

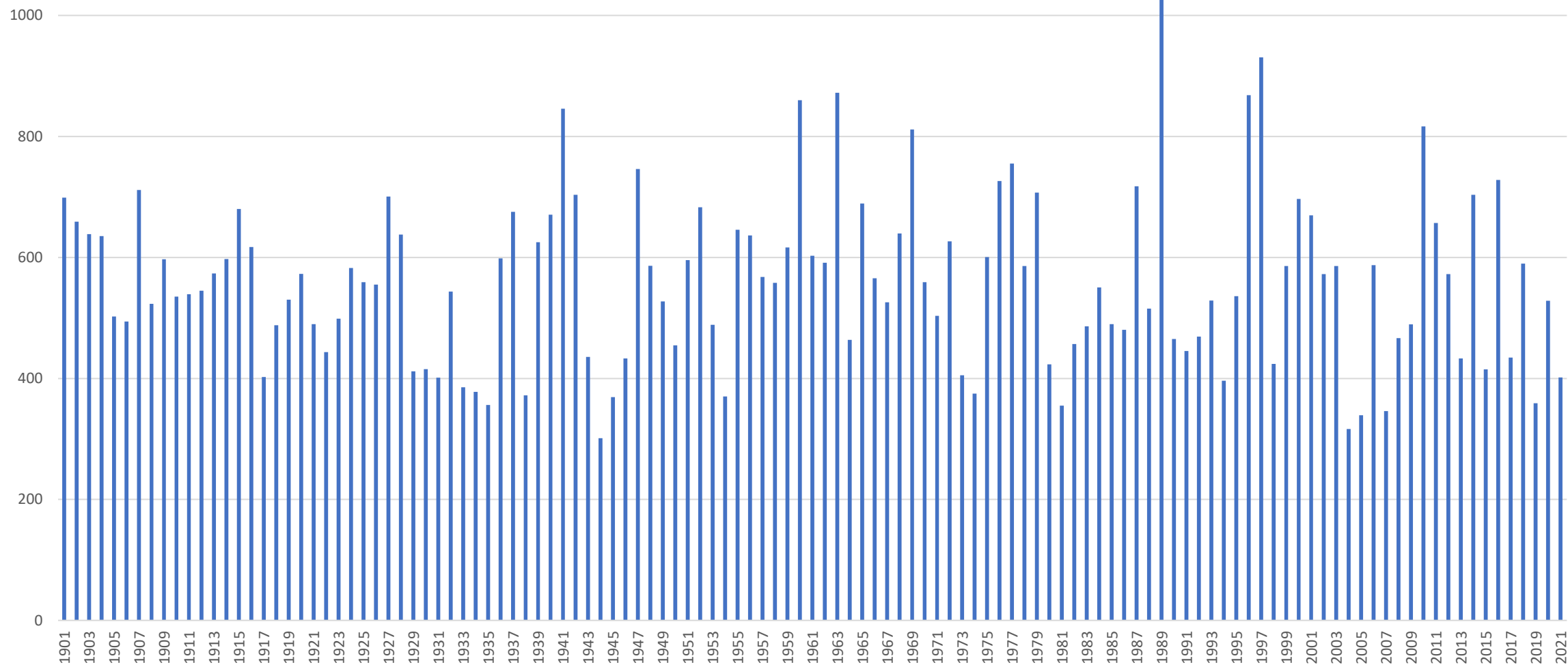


EDIA

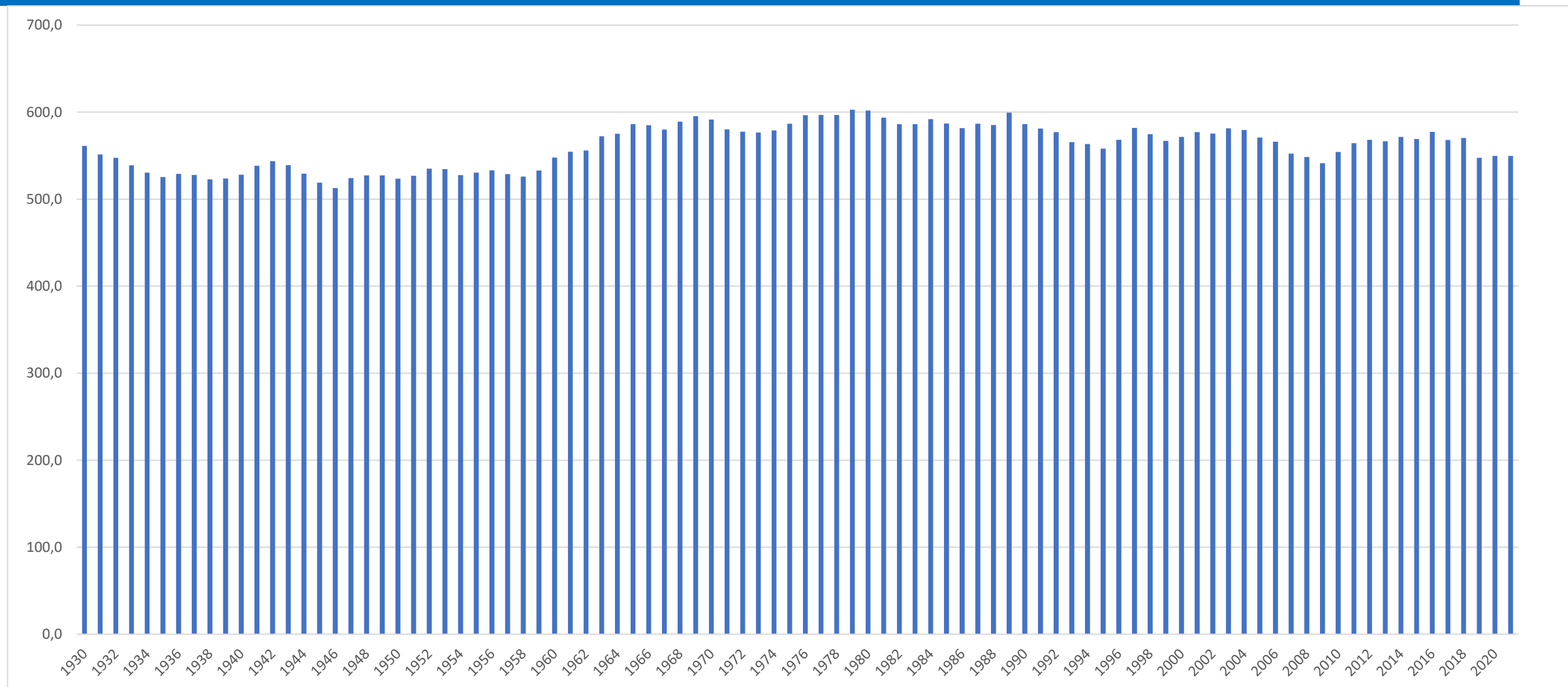
Empresa de Desenvolvimento
e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.



Precipitação total anual em Beja (1901-2021)



Precipitação total anual em Beja (média móvel 30 anos)

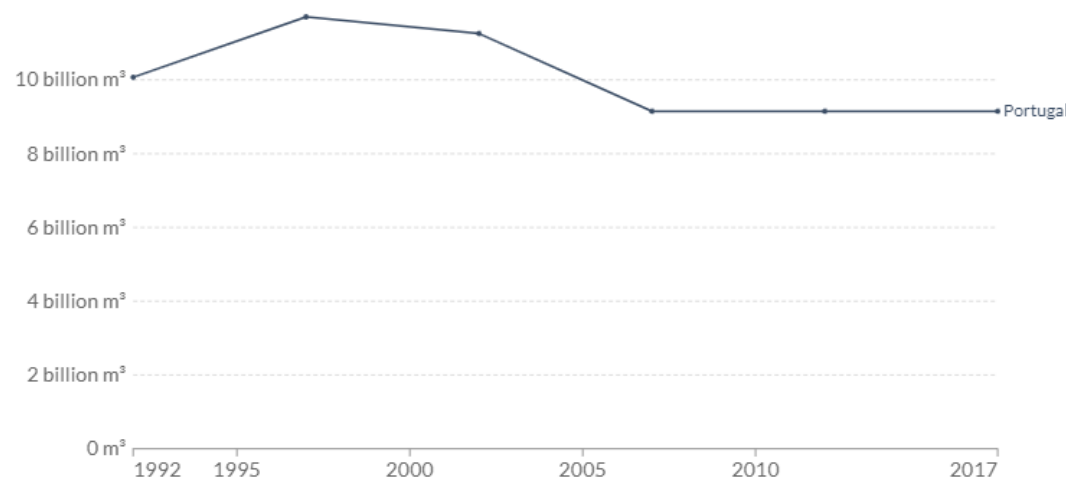


Mas há água suficiente em Portugal?

