**Memória Descritiva para Apreciação da Solução Técnica e da Declaração de Urgência da Intervenção de Reabilitação**

**OPERAÇÃO 3.4.2  
Melhoria da Eficiência dos Regadios Existentes**

Tipologia: Operações em Regadios Tradicionais

Nos termos dos nºs 9 e 12 do Anexo I da OTE N.º 142/2016, de 17.06.2021, é necessário apresentar com a candidatura a declaração da entidade competente sobre a urgência da intervenção proposta na candidatura e o despacho de aprovação do projeto de execução ou declaração da entidade competente sobre a solução técnica proposta na candidatura. Para efeitos de avaliação destes requisitos, torna-se necessário a apresentação de uma memória descritiva com os pontos que se indicam em seguida.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome Beneficiário** | (insira o texto aqui) |
| **NIFAP** | (insira o texto aqui) |
| **Título Operação** | (insira o texto aqui) |

1. Descrição Geral do Regadio Tradicional

(insira o texto aqui)

Neste ponto deve ser efetuada uma descrição do estado atual do Regadio, designadamente dos seguintes elementos da Infraestrutura:

1.1 - Captação.

1.2 - Adução.

1.3 - Armazenamento.

1.4 - Distribuição (ramais)

1.5 - Caixas

1.6 - Travessias.

Apresentar fotografias legendadas e de pontos singulares se considerados relevantes.

Esta informação deve ser complementada com uma breve caracterização do regadio tradicional em termos de:

- Nº de beneficiários do regadio;

- Nº de beneficiários da área objeto de intervenção;

- Área total do regadio e área a beneficiar;

- Principais culturas praticadas e Potencial agrícola da zona a beneficiar.

1. Descrição da operação

(insira o texto aqui)

Neste ponto deve ser efetuada uma caracterização das intervenções que se pretendem realizar no Regadio ao nível das infraestruturas referidas no ponto anterior (Captação; Adução; Armazenamento; Distribuição (ramais); Caixas; Travessias.) e deve ser acompanhada de um desenho esquemático elaborado sobre ortofotomapa com a localização dos elementos:

1 - Captação.

2 - Adução.

3 - Armazenamento.

4 - Distribuição. (ramais).

Esta descrição deverá ser complementada com a inclusão de dados que evidenciem os resultados que se preveem alcançar após a execução do projeto, nomeadamente os relativos ao valor das perdas de água, culturas potenciais, área beneficiada e ao número de agricultores abrangidos pela melhoria da qualidade do serviço.

Deve, ainda, ser indicada a solução técnica a adotar para controlo volumétrico da água.

1. Investimentos a Realizar (estimativa de custos)

(insira o texto aqui)

Apresentar um resumo dos investimentos /despesas previstos e respetiva fundamentação, bem como a descrição da sua adequação face às necessidades do regadio coletivo tradicional e relação com os objetivos definidos.

1. Informação complementar que o Beneficiário considere relevante

(insira o texto aqui)