



**PRIO SUPPLY S.A.**

**“EXPANSÃO PARQUE GPL”**

**- PROJETO DE EXECUÇÃO -**

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**

**VOLUME III – PEÇAS DESENHADAS**

**FEVEREIRO DE 2016**

## NOTA INTRODUTÓRIA

A TRIFÓLIO – Estudos e Projectos Ambientais e Paisagísticos, Lda., elaborou o presente Estudo de Impacte Ambiental da “Expansão do Parque de GPL”, em fase de Projeto de Execução.

O Estudo de Impacte Ambiental compreende os seguintes volumes:

VOLUME I – RESUMO NÃO TÉCNICO

VOLUME II – RELATÓRIO SÍNTESE

VOLUME III – PEÇAS DESENHADAS

VOLUME IV – ANEXOS TÉCNICOS

VOLUME V – ANÁLISE DE RISCO

A TRIFÓLIO agradece a todos os que colaboraram no fornecimento de informações e elementos de cartografia para a elaboração do presente estudo.

Lisboa, Fevereiro de 2016

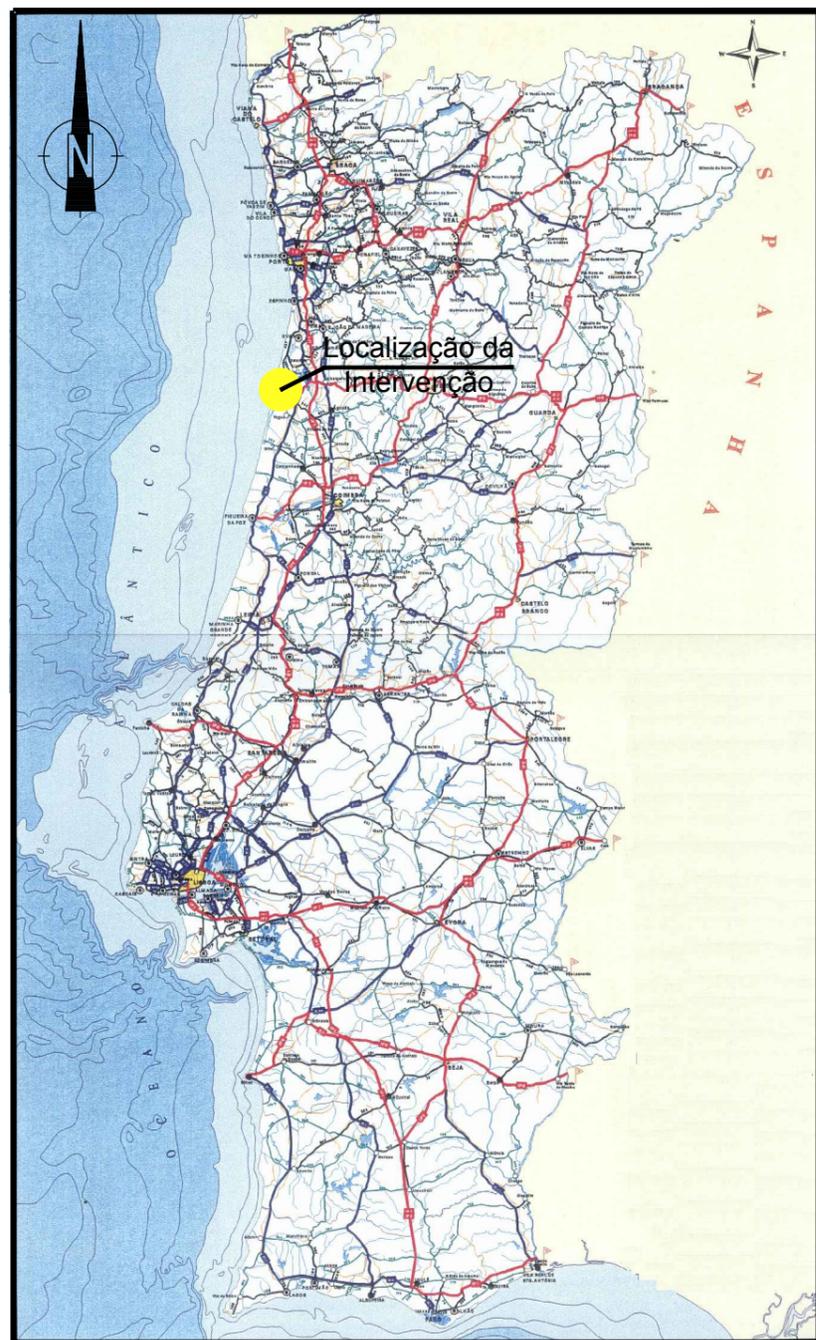


Hugo Garcia dos Santos,

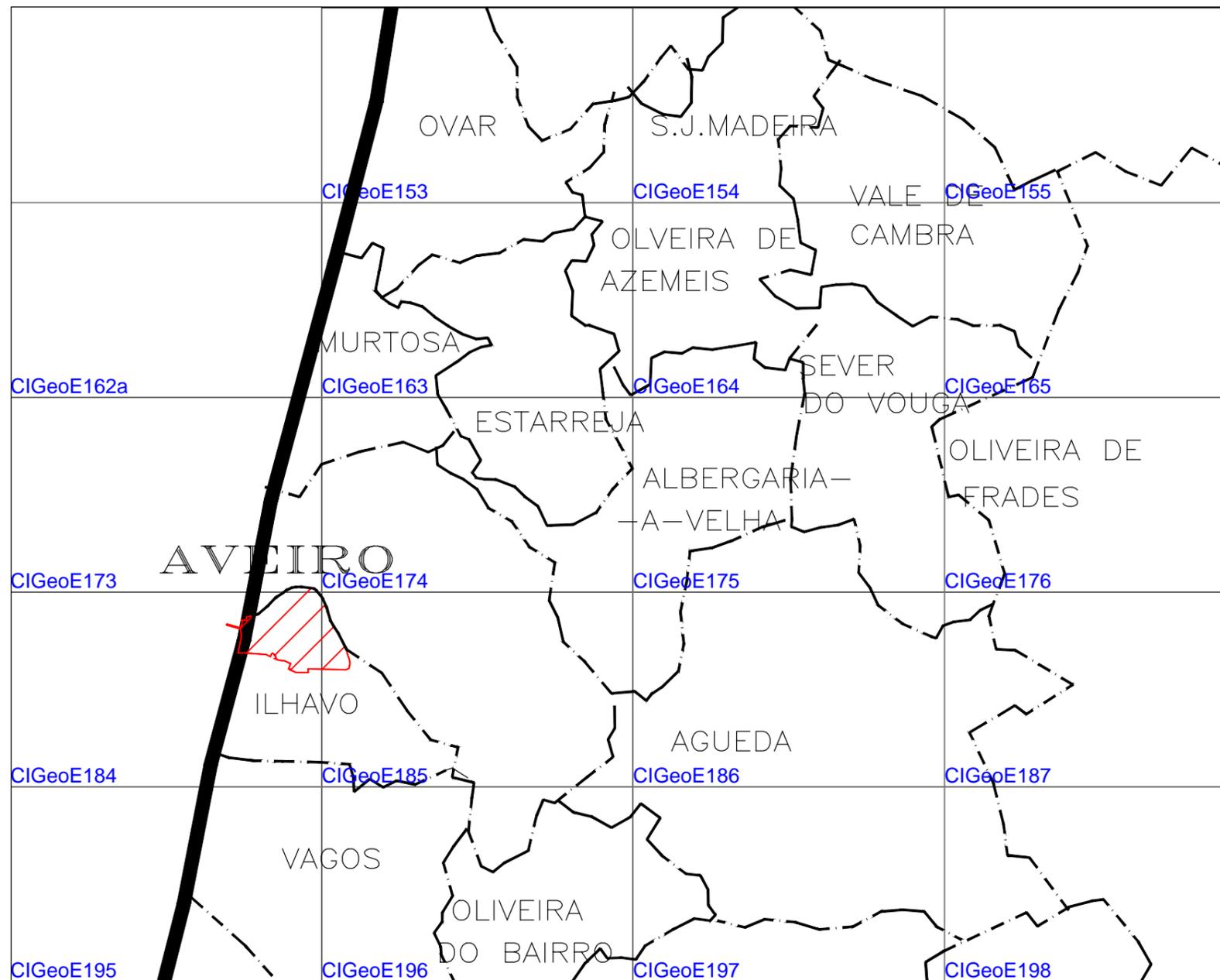
Eng.º do Ambiente

### ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS

Numeração	Designação	N.º de Folhas	Escala
Desenho 01	Enquadramento Regional	1	1: 250 000
Desenho 02	Esboço Corográfico	1	1: 25 000
