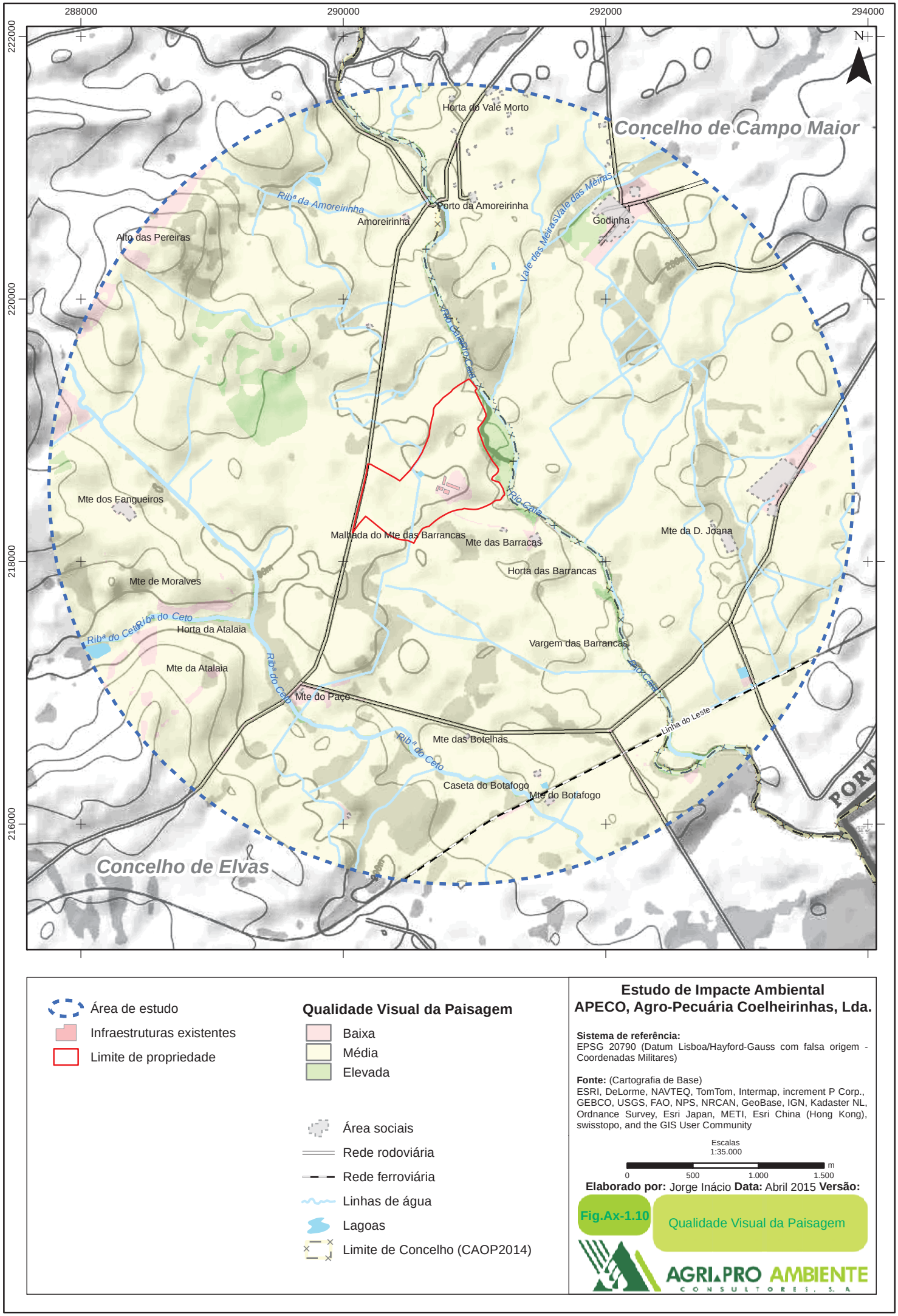


Estudo de Impacte Ambiental
APECO, Agro-Pecuária Coelheirinhas, Lda.

Sistema de referência:
EPSG 20790 (Datum Lisboa/Hayford-Gauss com falsa origem - Coordenadas Militares)

Fonte: (Cartografia de Base)
ESRI, DeLorme, NAVTEQ, TomTom, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, and the GIS User Community

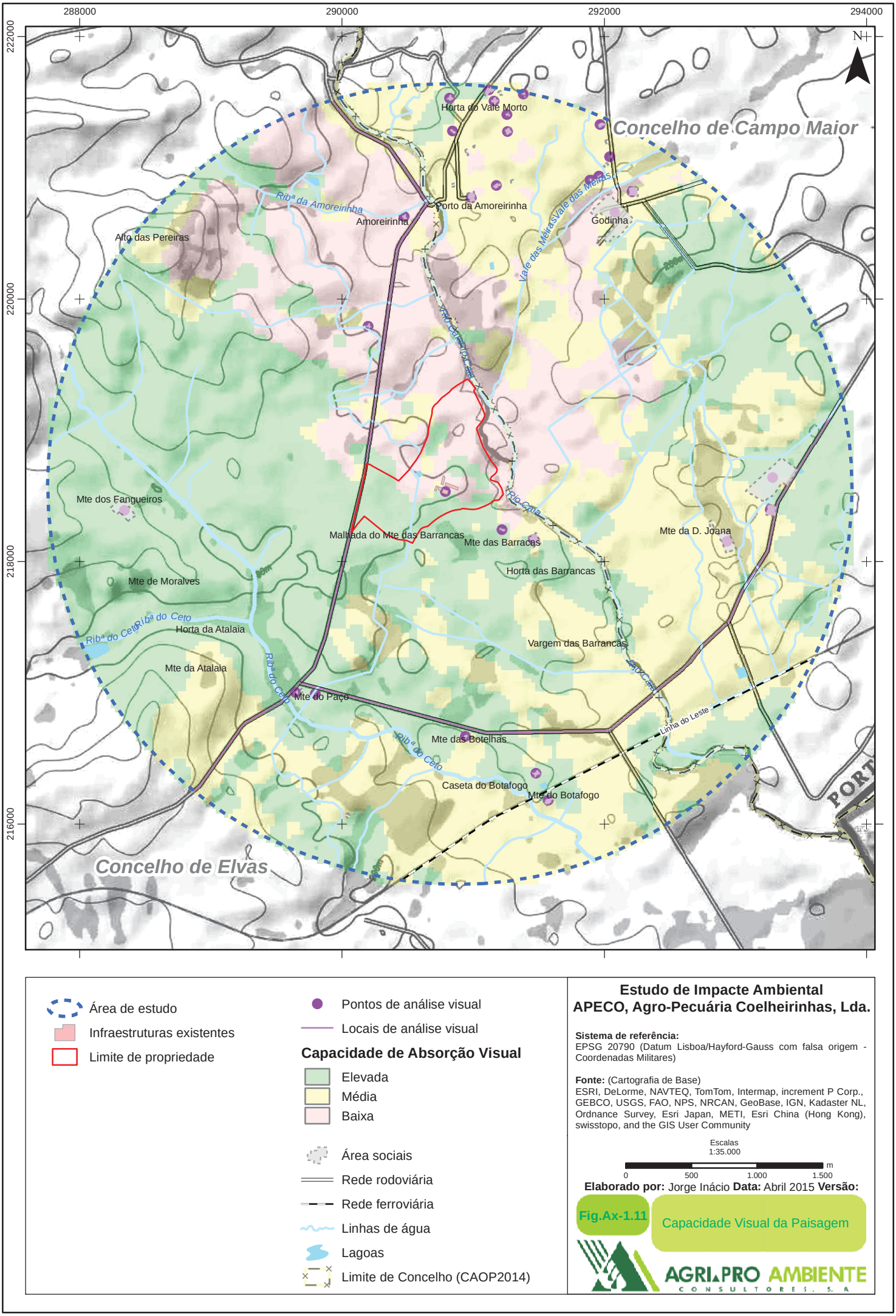
Escalas
1:35.000

0 500 1.000 1.500 m

Elaborado por: Jorge Inácio **Data:** Abril 2015 **Versão:**

Fig.Ax-1.10 Qualidade Visual da Paisagem

AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S. A



Área de estudo
Infraestruturas existentes
Limite de propriedade

Pontos de análise visual
Locais de análise visual

Capacidade de Absorção Visual

Elevada
Média
Baixa

Área sociais
Rede rodoviária
Rede ferroviária
Linhas de água
Lagoas
Limite de Concelho (CAOP2014)

Estudo de Impacte Ambiental
APECO, Agro-Pecuária Coelheirinhas, Lda.

