

BARRAGEM / GRAVURAS DE FOZ CÔA

4. CARACTERIZAÇÃO GERAL DA BARRAGEM

Data de Enchimento 1998

Utilização Produção de energia

Características da Barragem

Construção Betão

Altura 136m

Características da Albufeira

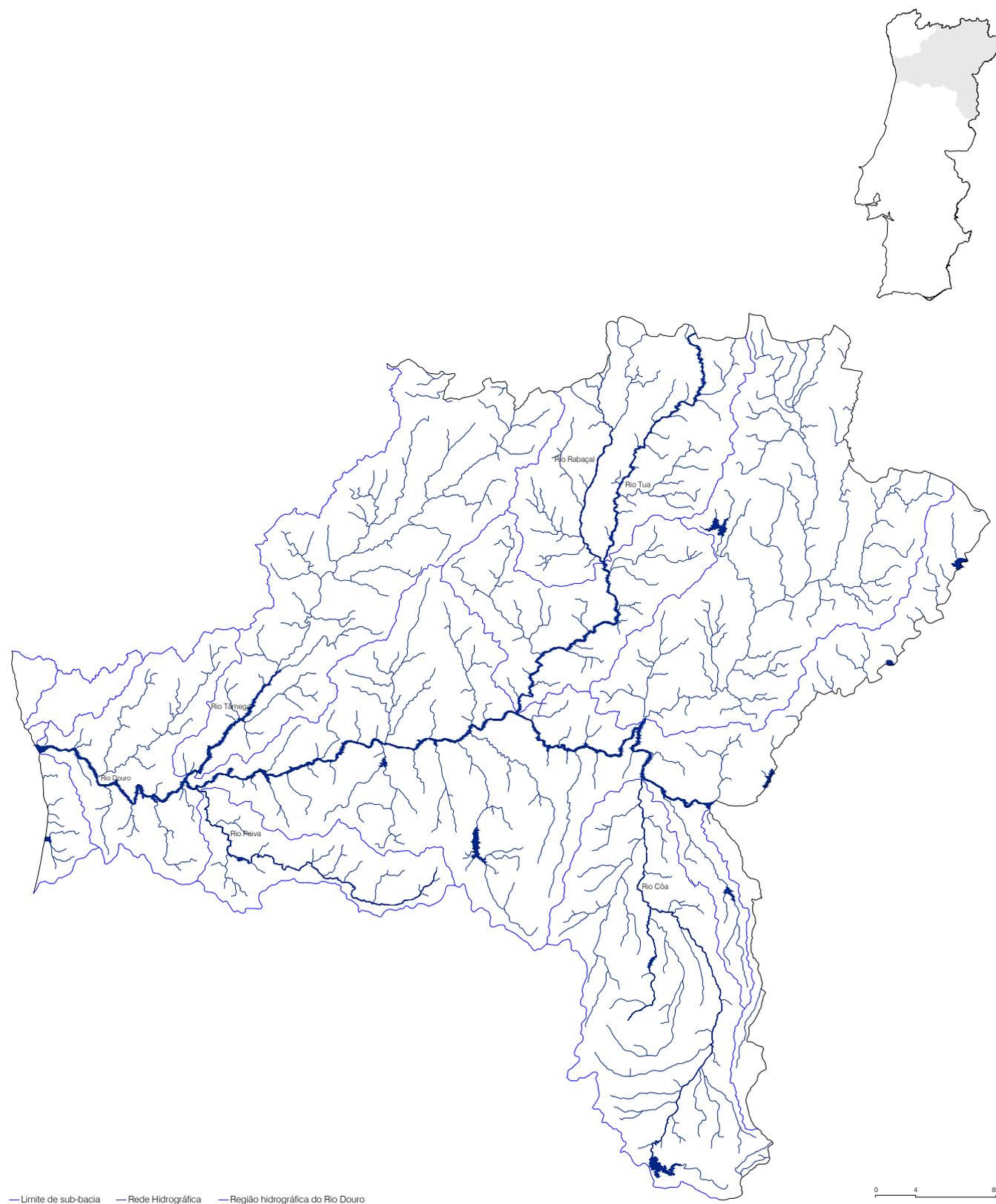
Capacidade cerca de 702hm³

Área ocupada (cota 230) 1572hectares

5. PRINCIPAIS EFEITOS DO EMPREENDIMENTO DE FINS MÚLTIPLOS DE FOZ CÔA

A construção da Barragem de Foz Côa tinha como principal objectivo a produção de energia eléctrica e inerente a este, a grande capacidade da albufeira, iria permitir introduzir uma regularização nas aflúências naturais do Rio Côa, uma vez que são extremamente irregulares, reforçar o enchimento da Albufeira do Pocinho, situado a jusante, gerir de forma mais eficiente o recurso natural - água - que é cada vez mais escasso, criar postos de trabalho numa iniciativa de emprego local e dinamizar a económica através do turismo e lazer.

Contudo, este empreendimento teria também aspectos negativos, entre os quais a inviabilização de áreas agrícolas nas áreas a inundar, nomeadamente a Quinta de Santa Maria, inundação de elementos do património arqueológico, considerado por muitos arqueólogos como um dos maiores santuários mundiais de gravuras paleolíticas e também de edificações, na sua maioria abandonadas.



Rede hidrográfica da região do Douro