Desenho 03	Pormenor do Projeto	1	1: 25 000
Desenho 04.1	Carta Geológica de Portugal - Legenda	1	S/Escala
Desenho 04.2	Carta Geológica de Portugal	1	1: 25 000
Desenho 05	Relevo e Hidrografia	1	1: 25 000
Desenho 06	Usos do Território	1	1: 25 000
Desenho 07	Reserva Ecológica Nacional	1	1: 25 000
Desenho 08	ZPE da Ria de Aveiro e Área de Jurisdição da APA, S.A.	1	1: 25 000
Desenho 09	Ordenamento	1	1: 25 000
Desenho 10	Condicionantes	1	1: 25 000
Desenho 11	Outras Condicionantes	1	1: 10 000
Desenho 12	Património – Visibilidade do Solo	1	1: 25 000
Desenho 13	Localização do Estaleiro	1	1: 25 000



S/ESCALA

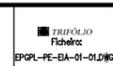


S/ESCALA

LEGENDA:

- Limite de Concelho
- Freguesia da Gafanha da Nazaré

NOTA: Este desenho foi elaborado tendo por base a Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP2015), [www.dgterritorio.pt](http://www.dgterritorio.pt)



Título: **EXPANSÃO DO PARQUE DE GPL - PRIO**  
**PORTO DE AVEIRO**  
**PROJECTO DE EXECUÇÃO**

Escala numérica: 1: 250.000  
 Escala gráfica (m): 1000 0 2500 5000

Estudou:   
 Desenhou:   
 Elab. Luf:

