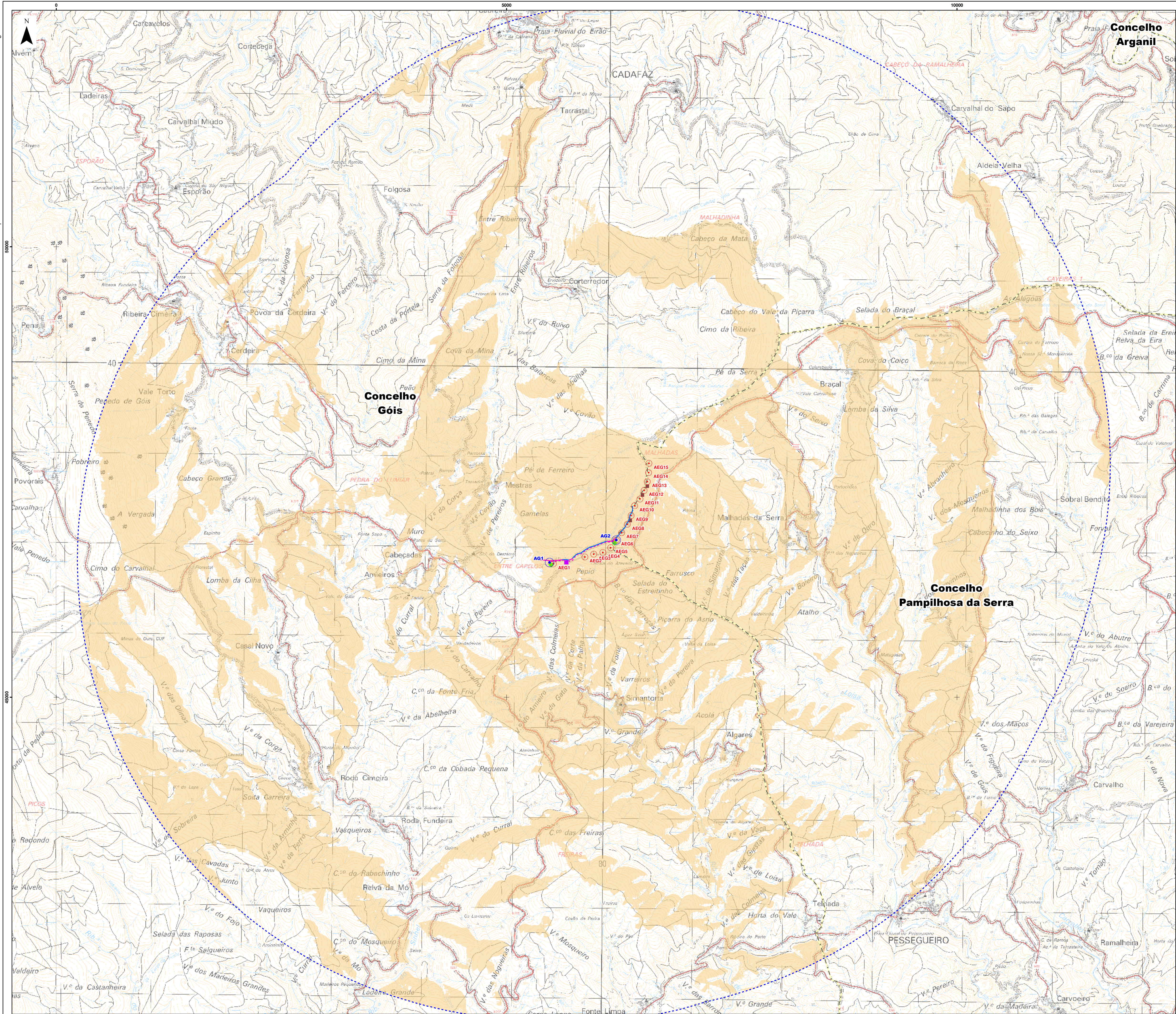
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000:
242 - Foz de Arouce (Lousã), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.



Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título Bacia Visual do Aerogerador do Reequipamento n.º 1		Figura 19	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM66-ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escala 1:20 000 	Folha 1/1	Versão A
Ficheiro FIG19_1-1-BaciaVisual_AG1		Data 2024	Formato A1 - 594 x 841



Área de estudo

Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador existente a desativar (AEG#)

Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador (AG#)

Vala de cabos

Acesso a beneficiar

Acesso a construir

Estaleiro (temporário)

Pargas (temporário)