Annual freshwater withdrawals, 1992 to 2017

Annual freshwater withdrawals refer to total water withdrawals, not counting evaporation losses from storage basins, measured in cubic metres (m³) per year. Total water withdrawals are the sum of withdrawals for agriculture, industry and municipal (domestic uses). Withdrawals also include water from desalination plants in countries where they are a significant source.

+ Add country



Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (via World Bank)

OurWorldInData.org/water-access-resources-sanitation/ • CC BY

► 1992 ◯ 2017

Water Resources in Portugal

This is the sum of renewable groundwater and renewable surface water resources (both internal and external)

RENEWABLE WATER RESOURCES

77 billion m³/year
Total Renewable Water
Resources (2017)

WATER RESOURCES PER CAPITA

7,493 m³/person/year
Renewable Water per
Inhabitant (2017)

WATER DEPENDENCY

51 %
Water from outside the
country (2017)

Consumo corresponde a 12% da disponibilidade

Disponibilidades hídricas

- [https://participa.pt/pt/consulta/avaliacao-das-disponibilidades-hidricas-atuais-e-futuras-e-aplicacao-do-indice-de-](https://participa.pt/pt/consulta/avaliacao-das-disponibilidades-hidricas-atuais-e-futuras-e-aplicacao-do-indice-de-escassez-wei)

Escassez-WEI

Conclusões

- Nos últimos 20 anos a precipitação em Portugal e Espanha diminuiu cerca de 15%, prevendo-se que diminua entre 10 a 25% até ao final do século.
- Nos últimos 20 anos a disponibilidade de água reduziu-se cerca de 20%.
- São atualmente captados em Portugal cerca 6000 hm³/ano, excluindo os volumes utilizados nos aproveitamentos hidroeléctricos. A agricultura é responsável por 70% deste volume, seguindo-se o abastecimento à população (13%), a termoelectricidade (9%) e a indústria (6%).
- O índice de escassez WEI+ atinge valores acima de 0.6 em certas bacias hidrográficas, concretamente a do Sado e do Mira.

Água - 1 de Dezembro de 2021

12

nemus bluefocus HIDROMOD

Índice WEI+

$$WEI+ = \frac{\text{Uso de água}}{\text{Recursos disponíveis renováveis (RWR)}}$$

RWR: Recursos superficiais e subterrâneos disponíveis, deduzidos dos volumes para fins ecológicos

Uso de água: Volumes captados, deduzidos dos retornos

0 (sem escassez) ↔ 1 (crítico)

WEI+ inferior a 10% - Sem Escassez
WEI+ entre 10% a 20% - Escassez Baixa
WEI+ entre 20% a 30% - Escassez Moderada
WEI+ entre 30% a 50% - Escassez Elevada
WEI+ entre 50% a 70% - Escassez Severa
WEI+ superior a 70% - Escassez Extrema

Água - 1 de Dezembro de 2021

13

nemus bluefocus HIDROMOD

Principais resultados

- Conjunto consistente de estimativas de disponibilidades de água, cobrindo Portugal e Espanha, com uma resolução especial adequada para a gestão da água.
- Cenários de disponibilidades futuras de água, decorrentes das alterações climáticas.
- Espacialização da população, área de rega, cabeças de gado e número de aves, ao nível da massa de água.
- Estimativas dos volumes captados e respetivos retornos, com identificação das origens de abastecimento.
- Valores do índice WEI+ quantificando o estado de escassez hídrica por região hidrográfica, bacia hidrográfica e sub-bacia hidrográfica.
- Plataforma de informação e de modelação operacional que permite o aperfeiçoamento das estimativas hoje apresentadas.
- Identificação clara das lacunas e incertezas das disponibilidades e dos volumes de água captados.

Água - 1 de Dezembro de 2021

14

nemus bluefocus HIDROMOD

Desafios

- Disponibilidades de água: As lacunas de monitorização
 - afetam de forma significativa as estimativas da disponibilidade de água.
 - apresentam uma distribuição não uniforme: são mais relevantes nos anos mais recentes e em certas regiões (e.g. margem direita do Tejo, Sorraia, troço final do Guadiana, zonas costeiras como o Algarve).
- Uso da água: É necessário aprofundar o conhecimento sobre
 - Dotações efetivas de rega para as várias culturas.
 - Localização das áreas regada, abaixo do nível da freguesia.
 - Eficiências no uso de água para rega (desde a captação ao pé da planta).
 - Volumes captados em massas de água superficiais e subterrâneas para utilização na rega e na atividade pecuária.

Água - 1 de Dezembro de 2021

15

nemus bluefocus HIDROMOD

Caracterização do trabalho

- Levantamento das intenções de investimento no regadio público
 - Novos regadios
 - Modernização/reabilitação existentes
- Análise a nível regional;
- Caracterização em várias dimensões e tipologias
- Promovido pelo Ministério da Agricultura
- Coordenação da EDIA em colaboração com a DGADR, DRAP (Norte, Centro, LVT, Alentejo, Algarve), IFAP e AG PDR2020

Regadio em Portugal (RGA 2019)

Área irrigável	ha	%
Regadios coletivos públicos	250.730	40
Regadios coletivos privados	62.680	10
Regadios individuais	313.410	50
Total	626.820	100

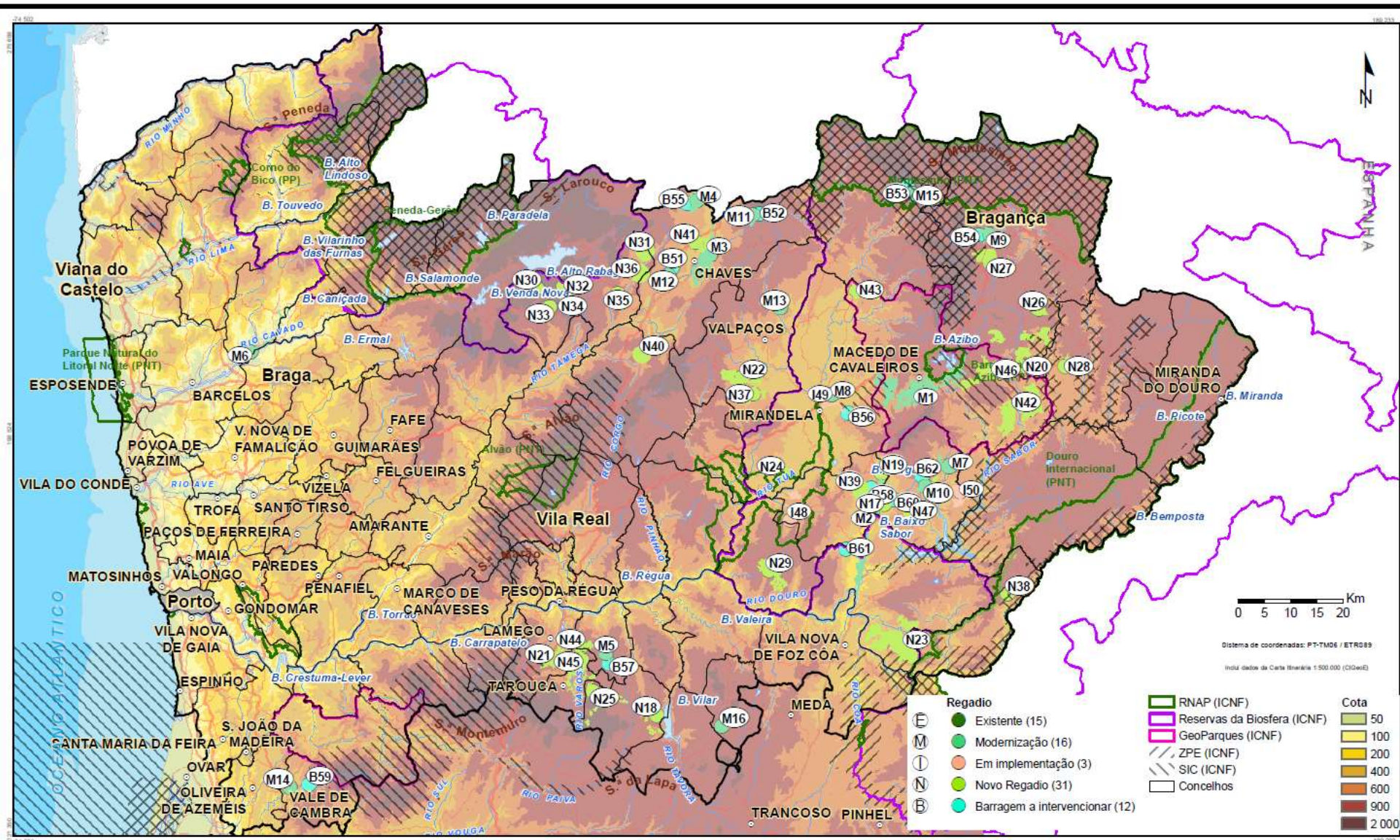
Grupos Culturas	ha	%
Culturas Permanentes	253.820	45
Culturas Temporárias	259.032	46
Pastagens permanentes	49.403	9
Total	562.255	100