Sistema de referência:
EPSG 20790 (Datum Lisboa/Hayford-Gauss com falsa origem - Coordenadas Militares)

Fonte: (Cartografia de Base)
ESRI, DeLorme, NAVTEQ, TomTom, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, and the GIS User Community

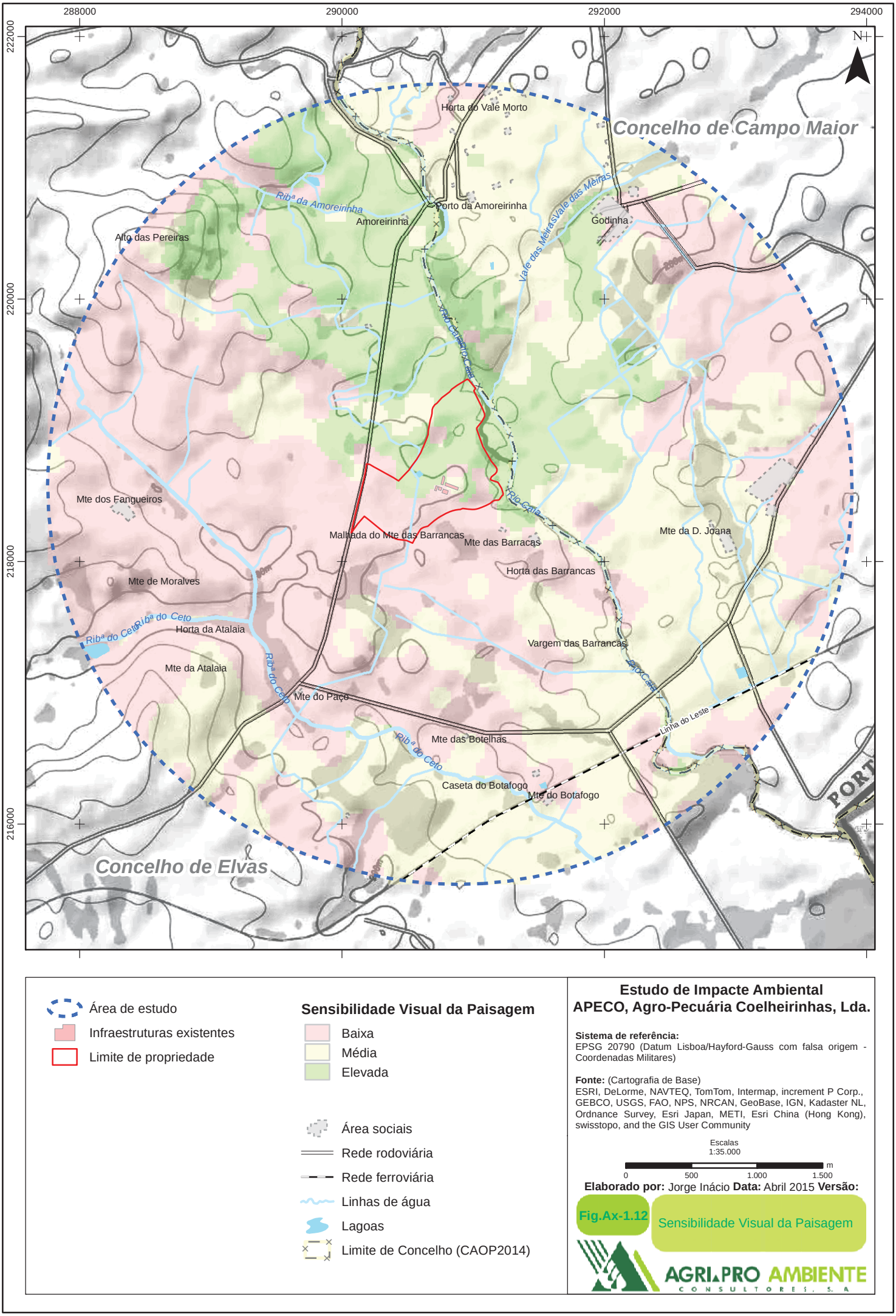
Escalas
1:35.000

0 500 1.000 1.500 m

Elaborado por: Jorge Inácio **Data:** Abril 2015 **Versão:**

Fig.Ax-1.11 Capacidade Visual da Paisagem

AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S.A



Área de estudo
Infraestruturas existentes
Limite de propriedade

Sensibilidade Visual da Paisagem

Baixa
Média
Elevada

Área sociais
Rede rodoviária
Rede ferroviária
Linhas de água
Lagoas
Limite de Concelho (CAOP2014)

Estudo de Impacte Ambiental
APECO, Agro-Pecuária Coelheirinhas, Lda.

Sistema de referência:
EPSG 20790 (Datum Lisboa/Hayford-Gauss com falsa origem - Coordenadas Militares)

Fonte: (Cartografia de Base)
ESRI, DeLorme, NAVTEQ, TomTom, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, and the GIS User Community

