

Novo vetor energético bio mássico



PROJETO COLABORATIVO

2.4. Mecanização e automação das operações florestais



PROMOTORES

ADAI | Fravizel



CONTACTOS

www.fravizel.com



PRODUTO | PROCESSO | SERVIÇO

Indústria e logística sustentáveis

TRL

5

SUMÁRIO

Com o objetivo de evitar o transporte de resíduos florestais a longas distâncias, o trabalho visa a criação de um sistema capaz de converter esses resíduos diretamente na floresta (in situ) em energia útil para alimentar máquinas florestais elétricas ou híbridas.

Esta abordagem permite uma produção descentralizada de energia, contribuindo para a descarbonização das operações e para uma gestão florestal mais eficiente e sustentável.

PALAVRAS-CHAVE

Descarbonização · Transporte

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Não aplicável.