Novos regadios

- Forte impacte económico
- Aumento da autonomia alimentar do país
- Criação emprego e fixação população
- Frequentemente aproveitamentos hidráulicos de fins múltiplos
- reforço da garantia de abastecimento público e industrial
- Combate a incêndios florestais
- Oportunidade de criação de faixas de renaturalização
- Associação à produção de energia fotovoltaica

Regadios Existentes

- Necessidade de reabilitação profunda ou Oportunidade de modernização
- Potencial para redução de perdas
- Aumento da eficiência da elevação e adução de água
- Novas tecnologias permitem grande controlo
- Possibilidade de associar produção fotovoltaica como forma de redução da pegada carbónica
- Parque de barragens envelhecido obriga a investimentos relevantes na segurança



Resumo Regadio - Zona DRAPN

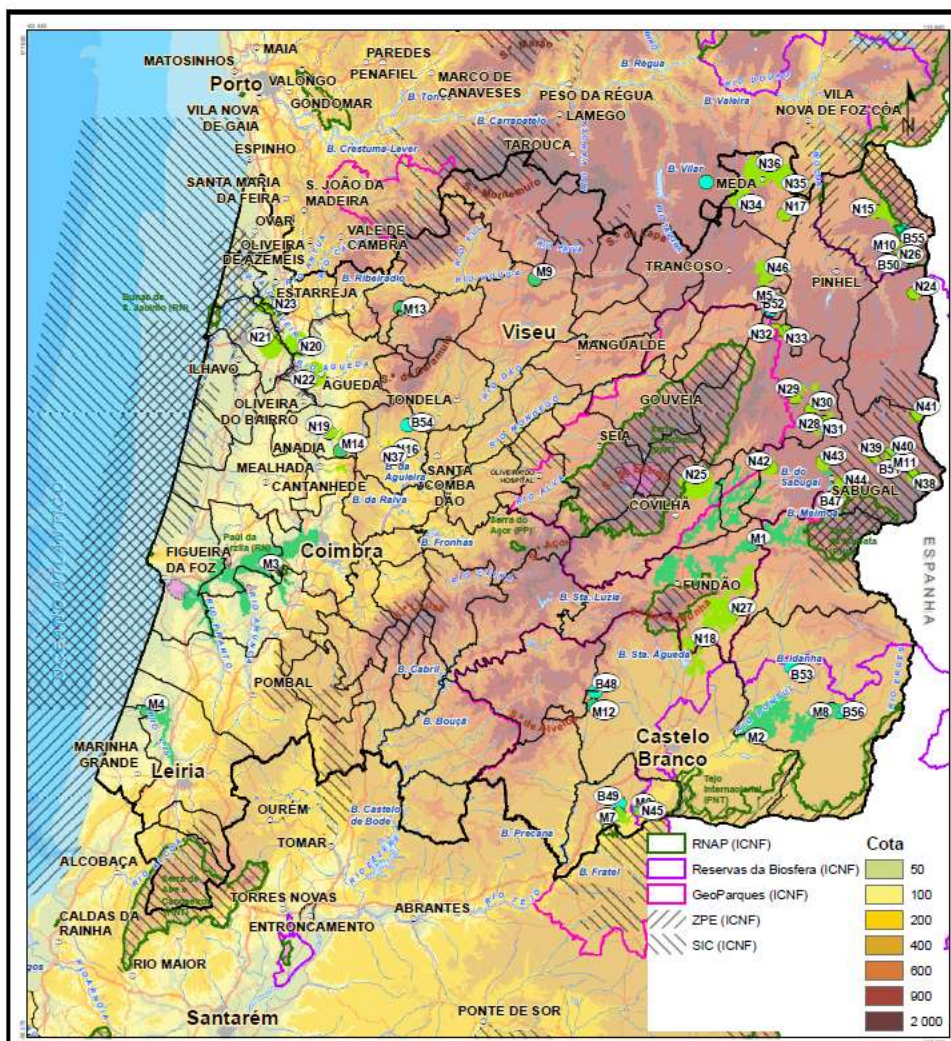
M1 - Macedo de Cavaleiros	M9 - Gostei	N24 - Navalho	N32 - Atilhó	N40 - Avelames, Cidadelhe, Sabroso	B54 - Alb. Gostei	B62 - Alb. Esteivinha
M2 - Vale da Vilarça	M10 - Alfândega da Fé	N25 - Nave	N33 - Bostofrio	N41 - Bustelo	B55 - Alb. Rego do Milho	
M3 - Veiga de Chaves	M11 - Mairos	N26 - Parada	N34 - Carvalho	N42 - Espido	B56 - Alb. Vale Madeiro	
M4 - Rego Milho	M12 - Curalha	N27 - Rebordãos	N35 - Granja	N43 - Fabião	I50 - Vilar do Chão Parada	B57 - Alb. Armamar
M5 - Temilobos	M13 - Crasto	N28 - Santulhão	N36 - Nogueira	N44 - Alarg. Temilobos - Mt Raso	B58 - Alb. Freixeda	
M6 - Sabariz-Cabanelas	M14 - Burgães	N29 - Veiga	N37 - Canaveses	N45 - Tarouca	B51 - Alb. Curalha	B59 - Alb. Burgães
M7 - Camba	M15 - Prada	N30 - Alturas do Barroso	N38 - Ferrarias	N46 - Macedo II	B52 - Alb. Mairos	B60 - Alb. Sta Justa
M8 - Vale Madeiro	M16 - Várzea Bezelga	N31 - Ardãos	N39 - Ext. Vilarça - B. Laca	N47 - Esteveinha	B53 - Alb. Prada	B61 - Alb. Ribeiro Grande e Arco











Resumo Regadio - Zona DRAPC

M1 - Cova da Beira
M2 - Campina Idanha-a-Nova
M3 - Baixo Mondego
M4 - Vale do Lis
M5 - Cerejo/Vila Franca Naves
M6 - Coutada/Tamuaís
M7 - Açafal
M8 - Toullica
M9 - Várzea Calde
M10 - Vermiosa
M11 - Alfaiates
M12 - Magueija
M13 - Pereiras
M14 - Ribeira do Porcão

N15 - Figueira Castelo Rodrigo
N16 - Macieira
N17 - Coriscada
N18 - Gardunha Sul
N19 - Amieiras

N20 - S. João de Loure
N21 - Eixo, Alqueubim, Fossos, Segadães
N22 - Agueda, Recardães, Espinhal e Borralha
N23 - Baixo Vouga Lagunar
N24 - Rio Seco
N25 - Extensão Cova da Beira
N26 - 2ª Fase Vermiosa
N27 - Gardunha Sul - pat. 1 e 2, BI Penamacor
N28 - Luzelo
N29 - Ribeira das Cabras - Agude 01
N30 - Ribeira das Cabras - Agude 03
N31 - Ribeira do Adão - Agude 01
N32 - Massueime opção - 01
N33 - Massueime opção - 02
N34 - Ribeira da Teja
N35 - Ribeira da Fraga
N36 - Lameirinha
N37 - Vila Moínhos
N38 - Aldeia Velha
N39 - Nave