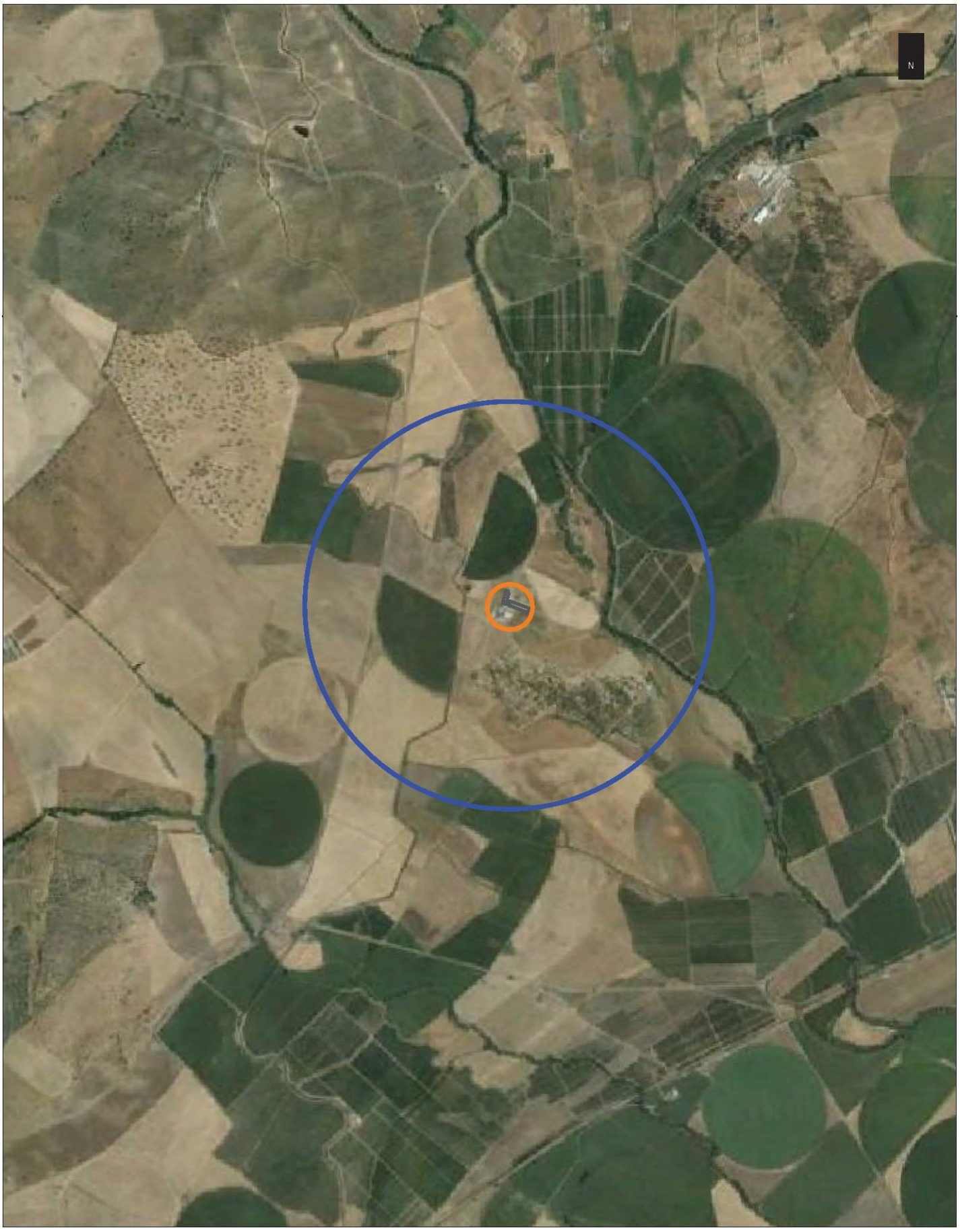
Escalas
1:35.000

0 500 1.000 1.500 m

Elaborado por: Jorge Inácio **Data:** Abril 2015 **Versão:**

Fig.Ax-1.12 Sensibilidade Visual da Paisagem

AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S. A



LEGENDA

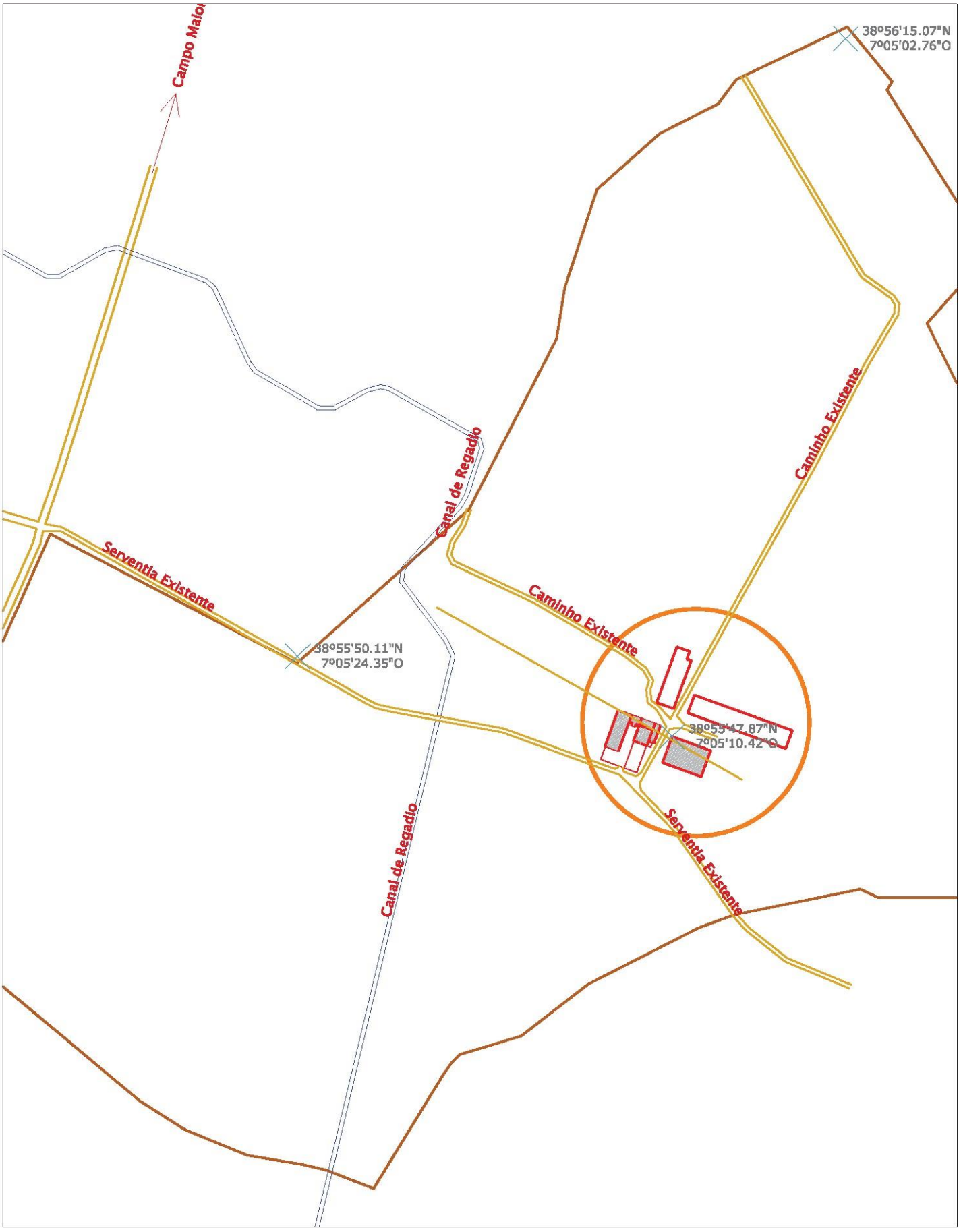
- Area de enquadramento hist6rico
- Area de projeto
- Q Ocorrencias patrimoniais

Fig.Ax-1.13

Situação de Referência (Património)

(Escala Aprox. 1:25 000)

AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S. A.



