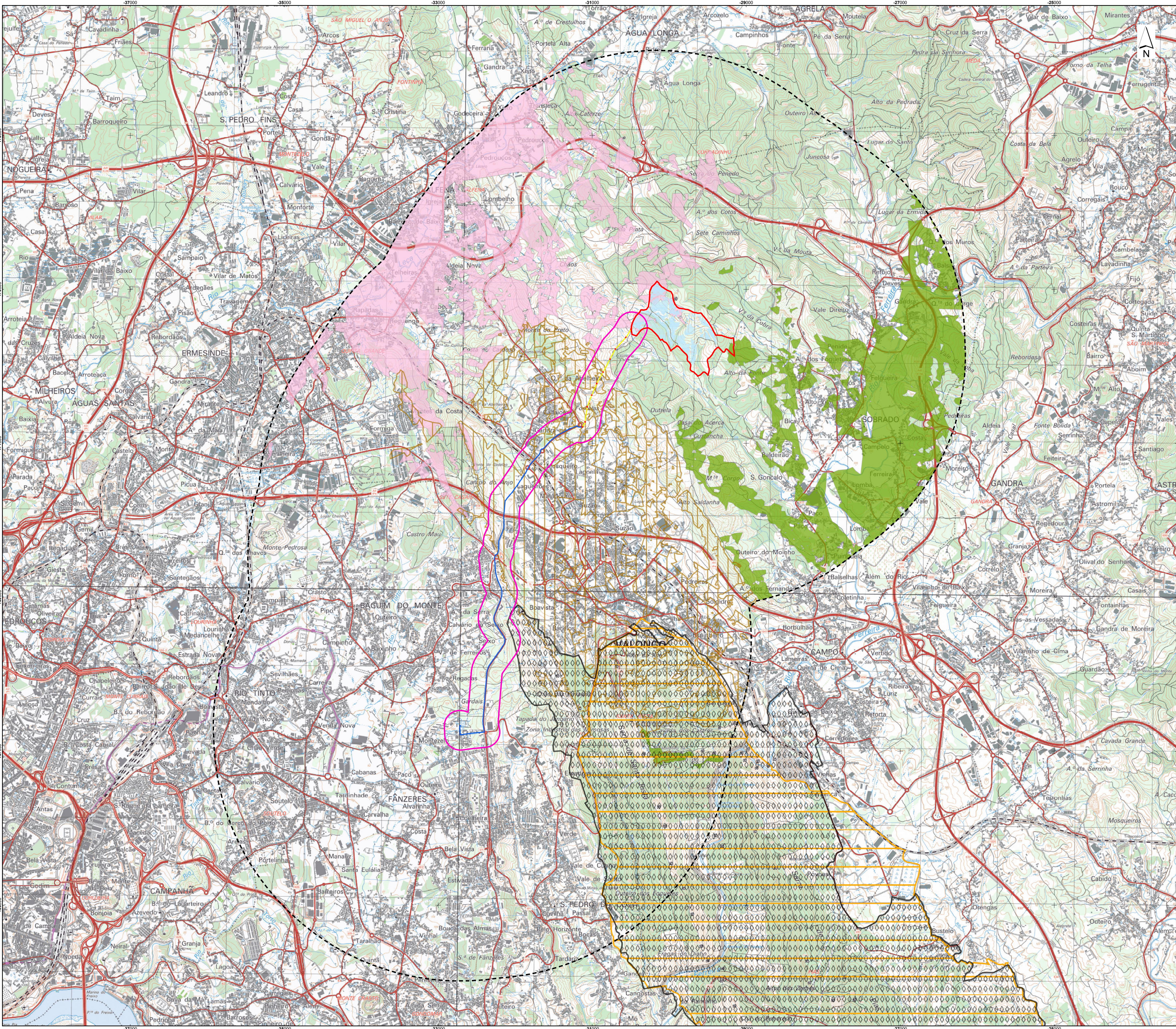


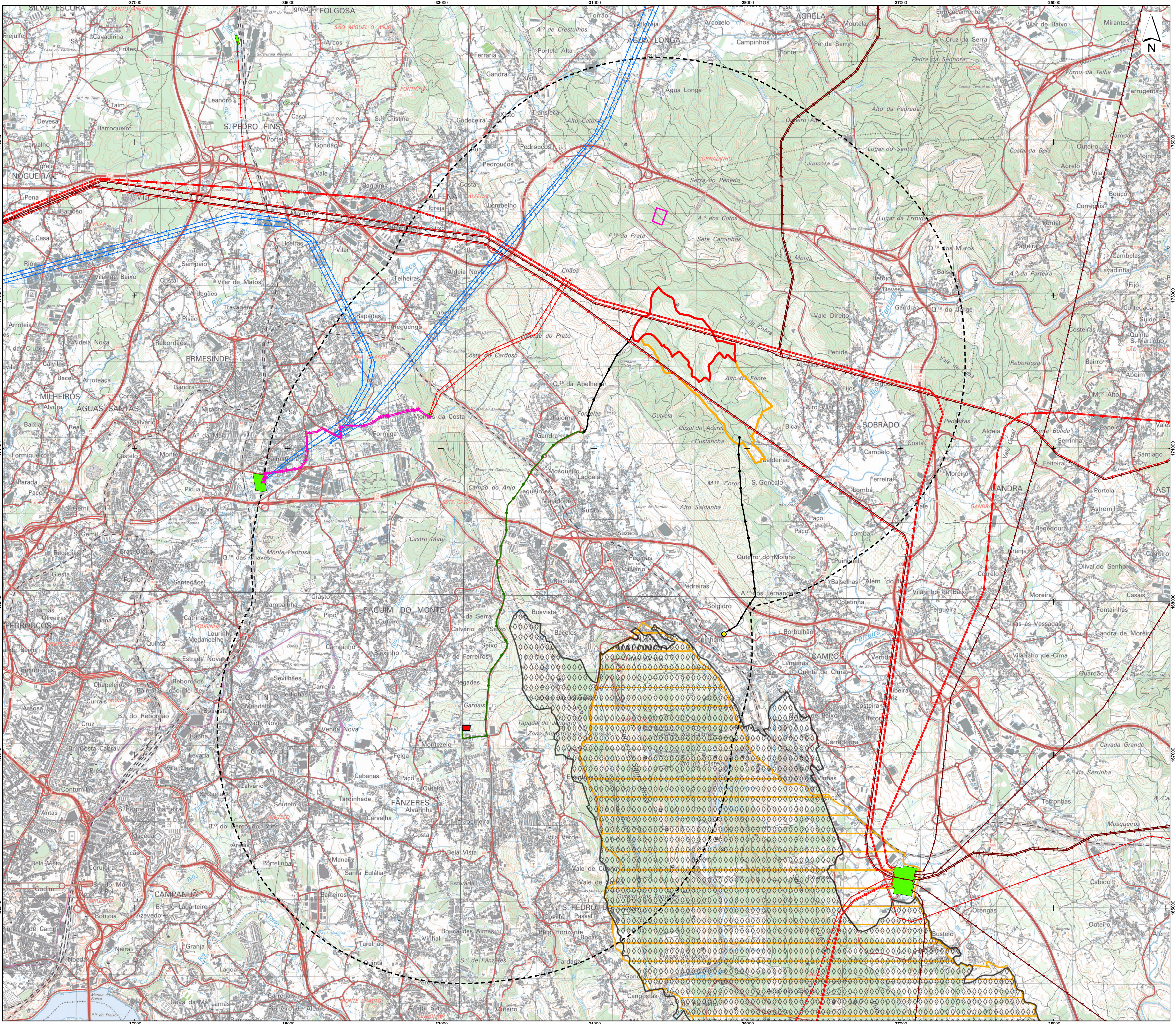


- Módulos Fotovoltaicos
 - Linha elétrica aérea a 15 kV e apoios
 - Linha elétrica subterrânea a 15 kV
- Bacia Visual das Povoações**
- Bacia visual 1 - Sudeste de Alfena (Costa Pedrouços, Lombelho, Aldeia Nova e Cabeda)
 - Bacia Visual 2 - Noroeste de Sobrado (Baldeirão, Fijós, Alto Vilar, Alto dos Foguetes, Devesa)
 - Bacia Visual 3 - Norte de Valongo (Laguela Suzão, Mosqueirão, Calfoima e Quintada Abelheira)
- ÁREAS SENSÍVEIS**
- (de acordo com a definição constante na alínea a) do Artigo 2º do DL n.º 151-B/2013, de 31 de outubro, na sua atual redação (repblicado pelo DL n.º 152-B/2017, de 11 de dezembro)
- Rede Natura 2000**
- Zonas Especial de Conservação**
- Zona Especial de Conservação de Valongo
- Rede Nacional de Áreas Protegidas**
- Paisagem Protegida Regional Parque das Serras do Porto
- Área de Estudo da Paisagem**
- Central Fotovoltaica de Valongo I
 - Corredor da Linha Elétrica

Extrato da Carta Militar de Portugal Continental,
folhas nº 110, 111, 122 e 123, escala: 1/25 000.
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elevação: GRS90
Projeção: Transversa de Mercator

0 0,5 1 km

Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Valongo I						 SGS	
Bacia Visual das Povoações							
DATA:	26/08/2022	DESENHO:	DMB	PROJECTO:	AMS	VERIFICOU:	AMS
FOLHA:	1/1	A1		ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	12