N40 - Alfaiate
N41 - Batocas
N42 - Bendadas
N43 - Sabugal e Quintas
N44 - Colónia Agrícola Martim Rei
N45 - Açafal Coutada Tamuaís
N46 - Regadio Trancoso
B47 - Al. Sabugal
B48 - Agude da Magueija
B49 - Al. Açafal
B50 - Al. da Vermiosa
B51 - Al. Alfaiates
B52 - Al. Cerejo/Bouça Cova
B53 - Al. Marechal Cármona Idanha
B54 - Al. Lapão
B55 - Al. Santa Maria da Aguiar
B56 - Al. Toullica

Regadio

- Existente (14)
- Modernização (14)
- Novo Regadio (32)
- Barragem a Intervencionar (11)

0 5 10 15 20 Km

Sistema de coordenadas: PT-TM08 / ETRS89

Coord. UTM de Cota: 1000.000 (2014)







DE HIDRAULICA AGRICOLA

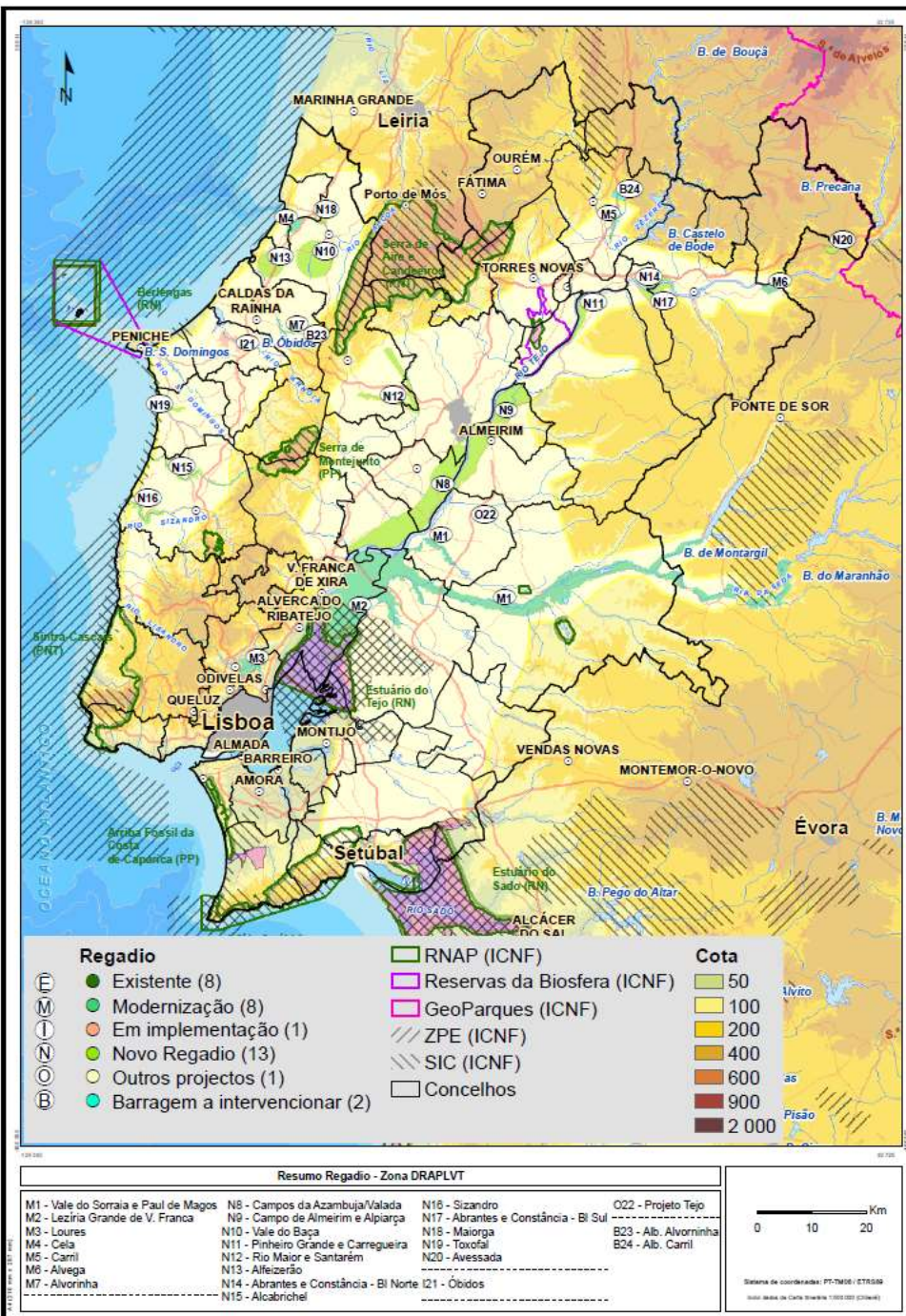
PLANO
HIDROAGRICOLA
DE
1935

DE HIDRAULICA AGRICOLA









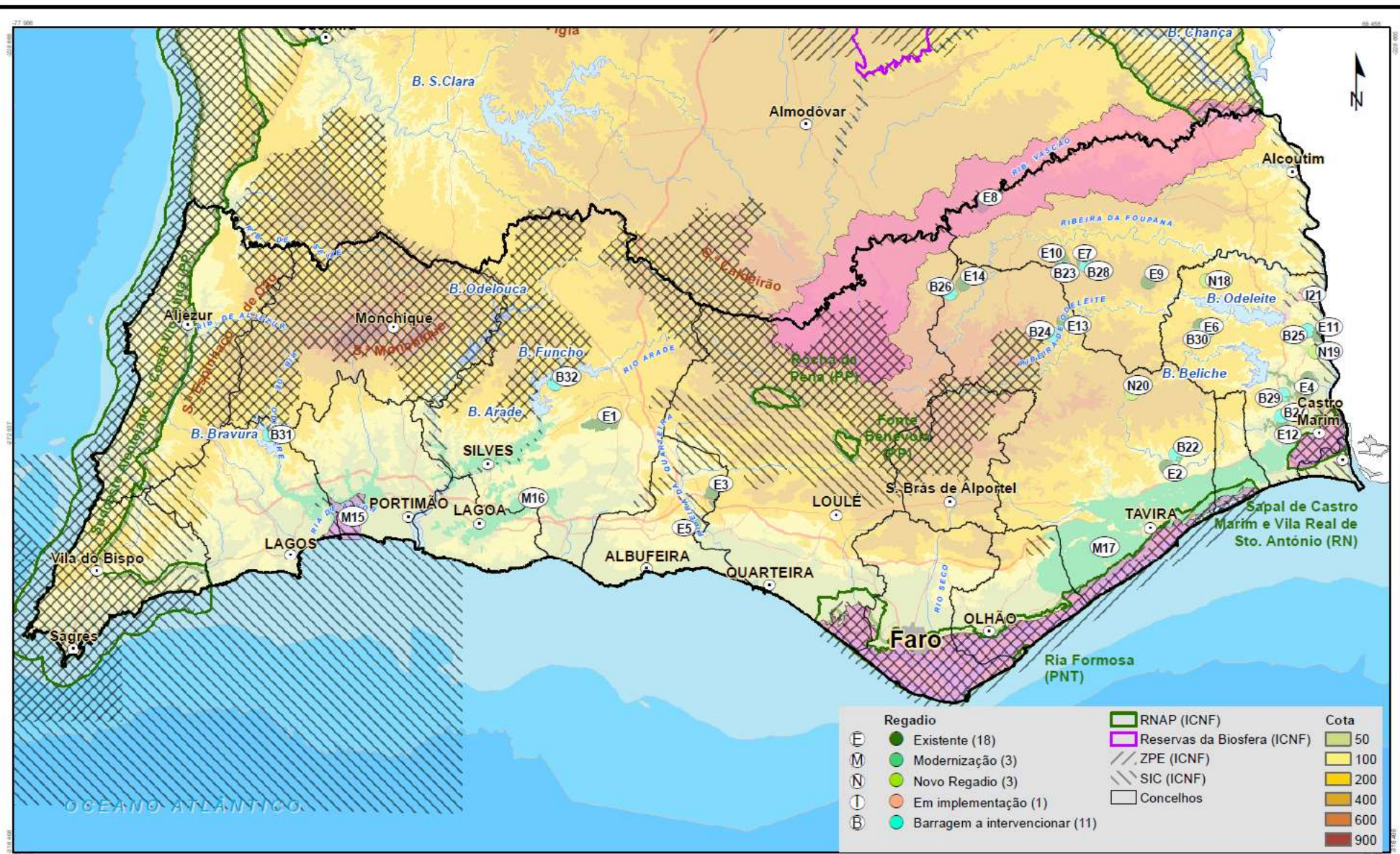