LEGENDA

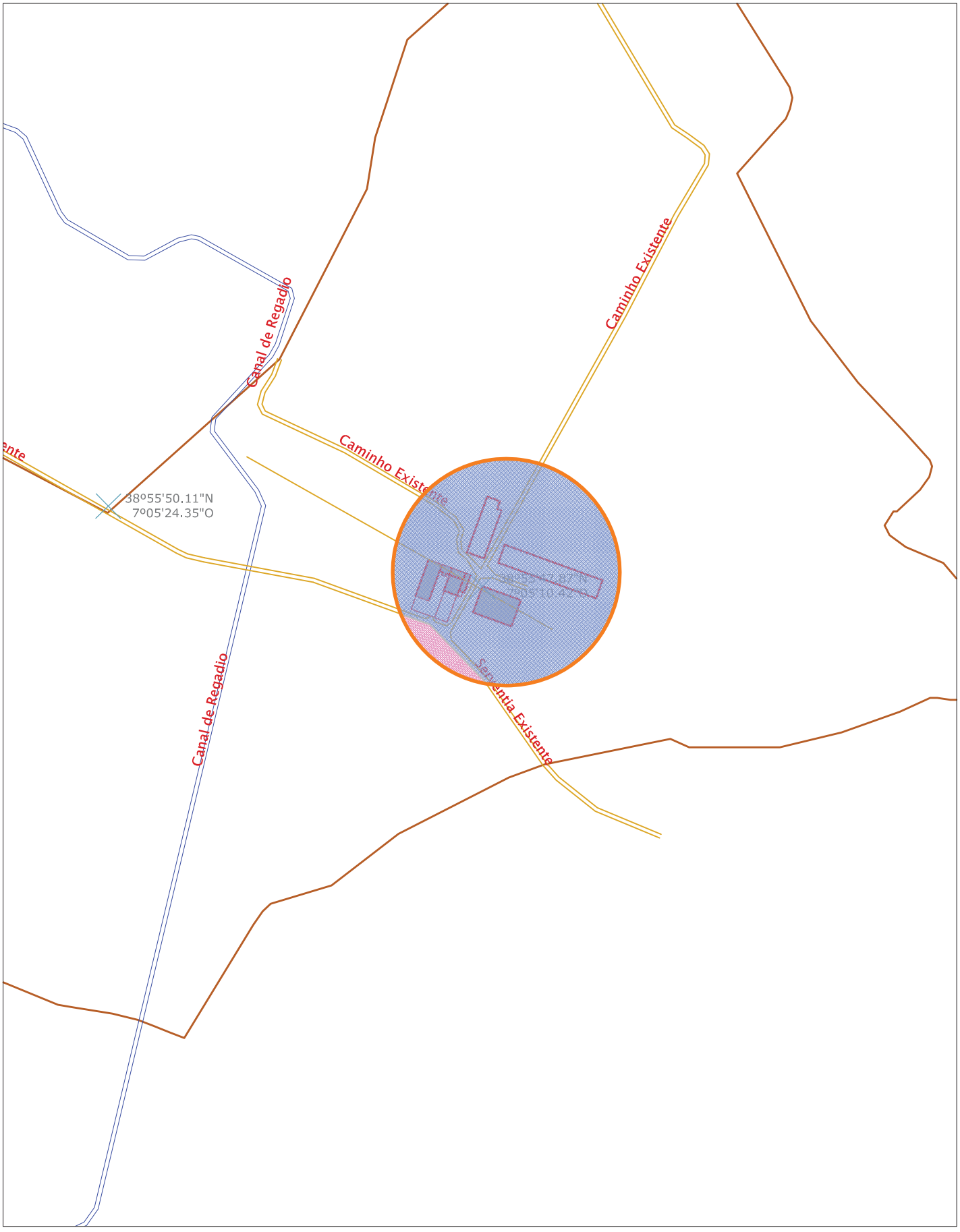
- Area de projeto
- Edificios em estudo

Fig.Ax-1.14

Projeto de Execu o (Patrimonio)

(Escala Aprox.1:5 000}

AGRI.PRO AMBIENTE
CONSULTORES, S. A.



LEGENDA

- Área de projeto
- Edifícios em estudo
- Área Vedada
- Solo Urbano

Fig.Ax-1.15

Visibilidade do Terreno (Património)

(Escala Aprox. 1:5 000)

AGRI▲PRO AMBIENTE CONSULTORES, S. A.

ANEXO 2

CARTOGRAFIA DO PROJETO

Fig. Ax-2.1 – Layout

Fig. Ax-2.2 – Fotografia Aérea com Inserção do Projeto

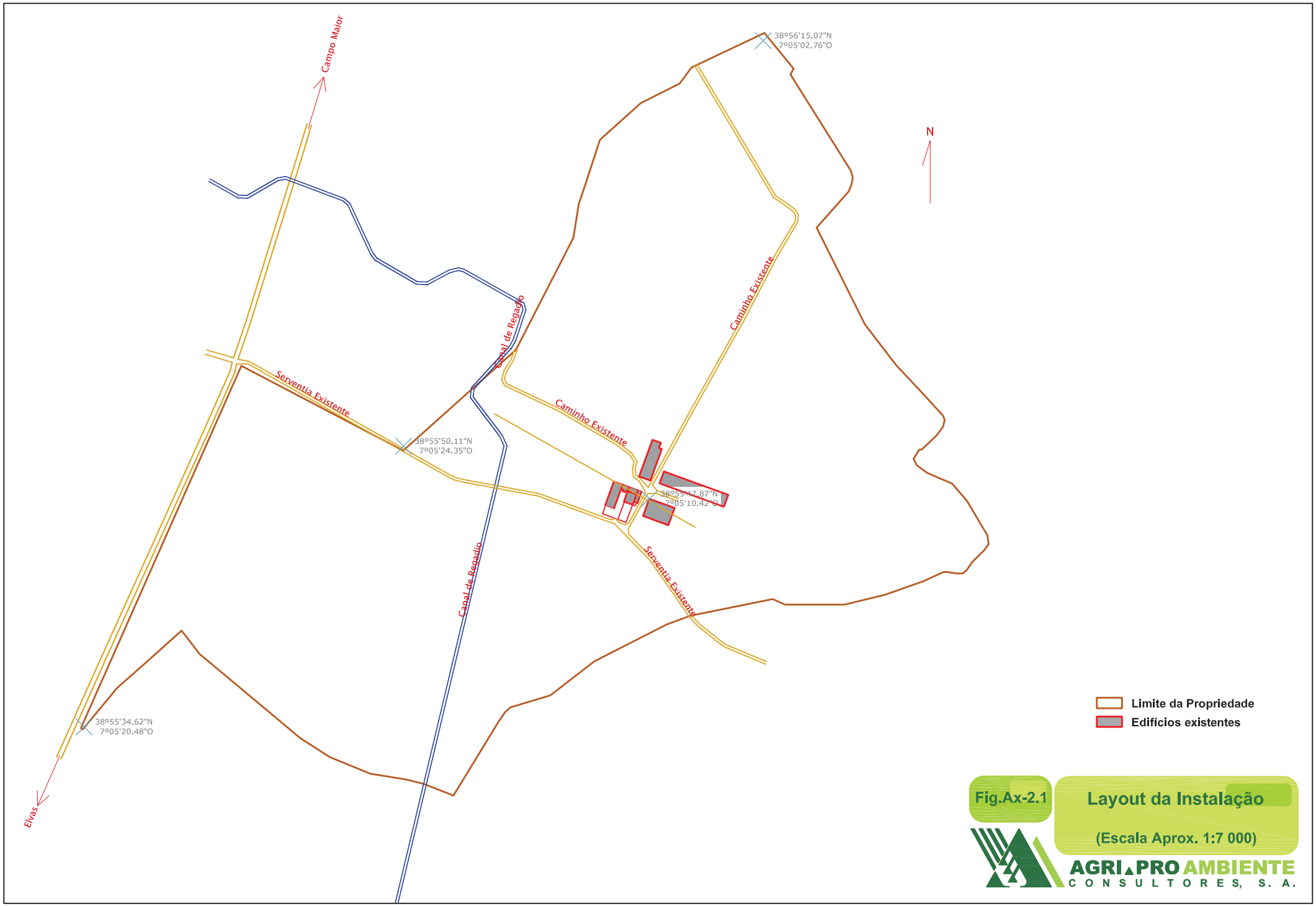


Fig.Ax-2.1 **Layout da Instalação**

(Escala Aprox. 1:7 000)

AGRI.PRO AMBIENTE
CONSULTORES, S. A.



Estudo de Impacte Ambiental
APECO,Agro-Pecuária Coelheirinhas, Lda.

Legenda:

- Limite da Propriedade
- Edifícios Existentes
- Canal de Rega
- Caminhos Existentes
- Serventia Existente
- Limites de Concelho (CAOP 2014)

Sistema de Referência: EPSG 20790
(Datum Lisboa/Hayford-Gauss com falsa origem - Coordenadas Militares)

Fonte: (Cartografia Base)
ESRI, Digital Globe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN,IGP, swisstopo, and the GIS User Community

Escalas: 1:10000

0 200 500m

Elaborado por: Tiago Ferreira Data: Abril 2015 Versão:

FIG.Ax-2.2

Fotografia Aérea com Inserção do Projeto

AGRI▲PRO AMBIENTE
CONSULTORES, S. A.

ANEXO 3

TÍTULO DE EXPLORAÇÃO

Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas

DRAP Alentejo
Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo

TÍTULO DE EXPLORAÇÃO (Classe 2)

Processo N.º 6/120705/070501/068/10 Data do Pedido: 27/09/2010

Nos termos do n.º 1 do Artigo 29.º do Decreto-Lei n.º 214/2008 de 10 de Novembro, que aprova o Regime de Exercício da Actividade Pecuária – REAP – é concedido o presente Título de Exploração à actividade pecuária, abaixo identificada.

São condições para o exercício da actividade as disposições abaixo estabelecidas.

1. Identificação do Titular

Nome/Designação Social: APECO – Agro-Pecuária Coelheirinhas, Lda NIF: 507 561 716
Morada/Sede Social: Herdade das Coelheirinhas – Apartado 386 Código Postal: 7350/443 Elvas
NIFAP: 6342885

2. Caracterização da Actividade / Exploração Pecuária

Denominação: APECO – Agro-Pecuária Coelheirinhas, Lda NRE: 2066412
Localização (concelho/ freguesia/local): Elvas/Caio e São Pedro/Herdade das Coelheirinhas

NP	Espécie/Área animal	Sistema de exploração	Tipo de Produção	Capacidade	Marca
01	01-BOVINOS	01-INTENSIVA	31-PRODUÇÃO DE LEITE	320 CN	PTVU90G

3. Condicionantes: Deverá proceder à apresentação de um PGEP – Plano de Gestão de Efluentes Pecuários, nos termos da Portaria n.º 631/2009 de 9 de Junho, até 30 de Junho de 2011.