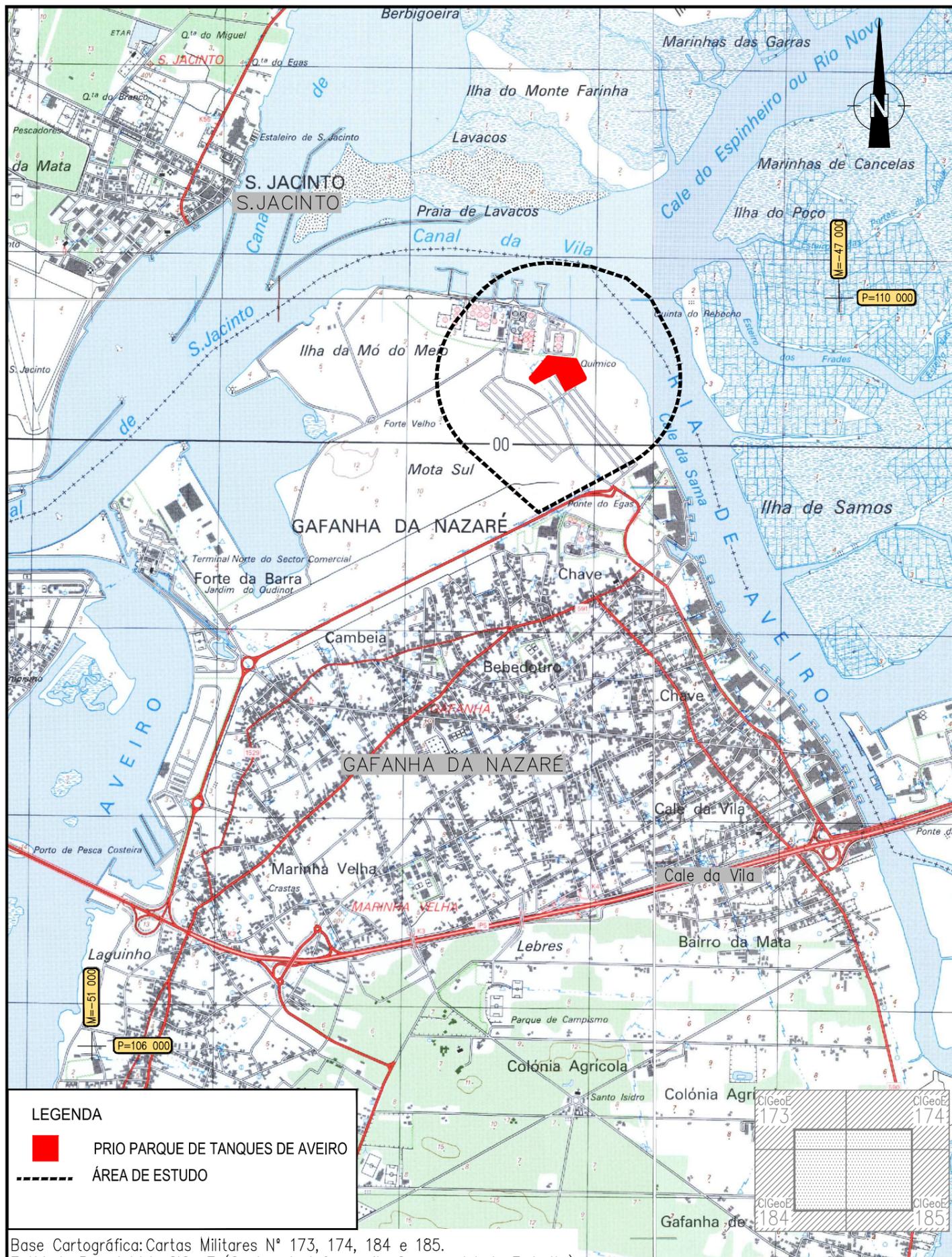
Substituído por:

Designação: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL  
 ENQUADRAMENTO REGIONAL

Número: **DESENHO 01**  
 Data: Fevereiro 2016  
 Folha: 01/01  
 Nº Ordem: **01**

