

Monte Gato e Miguéis — Exploração

1. Caracterização

DRAP: Alentejo

Localização:

Distrito: Beja

Concelhos: Ourique

Freguesias: União das Freguesias de Panoias e Conceição

Região Hidrográfica: RH6

Bacia hidrográfica: Rio Sado

Sub-bacia: Ribeira de Campilhas

Linhas de água: Ribeira da Ferraria e Ribeira de Miguéis

Carta Militar 1:25 000 n^{os}: 518, 527,528, 538, 546 e 547

Objetivo: Agricultura

Ano de conclusão: 1990

Área total de regadio do projeto: **134,34 ha**

Área em exploração: **134,34 ha**

Ocupação cultural: Arroz, milho, tomate e girassol

Classificação: Obra do grupo IV

Origem da água: Superficial

Fornecimento de água às explorações: Gravidade

Gestão: Associação de Regantes e Beneficiários de Campilhas e Alto Sado

2. Infraestruturas existentes em 2008

Barragem de Monte Gato

Altura máx. acima do leito: 12,7 m

Desenvolvimento do coroamento: 155 m

Capacidade útil da albufeira: 596.544m³

Barragem de Miguéis

Altura máx. acima do leito: 10,5 m

Desenvolvimento do coroamento: 355 m

Capacidade útil da albufeira: 824.218 m³

A estas duas barragens está associado:

Rede Primária de Rega: 2.675 m

Redes de Rega: 9.620 m

3. Não houve qualquer intervenção no período 2000-2008 (QCA III)

4. Necessidades de modernização/reabilitação

Reformulação do sistema de informação geográfica e monitorização dos volumes das albufeiras

Reabilitação dos canais condutores gerais

Reabilitação de acessos aos órgãos de segurança do Monte da Rocha

Reabilitação da estação elevatória de Benacolares e reservatório de Campilhas

Reconstrução dos descarregadores de superfície das barragens de Monte Gato e Miguéis