4.Observações: A manutenção deste **título de exploração provisório** está condicionada ao cumprimento das disposições legais inerentes às respectivas actividades, especificamente as constantes do Decreto-Lei 214/2008 de 10 de Novembro e respectivas Portarias Regulamentares.

5. Validade: 27/10/2015

Évora, 27 de Outubro de 2010

O Director Regional

João Filipe C. Libório

JOSÉ LANÇA
Director Regional Adjunto

ANEXO 4

RECURSOS HÍDRICOS

Requerimento para Utilização de Recursos Hídricos

Plano de Gestão de Efluentes Pecuários (PGEP)

ARH ALENTEJO | Administração da Região Hidrográfica do Alentejo I.P.

REQUERIMENTO

ASSUNTO: Regularização da Utilização dos Recursos Hídricos – Águas Subterrâneas

Nome/Denominação social MARIA PETRONELLA ALEIDA BUIL, identificação fiscal n.º 230341608, ~~cartão de cidadão/bilhete de identidade n.º~~ PASSAPORTE NNPD69FP3, válido até ~~emitido em~~ 08/02/2015, pelo arquivo de identificação de LISBOA, com residência/sede em HERDADE DAS COELHEIRINHAS, AP.386 código postal 7330-905, na localidade de ELVAS, freguesia de CAIA e S. PEDRO, concelho de ELVAS, telefone 268626229, telemóvel 962618964, fax _____, e-mail MIRJAM.BUIL@gmail.com, na qualidade de ☒ proprietário, ☐ arrendatário, ☐ outro _____, vem requerer, nos termos do artigo 89.º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio, emissão de título de utilização dos recursos hídricos para **captação de água subterrânea** com as seguintes características:

I. LOCALIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO

Lugar: HERDADE DAS COELHEIRINHAS

Localidade: ELVAS

Freguesia: CAIA E SAO PEDRO

Concelho: ELVAS

Representação gráfica

Carta militar n.º 414 (1:25 000)

Coordenadas Hayford-Gauss militares (metros): M = 290553 P = 218462 (facultativo)

Elementos que anexa com o local assinalado com "**X**":

☐ Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1.000, 1:2.000; 1:5.000)

Ou

☒ P3

Ou

☐ Fotografia aérea obtida na Internet (exemplo: www.google.pt/earth; http://maps.google.pt/maps; http://mapas.sapo.pt).

ARH ALENTEJO | Administração da Região Hidrográfica do Alentejo I.P.
Entregue em Elvas
a 28-09-2010

ARH ALENTEJO | Administração da Região Hidrográfica do Alentejo I.P.

II. Caracterização da utilização

1. Finalidade

Captação de água subterrânea para*: ☒ Consumo humano
☐ Rega
☐ Actividade industrial
☒ Pecuária
☐ Actividade de recreio ou de lazer
☐ Outra, (especificar) _____

Uso*: ☒ Particular ☐ Colectivo (vários utilizadores)

2. Caracterização da captação

Tipo*: ☒ Furo vertical ☐ Poço ☐ Furo horizontal ☐ Mina ☐ Galeria
☐ Outro (especificar) _____

Perfuração: Profundidade (furos verticais e poços)* 100 (m)
Diâmetro máximo: _____ (mm)

Comprimento*: _____ (m) (minas, furos horizontais e galerias)

Ano de execução 1994

3. Regime de exploração

Volume médio anual*: 12000 (m^3) Mês de maior consumo: —

Volume máximo mensal para o mês de maior consumo: 600 (m^3)

Equipamento de extracção

Tipo ☐ Manual
☐ Combustíveis fósseis ☒ Eléctrico Potência* 3 (cv)
Caudal de exploração _____ (l/s) Rendimento _____ (%)
Profundidade de instalação* 80 (m)

*-Preenchimento Obrigatório

ARH do Alentejo, I.P.
Administração da Região Hidrográfica do Alentejo
Estrada das Piscinas, 193 7004-514 ÉVORA
Tel.:+351 266 740 300 Fax.:+351 266 743 282
email: arh@arhalentejo.pt www.arhalentejo.pt

III. CARACTERIZAÇÃO DA FINALIDADE

☒ CONSUMO HUMANO

Número de pessoas a abastecer 5 Número de habitações a abastecer 1

Destino final das águas residuais:
- ☒ Rejeição no solo (sistema individual)
- ☐ Ligação à rede pública
- ☐ Outro (especificar)

Assumo a responsabilidade pela realização de análises da qualidade da água e pela entrega dos resultados à entidade licenciadora.

☐ REGA

Área total do prédio _____ (ha)

Área a regar: _____ (ha)

Especificação das culturas: _____

Tipo de rega utilizado: _____

☐ ACTIVIDADE INDUSTRIAL

Actividade industrial Tipo: _____

CAE: _____

☐ ACTIVIDADE RECREATIVA OU DE LAZER

Finalidade ou uso: _____

Existe contacto directo com a água? ☐ Sim ☐ Não

☒ PECUÁRIA

Actividade/Espécie BOVINOS Número de animais 200

☐ Extensiva Área de pastoreio, aproximada: ~~10~~ (ha)

☒ Intensiva Ar Livre Área de pastoreio, aproximada: 10 (ha)

☐ Intensiva

☐ OUTROS (especificar) _____

IV. Elementos a anexar

1. Fotocópia do cartão de cidadão (apenas se o requerimento for enviado por correio);

   ou

2. Fotocópia do Bilhete de Identidade (apenas se o requerimento for enviado por correio);
3. Fotocópia do Cartão de Contribuinte (apenas se o requerimento for enviado por correio);
4. Declaração da entidade gestora respectiva da impossibilidade de integração na rede pública de água (apenas quando a finalidade da utilização é o consumo humano).
5. Representação gráfica (anexar o(s) elemento(s) gráfico(s) indicado(s) anteriormente):
   i. Planta de enquadramento à escala 1:25.000 com a localização da pretensão;
   ii. Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1.000, 1:2.000, 1:5.000),