A	Ordem	Descrição	Rubrica	Data

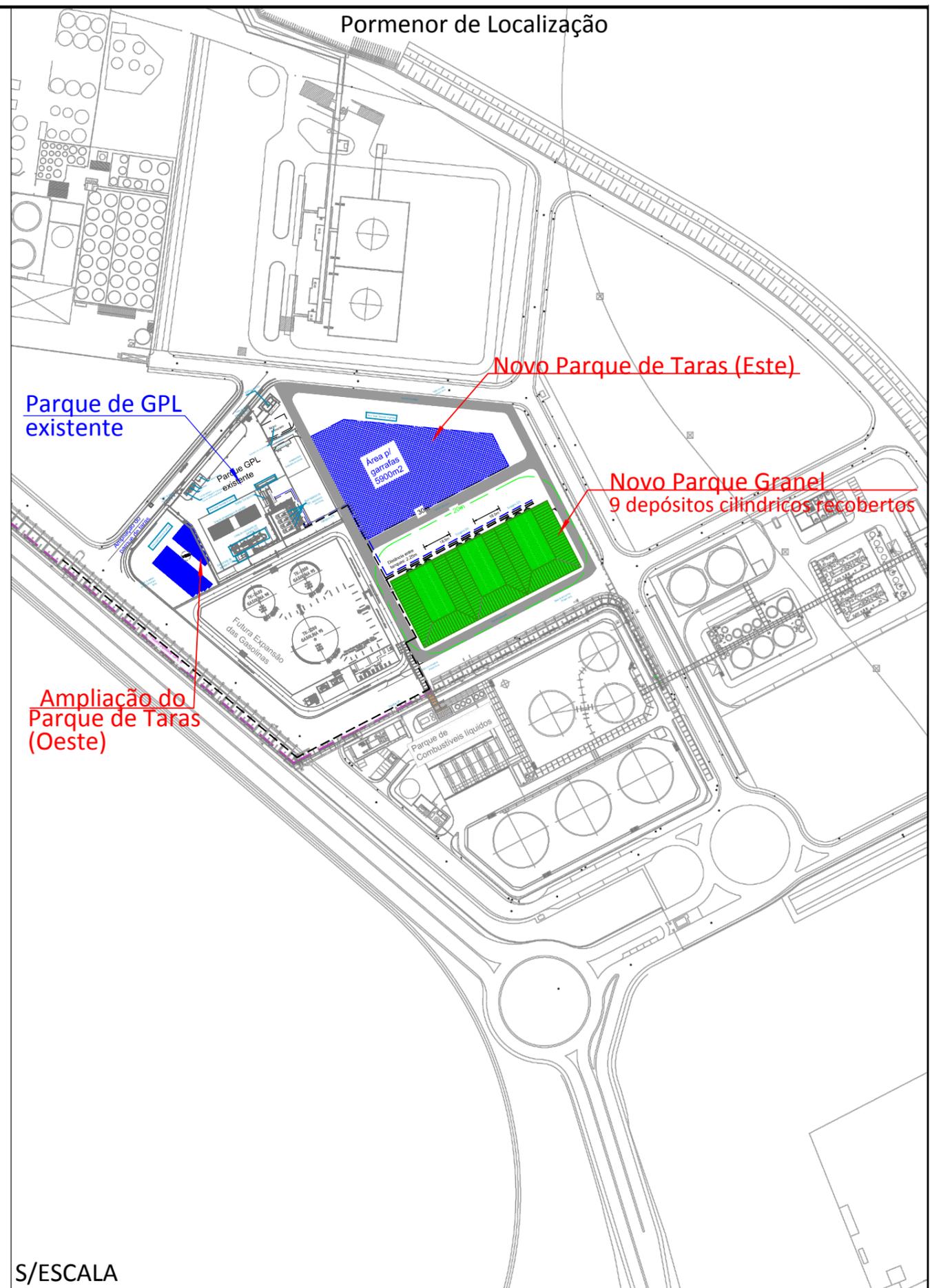




**LEGENDA**

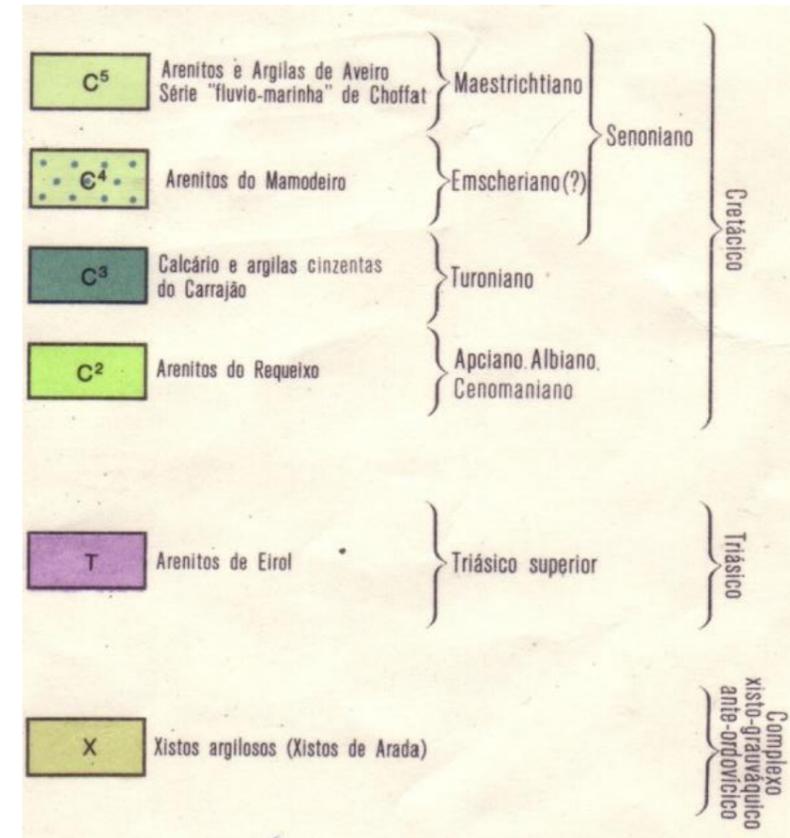
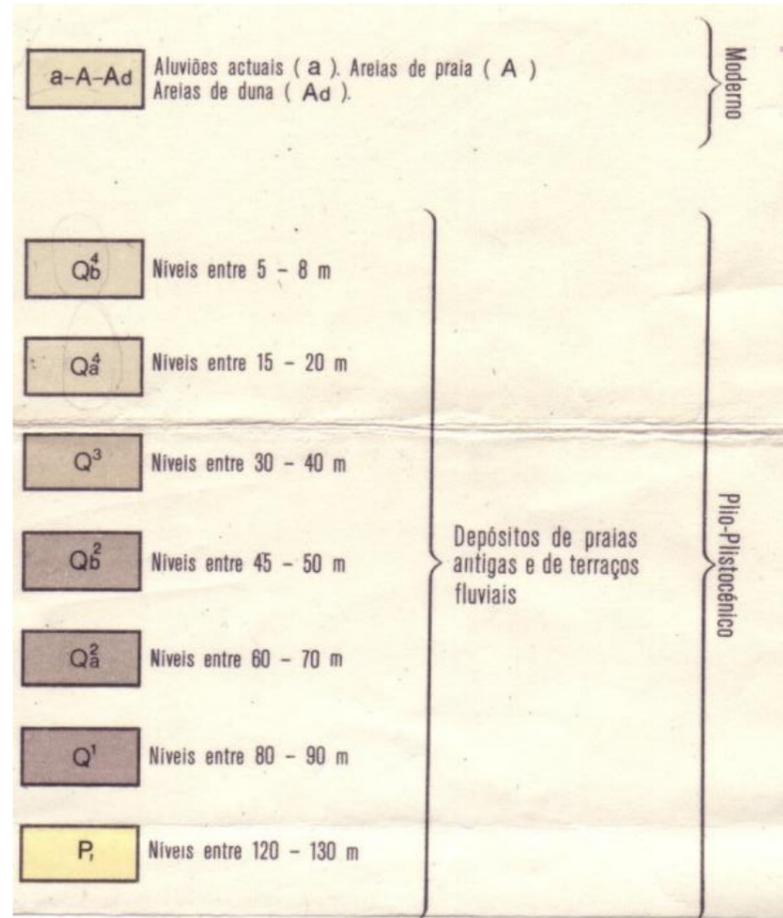
- PRIO PARQUE DE TANQUES DE AVEIRO
- - - - - ÁREA DE ESTUDO

