

LEGENDA ENQUADRAMENTO REGIONAL

Área de estudo
 Albufeira de Póvoa e Meadas
 Concelhos Projeto
 Futura albufeira do Pisão
 Freguesias

Fonte: Base cartográfica - CAOP 2021, DGT, Albufeira Póvoa e Meadas - SNIAMB, APA, Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

LEGENDA PROJETO

Área de estudo
 Albufeira de Póvoa e Meadas
 Barragem do Pisão
 Albufeira do Pisão

INFRAESTRUTURAS DE PROJETO

▲ Estação elevatória
● Câmara de ligação à ETA de Póvoa
— Estrutura de transição

Tipologia de Conduta

— Elevatória
— Gravítica

LEGENDA CARTA GEOLÓGICA

1 - LITOESTRATIGRAFIA

1.1 - Grupo das Beiras
 Neoproterozoico
 - (NPpa) Unidade de Padrão-Silveira: metagrauwaques grosseiros e metapelitos laminados, com alguns metassiltitos

1.2 Rochas Ígneas Intrusivas e Ortometamórficas
 1.2.1 Bordo Sudoeste da Zona Centro-Ibérica
 Sin-Orogénicas: Tardi a pós-tectónicas relativamente a D3

- (Y4) Maciço de Nisa
 Granitos biotíticos, porfíroides, grão grosseiro (Nisa: ca. 309-305 Ma)
 (*) Granitos e granodioritos (Alpalhão)
 (**) Tonilites e dioritos (Aldeia da Mata: 306±3 Ma)
 (***) Granitos de duas micas, porfíroides, grão médio (St. António das Areias)
 (#) Granitos moscovíticos, grão fino (Gáfeite)

Pré-Orogénicas: Sin-Rifting

- (T1) Dioritos, gabros e raras rochas ultramáficas (Carrascal: 471 ± 2 MA)
 - (Y1) Granitos biotíticos (Carrascal: 479 ± 3 MA)
 - (Y1) Granitos biotíticos porfíroides (Mação-Penhascoso / Vale Coelho: ca. 483 MA / Carrascal bordo: 486 ± 7 MA)
 - (Y1) Ortognaisses graníticos, biotíticos porfíroides (*) (Carreiras / Fortios e Portalegre: 493 ± 4 MA)

2 - ESTRUTURAS GEOLÓGICAS



Limite geológico
 Falha
 Cavalgamento

3 - FILÕES E MASSAS

- Quartzo

Fonte: Base cartográfica - Carta Geológica de Portugal à escala 1:200 000, Folha 6, WMS disponibilizado pelo LNEG, Albufeira de Póvoa e Meadas - SNIAMB, APA, Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

0 0.25 0.5 1 km

Índice	Designação das alterações	Data	Projeto	Desenho	Visto
COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO ALENTEJO					
Projeto	DGE	PROJETO DE EXECUÇÃO PARA O FORNECIMENTO DE ÁGUA À ETA DA PÓVOA (NO ÂMBITO DO AHFM DO CRATO – BARRAGEM DO PISÃO)		 	
Desenho	JPS DGE	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL		Desenho nº	Folha 01/01
Visto	FMR	CARTOGRAFIA GEOLÓGICA DE BASE		05	Revisão
Aprovado	FMR	267-02-005		MARÇO/2023	
Escala	1:25 000				