Biomassa

Biomassa é a matéria orgânica da terra, sendo o termo usado para descrever todas as formas de plantas e derivados que podem ser convertidos em energia utilizável como madeira, resíduos urbanos e florestais, grãos, talos, óleos vegetais e lodo de tratamento biológico de efluentes. A energia gerada pela biomassa é também conhecida como “energia verde” ou “bioenergia” pelo qual pode ser realizado através de processos químicos, como a gaseificação, ou através de processos biotecnológicos, como a fermentação.