Base Cartográfica: Cartas Militares N° 173, 174, 184 e 185.  
 Entidade Proprietária: CIGeoE (Centro de Informação Geoespacial do Exército)  
 Sistema de Coordenadas: PT-TM06/ETRS89.



S/ESCALA

Carta Geológica de Portugal à Escala 1:50.000 - Folha 16-A - LEGENDA



- Poço
- ☉ Nascente
- ☉ Nascente de água mineromedicinal
- Furo de captação de água
- Sondagem

- ⌘ Principais jazidas de vertebrados fósseis
- ⌘ Principais jazidas de invertebrados fósseis
- ⌘ Principais jazidas de vegetais fósseis

- ⌘ Barreiros ( Arg ), Areeiros ( Ar )
- ⌘ Exploração mineira abandonada ou suspensa e ocorrências de minérios : Caul(caulino)

- ..... Limite geológico
- ..... Limite geológico oculto
- Falha
- Falha provável
- ..... Falha oculta
- ▲▲▲▲ Carreamento
- ▲▲▲▲ Carreamento provável
- ■ ■ ■ Cavalgamento
- ■ ■ ■ Cavalgamento provável
- ■ ■ ■ Cavalgamento oculto

- ⊕ Horizontal
  - ⊖<sub>40</sub> Inclínada
  - ⊖ Vertical
  - ⊕ Horizontal
  - ⊖<sub>40</sub> Inclínada
  - ⊖ Vertical
- Estratificação
- Xistosidade



**LEGENDA**

- PRIO PARQUE DE TANQUES DE AVEIRO
- ÁREA DE ESTUDO

Extrato da Carta Geológica de Portugal à Escala 1:50.000 – Folha 16-A – LEGENDA  
 Sistema do Coordenadas: PT-TM06/ETRS89.



**EXPANSÃO DO PARQUE DE GPL - PRIO**  
**PORTO DE AVEIRO**  
**PROJECTO DE EXECUÇÃO**

Escala numérica: 1:25 000  
 Escala gráfica: (m) 0 2000 4000

Estudou: Substituído:  
 Desenhou: Substituído por:  
 Elina Luís

Designação: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL  
 GEOLOGIA

Número: **DESENHO 4.2**  
 Data: Fevereiro 2016  
 Folha: 01./01.  
 Nº Ordem: **05**

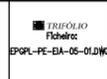
Ordem	Descrição	Rubrica	Data



**LEGENDA**

- PRIO PARQUE DE TANQUES DE AVEIRO
- ÁREA DE ESTUDO
- Linhas de água
- Altimetria
- < a 20 metros

Base Cartográfica: Cartas Militares N° 173, 174, 184 e 185.  
 Entidade Proprietária: CIGeoE (Centro de Informação Geoespacial do Exército)  
 Sistema de Coordenadas: PT-TM06/ETRS89.



