

Anexo 3 - Dispositivos de escultação e observação propostos (NOIB)

Altura da barragem (m)	Tipo A		Tipo B			Tipo C				Outros		
	Simplex inspeção visual	Medidas de débitos (incluindo a turvação)	Piézometros	Deslocamentos superficiais	Meteorologia	Deslocamentos internos	Tensões totais	Tensões intersticiais (resposta rápida)	Extensómetros	Sismologia	Registo automático	Alarme
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
< 15	x	débito total $a_g > 10$ ou $R \geq 3$	se $a_g > 10$ ou $R \geq 3$	se $a_g > 15$ ou $R \geq 3$						se $a_g > 9$ e $a_1 = 5$		
15 a 30	x	débito total	x	se $a_g > 10$ ou $R \geq 3$		se $a_g > 20$		se $a_1 = 5$		se $a_1 = 5$	se $a_g > 20$	se $a_g > 25$ ou $a_1 > 3$
30 a 50	x	débito parcial $R \geq 3$	x		se $R \geq 3$	se $a_g > 10$ ou $R \geq 3$		se $a_1 \geq 4$		se $a_1 \geq 4$	(x)	(x)
50 a 100	x	débito parcial	x	x	x	x	x	x	se $a_g > 20$ ou $R > 3$		(x)	(x)
> 100	x	débito parcial	x	x	x	x	x	x	x	x	(x)	(x)

(X) -Instalação facultativa

X - Instalação proposta