ON A CLEAR DAY YOU CAN SEE FOREVER



Resumo Regadio - Zona DRAPALG

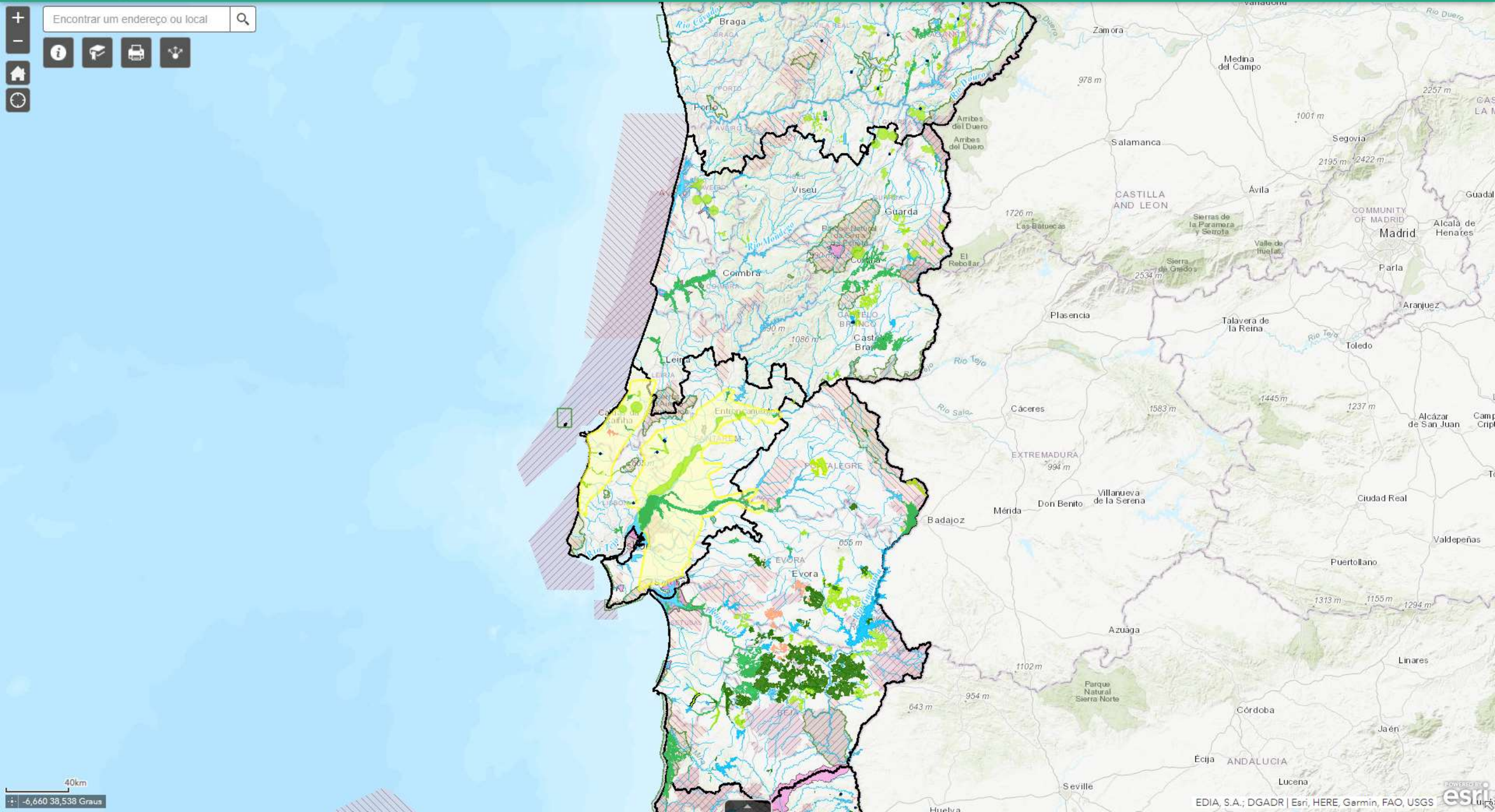
E1 - Várzea de Beneciate	E6 - Corte Pequena	E11 - Almada d'Ouro	M15 - Alvor	N19 - Azinhal	B22 - Alb. Malhada do Peres	B27 - Alb. Pisa Barros	B32 - Alb. Arade
E2 - Malhada Peres	E7 - Vaqueiros	E12 - Pisa Barro	M16 - Silves, Lagoa e Portimão	N20 - Montes do Beliche	B23 - Alb. Pão Duro	B28 - Alb. Vaqueiros	
E3 - Vale de Loulé	E8 - Pessegueiro	E13 - Grainho	M17 - Sotavento Algarvio	-----	B24 - Alb. Grainho	B29 - Alb. Caroucha	
E4 - Caroucha	E9 - Preguiças	E14 - Mealha	-----	I21 - Várzea de Odeleite	B25 - Alb. Almada D'ouro	B30 - Alb. Corte Pequena	
E5 - Pinhal	E10 - Pão Duro	-----	N18 - Fumazinhas	-----	B26 - Alb. Mealha	B31 - Alb. Bravura	