**EXPANSÃO DO PARQUE DE GPL - PRIO**  
**PORTO DE AVEIRO**  
**PROJECTO DE EXECUÇÃO**

Escala numérica: 1:25 000  
 Escala gráfica: (m) 0 2500 5000

Estudou: Substituído:  
 Desenhou: Substituído por:  
 Elma Luís

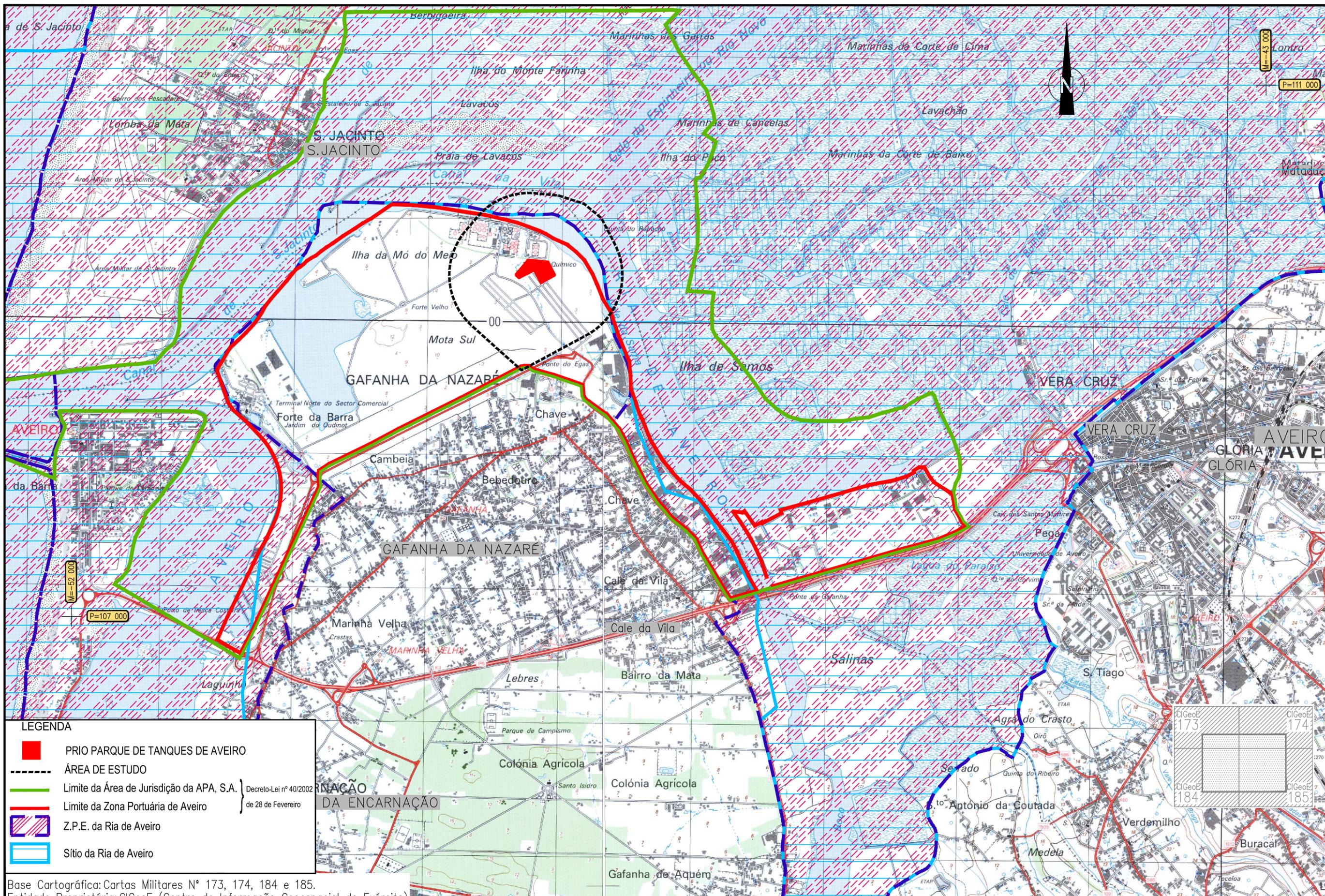
Designação: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL  
 RELEVO E HIDROGRAFIA

Número: **DESENHO 05**  
 Data: fevereiro 2016  
 Folha: 01/01  
 Nº Ordem: **06**

A	Descrição	Rubrica	Data







**LEGENDA**

- PRIO PARQUE DE TANQUES DE AVEIRO
- ÁREA DE ESTUDO
- Limite da Área de Jurisdição da APA, S.A. Decreto-Lei nº 40/2002 de 28 de Fevereiro
- Limite da Zona Portuária de Aveiro
- Z.P.E. da Ria de Aveiro
- Sítio da Ria de Aveiro

Base Cartográfica: Cartas Militares N° 173, 174, 184 e 185.  
 Entidade Proprietária: CIGeoE (Centro de Informação Geoespacial do Exército)  
 Sistema do Coordenadas: PT-TM06/ETRS89.

