



A. B. O. VIGIA

Associação de Beneficiários da Obra da Vigia

Montoito, 16 de Julho de 2019

Perimetro de Rega da Vigia

Alguns Indicadores para a Campanha de Rega de 2019

Capacidade da Albufeira- 16.725.000m³ Cota 224 NPA

Volume Morto- 1.100.000m³ NME

Ligação ao EFMA a possibilitar 150 a 200.000m³/mês descarregados na Vigia

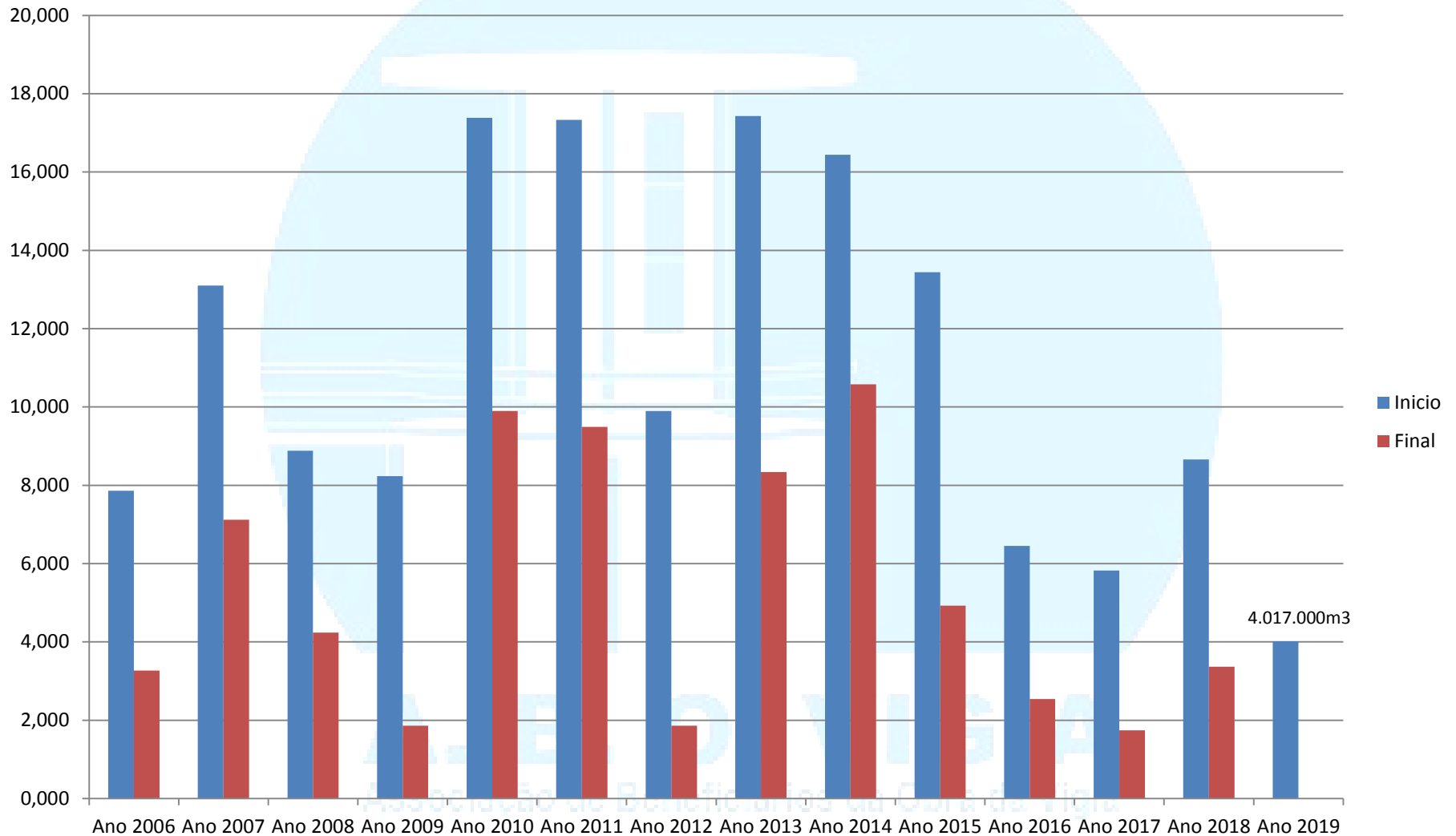
Área dominada- 1500ha

Área Inscrita Dominada- 1086,42ha

Área Inscrita a título precário- 1089,2ha

Nº de agricultores regantes inscritos- 80

Comparação volume de água armazenado no início e no final da campanha



Ocupação cultural do Perímetro de Rega da Vigia em 2019 (Baseada nas Inscrições de Rega)