Bacia visual a partir do aerogerador reequipamento AG2

Visibilidade

Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

nadara

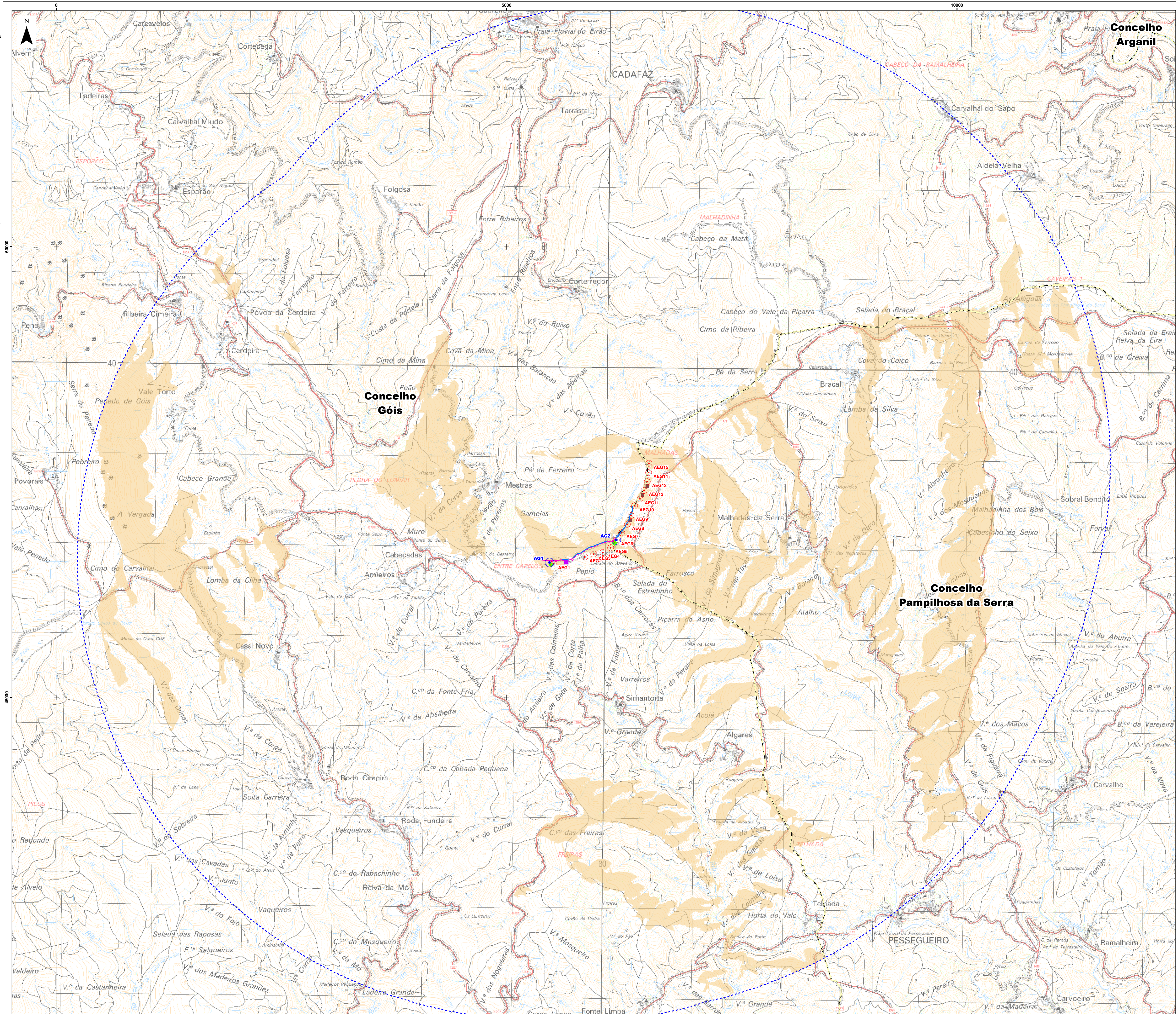
AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S.A.

Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Título		Figura	
Bacia Visual do Aerogerador do Reequipamento n.º 2		20	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:20 000 0 250 500 750 m	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG20_1-1-BaciaVisual_AG2	2024	A1 - 594 x 841	



Área de estudo

Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador existente a desativar (AEG#)

Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador (AG#)

Vala de cabos

Acesso a beneficiar

Acesso a construir

Estaleiro (temporário)

Pargas (temporário)

Bacia visual a partir dos estaleiros

Visibilidade

Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4.ª edição de 2018, 243 - Góis, 3.ª edição de 2020, 252 - Lousã, 4.ª edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3.ª edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

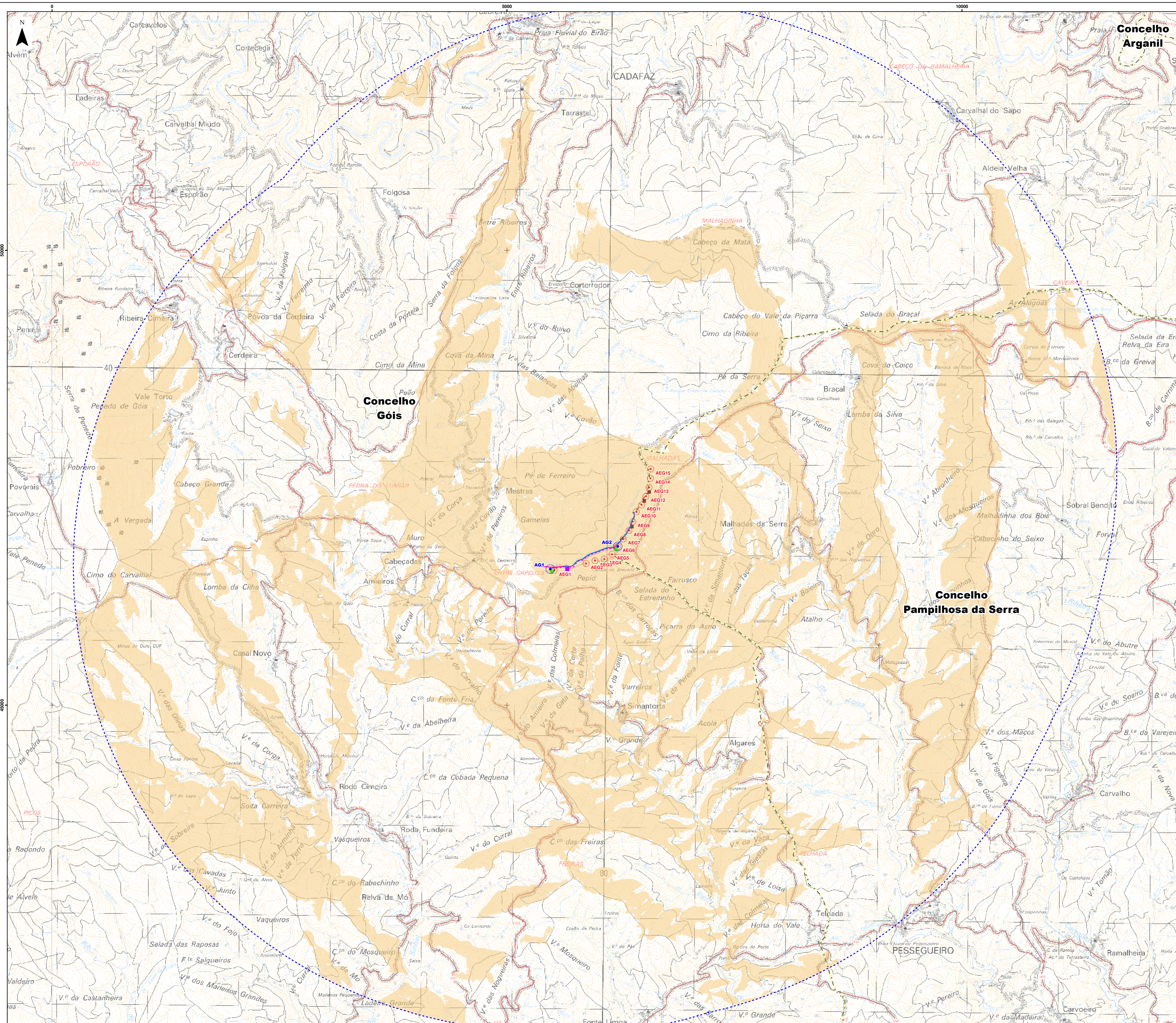
nadara



Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- - - - - Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Estaleiro (temporário)
- ◆ Pargas (temporário)

Bacia visual do Parque Eólico de Malhadas

Visibilidade

 Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

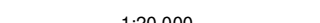
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4 edição de 2018, 243 - Góis, 3 edição de 2020, 252 - Lousã, 4 edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3 edição de 2020.