+

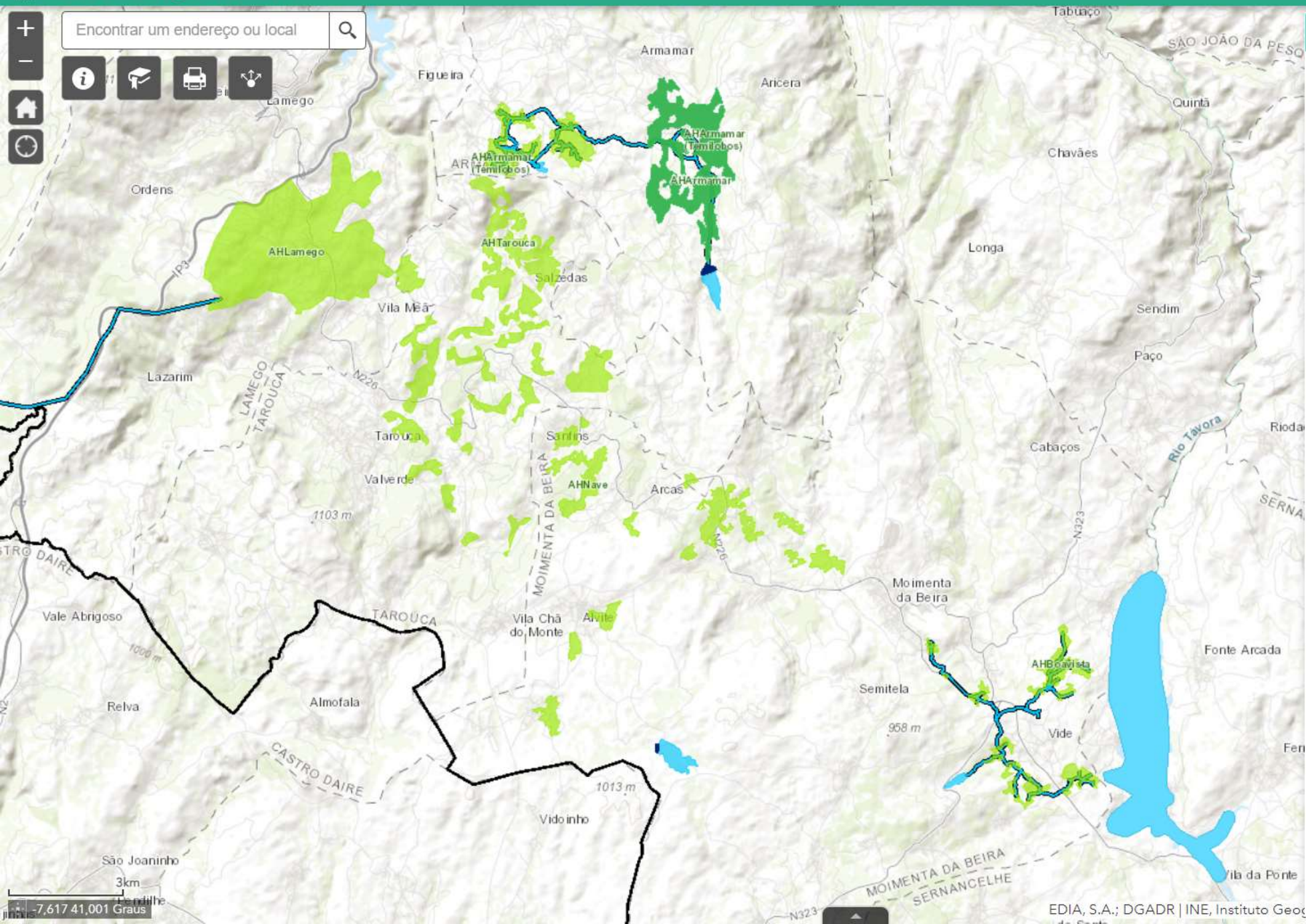
-

Encontrar um endereço ou local





Encontrar um endereço ou local



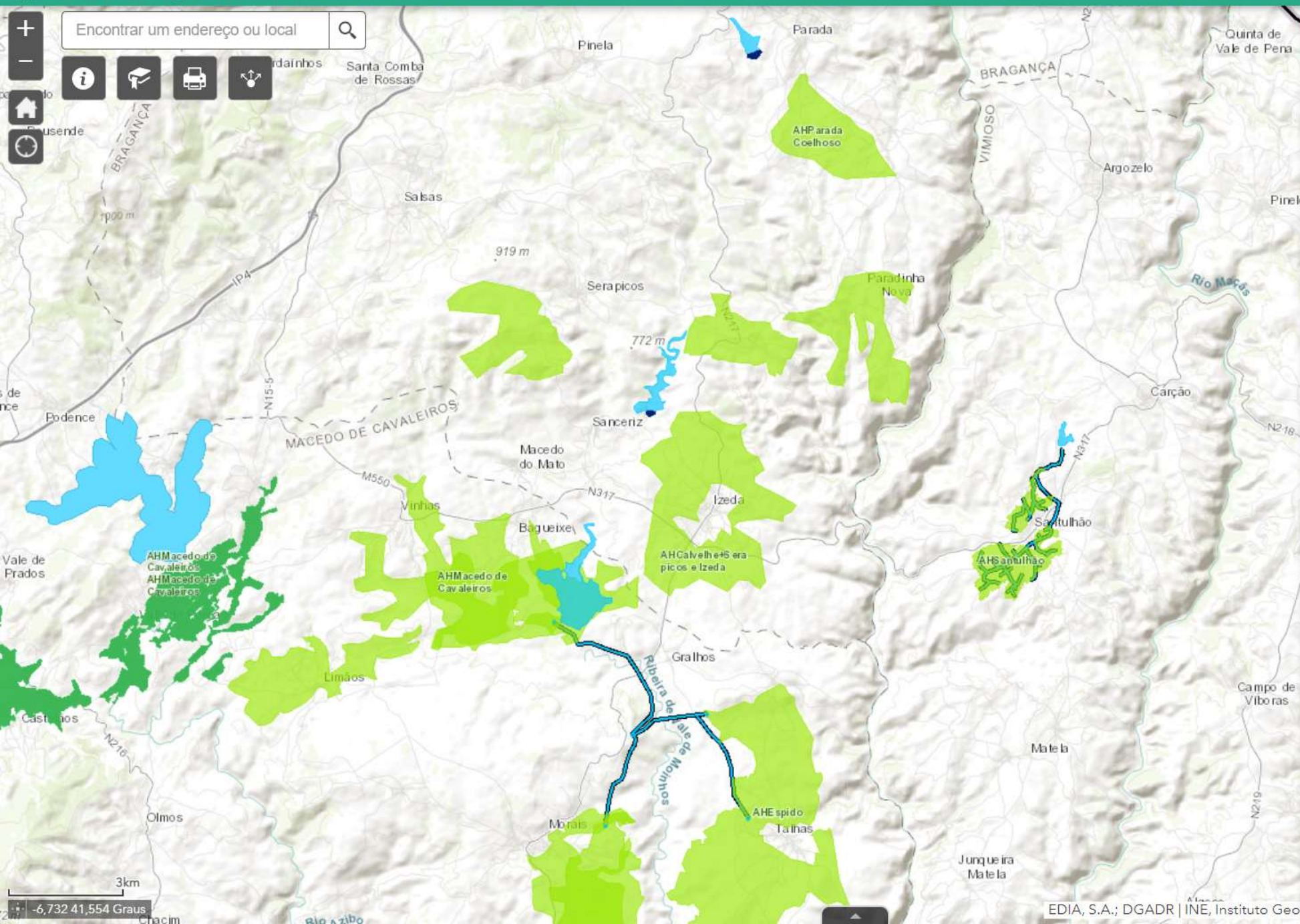
Lista de Camadas



Camadas

☒ PlanoPotencialRegadio2030

- ☒ Barragens
- ☒ Albufeiras
- ☒ Blocos Rega Novos
- ☒ Ligação Nova - Alqueva-Campilhas
- ☒ Blocos Rega Modernização
- ☒ Regadio Existente/Implementação
- ☒ Regadio Outros Projetos
- ☒ Redes Rega
- ☒ Zonas DRA
- ☒ Albufeiras Outras
- ☒ Hidrografia extra
- ☒ Enquad.Ambiental



ID	Região	Distrito	Concelho(s)	Nome	Freguesia Bloco Rega	Maturidade	Apreciação Global
100	Norte	Vila Real	Boticas	Alturas do Barroso	Alturas do Barroso e Cerded	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova
106	Norte	Vila Real	Boticas	Ardãos	Ardãos e Bobadela;	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova
101	Norte	Vila Real	Boticas	Atilhó	Alturas do Barroso e Cerded	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova
24	Norte	Vila Real	Vila Pouca de Aguiar	Avelames, Cidadelhe e Sabroso	Bragado;	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova Existênci
17	Norte	Viseu	Moimenta da Beira	Boavista	Arcozelos; Vilar; Vila da Rua	2 - Estudo prévio	1 – Aprovado pela Aut PNR - 2.º
103	Norte	Vila Real	Boticas	Bostofrio	Alturas do Barroso e Cerded	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova
98	Norte	Vila Real	Chaves	Bustelo	Bustelo;	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova
6	Norte	Bragança	Bragança	Calvelhe, Izeda e Macedo do Mato	União das Freguesias de Ized	4 - Projeto de execução concluído	2 - Reprovado pela AN PNR - 2.º
7	Norte	Vila Real	Valpaços	Canaveses	Canaveses; Veiga de Lila; S.	4 - Projeto de execução concluído	4 – Processo de aprova Projeto d
102	Norte	Vila Real	Boticas	Carvalho	Alturas do Barroso e Cerded	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova
25	Norte	Bragança	Macedo de Cavaleiros	Espido	União de Freguesias de Talhi	1 - Estudos preliminares	3 – Processo de aprova Existênci
124	Norte	Bragança	Alfandega da Fé	Estevainha	Vendim da Serra; Valverde e	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova
26	Norte	Bragança	Macedo de Cavaleiros	Fabião	Lamalonga; Vilarinho de Agr	1 - Estudos preliminares	3 – Processo de aprova Existênci
8	Norte	Bragança	Freixo de Espada à Cinta	Ferrarias	Freixo de Espada à Cinta; Ma	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova Existênci
125	Norte	Bragança	Vila Flor	Freixiel e Barragem Redonda das Olgas		2 - Estudo prévio	1 – Aprovado pela Aut candidat
104	Norte	Vila Real	Boticas	Granja	Alturas do Barroso e Cerded	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova
9	Norte	Viseu	Lamego;	Lamego - Barragem Gozende	Gosende; União de Freguesi	1 - Estudos preliminares	2 - Reprovado pela AN PNR - 2.º
23	Norte	Bragança	Macedo de Cavaleiros	Macedo II	União de Freguesias de Pode	1 - Estudos preliminares	3 – Processo de aprova Existênci
10	Norte	Vila Real	Valpaços	Maceiras	Carrazedo de Montenegro e	2 - Estudo prévio	1 – Aprovado pela Aut PNR - 2.º
29	Norte	Viseu	Armamar	Monte Raso	Queimadela; Queimada; Uni	1 - Estudos preliminares	2 - Reprovado pela AN PDR2020
11	Norte	Bragança	Mirandela	Navalho	União das freguesias de Avic	2 - Estudo prévio	2 - Reprovado pela AN PNR - 2.º
18	Norte	Viseu	Moimenta da Beira	Nave	Alvite; Passô; Sever, Sarzedo	2 - Estudo prévio	2 - Reprovado pela AN PNR - 2.º
105	Norte	Vila Real	Boticas	Nogueira	Ardãos e Bobadela;	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova
12	Norte	Bragança	Bragança	Parada Coelhooso	Coelhooso;	4 - Projeto de execução concluído	2 - Reprovado pela AN PNR - 2.º
126	Norte	Bragança	Alfândega da Fé	Planalto de Vilar Chão/Parada		2 - Estudo prévio	1 – Aprovado pela Aut candidat
13	Norte	Bragança	Bragança	Rebordãos	Rebordãos;	4 - Projeto de execução concluído	2 - Reprovado pela AN PNR - 2.º
14	Norte	Bragança	Vimioso	Santulhão	Santulhão;	2 - Estudo prévio	1 – Aprovado pela Aut PNR - 2.º
34	Norte	Viseu	Tarouca	Tarouca	União das Freguesias de Tar	1 - Estudos preliminares	4 – Processo de aprova Existênci
16	Norte	Bragança	Torre Moncorvo	Urros, Peredo Castelhanos	Urros, Peredo Castelhanos;	2 - Estudo prévio	2 - Reprovado pela AN PNR - 2.º