Cultura	Área Regada da Vigia		Área habitualmente regada do EFMAIqueva	
	Área Inscrita dominada (ha)	Área Inscrita Precária (ha)	Área Inscrita dominada (ha)	Área Inscrita Precária (ha)
Milho	1,5	0	0	0
Horta	3,4	0,9	0	0
Fornagem	4,46	0	0	0
Cevada	173	31	0	0
Trigo	0	0	0	0
Olival	344,16	737,12	8,5	97
Vinha	145,72	192,2	0	0
Tomate	39	48	0	0
Alhos	72	0	0	0
Azevem	44,68	0	0	0
Girassol	226,5	80		
Nogueiras	32	0	0	0
Áreas Totais (ha)	1086.42	1089.2	8.5	97

Preparação da Campanha de rega de 2019

- **Reunião de regantes a 2/4 e Assembleia Geral de 17/5.**
- **Contexto de grande restrição para a campanha de rega de 2019.**
- **Ratear o consumo na área dominada.
Não é fornecida água para rega nas áreas a título precário aceitando-se apenas a título muito excepcional a rega destas parcelas na semana de 1/7 a 7/7.**

Ano de 2019

- **Aumento muito significativo da Taxa de Exploração e Conservação (TEC).**
- **Apelar ao uso eficiente da água e ao controlo rigoroso das quantidades consumidas.**
- **Necessidade de moderar consumos e diversificar para culturas com menores necessidades hídricas.**

A. B. O. VIGIA

Associação de Beneficiários da Obra da Vigia

Ano de 2019

- Na área dominada ocupada com culturas de Outono/Inverno não aceitar a realização de uma 2ª cultura de Primavera/Verão.
- Zelar, através do controlo dos consumos, pelo respeito dos valores aconselhados de consumo por hectare para as culturas já instaladas.
- Dar conhecimento às autoridades competentes da situação de escassez e consequentes limitações ao aproveitamento cultural do perímetro com perdas acentuadas no rendimento dos agricultores.

A. B. O. VIGIA

Associação de Beneficiários da Obra da Vigia

Ano de 2019

- **Participação na Comissão de Gestão de Albufeiras (03-04-2019) às 14.30 em Ferreira do Alentejo em que demos conhecimento da gravidade da situação e procurámos unir esforços no sentido de viabilizar o reforço das disponibilidades do Perímetro através de uma ligação á barragem do Monte Novo.**
- **Reunião com o Vice-Presidente da APA a 08-05-2019 em que se encontrou um principio de acordo para a ligação do Perímetro á Barragem do Monte Novo.**

A. B. O. VIGIA

Associação de Beneficiários da Obra da Vigia

Ano de 2019

- Reuniões diversas na DGADR, EDIA, Autoridade de Gestão do PDR2020 e Direção Regional de Agricultura do Alentejo sobre a gravidade da situação e tentativa de reunião dos meios para ligação ao Cogumelo do EFMA no Monte Novo.
- Submissão do Requerimento para a realização de construções no domínio público hídrico do Monte Novo datada de 18/6 na sua versão final (em apreciação).