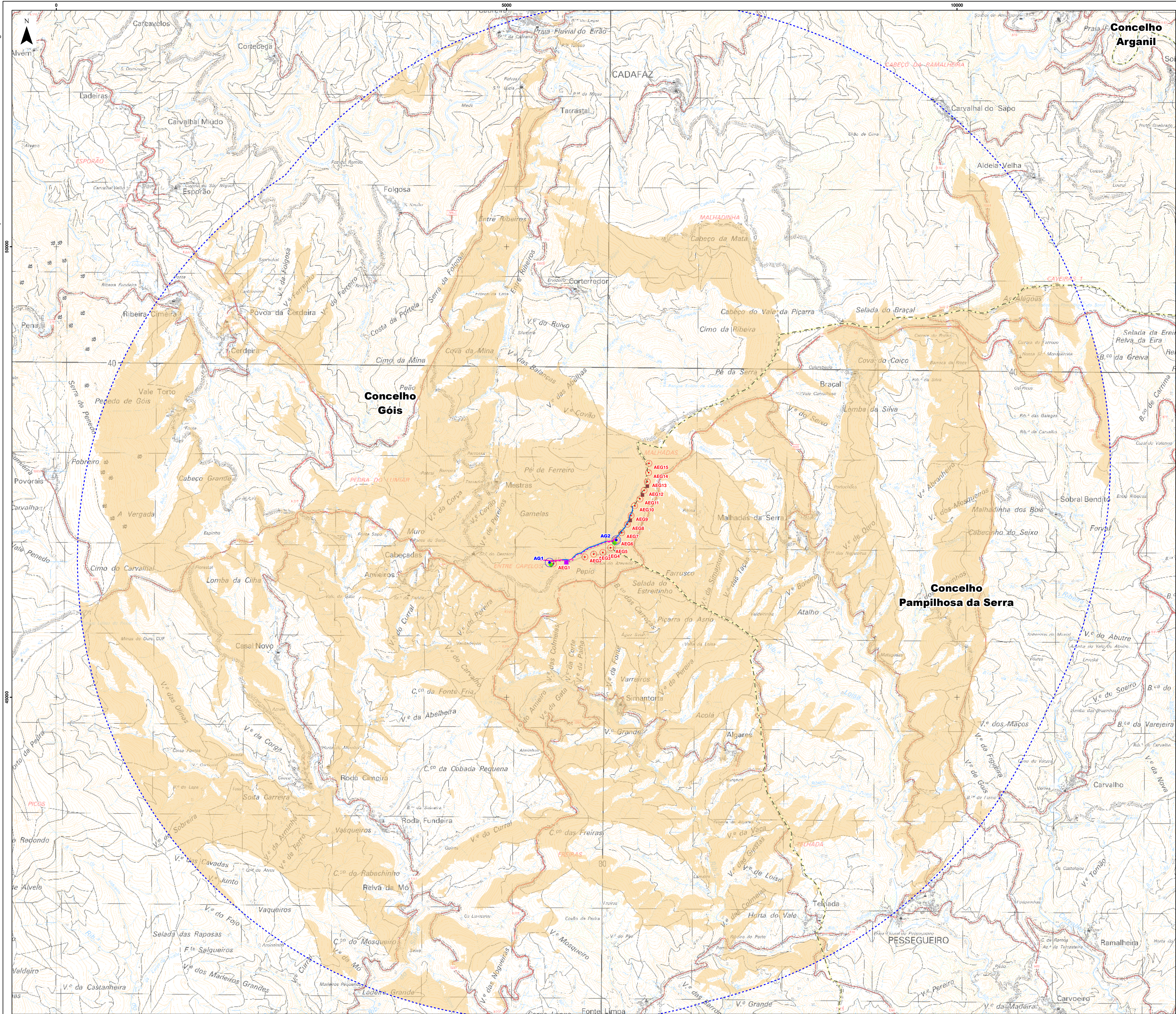
Referência: NE_1392/2024.

nadara



Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título Bacia Visual do Parque Eólico de Atual		Figura 22	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06-ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escala 1:20 000 	Folha 1/1	Versão A
Ficheiro FIG22_1-1-BaciaVisual_PE_Malhadas		Data 2024	Formato A1 - 594 x 841



Área de estudo

Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador existente a desativar (AEG#)

Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador (AG#)

Vala de cabos

Acesso a beneficiar

Acesso a construir

Estaleiro (temporário)

Pargas (temporário)

Bacia visual do Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Visibilidade

Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4.ª edição de 2018, 243 - Góis, 3.ª edição de 2020, 252 - Lousã, 4.ª edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3.ª edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

