

Painéis de caule do açazeiro (*Euterpe* p.)

DESCRIÇÃO

Refere-se a um painel colado de ripas oriundas da borda do caule de açazeiro, palmeiras do gênero *Euterpe*. O painel é obtido após as ripas serem unidas no sentido longitudinal formando camadas, que podem ser dispostas com a direção das fibras paralelas entre si ou não. Sua aplicação é similar à de madeiras, madeira laminada cruzada e/ou de produtos de bambu colado, dependendo principalmente do número e da orientação das fibras de cada camada.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 5.

DIFERENCIAIS

Não há utilização dos caules dos açazeiros, a não ser em seu estado bruto, sem processamento. O painel proposto torna o resíduo de estética agradável e com formato similar a tábuas de madeiras. Ele permite a fabricação de diversos produtos similares aos de bambu, devido à possibilidade de colagem.

INVENTORES

Bruno Monteiro Balboni; João Thiago Rodrigues de Sousa; Victor Hugo Pereira Moutinho.