A. B. O. VIGIA

Associação de Beneficiários da Obra da Vigia

Plano de Contingência para a Campanha de Rega de 2019

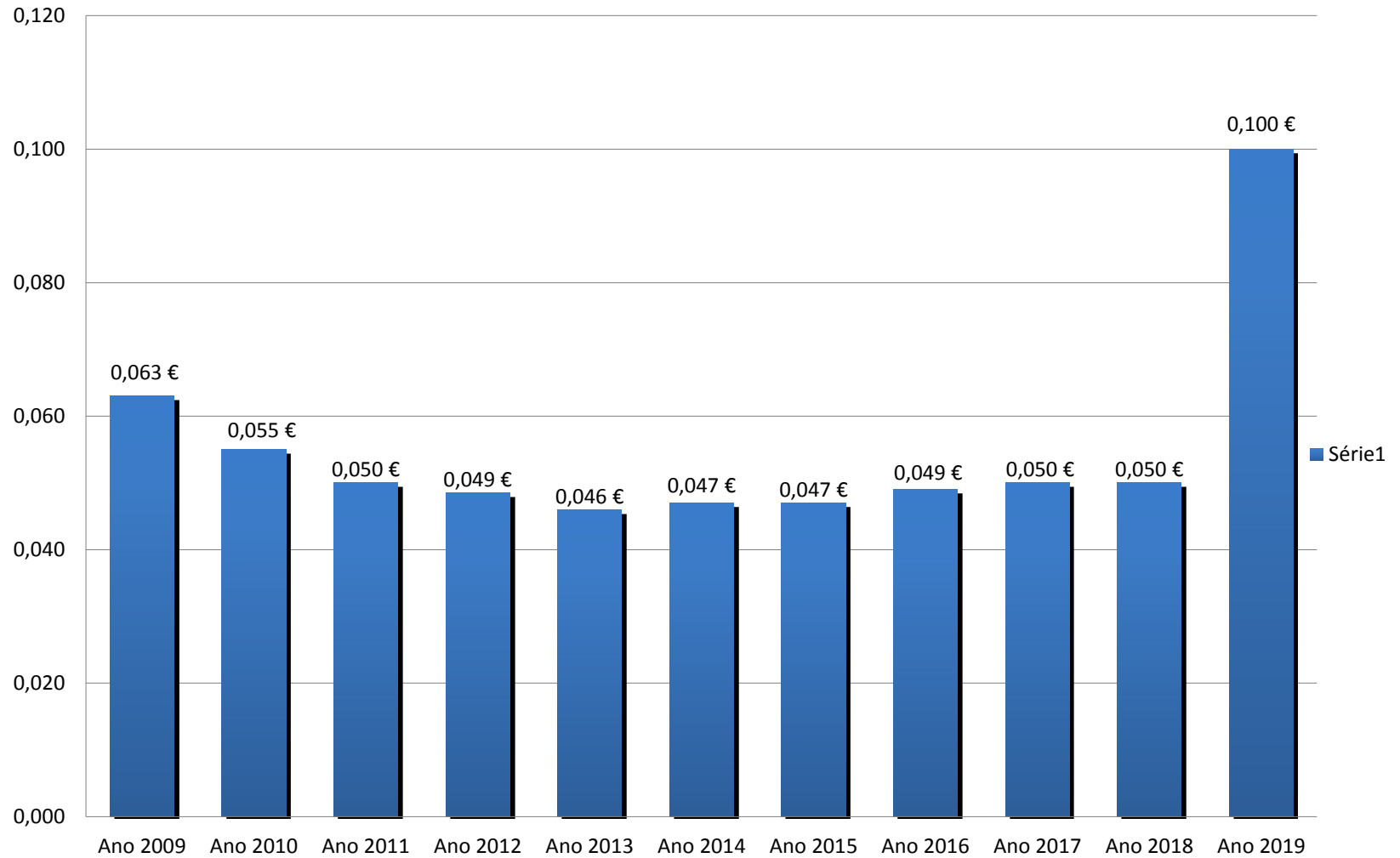
- Valores da TEC

1- TEC fixa-30€/ha+ **agravamento 2019- 20€/ha** = 50€/ha

2- TEC variável- 0,05€/m³ + **agravamento 2019 de 0,05€/m³** = 0,1€/m³

3- Consumo de agua em regantes a titulo precário na semana 27 (01-07-2019 a 07-07-2019)- 0,065€/m³+ **agravamento 2019- 0,065€/m³** = 0,13€/m³

Evolução Preço da Água



Avaliação das Possibilidades da Campanha de Rega 2019

Armazenamento a 02-04-2019 (m3)	4.017.000
Volume a reservar (m3) (Consumo Publico e reserva ambiental)	1.600.000
	2.417.000
Perdas por Evaporação e na exploração (m3) (período de 02-04-2019 a 30-09-2019)	1.000.000
	1.417.000
Afluências do EFMAIqueva (m3) (Período de 02-04-2019 a 30-09-2019)	1.000.000
	2.417.000
Estimativa de consumo Publico (m3)	250.000
Volume disponível para Rega (m3)	2.167.000