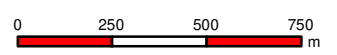
nadara

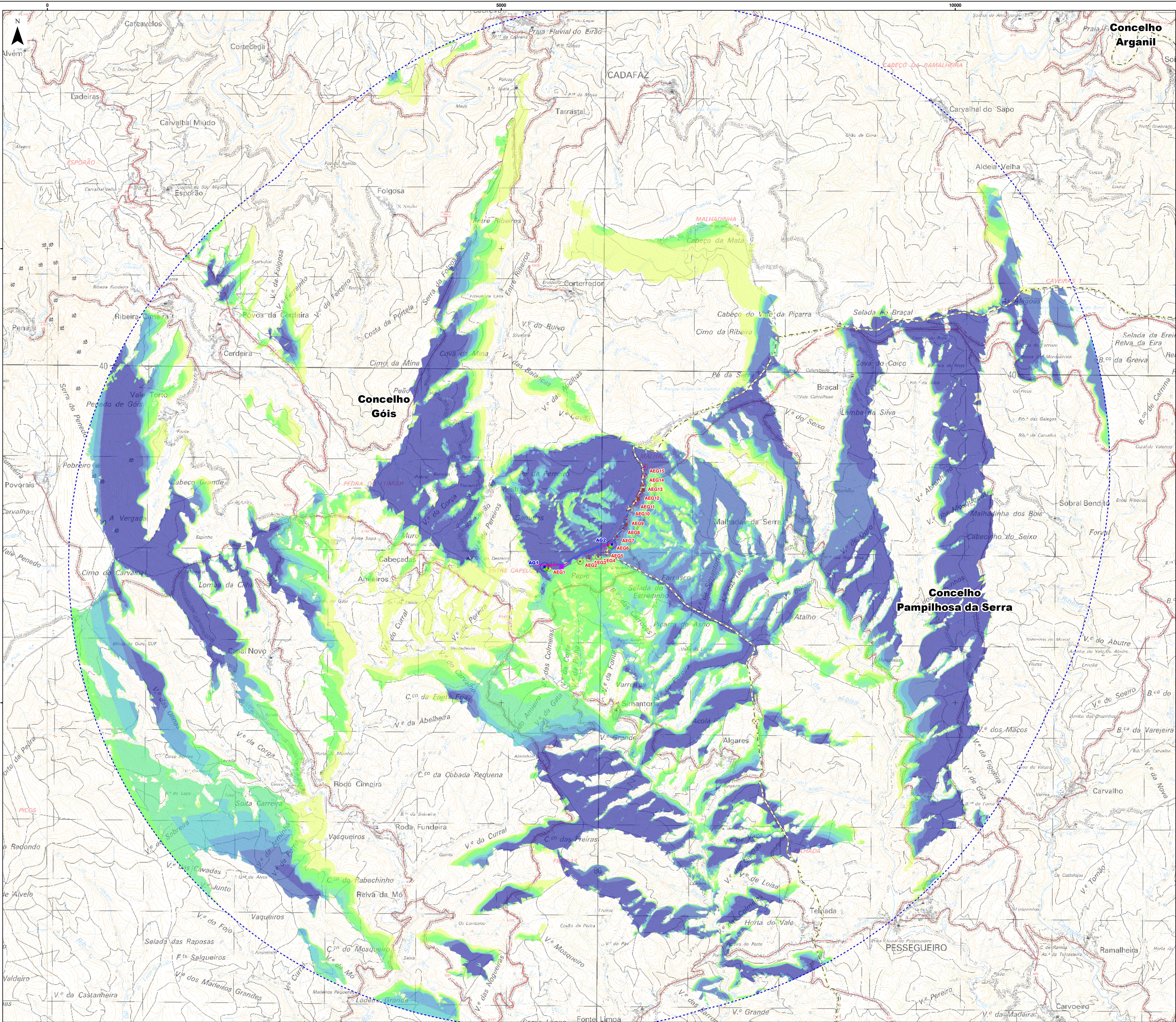


Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Título		Figura	
Bacia Visual do Parque Eólico Reequipado		23	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:20 000 	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG23_1-1-BaciaVisual_PE_Reequipado	2024	A1 - 594 x 841	



Área de estudo

Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Impactes cumulativos

Nº de Aerogeradores

0
1 - 2
3 - 4
5 - 6
7 - 8
9 - 10
11 - 12
13 - 14
15

Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4.ª edição de 2018, 243 - Góis, 3.ª edição de 2020, 252 - Lousã, 4.ª edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3.ª edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

