



Ficha técnica Potência elétrica da biomassa florestal primária

Após a avaliação da disponibilidade de biomassa florestal primária (BFP) da região do Minho Lima e de Pontevedra, com base nos valores obtidos procedeu-se à avaliação da sua contribuição na produção de energia, através da estimativa da potência máxima elétrica possível (POTE).

O resultado obtido é apresentado na terceira ficha técnica "**Potência elétrica**" que pode ser consultada [aqui](#).

Tratando-se de uma região com uma significativa disponibilidade de BFP, pela elevada área de espaços florestais (ficha técnica "[Uso Florestal](#)"), a energia que poderia ser produzida equivaleria a 12MWe (Megawatt equivalente) para o Minho Lima e 16 MWe para Pontevedra, num total de 28MWe.

Em termos práticos, os resultados demonstram que poderiam ser equacionadas um conjunto de pequenas centrais a biomassa distribuídas pelo território que contribuiriam para dar resposta às necessidades energéticas dos vários municípios.

De referir que as grandes centrais termoeletricas dedicadas a biomassa florestal instaladas em Portugal tem uma potência instalada entre 9 a 12,5MW.



Poderá encontrar mais informação sobre este e outros temas relacionados com a biomassa em www.silvaplus.com.