Novos Regadios

41	Vidigueira						
Região	Alentejo	Distrito(s)	Beja	Concelho(s)	Vidigueira; Cub. Freguesia(s)	Vila Frades; Vidigueira; Vila Ruiva; Vila Alva	
Maturidade	5 - Declaração de Impacto Ambiental emitida ou Projetos aprov					Apreciação Global	1 – Aprovado pela Autoridade Nacional de Regadio (ANR)
Situação							

Descrição Sucinta

Área de Vila Alva - captação através com uma sobrepessora junto ao Canal Alvito-Pisão, com uma adução principal de 1,9 Km e um reservatório. A rede de rega tem cerca de 12,5 Km e terá 34 hidrantes e beneficia 620 ha. Área de Vila de Frades - tem início numa conduta a jusante da estação elevatória de Cuba-Este 1, com adução de 2,5km e um reservatório. A rede de rega terá 27 Km e cerca de 95 hidrantes e beneficia 1300ha. Área de Alcaria – tem início no hidrante H6.1 do bloco de Selmes. a rede de rega tem 5.6 km. com 16 hidrantes e beneficia 270 ha. Instalação de fotovoltaica flutuante de 1MW no reservatório de Cuba Este.

Área (ha)	2190	Nº Beneficiários	1534	Investimento T	4 377 €	/Hectare
-----------	------	------------------	------	----------------	---------	----------

Mapa Socio-economia Recursos hídricos Volumes/Consumos Tarifário Energia Ocupação cultural Ambiente

TIR	15,9	Empregos agrícolas criados (UTA)	108	Outros empregos	1
-----	------	----------------------------------	-----	-----------------	---

Socio-Economia

Área com 1800 ha, nos Concelhos de Cuba e Vidigueira, constituída por 2 zonas distintas: Junto a Vila Alva e Vila Ruiva com pequena propriedade, ocupada essencialmente com vinha; Junto à Vidigueira e Vila de Frades, zona de pequena propriedade com pomares e vinhas já instaladas;

Tipologia do Promotor

Entidade já constituída?

EDITAR

SAIR

Novos Regadios

41

Vidigueira

Região

Alentejo

Distrito(s)

Beja

Concelho(s)

Vidigueira; Cub.

Freguesia(s)

Vila Frades; Vidigueira; Vila Ruiva; Vila Alva

Maturidade

5 - Declaração de Impacto Ambiental emitida ou Projetos aprov

Apreciação Global

1 – Aprovado pela Autoridade Nacional de Regadio (ANR)

Situação

Descrição Sucinta

Área de Vila Alva - captação através com uma sobrepresa junto ao Canal Alvito-Pisão, com uma adução principal de 1,9 Km e um reservatório. A rede de rega tem cerca de 12,5 Km e terá 34 hidrantes e beneficia 620 ha. Área de Vila de Frades - tem início numa conduta a jusante da estação elevatória de Cuba-Este 1, com adução de 2,5km e um reservatório. A rede de rega terá 27 Km e cerca de 95 hidrantes e beneficia 1300ha. Área de Alcaria – tem início no hidrante H6.1 do bloco de Selmes. a rede de rega tem 5.6 km. com 16 hidrantes e beneficia 270 ha. Instalação de fotovoltaica flutuante de 1MW no reservatório de Cuba Este.

Área (ha)

2190

Nº Beneficiários

1534

Investimento T

4 377 €

/Hectare

Painel de Navegação

- Mapa
- Socio-economia
- Recursos hídricos
- Volumes/Consumos
- Tarifário
- Energia
- Ocupação cultural
- Ambiente

Descrição Origem Água

EFMA/Alqueva

Bacia Hidrográfica

Rio Guadiana

Linha Água

Rio Guadiana

Área Bacia Dominada

11.000

Afluência Média

2000

Caudal Ecológico

200

Área Inundada ao NPA

Necess. água (hm3/ano)

7,57

Altura da Barragem (m)

Volume Albufeira

4150

Tipologia Circuito Hidráulico

Clas. Massa Água - Quantidade

Clas. Massa Água - Qualidade

EDITAR

SAIR

Painel de Navegação

Vidigueira

Alentejo

Beja

Vidigueira; Cubi

Vila Frades; Vidigueira; Vila Ruiva; Vila Alva

5 - Declaração de Impacto Ambiental emitida ou Projetos aprov

1 – Aprovado pela Autoridade Nacional de Regadio (ANR)

Área de Vila Alva - captação através com uma sobreprensa junto ao Canal Alvito-Pição, com uma adução principal de 1,9 Km e um reservatório. A rede de rega tem cerca de 12,5 Km e terá 34 hidrantes e beneficia 620 ha. Área de Vila de Frades - tem início numa conduta a jusante da estação elevatória de Cuba-Este 1, com adução de 2,5km e um reservatório. A rede de rega terá 27 Km e cerca de 95 hidrantes e beneficia 1300ha. Área de Alcaria – tem início no hidrante H6.1 do bloco de Selmes. a rede de rega tem 5.6 km. com 16 hidrantes e beneficia 270 ha. Instalação de fotovoltaica flutuante de 1MW no reservatório de Cuba Este.

Área (ha)

2190

Nº Beneficiários

1534

Investimento 1

4 377 €

/Hectare

Mapa

Socio-economia

Recursos hídricos

Volumes/Consumos

Tarifário

Energia

Ocupação cultural

Ambiente

Volumes Previstos (hm3):

Outras funções:

Controlo Cheias 

Abastec. Publico (hm3)

Regularização ☒

Uso para Rega (hm3)

7,57

Outros usos

Origens de água:

[illegible]

Registo: << >> >>> Sem Filtro Procurar

EDITOR

SAIR

41	Vidigueira					
Região	Alentejo	Distrito(s)	Beja	Concelho(s)	Vidigueira; Cub. Freguesia(s)	Vila Frades; Vidigueira; Vila Ruiva; Vila Alva
Maturidade	5 - Declaração de Impacto Ambiental emitida ou Projetos aprov		Apreciação Global		1 – Aprovado pela Autoridade Nacional de Regadio (ANR)	
Situação						
Descrição Sucinta	Área de Vila Alva - captação através com uma sobrepressora junto ao Canal Alvito-Pisão, com uma adução principal de 1,9 Km e um reservatório. A rede de rega tem cerca de 12,5 Km e terá 34 hidrantes e beneficia 620 ha. Área de Vila de Frades - tem início numa conduta a jusante da estação elevatória de Cuba-Este 1, com adução de 2,5km e um reservatório. A rede de rega terá 27 Km e cerca de 95 hidrantes e beneficia 1300ha. Área de Alcaria – tem início no hidrante H6.1 do bloco de Selmes. a rede de rega tem 5.6 km. com 16 hidrantes e beneficia 270 ha. Instalação de fotovoltaica flutuante de 1MW no reservatório de Cuba Este.					
Área (ha)	2190	Nº Beneficiários	1534	Investimento T	4 377 €	/Hectare

Mapa	Socio-economia	Recursos hídricos	Volumes/Consumos	Tarifário	Energia	Ocupação cultural	Ambiente
------	----------------	-------------------	------------------	-----------	---------	-------------------	----------

[illegible]