Área Dominada inscrita



1175 ha

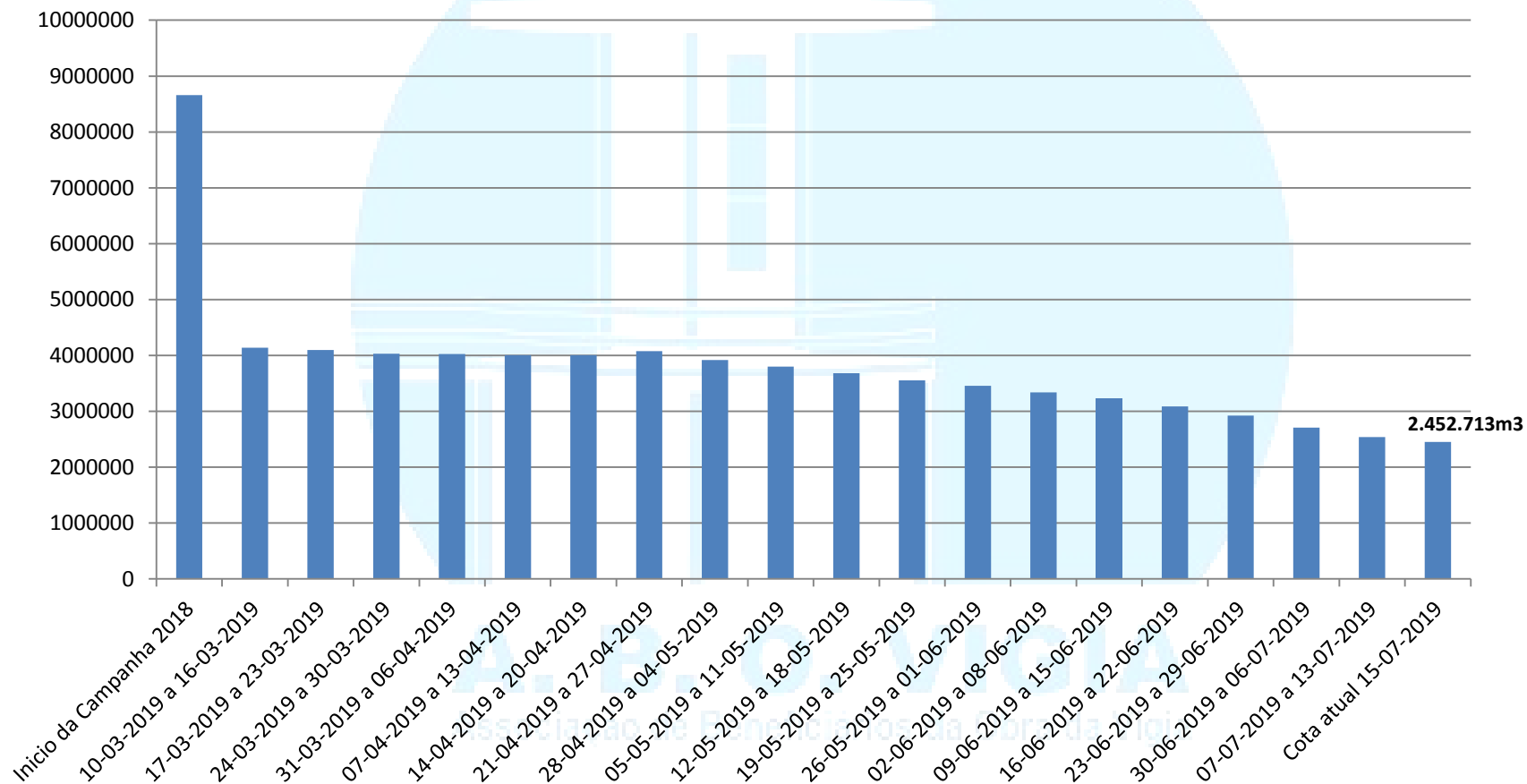
Vol. Disp. Rega(m3) / Área Dominada inscrita(ha)



