

Gostei – Exploração

1. Caracterização

DRAP: Norte

Localização:

Distrito: Bragança

Concelhos: Bragança

Freguesias: Nogueira, Gostei, Bragança e Castro de Avelãs

Região Hidrográfica: RH3

Bacia hidrográfica: Rio Douro

Sub-bacia: Rio Sabor

Linha de água: Ribeira de Gostei

Carta Militar 1:25 000 n^{os}: 37

Objetivo: Agricultura

Ano de conclusão: 1995

Área total de regadio do projeto: **280 ha**

Nº de beneficiários previstos: **232**

Área em exploração: **280 ha**

Nº de beneficiários atuais: **229**

Origem da água: Superficial

Fornecimento de água às explorações: Gravidade

Classificação: Obra do grupo IV

Gestão: Junta de Agricultores de Gostei

Sistema tarifário: Taxa de conservação

2. Descrição das infraestruturas existentes em 2008

Barragem de Gostei

Altura máx. acima do leito: 33 m

Desenvolvimento do coroamento: 238 m

Capacidade útil da albufeira: 1,374 hm³

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

Não houve qualquer intervenção no período 2000-2008.

4. Necessidade de Modernização/Reabilitação

Reformulação da rede de rega, instalação de sistema de filtragem e contadores

Barragem de Gostei — Adaptação da barragem ao RSB:

1. Construção de uma bacia de dissipação

2. Reparação das juntas da descarga de fundo
3. Iluminação do coroamento
4. Instalação de um grupo gerador de emergência
5. Adequação dos equipamentos hidromecânicos ao RSB.

5. Observações

Relativamente a este A. H. não possuímos nenhuma informação respeitante ao perímetro de rega.