SAIR

Novos Regadios

41	Vidigueira						
Região	Alentejo	Distrito(s)	Beja	Concelho(s)	Vidigueira; Cub. Freguesia(s)	Vila Frades; Vidigueira; Vila Ruiva; Vila Alva	
Maturidade	5 - Declaração de Impacto Ambiental emitida ou Projetos aprov					Apreciação Global	1 – Aprovado pela Autoridade Nacional de Regadio (ANR)
Situação							
Descrição Sucinta	Área de Vila Alva - captação através com uma sobrepresa junto ao Canal Alvito-Pisão, com uma adução principal de 1,9 Km e um reservatório. A rede de rega tem cerca de 12,5 Km e terá 34 hidrantes e beneficia 620 ha. Área de Vila de Frades - tem início numa conduta a jusante da estação elevatória de Cuba-Este 1, com adução de 2,5km e um reservatório. A rede de rega terá 27 Km e cerca de 95 hidrantes e beneficia 1300ha. Área de Alcaria – tem início no hidrante H6.1 do bloco de Selmes. a rede de rega tem 5.6 km. com 16 hidrantes e beneficia 270 ha. Instalação de fotovoltaica flutuante de 1MW no reservatório de Cuba Este.						
Área (ha)	2190	Nº Beneficiários	1534	Investimento T	4 377 €	/Hectare	

Mapa Socio-economia Recursos hídricos Volumes/Consumos Tarifário Energia Ocupação cultural Ambiente

Consumo energético:

Consumo energético Atual (KWh)	
Consumo energético Futuro (KWh)	3170000
Balanço de Carbono Futuro (Ton)	8530

Geração Energética:

Tipo Produção electrica	Fotovoltaica
Produção elétrica anual (KW)	1500000

EDITAR

SAIR

Novos Regadios

41

Vidigueira

Região

Alentejo

Distrito(s)

Beja

Concelho(s)

Vidigueira; Cub.

Freguesia(s)

Vila Frades; Vidigueira; Vila Ruiva; Vila Alva

Maturidade

5 - Declaração de Impacto Ambiental emitida ou Projetos aprov

Apreciação Global

1 – Aprovado pela Autoridade Nacional de Regadio (ANR)

Situação

Descrição Sucinta

Área de Vila Alva - captação através com uma sobrepessora junto ao Canal Alvito-Pisão, com uma adução principal de 1,9 Km e um reservatório. A rede de rega tem cerca de 12,5 Km e terá 34 hidrantes e beneficia 620 ha. Área de Vila de Frades - tem início numa conduta a jusante da estação elevatória de Cuba-Este 1, com adução de 2,5km e um reservatório. A rede de rega terá 27 Km e cerca de 95 hidrantes e beneficia 1300ha. Área de Alcaria – tem início no hidrante H6.1 do bloco de Selmes. a rede de rega tem 5.6 km. com 16 hidrantes e beneficia 270 ha. Instalação de fotovoltaica flutuante de 1MW no reservatório de Cuba Este.

Área (ha)

2190

Nº Beneficiários

1534

Investimento T

4 377 €

/Hectare

Painel de Navegação

- Mapa Socio-economia Recursos hídricos Volumes/Consumos Tarifário Energia Ocupação cultural Ambiente

Cultura	Regadio Insipiente (Ha) - antes	Sequeiro (Ha) - antes	Regadio (Ha) - antes	Sequeiro (Ha) - depois	Regadio (Ha) - depois				
Milho	164	0	0	0	99				
Olival	296	537	0	77	986				
Vinha	164	0	0	0	256				
Forragem de Cereais	33	0	0	0	99				
Trigo	276	0	0	39	0				
Cevada	184	0	0	26	0				
Girassol	0	230	0	33	0				
Outras culturas temporárias	0	307	0	44	0				
Amendoal	0	0	0	0	335				

EDITAR

SAIR

FicheiroBaseCriarDados ExternosFerramentas da Base de DadosAjudaDiga-me o que pretende fazer

>>

MenuNovos Regadios

Novos Regadios

41

Vidigueira

Região

Alentejo

Distrito(s)

Beja

Concelho(s)

Vidigueira; Cub.

Freguesia(s)

Vila Frades; Vidigueira; Vila Ruiva; Vila Alva

Maturidade

5 - Declaração de Impacto Ambiental emitida ou Projetos aprov

Apreciação Global

1 – Aprovado pela Autoridade Nacional de Regadio (ANR)

Situação

Descrição Sucinta

Área de Vila Alva - captação através com uma sobrepressora junto ao Canal Alvito-Pisão, com uma adução principal de 1,9 Km e um reservatório. A rede de rega tem cerca de 12,5 Km e terá 34 hidrantes e beneficia 620 ha. Área de Vila de Frades - tem início numa conduta a jusante da estação elevatória de Cuba-Este 1, com adução de 2,5km e um reservatório. A rede de rega terá 27 Km e cerca de 95 hidrantes e beneficia 1300ha. Área de Alcaria – tem início no hidrante H6.1 do bloco de Selmes. a rede de rega tem 5.6 km. com 16 hidrantes e beneficia 270 ha. Instalação de fotovoltaica flutuante de 1MW no reservatório de Cuba Este.

Área (ha)

2190

Nº Beneficiários

1534

Investimento T

4 377 €

/Hectare

Mapa

Socio-economia

Recursos hídricos

Volumes/Consumos

Tarifário

Energia

Ocupação cultural

Ambiente

Património Natural

Não existe intercepção com nenhuma área classificada

Património Cultural

Sítios arqueológicos (7) e Património Classificado sobreposição com as respetivas zonas especiais de proteção e não com os monumentos em si "Barragem romana de Nossa Senhora da Represa" (IIP - Imóvel de Interesse Público); "Ermida de Nossa Senhora da Rep

Serviços de Ecossistema

Prevenção / Combate Fogos

Integração em Plano

EDITAR

SAIR

Painel de Navegação

EDIA

Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.

REPÚBLICA PORTUGUESA

AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO

...	Novos Regadios	Regadios existentes	Consultas	Configurações							
Nome	Precipitação Útil (r	Indicador Disponibilida	Capacidade Regulariz	Indicador Garantia Híd	Energia por m3	CO2/ha	NBeneficiarios	Investimento/ha	TIR	Emprego	
Coriscada	149,65	1,22	1,42	1,69			111	65 810 €	5,63		
Granja	500,00	1,42	0,25	0,34							
Fargela	65,05	1,42	2,59	3,53			102	26 556 €			
Gardunha Sul - Bloco Marateca	843,99	1,43	1,13	1,54	0,07	0,14		7 735 €	5,75		
Veiga	178,31	1,61	0,94	1,43	0,05	8,84		20 000 €	14,8		
Maceiras	299,23	1,64	0,75	1,15		-0,71	472	18 880 €	9,79		
Rio Seco	80,00	1,65	4,09	6,34			150	72 769 €			
Avessada	90,28	1,77	0,62	1,01			100	44 946 €			
Crato	#Erro	1,81	1,61	2,70							
Navalho	221,21	1,90	0,61	1,07	0,00	108,56	30	41 625 €	5,27		
Ribeira das Cabras (Açude 3)	79,95	1,93						40 501 €			
Vale da Vilarça - Burga	189,00	1,97	0,48	0,86		3,19	57	29 094 €	10,4		
Açafal e Coutada_Tamuais	90,12	2,02	0,99	1,82			81				
Ribeira de Toxofal e Rio Grande	179,71	2,07	0,42	0,79			200				
Santulhão	502,02	2,23	0,63	1,26	0,00	-25,50	240	23 714 €	6,74		
Azinhal	100,00	2,30	1,03	2,09			40	73 000 €			

Registo: 1 de 99  Não Filtrado

LIGAR MODO EDIÇÃO GERAL

DESLIGAR JANELAS EM SEPARADOR

Sustentabilidade do Regadio

- Boas práticas agroecológicas permite compatibilização do regadio com valores ambientais
- Os bons exemplos devem ter maior visibilidade e ser apoiada a sua multiplicação
- Simplificar os procedimentos, mantendo a exigência e o rigor da análise
- Profissionalização da gestão de infraestruturas públicas
- Sistemas de tarifário devem fomentar o uso cada vez mais eficiente do recurso água
- Planear e gerir de forma cada vez mais eficaz e atempada a carência da água





Regadio eficiente,
agricultura sustentável.



Empresa de Desenvolvimento
e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO