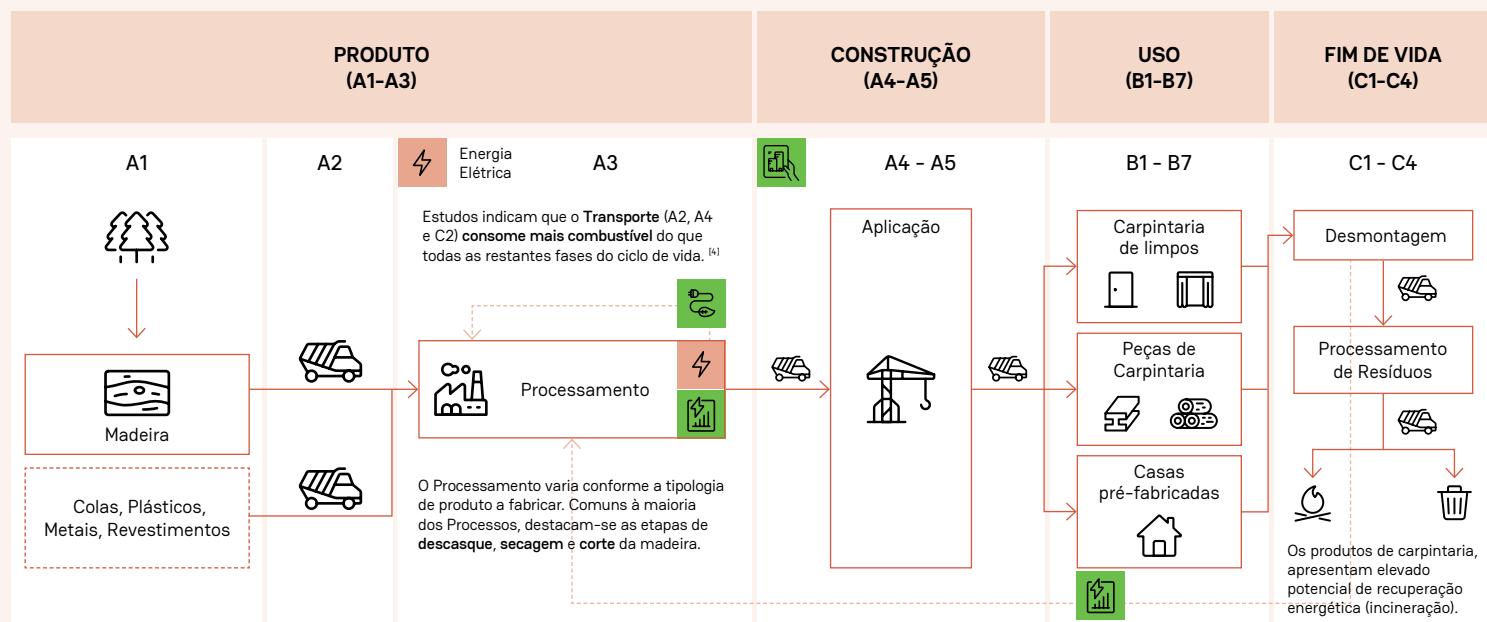


## 01. INTRODUÇÃO

▼ O Parlamento Europeu estabeleceu o Princípio de Uso em Cascata, para a Madeira, que sugere que seja usada, por ordem de prioridade, como produtos à base de madeira, reutilização, reciclagem, bioenergia e eliminação. <sup>[9]</sup>

Em Portugal, existem 3,34 milhões ha de floresta, dos quais 67% (2,25 milhões ha), são utilizados para a produção de madeira (2022).<sup>[6]</sup>

## 02. CICLO DE VIDA DA FABRICAÇÃO DE OUTRAS OBRAS DE CARPINTARIA PARA A CONSTRUÇÃO



A1 – Fornecimento de Matérias Primas; A2/A4/C2 – Transporte; A3 – Fabricação; A5 – Construção e instalação; B1 – Utilização; B2 – Manutenção; B3 – Reparação; B4 – Substituição; B5 – Reabilitação; B6 e B7 – Uso operacional de energia, e água; C1 – Desconstrução; C3 – Processamento de Resíduos; C4 – Eliminação; D – Reutilização, Recuperação. Potencial Reciclagem

## 03. POTENCIAIS ESTRATÉGIAS DE DESCARBONIZAÇÃO