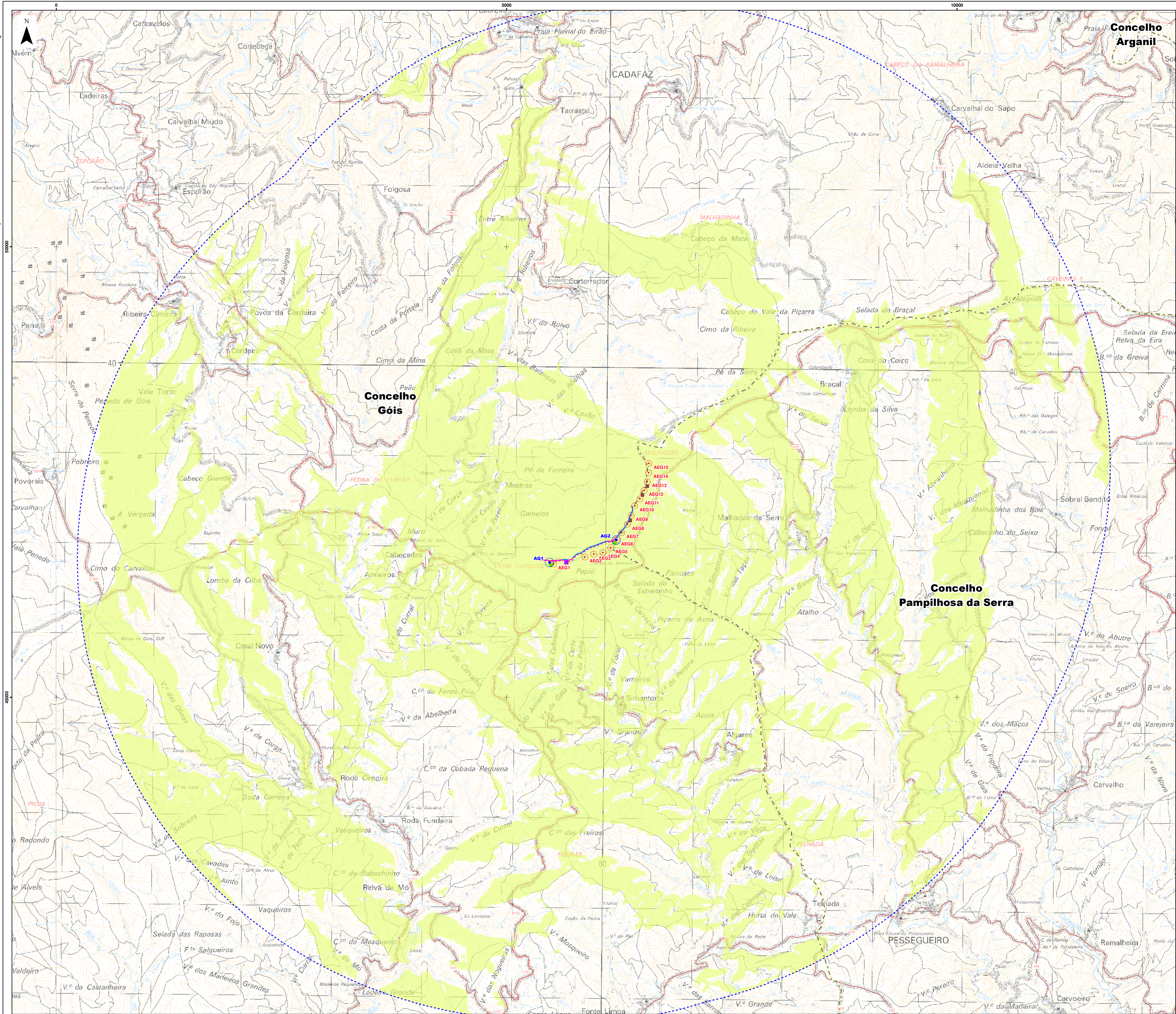


Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Título		Figura	
Número de Aerogeradores Visíveis do Parque Eólico Atual		24	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06:ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:20 000 0 250 500 750 m	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG24_1-1-BaciaVisual_PE_Malhadas	2024	A1 - 594 x 841	



Área de estudo

Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador existente a desativar (AEG#)

Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador (AG#)

Vala de cabos

Acesso a beneficiar

Acesso a construir

Estaleiro (temporário)

Pargas (temporário)

Impactes cumulativos

Nº de Aerogeradores

0

1 - 2

3 - 4

5 - 6

7 - 8

9 - 10

11 - 12

13 - 14

15

Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4.ª edição de 2018, 243 - Góis, 3.ª edição de 2020, 252 - Lousã, 4.ª edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3.ª edição de 2020.

Referência: NE_1392/2024.

nadara

AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S.A.

Estudo de Impacte Ambiental

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Projeto de Execução

Título

Número de Aero geradores Visíveis do Parque Eólico Reequipado

Figura

25

Sistema de referência

EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

Escala

1:20 000

Folha

1/1

Versão

A

Ficheiro

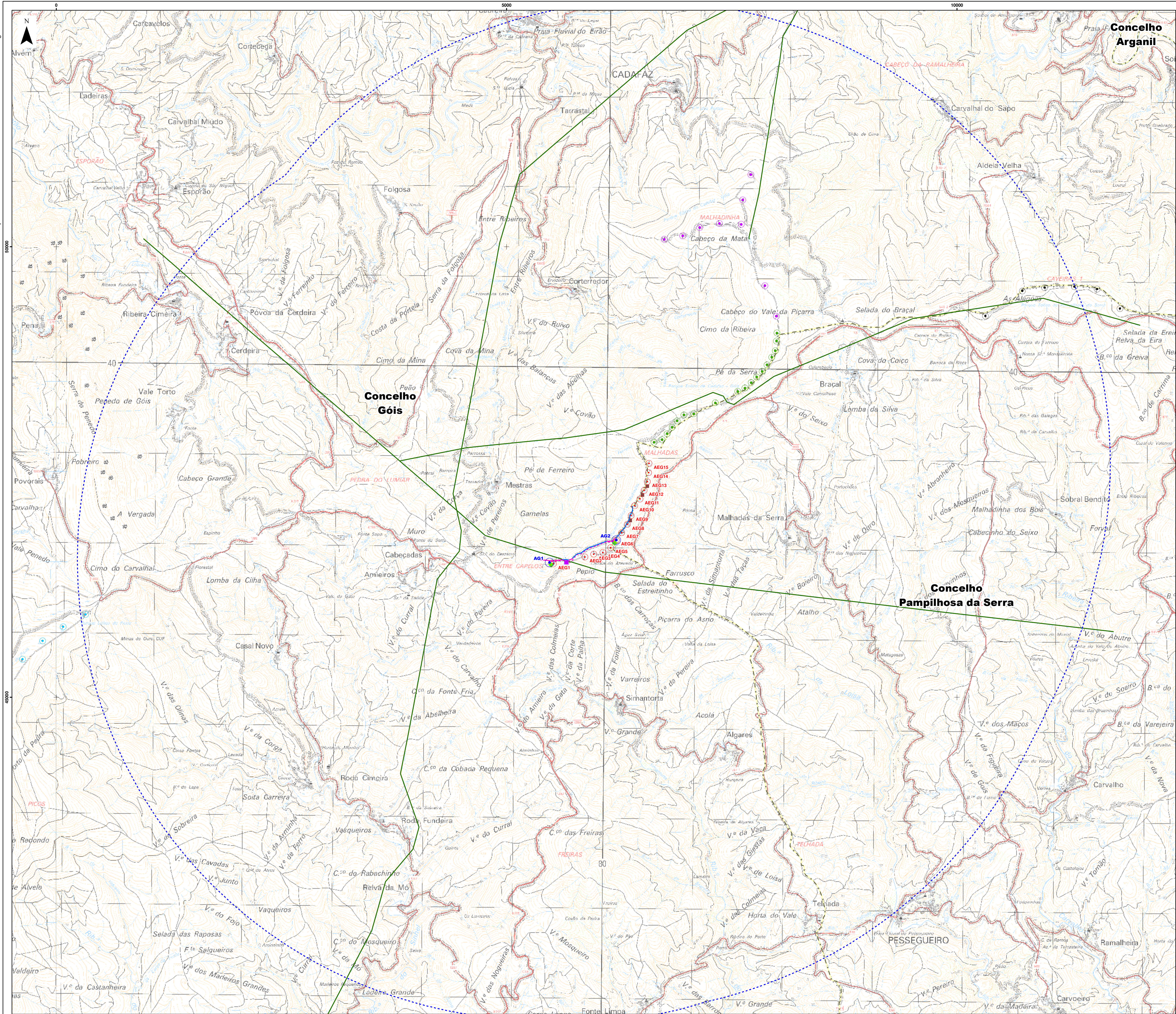
FIG25_1-1-BaciaVisual_PE_Reequipado

Data

2024

Formato

A1 - 594 x 841



Área de estudo

Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador existente a desativar (AEG#)

Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

Aerogerador (AG#)

Vala de cabos

Acesso a beneficiar

Acesso a construir

Estaleiro (temporário)

Pargas (temporário)

