

Castelo do Bode

A barragem de Castelo do Bode é uma das mais importantes barragens portuguesas. Faz parte do conjunto de barragens da bacia do rio Zêzere tendo a montante a barragem da Bouçã. Situa-se nos limites dos concelhos de Tomar e Abrantes, no distrito de Santarém.

Este empreendimento estruturante suporta o abastecimento de água a cerca de 2,5 milhões de habitantes na região de Lisboa, a produção de energia eléctrica, a defesa contra cheias nesta bacia hidrográfica e uma variedade de actividades recreativas e de lazer (eco-turismo, *windsurf*, vela, remo, bem como a pesca desportiva).

Fonte: website - <http://castelodebode.blogspot.pt/>; AdP

Barragem



- Altura: 115 m
- Comprimento do coroamento: 124 m
- Capacidade total: 1 095 hm³
- Nível de pleno armazenamento: cota 121 m
- Nível mínimo de exploração: cota 81 m
- Capacidade útil: 900 hm³
- Espelho de água: 33 km²
- Comprimento da albufeira: 59 km

ETA da Asseiceira



- Constituída por:
 - Linha 1 – 500 000 m³/dia
 - Linha 2 – 125 000 m³/dia
- Produção anual média: 160 milhões de m³

Central Hidroeléctrica



- Potência instalada: 159 MW
- Produção média anual: 396 GWh