



## FICHA DE INSPECÇÃO VISUAL PEQUENAS BARRAGENS DE ATERRO

REGULAMENTO DE PEQUENAS BARRAGENS (Decreto-Lei n.º 21/2018 de 28 de março - Anexo II)

**Barragem:**

**Data da inspeção:**

**Classe da Barragem:**

<b>DADOS GERAIS:</b>		
Participantes da inspeção	Responsável pela inspeção	
	Contactos	
	Outros participantes	
	Contactos	
Nível da albufeira		
Estado do tempo		
Estado do tempo na semana anterior		
Data da inspeção anterior:		
<b>BARRAGEM:</b>		
<b>Paramento de montante:</b>		Fotografias
Estado geral		
Revestimento de proteção		
Alinhamento da água no talude		
Vegetação		
Erosão devida a ondulação		
Perturbações localizadas (deslocamentos, vazios, erosões, fendas, depressões, escorregamentos, assentamentos, drenagem de águas pluviais)		
<b>Coroamento:</b>		Fotografias
Acessibilidade ao coroamento		
Condições de circulação		
Passagem sobre o descarregador de superfície		
Estado geral		
Nivelamento visual		
Perturbações localizadas (fissuras, depressões, desalinhamentos)		
Guardas, passeios, escoamento das águas pluviais		



**Barragem:**

**Data da inspeção :**

<b>Paramento de jusante:</b>		Fotografias
Estado geral		
Revestimento de proteção		
Vegetação (de excessivo porte)		
Ravinamentos		
Arrastamento de finos por águas pluviais		
Ressurgências, zonas húmidas		
Perturbações localizadas (deslocamentos, vazios, erosões, fendas, depressões, escorregamentos, subsidências)		
Cavidades de animais		
Outros (ex: caleiras, banquetas)		
Condições e drenagem no pé de jusante		
<b>Encontro direito:</b>		Fotografias
Ressurgências/Nascentes		
Depressões		
Vegetação		
Subsidências/assentamentos		
<b>Encontro esquerdo:</b>		Fotografias
Ressurgências/Nascentes		
Depressões		
Vegetação		
Subsidências/assentamentos		
<b>Zonas de contacto com estruturas de betão:</b>		Fotografias
Ressurgências		
Depressões		
Subsidências/assentamentos		
Descolamentos		
Vegetação		
<b>Zonas de contacto com condutas:</b>		Fotografias
Ressurgências		
Depressões		
Subsidências/assentamentos		
Vegetação		



**Barragem:**

**Data da inspeção :**

<b>MACIÇO IMEDIATAMENTE A JUSANTE DA BARRAGEM:</b>		Fotografias
Ressurgências		
Depressões		
Subsidências		
Empolamentos		
Vegetação		
<b>SISTEMA DE OBSERVAÇÃO:</b>		Fotografias
Escala limnimétrica		
Medidor de caudais		
Outros		
<b>ESCORREGAMENTO DE TALUDES:</b>		Fotografias
Na proximidade da barragem		
<b>PESSOAL EM SERVIÇO NA BARRAGEM:</b>		
<b>OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:</b>		



**Barragem:**

**Data da inspeção :**

<b>DESCARREGADOR DE CHEIAS:</b>		Registo Fotográfico
Tem funcionado?		
Obstruções		
Estado de conservação	Soleira	
	Canal	
	Estrutura de dissipação de energia	
Erosões na zona de restituição		
Vazão a jusante		
Observações		
<b>DESCARGA DE FUNDO (E TOMADA DE ÁGUA ASSOCIADA):</b>		Fotografias
Está operacional?		
Tem funcionado?		
Erosões localizadas na zona de restituição		
Equipamento	Acesso aos órgãos de comando	
	Verificação do funcionamento das comportas e válvulas	
Observações		
<b>RISCOS A JUSANTE:</b>		Fotografias
Houve modificações na ocupação do vale ?		
Classe II: grau de preparação das práticas de alerta e aviso em emergência (contactos/planta de inundação/outros)?		



**Barragem:**

**Data da inspeção :**

**CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES:**

**1. Anomalias observadas :**

**2.Recomendações** (medidas a implementar, prazos):

**3. Fotografias anexas (Sim/Não/Número):**

NOTA: Verificar/atualizar FICHA DE IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BARRAGEM