Centrais eólicas

Parque eólico das Beiras

Parque eólico de Cadafaz

Parque eólico de Pampilhosa

Parque eólica de Picos - Vale do Chão

Rede elétrica

Linha elétrica

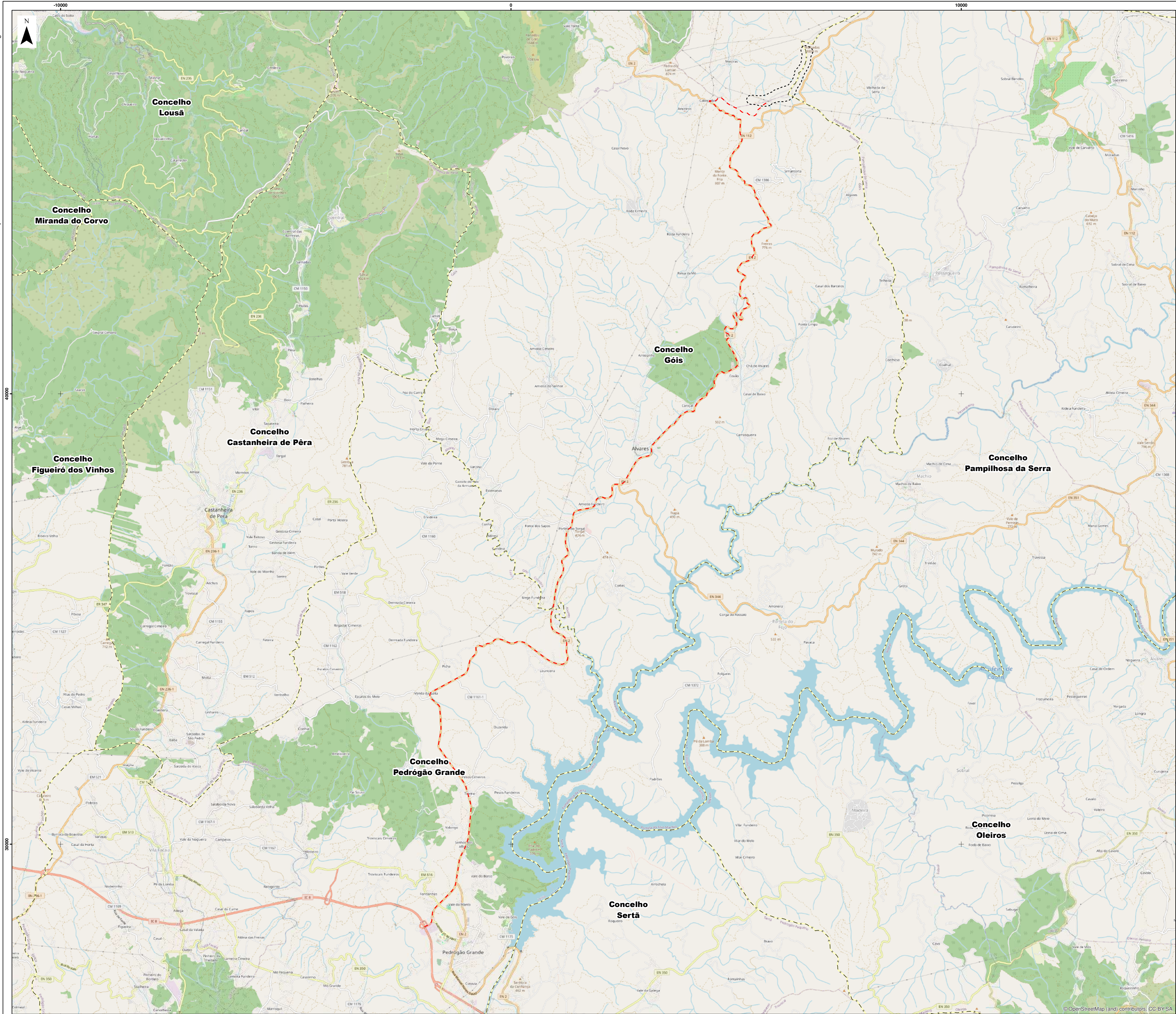
Limite de concelho (CAOP2023)

Fonte: (Cartografia de Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000: 242 - Foz de Arouce (Lousã), 4.ª edição de 2018, 243 - Góis, 3.ª edição de 2020, 252 - Lousã, 4.ª edição de 2019 e 253 - Pampilhosa da Serra, 3.ª edição de 2020.
Referência: NE_1392/2024.



Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Impactes Cumulativos		26	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:20 000 0 250 500 750 m	1/1	A
Ficheiro	Data		Formato
FIG26_1-1-ImpactesCumulativos	2024		A1 - 594 x 841



Parque Eólico de Malhadas

Percurso de transporte de componentes

Limite de concelho (CAOP2024)

Fonte: (Cartografia de Base)

