

CHAPA DE COMPENSADO SARRAFEADO DE RESÍDUO DA CONSTRUÇÃO CIVIL



O compensado sarrafeado, ou *blockboard*, tem o miolo composto de sarrafos e as capas revestidas com lâminas ou faqueados de madeira. Neste estudo do LPF, foram utilizados resíduos gerados ao final de obras de construção civil, em Brasília, como: madeira de escoramento, ripas e pranchas empregadas em formas de concreto. Os metais foram removidos e as peças, depois de beneficiadas em marcenaria, foram coladas e utilizadas como enchimento em miolos de painéis revestidos com lâminas de madeira. O painel apresentou alta resistência e propriedades iguais ou superiores a painéis comerciais semelhantes. Saiba mais em www.florestal.gov.br.

BLOCKBOARD FROM WOOD WASTE FROM CONSTRUCTION SITES

A blockboard panel is composed of wood strips glued edge to edge in the core and finished with wood veneer in the faces. Wood residues generated at the conclusion of construction sites in Brasília were used in this study of LPF. Metals such as wire, screws and nails were removed, as well as cement, and the wood wastes were cleaned and submitted to machining to be used as core strips for blockboard production. The blockboards were coated in the faces with wood veneer. The panels presented high resistance and properties similar or superior to those of commercial blockboard.



Ministério do
Meio Ambiente

