

Várzea de Calde – Exploração

1. Caracterização

DRAP: Centro

Localização:

Distrito: Viseu

Concelho: Viseu

Freguesia: Calde

Região Hidrográfica: RH4

Bacia hidrográfica: Rio Vouga

Sub-bacia: Ribeira da Várzea

Linha de água: Ribeira de Calde

Carta Militar 1:25 000 n.º: 167

Objetivo: Agricultura, abastecimento urbano e lazer

Ano de conclusão: 2000

Área total de regadio do projeto: **133 ha**

N.º de beneficiários previstos: 100

Área em exploração: **133 ha**

N.º de beneficiários atuais: **100**

Origem da água: Superficial

Fornecimento de água às explorações: Baixa pressão e gravidade

Classificação: Obra do grupo IV

Gestão: Junta de Agricultores do Regadio da Várzea de Calde

2. Infraestruturas existentes em 2008

Barragem da Várzea de Calde

Altura máx. acima do leito: 33,5 m

Desenvolvimento do coroamento: 131 m

Capacidade útil da albufeira: 0,556 hm³

Rede de Rega: 12.200 m

Rede Viária: 2.600 m

3. Estudos e Obras executadas no período 2000-2008 (QCA III)

Obras de implementação do Plano de Emergência Interno (PEI)

4. Necessidade de Modernização/Reabilitação

Implementação do SAA