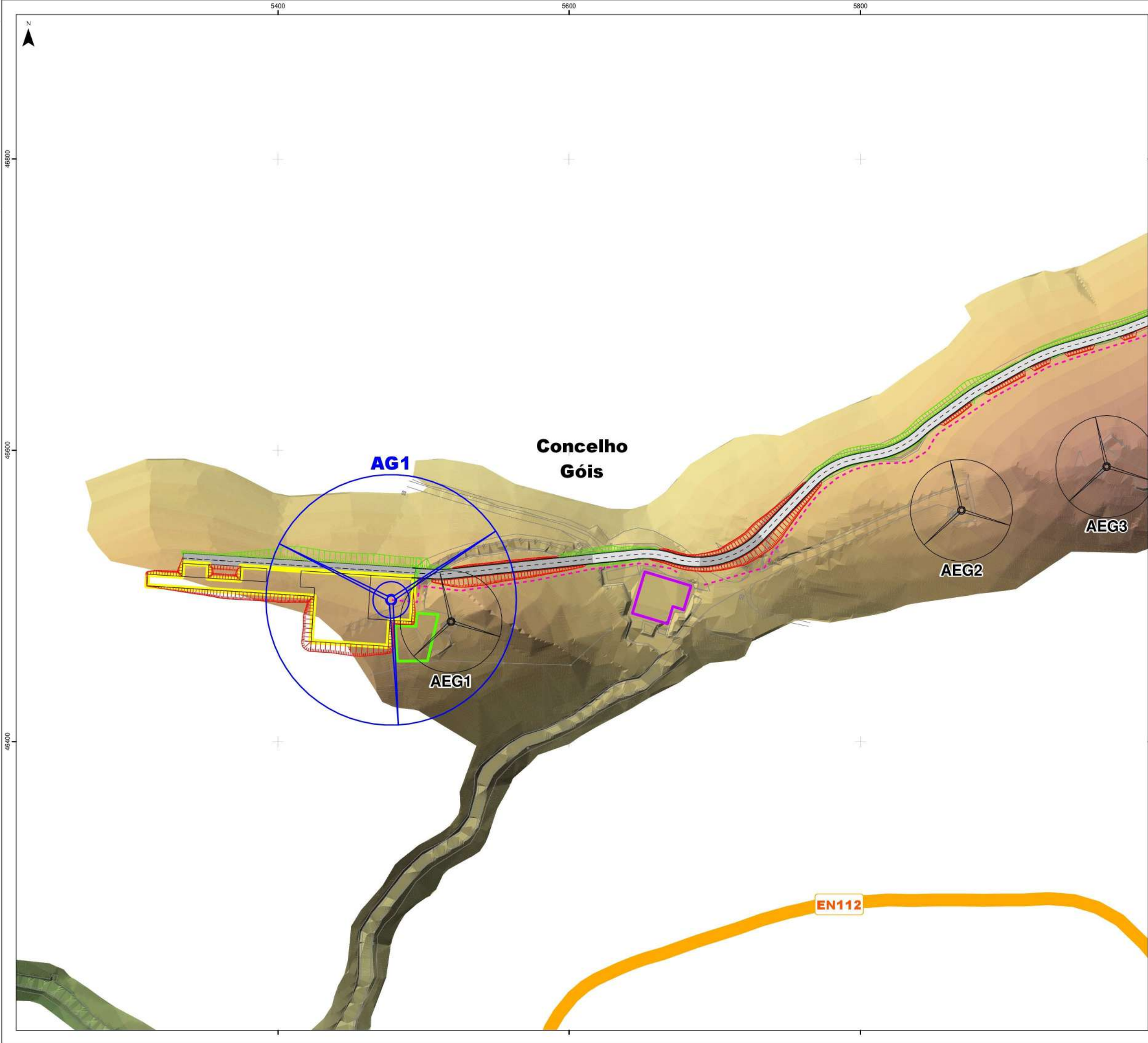
nadara

AGRI.PRO AMBIENTE
CONSULTORES, S.A.

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Transporte de Componentes		27	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:40 000 0 500 1000 1500 m	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
FIG27_1-1-TransporteComponentes	2025	A1 - 594 x 841	

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)
- Limite de concelho (CAOP2024)

Hipsometria
(m)

- > 970
- 965 - 970
- 960 - 965
- 955 - 960
- 950 - 955
- 945 - 950
- 940 - 945
- 935 - 940
- 930 - 935
- 925 - 930
- 920 - 925
- 915 - 920
- 910 - 915
- 905 - 910
- 900 - 905
- 895 - 900
- 890 - 895
- 885 - 890
- 880 - 885
- 875 - 880
- 870 - 875
- 865 - 870
- 860 - 865
- 855 - 860
- 850 - 855
- 845 - 850
- 840 - 845
- < 840

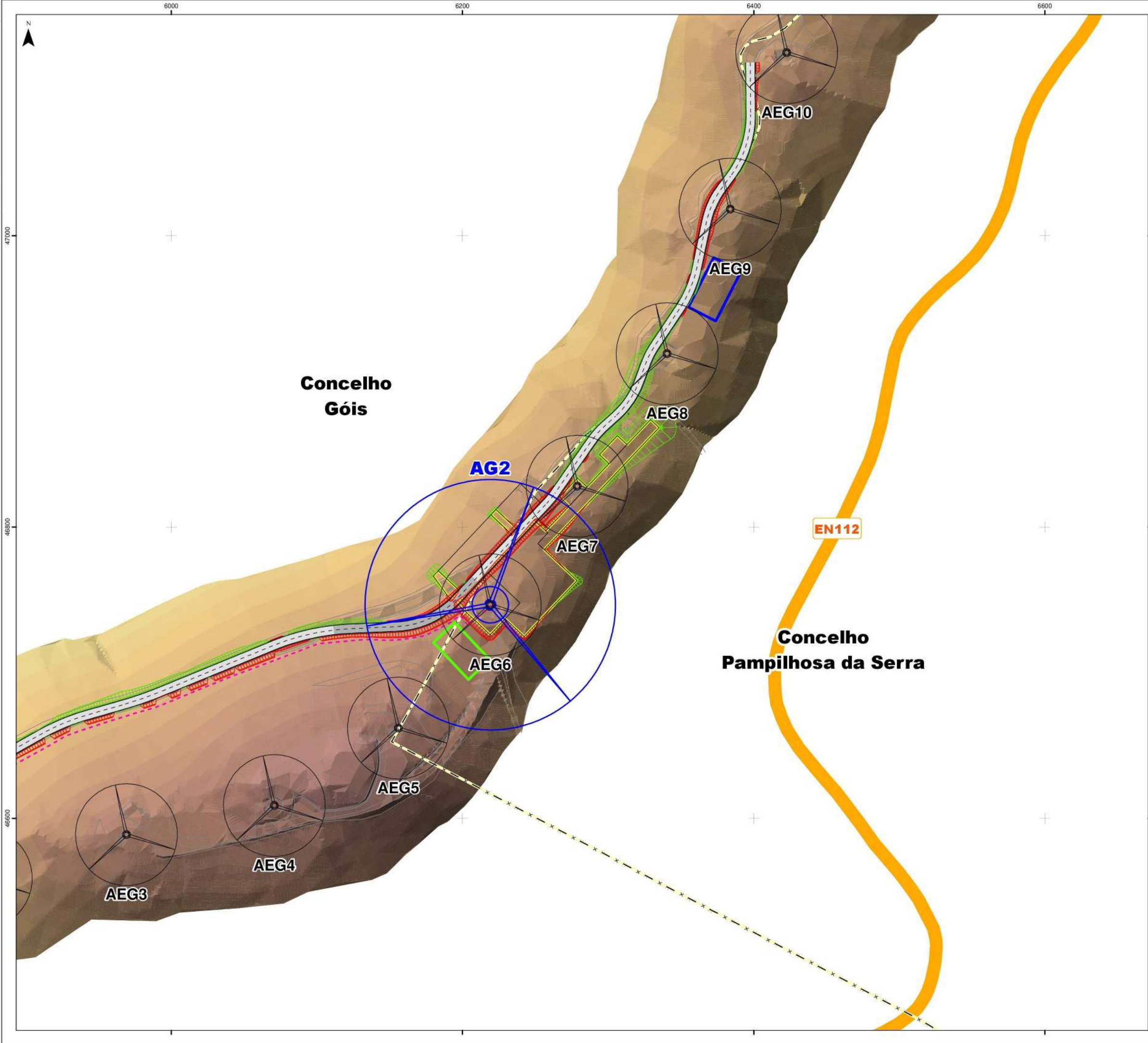
Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Modelo Digital do Terreno		28	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:2 500 0 25 50 m	1/3	A
Ficheiro		Data	Formato
FIG28_1-3-MDT_Projeto		2025	A3 - 297 x 420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)

