

a importância da biomassa na produção de energia elétrica



CBE - Centro da Biomassa para a Energia

Tel.: +351 239 532 436
 geral@centrodabiomassa.pt
 www.centrodabiomassa.pt

A importância da biomassa na produção de energia elétrica a nível nacional tem vindo a subir, subida esta que tem vindo a ser acompanhada pelo crescimento da atividade do Centro da Biomassa para a Energia.

Saliente-se que foi divulgado pela Direção Geral de Energia e Geologia (DGE) "Balço Energético Sintético, 2020" (www.dgeg.gov.pt/pt/estatistica/energia/balancos-energeticos/balancos-energeticos-sinteticos), estudo estatístico publicado anualmente e que incorpora toda a informação recolhida nas operações estatísticas e disponível à data da sua publicação. Neste balanço é de destacar que o consumo de energia primária em 2020 desceu 8,5% e que o consumo de energia final em 2020 diminuiu 8,0% relativamente a 2019, fortemente influenciado pelo efeito da pandemia COVID-19 na economia nacional.

A produção doméstica aumentou 2,3% em relação ao ano anterior, sendo de destacar o aumento da utilização da biomassa para a produção de energia elétrica (+18%). Verifica-se assim uma importância acrescida da utilização da biomassa no mix energético nacional, que se reflete num aumento de solicitações a que o CBE tem vindo a ser sujeito e a que tem tentado responder a vários níveis, num esforço repartido pelo seu Conselho de Administração e pelos seus colaboradores, nomeadamente através do reforço dos meios humanos e de equipamento, dentro das possibilidades financeiras, de forma a conseguir-se de um crescimento sustentado e sustentável.

A **Figura 1** apresenta a distribuição geográfica em Portugal dos centros eletroprodutores a biomassa florestal, em regime dedicado e em cogeração.

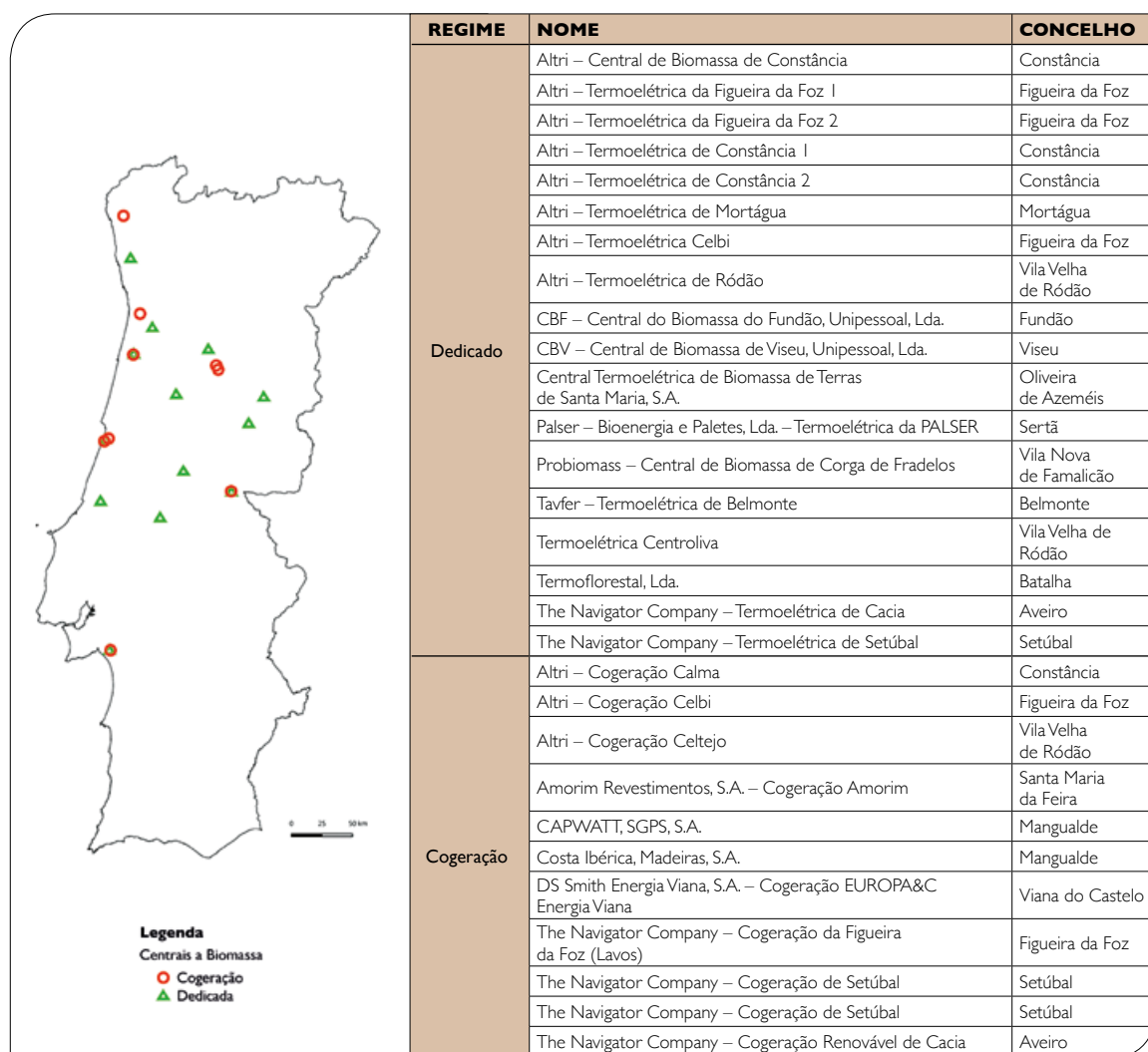


Figura 1 Centros eletroprodutores a biomassa florestal (CBE 2020).