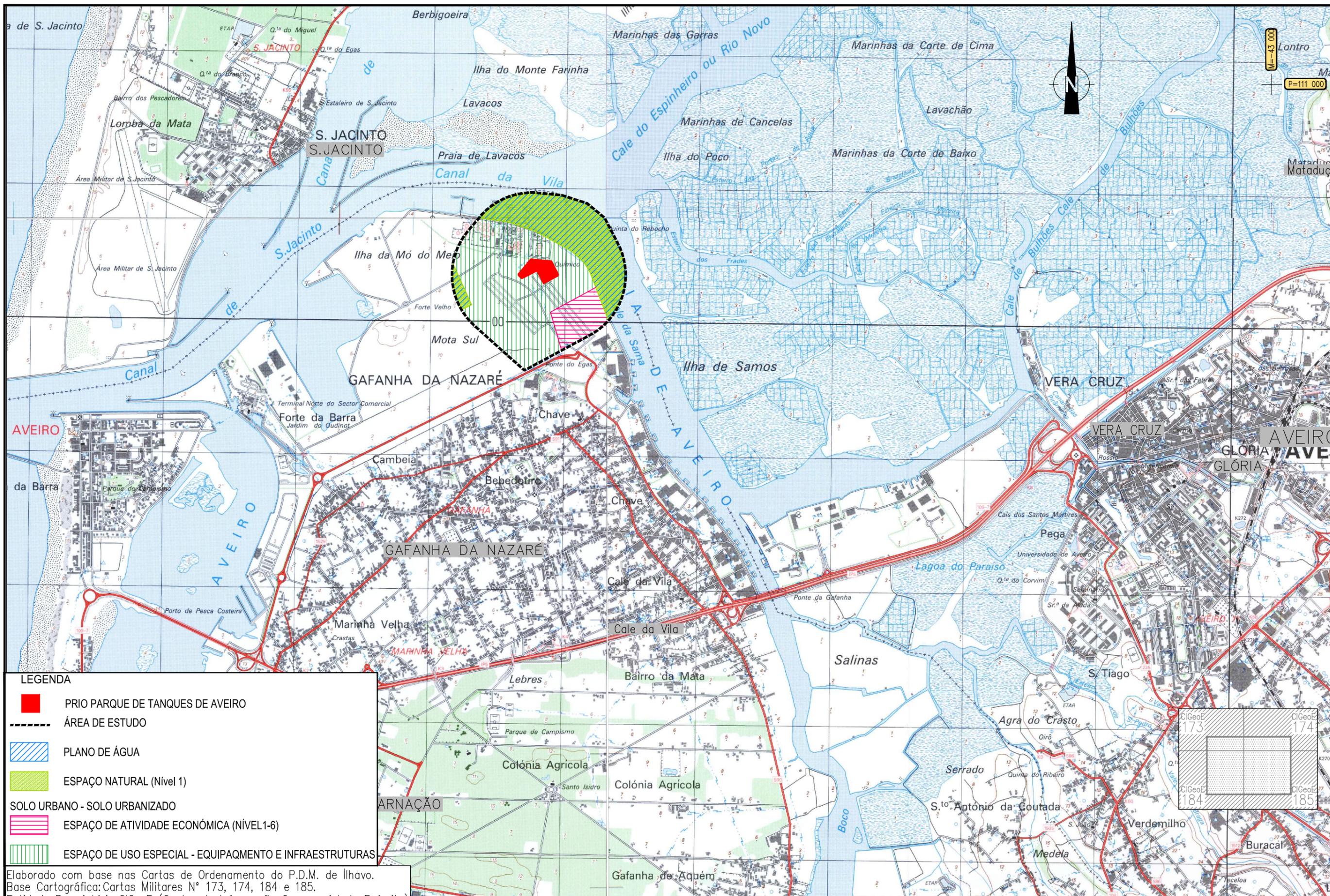


Título: **EXPANSÃO DO PARQUE DE GPL - PRIO**  
**PORTO DE AVEIRO**  
**PROJECTO DE EXECUÇÃO**

Escala numérica: 1:25 000  
 Escala gráfica: (m) 0 2000 4000

Estudou: Substituído:  
 Desenhou: Substituído por:  
 Elma Luís

A	Ordem	Designação	Descrição	Número	Rubrica	Data
			<b>DESENHO 08</b>			
			ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL ZPE DA RIA DE AVEIRO E ÁREA DE JURISDIÇÃO DA APA, S.A.			
			Data: fevereiro 2016		Folha: 01/01 Nº Ordem: 09	



**LEGENDA**

- PRIO PARQUE DE TANQUES DE AVEIRO
- ÁREA DE ESTUDO
- PLANO DE ÁGUA
- ESPAÇO NATURAL (Nível 1)
- SOLO URBANO - SOLO URBANIZADO
- ESPAÇO DE ATIVIDADE ECONÓMICA (NÍVEL 1-6)
- ESPAÇO DE USO ESPECIAL - EQUIPAQMENTO E INFRAESTRUTURAS

Elaborado com base nas Cartas de Ordenamento do P.D.M. de Ilhavo.  
 Base Cartográfica: Cartas Militares N° 173, 174, 184 e 185.  
 Entidade Proprietária: CIGeoE (Centro de Informação Geoespacial do Exército)  
 Sistema de Coordenadas: PT-TM06/ETRS89.