Hipsometria
(m)

- > 970
- 965 - 970
- 960 - 965
- 955 - 960
- 950 - 955
- 945 - 950
- 940 - 945
- 935 - 940
- 930 - 935
- 925 - 930
- 920 - 925
- 915 - 920
- 910 - 915
- 905 - 910
- 900 - 905
- 895 - 900
- 890 - 895
- 885 - 890
- 880 - 885
- 875 - 880
- 870 - 875
- 865 - 870
- 860 - 865
- 855 - 860
- 850 - 855
- 845 - 850
- 840 - 845
- < 840

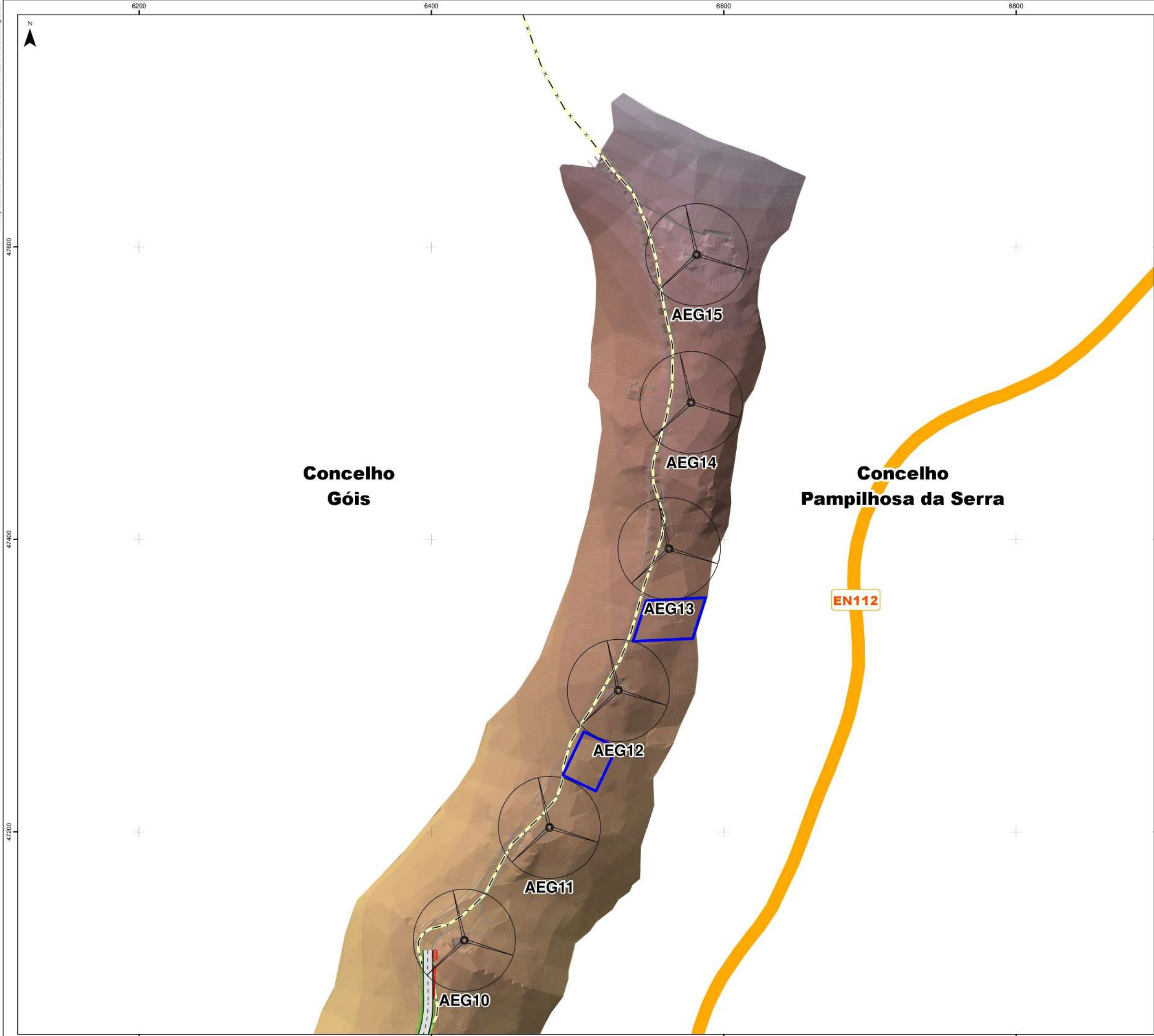
Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Modelo Digital do Terreno		28	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:2 500 	2/3	A
Ficheiro		Data	Formato
FIG28_2-3-MDT_Projeto		2025	A3 - 297 x 420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador existente a desativar (AEG#)
- Subestação existente a manter

Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas

- Aerogerador (AG#)
- Plataforma
- Vala de cabos
- Acesso a beneficiar
- Acesso a construir
- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Estaleiro (temporário)
- Pargas (temporário)
- Limite de concelho (CAOP2024)

Hipsometria (m)

> 970
965 - 970
960 - 965
955 - 960
950 - 955
945 - 950
940 - 945
935 - 940
930 - 935
925 - 930
920 - 925
915 - 920
910 - 915
905 - 910
900 - 905
895 - 900
890 - 895
885 - 890
880 - 885
875 - 880
870 - 875
865 - 870
860 - 865
855 - 860
850 - 855
845 - 850
840 - 845
< 840

Esquema de folhas

Fonte: (Cartografia de Base)

Estudo de Impacte Ambiental
Reequipamento do Parque Eólico de Malhadas
Projeto de Execução

Título		Figura	
Modelo Digital do Terreno		28	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:2 500 0 25 50 m	3/3	A
Ficheiro		Data	Formato
FIG28_3-3-MDT_Projeto		2025	A3 - 297 x 420