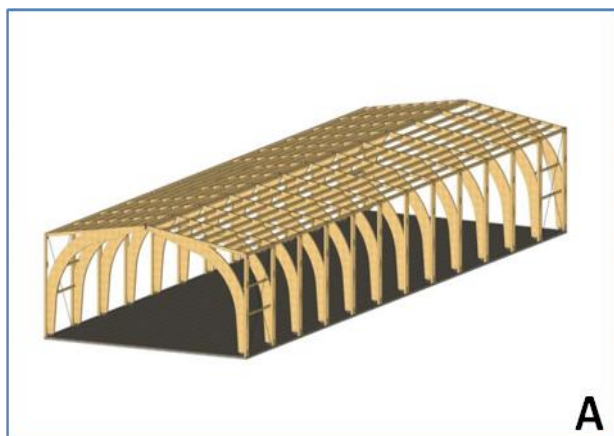




A importância dos modelos de parques de armazenamento de biomassa

A presença de uma rede de parques de apoio e armazenamento de biomassa é fundamental para que a biomassa possa chegar nas melhores condições aos consumidores.

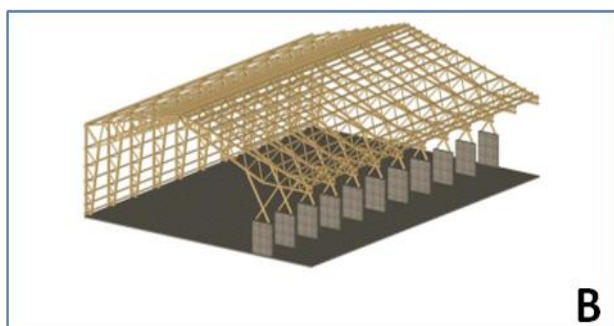


A

Os parques de biomassa, geralmente situados na proximidade das áreas florestais ou em locais estratégicos para dar resposta às necessidades dos consumidores, devem ser concebidos de forma a regular o fornecimento e permitir a secagem natural da biomassa.

Para a sua construção, um dos aspetos a ter em conta é a determinação das especificidades técnicas, para que sejam estruturas leves, de baixo custo e que produzam o menor impacto possível na área onde vão ser colocados.

No âmbito do projeto Silvaplus, foi realizado pela Universidade de Santiago de Compostela o estudo “**Projeto experimental de modelos logísticos de parques de biomassa. Estruturas de madeira**”, onde foram estudados **3 protótipos de centros de transformação e armazenamento**. Com o objetivo de produção de estilha para aproveitamento direto para obtenção de energia ou para uma segunda transformação da biomassa.



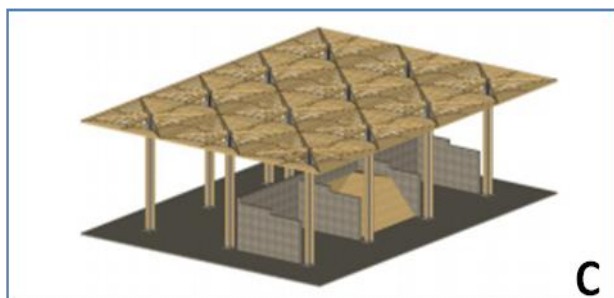
B

Para ser determinada a melhor proposta, foram definidos um conjunto de critérios para determinar o modelo que melhor se adapta aos requisitos do projeto.

O protótipo C foi a que melhor se adaptou aos critérios, pela flexibilidade de construção, caráter inovador em termos de desenho e a nível económico, apesar de não possuir o valor mais baixo, estar dentro dos parâmetros previstos.

Para conhecer melhor as conclusões do estudo, pode descarregar o documento [aqui](#).

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



C