1844 m3/ha

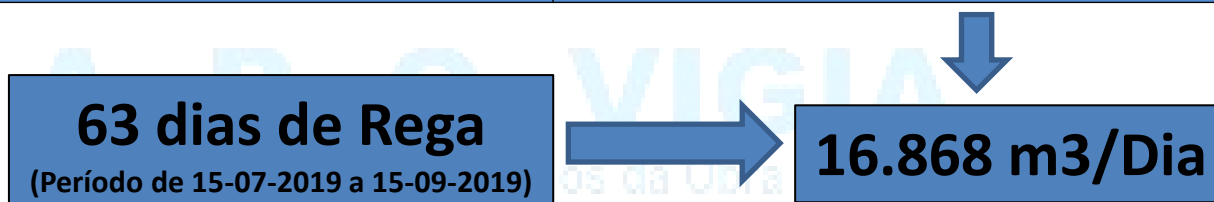
Variação Semanal do Volume armazenado na Barragem da Vigia

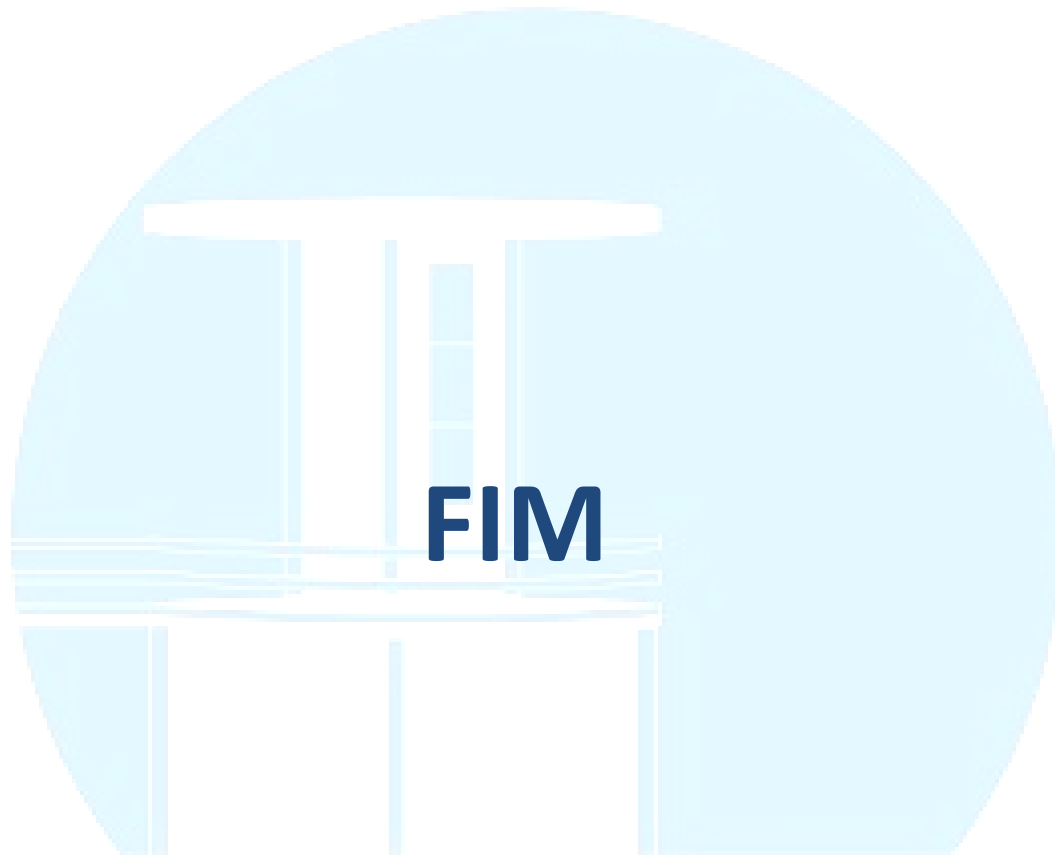
Volume Armazenado (m3)



Reavaliação das Possibilidades ate final da Campanha de Rega 2019

Armazenamento a 15-07-2019 (m3)	2.452.713
Volume a reservar (m3) (Consumo Publico e reserva ambiental)	1.250.000
	1.202.713
Perdas por Evaporação e na exploração (m3) (período de 15-07-2019 a 15-09-2019)	350.000
Estimativa de Consumo pelas Agua do Vale do Tejo ate 15/9	150.000
	702.713
Afluências do EFMAIqueva (m3) (Período de 15-07-2019 a 15-09-2019)	360.000
Volume disponível para Rega ate final da Campanha 2019 (m3)	1.062.713





FIM

A. B. O. VIGIA

Associação de Beneficiários da Obra da Vigia