   Ou

   iii. P3

   Ou

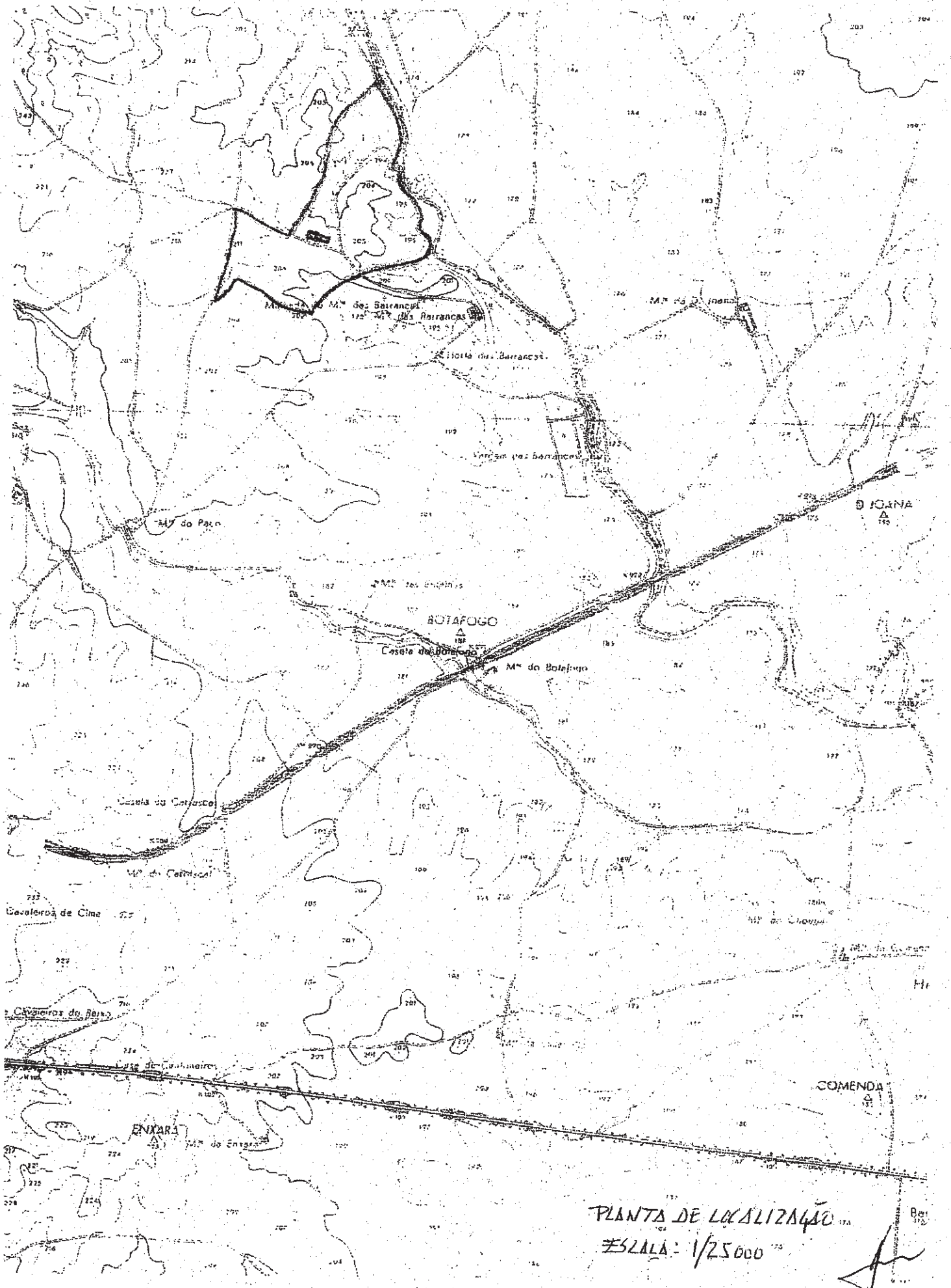
   iv. Marcar o local em fotografia aérea obtida na Internet (exemplo: www.google.pt/earth; http://maps.google.pt/maps; http://mapas.sapo.pt).
6. Relatório de execução dos trabalhos de pesquisa (se disponível).
7. Declaração de utilização dos recursos hídricos de vários utilizadores (se aplicável).

Pede deferimento

Elvas, 20 de Setembro de 2010

Assinatura

ARH do Alentejo, I.P.
Administração da Região Hidrográfica do Alentejo
Estrada das Piscinas, 193 7004-514 ÉVORA
Tel.:+351 266 740 300 Fax.:+351 266 743 282
email: arh@arhalentejo.pt www.arhalentejo.pt



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/25000

ARH ALENTEJO Administração da Região Hidrográfica do Alentejo I.P.

REQUERIMENTO

ASSUNTO: Regularização da Utilização dos Recursos Hídricos – Charcas

Nome/Denominação social MARIA PETRONELLA ALEIXO BUIL, identificação fiscal n.º 230341608, ~~cartão de cidadão/bilhete de identidade~~ PASSAPORTE n.º NNPD69FP3, válido até/~~emitido em~~ 28/02/2015, pelo arquivo de identificação de LISBOA, com residência/sede em HERDADE DAS COELHEIRINHAS, AP. 386, código postal 7350-905, na localidade de ELVAS, freguesia de CAIA E SAO PEDRO, concelho de ELVAS, telefone 268626729, telemóvel 962618964, fax _____, e-mail miriam.buil@gmail.com, na qualidade de ☒ proprietário, ☐ arrendatário, ☐ outro _____, vem requerer, nos termos do artigo 89.º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio, emissão de título de utilização dos recursos hídricos por **meio de charca** com as seguintes características:

I. LOCALIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO

Lugar: HERDADE DAS COELHEIRINHAS

Localidade: ELVAS

Freguesia: CAIA E SAO PEDRO

Concelho: ELVAS

Representação gráfica

Carta militar n.º 414 (1:25 000)

Coordenadas Hayford-Gauss militares (metros): M = 290480 P = 218530 (facultativo)

Elementos que anexa com o local assinalado com "X":

☐ Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1.000, 1:2.000, 1:5.000) (.

Ou

☒ P3

Ou

☒ Fotografia aérea obtida na Internet (exemplo: www.google.pt/earth; http://maps.google.pt/maps; http://mapas.sapo.pt).

ARH ALENTEJO Administração da Região Hidrográfica do Alentejo I.P.

Entregue em Elvas em 20-09-2010

ARH do Alentejo, I.P.
Administração da Região Hidrográfica do Alentejo
Estrada das Piscinas, 193 7004-514 ÉVORA
Tel.:+351 266 740 300 Fax:+351 266 743 282
email: arh@arhalentejo.pt www.arhalentejo.pt

ARH ALENTEJO Administração da Região Hidrográfica do Alentejo I.P.

II - CARACTERIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO

Ano de construção 2007

Descrição (especificar) CHARCA PARA ARMENAZEM DE AGUA DE REGA

Dimensões (m): largura 35 comprimento 35 profundidade 4

Materiais tela

Impermeabilização do fundo: ☒ sim ☐ não

Captações externas utilizadas no enchimento da charca: n.º 1 ☒ superficiais ☐ subterrâneas agua vem do canal do perimetro do CAIA.

Regime de exploração:

Volumes extraídos (m³) 240.000 Potência (cv) 30

Descarga ☐ sim ☒ não

Tipo de utilização

☒ Rega Área a regar 30 (ha) ☐ Abeberamento ☐ Combate a incêndios

☐ Ambiental ☐ Cinegética (inserido em zona de caça) ☐ Sem utilização

II. ELEMENTOS A ANEXAR

Fotocópia do cartão de cidadão (apenas se o requerimento for enviado por correio);

ou

Fotocópia do Bilhete de Identidade (apenas se o requerimento for enviado por correio);

Fotocópia do Cartão de Contribuinte (apenas se o requerimento for enviado por correio);

Representação gráfica (anexar o(s) elemento(s) gráfico(s) indicado(s) anteriormente):

i. Planta de enquadramento à escala 1:25.000 com a localização da pretensão;
ii. Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1.000, 1:2.000, 1:5.000),

Ou

iii. P3

Ou

iv. Marcar o local em fotografia aérea obtida na Internet (exemplo: www.google.pt/earth; http://maps.google.pt/maps; http://mapas.sapo.pt).

Pede deferimento

Elvas, 20 de Setembro de 2010

Assinatura

ARH do Alentejo, I.P.
Administração da Região Hidrográfica do Alentejo
Estrada das Piscinas, 188 7004-514 ÉVORA
Tel.:+351 266 740 300 Fax.:+351 266 743 282
email: arh@arhalentejo.pt www.arhalentejo.pt



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA: 1/25000

ARH ALENTEJO Administração da Região Hidrográfica do Alentejo I.P.

REQUERIMENTO

ASSUNTO: Regularização da Utilização dos Recursos Hídricos – Descarga de águas residuais por infiltração no solo (fossas)

Nome/Denominação social MARIA PETRONELLA ALEIDA BUIL, identificação fiscal n.º 230341608, ~~cartão de cidadão/bilhete de identidade~~ PASSAPORTE n.º NNPD69FP3, válido até/~~emitido em~~ 08/02/2015, pelo arquivo de identificação de LISBOA, com residência/sede em Herdade das Coelheirinhas, Ap. 386, código postal 7350-905, na localidade de ELVAS, freguesia de CAIA E SAO PEDRO, concelho de ELVAS, telefone 268626229, telemóvel 962618964, fax _____, e-mail mirejam.buil@gmail.com, na qualidade de ☒ proprietário, ☐ arrendatário, ☐ outro _____, vem requerer, nos termos do artigo 89.º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio, emissão de título de utilização dos recursos hídricos para **descarga de águas residuais** com as seguintes características:

I. LOCALIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO

Lugar: HERDADE DAS COELHEIRINHAS

Localidade: ELVAS

Freguesia: CAIA E SAO PEDRO

Concelho: ELVAS

Representação gráfica

Carta militar n.º 414 (1:25 000)

Coordenadas Hayford-Gauss militares (metros): M = 290650 P = 218590 (facultativo)

Elementos que anexa com o local assinalado com "X":

☐ Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1.000, 1:2.000, 1:5.000) (.

Ou

☒ P3

Ou

☐ Fotografia aérea obtida na Internet (exemplo: www.google.pt/earth; http://maps.google.pt/maps; http://mapas.sapo.pt).

ARH ALENTEJO Administração da Região Hidrográfica do Alentejo I.P.

Entregue em Elvas em 20-09-2010

II. Caracterização da utilização

Origem das águas residuais

☐ Doméstica Número de habitantes _____

☒ Agro-Pecuária Actividade/Espécie BOVINOS Número de animais 200 águas de lavagem de sala de ordenha

☐ Outra (especificar) _____

Ponto de descarga

Representação gráfica

Carta militar n.º 414 (1:25 000)

Coordenadas Hayford-Gauss militares (metros): M = 290650 P = 218590 (facultativo)

Elementos que anexa com o local assinalado com "X":

☐ Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1.000, 1:2.000, 1:5.000) (.

Ou

☐ P3

Ou

☐ Fotografia aérea obtida na Internet (exemplo: www.google.pt/earth; http://maps.google.pt/maps; http://mapas.sapo.pt).

Sistema de descarga:

☐ Poço absorvente

☐ Trincheira (Vala) de infiltração

☒ Outro, (especificar) BOMBAGEM PARA UMA FOSSA de ESTRUMES

III. Elementos a anexar

Fotocópia do cartão de cidadão (apenas se o requerimento for enviado por correio);

ou

Fotocópia do Bilhete de Identidade (apenas se o requerimento for enviado por correio);

Fotocópia do Cartão de Contribuinte (apenas se o requerimento for enviado por correio);

Declaração da entidade gestora respectiva da impossibilidade de integração na rede pública de saneamento, quando a descarga provém de águas residuais domésticas.

Representação gráfica (anexar o(s) elemento(s) gráfico(s) indicado(s) anteriormente):

i. Planta de enquadramento à escala 1:25.000 com a localização da pretensão;
ii. Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1.000, 1:2.000, 1:5.000),

Ou

iii. P3

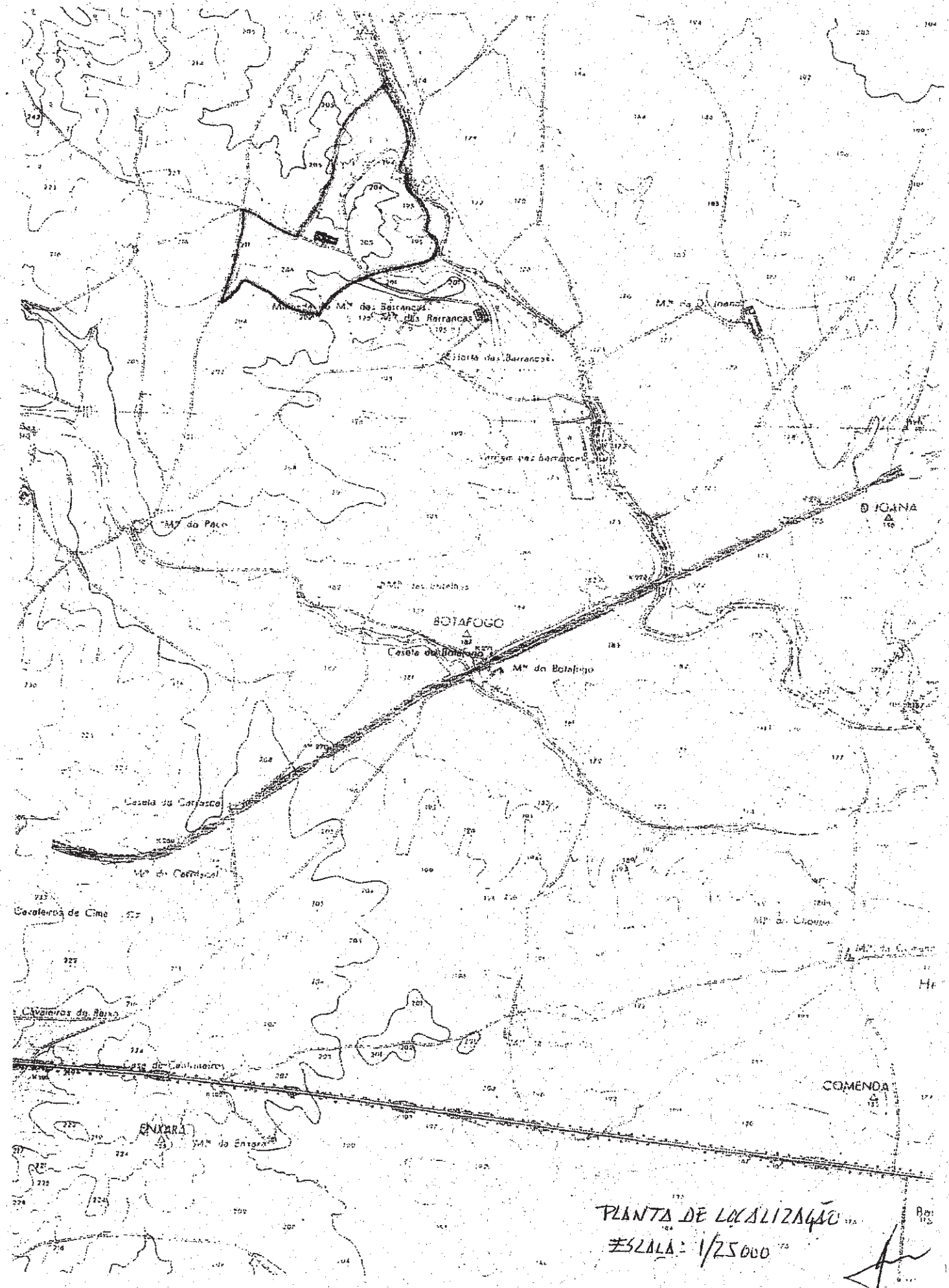
Ou

iv. Marcar o local em fotografia aérea obtida na Internet (exemplo: www.google.pt/earth; http://maps.google.pt/maps; http://mapas.sapo.pt).

Pede deferimento

ELVAS, 20 de Setembro de 2010

Assinatura



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/25000

ARH ALENTEJO Administração da Região Hidrográfica do Alentejo I.P.

REQUERIMENTO

ASSUNTO: Regularização da Utilização dos Recursos Hídricos – Descarga de águas residuais por infiltração no solo (fossas)

Nome/Denominação social MARIA PETRONELLA ALEIDA BUIL, identificação fiscal n.º 230341608, ~~cartão de cidadão/bilhete de identidade~~ PASSAPORTE n.º NNPD69FP3, válido até/~~emitido em~~ 08/02/2015, pelo arquivo de identificação de LISBOA, com residência/sede em Herdade das Coelheirinhas, Ap. 386, código postal 7350-905, na localidade de ELVAS, freguesia de CAIA e SAO PEDRO, concelho de ELVAS, telefone 268626229, telemóvel 962618964, fax _____, e-mail mirjam.buil@gmail.com, na qualidade de ☒ proprietário, ☐ arrendatário, ☐ outro _____, vem requerer, nos termos do artigo 89.º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio, emissão de título de utilização dos recursos hídricos para **descarga de águas residuais** com as seguintes características:

I. LOCALIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO

Lugar: HERDADE DAS COELHEIRINHAS

Localidade: ELVAS

Freguesia: CAIA E SAO PEDRO

Concelho: ELVAS

Representação gráfica

Carta militar n.º 414 (1:25 000)

Coordenadas Hayford-Gauss militares (metros): M = 290640 P = 218579 (facultativo)

Elementos que anexa com o local assinalado com "X":

☐ Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1.000, 1:2.000, 1:5.000) (.

Ou

☒ P3

Ou

☐ Fotografia aérea obtida na Internet (exemplo: www.google.pt/earth; http://maps.google.pt/maps; http://mapas.sapo.pt).

ARH ALENTEJO Administração da Região Hidrográfica do Alentejo I.P.

Entregue em Elvas em 28-09-2010

ARH do Alentejo, I.P.
Administração da Região Hidrográfica do Alentejo
Estrada das Piscinas, 193 7004-514 ÉVORA
Tel.:+351 266 740 300 Fax.:+351 266 743 282
email: arh@arhalentejo.pt www.arhalentejo.pt

II. Caracterização da utilização

Origem das águas residuais

☒ Doméstica Número de habitantes 5

☐ Agro-Pecuária Actividade/Espécie _____ Número de animais ____

☐ Outra (especificar) _____

Ponto de descarga

Representação gráfica

Carta militar n.º 414 (1:25 000)

Coordenadas Hayford-Gauss militares (metros): M =290640 P =218519 (facultativo)

Elementos que anexa com o local assinalado com "X":

☐ Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1.000, 1:2.000, 1:5.000) (.

Ou

☒ P3

Ou

☐ Fotografia aérea obtida na Internet (exemplo: www.google.pt/earth; http://maps.google.pt/maps; http://mapas.sapo.pt).

Sistema de descarga:

☒ Poço absorvente

☐ Trincheira (Vala) de infiltração

☐ Outro, (especificar)_____

III. Elementos a anexar

Fotocópia do cartão de cidadão (apenas se o requerimento for enviado por correio);

ou

Fotocópia do Bilhete de Identidade (apenas se o requerimento for enviado por correio);

Fotocópia do Cartão de Contribuinte (apenas se o requerimento for enviado por correio);

Declaração da entidade gestora respectiva da impossibilidade de integração na rede pública de saneamento, quando a descarga provém de águas residuais domésticas.

Representação gráfica (anexar o(s) elemento(s) gráfico(s) indicado(s) anteriormente):

i. Planta de enquadramento à escala 1:25.000 com a localização da pretensão;
ii. Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1.000, 1:2.000, 1:5.000),

Ou

iii. P3

Ou

iv. Marcar o local em fotografia aérea obtida na Internet (exemplo: www.google.pt/earth; http://maps.google.pt/maps; http://mapas.sapo.pt).

Pede deferimento

Elvas, 20 de Setembro de 2010

Assinatura

ARH do Alentejo, I.P.
Administração da Região Hidrográfica do Alentejo
Estrada das Piscinas, 193 7004-514 ÉVORA
Tel.:+351 266 740 300 Fax.:+351 266 743 282
email: arh@arhalentejo.pt www.arhalentejo.pt



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA: 1/25000

Plano de Gestão de Efluentes Pecuárias PGEP

Revisão – 2015



Engª Maria Petronella Aleida Buil

APECO – AGRO-PECUÁRIA COELHEIRINHAS, LDA.
HERDADE DAS COELHEIRINHAS, APARTADO 386,
7350-905 ELVAS. Nº CONTR.: 507561716

Plano de Gestão de Efluentes Pecuárias PGEP

Revisão – 2015

Número de Processo REAP: 004067/01/AL

APECO – AGRO-PECUÁRIA COELHEIRINHAS, LDA.
HERDADE DAS COELHEIRINHAS, APARTADO 386, 7350-905 ELVAS.
Nº CONTR.: 507561716

Conteúdo

1. INTRODUÇÃO: 1
2. DECLARAÇÃO DE EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE 2
3. MEMÓRIA DESCRITIVA 5
3.1 MANEIO 5
3.2 FLUSHING 5
3.3 SEPARAÇÃO SÓLIDOS-LÍQUIDOS 6
3.4 ARMAZENAGEM DE EFLUENTES 6
3.5 APLICAÇÃO DOS EFLUENTES 7
ANEXO 1: Ficha de registo de fertilização 10
ANEXO 2: Aplicação dos efluentes nas parcelas, ... 13
ANEXO 3: Título de Exploração REAP (2010) 20

Tabela 1: Identificação da estrutura de armazenamento dos efluentes.
Tabela 2: Caracterização de Núcleo de Produção de Bovinos (NPB)
Tabela 3: Valorização Agrícola de Efluentes Pecuários.

Figura 1 Grupos etários e por etape de fertilidade.
Figura 2: Limpeza dos corredors por flushing.
Figura 3: Lavagem dos corredores por flushing
Figura 4: Sistema de separação de chorume
Figura 5: Armazenamento de efluentes
Figura 6: Reboque espalhador de estrume.

1. INTRODUÇÃO:

A empresa APECO – Agro-Pecuária Coelheirinhas, Lda. gera uma exploração bovina de produção de leite na Herdade das Coelheirinhas, freguesia Caia - São Pedro - Alcáçovas no concelho de Elvas. A exploração é titular da marca de exploração VU90G.

Situação inicial:
No âmbito da classificação REAP possui título de exploração REAP Classe 2 para 320 CN, nº processo 6/120705/070501/068/10, RNE 2066412.
Em Anexo 3 cópia do título de exploração de 27/10/2010.
O Plano de Gestão de Efluentes Pecuárias baseado nos 320 CN foi aprovado em maio de 2014, processo nº 004067/01/AL.

Situação atual:
A versão atualizada do PGEP aqui apresentada leva em consideração novos aspetos:

- A exploração encontra-se numa Zona Vulnerável que faz que já não se enquadra na Classe 2, mas na Classe 1. Uma reclassificação REAP foi pedido.
- O número de bovinos cresceu (400 CN).
- O sistema de maneio das vacas alterou: existem estábulos novos e um sistema de separação de líquidos e sólidos.

2. DECLARAÇÃO DE EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP

Decreto-lei nº 81/2013, de 14 de Junho e Portaria nº 631/2009, de 9 de Junho

(A preencher pela DRAP)	Nº Proc.	NºPGEP	Par.DRAPC	
1. Data de Entrada	004067/01/AL		Par. ARH	

2. Identificação

Nome: APECO AGRO PECUARIA COELHEIRINHAS LDA

NIF 507561716

NRE 2 066 412

Número de Processo REAP 004067/01/AL **Concelho:** ELVAS

Precipitação média anual a considerar	636	mm/ano
Precipitação máxima em 24 horas a considerar	125	mm

3. Caracterização da Atividade ou Instalações onde pretende efetuar a gestão de efluentes pecuários

(assinalar com X a(s) situação(ões) que se pretende caracterizar)

3.1 - Tipo de Atividade / Instalações

- [X] Exploração pecuária produtora de efluentes pecuários, em regime intensivo, das classe 1 ou 2 com quantidade de produção de efluente superior a 200 m^3 ou 200 t
- [X] Exploração agrícola valorizadora de efluentes pecuários em quantidade superior a 200 m^3 ou 200 t
- [ ] Exploração agrícola valorizadora de produtos derivados da transformação de subprodutos de origem animal ou dos fertilizantes que os contenham
- [X] Unidade técnica de efluentes pecuários
- [ ] Unidade de compostagem de efluentes pecuários
- [ ] Unidade de produção de biogás de efluentes pecuários
- [ ] Unidade de tratamento térmico de efuentes pecuários

Indicar os nucleos de produção que integram a presente unidade de produção

X	Bovinos		Aves
	Ovinos/Caprinos		Equídeos
	Suinos		Leporídeos

3.2 - Identificação do sistema de registos a adotar, que reporte as operações de manutenção, de monitorização e de suporte à elaboração de relatórios anuais, quando aplicável:

Nas fichas de registo de fertilização é apresentado o balanço de azoto. Aspetos considerados: azoto disponibilizado pela água de rega, pelo solo e proveniente dos resíduos das culturas precedentes e as necessidades da cultura. Numa tabela é registada a aplicação das fertilizantes: data de aplicação, nome comercial ou origem, quantidade aplicada e teor em N.