

USO DA MADEIRA NA CONSTRUÇÃO CIVIL

O uso da madeira na construção civil no Brasil ainda se dá de forma pouco inovadora e com pouca intensidade devido a fatores que vão desde a herança cultural dos colonizadores até o preconceito e a desinformação por parte dos profissionais da construção civil. O conceito de sustentabilidade, que vem, pouco a pouco, se estabelecendo no setor da construção, tem contribuído para destacar a madeira por suas características únicas, como renovabilidade, baixo consumo de energia e recursos naturais no seu beneficiamento e possibilidade de reaproveitamento, reciclagem e reuso de partes do material para a confecção de novos componentes construtivos, além da destacada relação entre peso e resistência. Com isso a madeira se apresenta como um material com propriedades iguais ou superiores às dos outros materiais e a credenciam como material do futuro.



THE USE OF WOOD IN CONSTRUCTION

The use of wood in construction in Brazil is still accomplished with low grade of innovation and intensity due to factors ranging from the cultural heritage to the bias and misinformation of some building professionals. The concept of sustainability that has been growing in the construction sector has contributed to highlight the wood as for unique features such as: renewability, low consumption of energy and natural resources for processing, and the possibility of reusing, recycling and reuse parts of material for making new constructive components. Additionally, wood presents a well-known^{} high relationship between weight and strength, giving this material properties that are equal or superior to others materials and qualify it as the material of the future.*



Ministério do
Meio Ambiente



www.florestal.gov.br