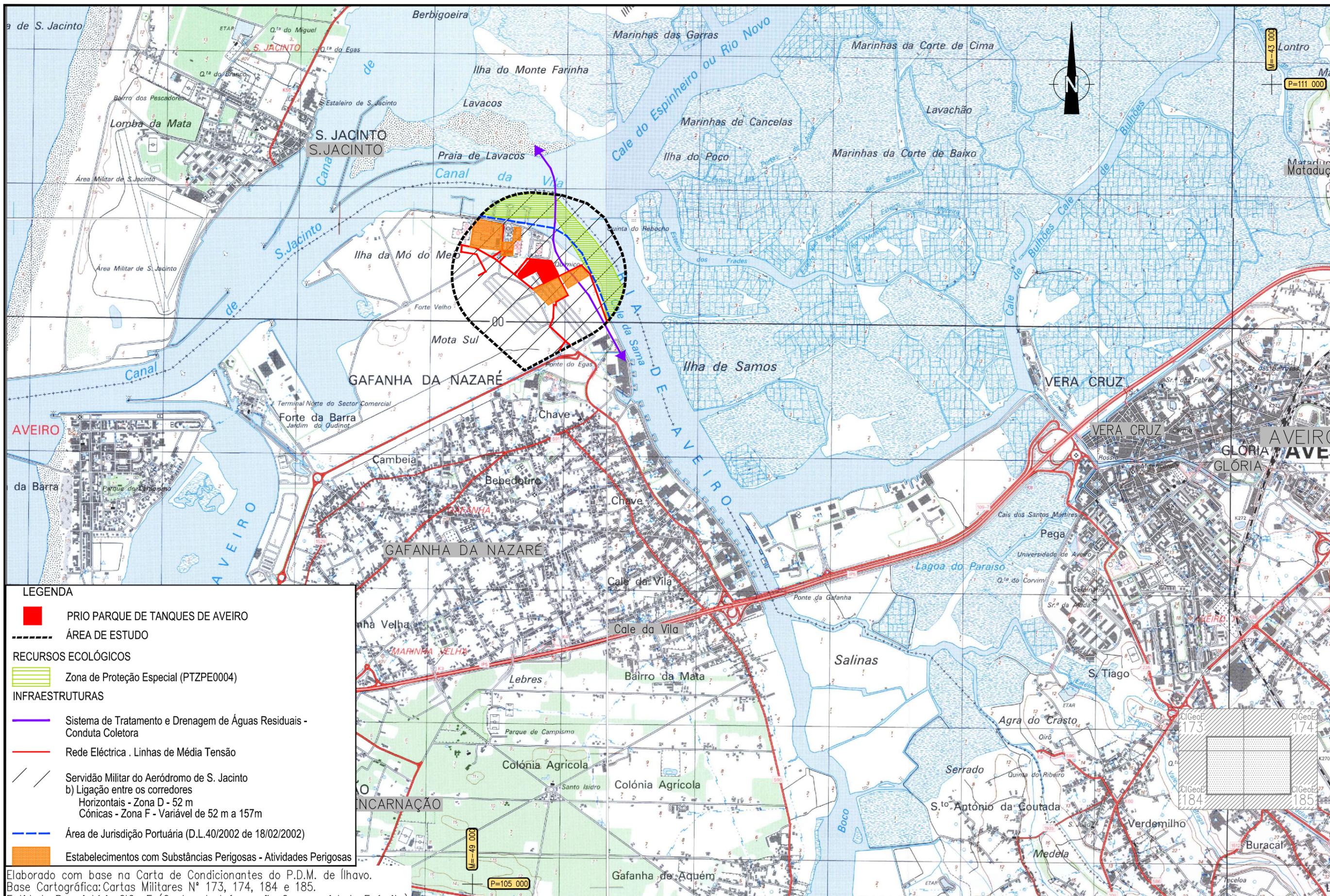


Título: **EXPANSÃO DO PARQUE DE GPL - PRIO**  
**PORTO DE AVEIRO**  
 PROJECTO DE EXECUÇÃO

Escala numérica: 1:25 000  
 Escala gráfica: (m) 0 2500 5000

Estudou: Substituído:  
 Desenhou: Substituído por:  
 Elina Luís

A	Ordem	Descrição	Número	Rubrica	Data
		ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL			
		ORDENAMENTO			
			<b>DESENHO 09</b>		
			Data: fevereiro 2016	Folha: 01/01	Nº Ordem: 10



- LEGENDA**
- PRIO Parque de Tanques de Aveiro
  - ÁREA DE ESTUDO
  - RECURSOS ECOLÓGICOS**
  - Zona de Proteção Especial (PTZPE0004)
  - INFRAESTRUTURAS**
  - Sistema de Tratamento e Drenagem de Águas Residuais - Conduta Coletora
  - Rede Eléctrica . Linhas de Média Tensão
  - Servidão Militar do Aeródromo de S. Jacinto  
b) Ligação entre os corredores  
Horizontais - Zona D - 52 m  
Cónicas - Zona F - Variável de 52 m a 157m
  - - - Área de Jurisdição Portuária (D.L.40/2002 de 18/02/2002)
  - Estabelecimentos com Substâncias Perigosas - Atividades Perigosas

Elaborado com base na Carta de Condicionantes do P.D.M. de Ilhavo.  
 Base Cartográfica: Cartas Militares N° 173, 174, 184 e 185.  
 Entidade Proprietária: CIGeoE (Centro de Informação Geoespacial do Exército)  
 Sistema de Coordenadas: PT-TM06/ETRS89.



**EXPANSÃO DO PARQUE DE GPL - PRIO**  
**PORTO DE AVEIRO**  
**PROJECTO DE EXECUÇÃO**

Escala numérica: 1:25 000  
 Escala gráfica: (m) 0 2500 5000

Estudou: Substituído:  
 Desenhou: Substituído por:  
 Elma Luís

A	Descrição	Número	Rubrica	Data
1	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL			
2	CONDICIONANTES			
		<b>DESENHO 10</b>		
		Data:	Folha:	Nº Ordem:
		16/01/2016	01/01	11





