

PAINEL COLADO LATERALMENTE (PCL) DE RESÍDUO DA CONSTRUÇÃO CIVIL



O PCL é composto por peças de madeira coladas lateralmente, formando um painel. As peças podem ser coladas topo a topo, com sistema macho e fêmea, em ângulos retos ou a 45°, ou do tipo *finger joint*.

Nesta pesquisa do LPF, foram utilizados resíduos de pau roliço usado como escoramento em obras de construção civil em Brasília. Essas peças foram beneficiadas, receberam emendas tipo *finger joint* nos topos e foram coladas lateralmente, formando painéis que podem ser utilizados principalmente na fabricação de partes de móveis em madeira.

Foram aplicados selador e verniz para realçar o próprio desenho da madeira e emendas. Saiba mais em www.florestal.gov.br.

EDGE GLUED PANEL (EGP) OF WOOD WASTE FROM CONSTRUCTION SITES

The EGP is composed of wood strips glued together end to end and laterally, forming one panel. The wood strips can be glued together with various joint types (tongue and groove, 90°, 45°, finger joint, etc.). In this study of LPF it was used wood wastes generated at the conclusion of construction sites in Brasília. These residues were cleaned with removal of metals and cement and then machined into clear pieces, which were finger jointed on edges and bonded together in an EGP. The panels received finishing and can be used mainly as furniture parts and housing accessories.



Ministério do
Meio Ambiente