- Valongo II
- Central Fotovoltaica JMR
- Paisagem Protegida Regional Parque das Serras do Porto
- Zona Especial de Conservação de Valongo
- LMAT 220KV - cabo subterrâneo
- Linhas de Alta Tensão (LMAT)
- LMAT 220KV
- LMAT 400KV
- Paisagem Protegida Regional Parque das Serras do Porto
- Zona Especial de Conservação de Valongo
- LMAT 15 KV
- Linhas de Baixa Tensão (LBT)
- Paisagem Protegida Regional Parque das Serras do Porto
- Subestação de Valongo
- Zona Especial de Conservação de Valongo
- Outras subestações
- Subestação de Fânzeres
- Paisagem Protegida Regional Parque das Serras do Porto
- Zona Especial de Conservação de Valongo

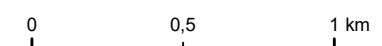
ÁREAS SENSÍVEIS
(de acordo com a definição constante na alínea a) do Artigo 2º do DL n.º 151-B/2013, de 31 de outubro, na sua atual redação (repblicado pelo DL n.º 152-B/2017, de 11 de dezembro)

Rede Natura 2000
Zonas Especial de Conservação
Zona Especial de Conservação de Valongo

Rede Nacional de Áreas Protegidas
Paisagem Protegida Regional Parque das Serras do Porto

Área de Estudo da Paisagem
Central Fotovoltaica de Valongo I

Extrato da Carta Militar de Portugal Continental,
folhas nº 110, 111, 122 e 123, escala:1/25 000.
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Eipode: GRS90
Projeção: Transversa de Mercator

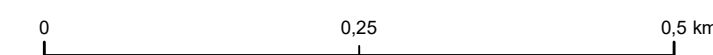


Estudo de Impacte Ambiental da Central Solar Fotovoltaica de Valongo I					 	
Impactes cumulativos na paisagem						
DATA:	26/08/2022	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
FOLHA:	1/1	A1	DMB	AIS	1/25000	13



Fonte: Ortos 2018: <http://cartografia.dgterritorio.gov.pt/ortos2018/service?service=wmts&request=getcapabilities>, consultado em 07/04/2022

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator



-  Central Fotovoltaica
 Corredor da Linha Elétrica
 Linha Elétrica aérea a 15 kV e apoios
 Linha elétrica subterrânea a 15 kV
 Subestação

Elementos do projeto

-  Módulos Fotovoltaicos
-  Postos de transformação
-  Posto de sectionamento
-  Posto de controlo
-  Valas de cabos de média tensão
-  Valas de cabos de baixa tensão
-  Caminho de acesso
-  Portão
-  Estaleiro
-  Vedação

Áreas Interditas

- Núcleo de sobreiros

Fonte: Trabalho de campo, Julho 2021

Perigosidade de incêndio (aplicável apenas a edifício de comando/posto de seccionamento)

- Elevada
 - Muito Elevada

Fonte: Carta de perigosidade do PMDFCI de Valongo, 2019

- Pontos de Água
-  Faixa de proteção de linhas de água (10 m)

Leitos dos cursos de linhas de água (REN)
Linha de água de 1ª e 2ª ordem (carta militar

- Área de proteção aos apoios de linhas elétricas (30 m)

Áreas Condicionadas a Autorização por Entidades Legais

- 
- Reserva Ecológica Nacional

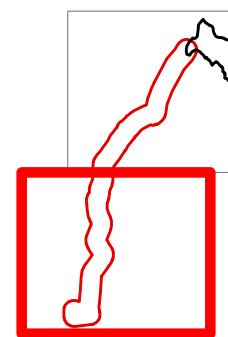
Fonte: CCDR Norte

-  Servidão Linhas Elétricas

- | | |
|---|---|
|  | Servidão Gasoduto |
|  | Recursos Geológicos |
|  | Servidão Aeroporto |
|  | Servidão Rede Ferroviária |
|  | Servidão Itinerário Principal |
|  | Servidão Estrada Nacional |
|  | Rede municipal proposta - Vias Distribuidoras Principais de nível 1 (prevista a executar) |
|  | Rede nacional proposta - Vias arteriais (prevista a executar) |
|  | Rede municipal proposta - Zona de proteção de vias a executar |
|  | Rede nacional proposta - Zona de proteção de vias a executar |

Fonte: PDM de Valongo, 2017

Esquema de folhas



Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Central Fotovoltaica de Valongo I					
Planta de condicionamentos					
DATA: 07/04/2022		DESENHOU: DMB	PROJECTOU: AIS	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/5 000
FOLHA: 2/2		A1	DESENHO Nº: 14		