

LYPTUS®

Fotos divulgação



Estruturas seguras e duráveis

Ventos intensos percorrem a região da Serra da Mantiqueira, criando um verdadeiro balé ensaiado da vegetação. Ali, toda estrutura precisa ser forte e resistente para que as pessoas possam assistir de camarote esse show da natureza. Lá em Campos do Jordão (SP) há um lugar assim, todo feito em madeira e perfeito para sua proposta. Trata-se de um haras todo estruturado com madeira laminada colada, projetado, fabricado e montado pela Ita Construtora. A empresa atua

nesta área desde 1980 e possui mais de 400 obras executadas, totalizando cerca de 130 mil m² (metros quadrados). Hélio Olga de Souza Jr., sócio da Ita Construtora, ressalta que todo o projeto do haras foi feito com madeira Lyptus, sendo que as vigas principais têm 12 m (metros) de comprimento e chegam a medir 1,2 m de altura. “Como trabalhamos apenas com peças estruturais a maior vantagem de utilizar esta madeira é pela sua resistência mecânica”, justifica Hélio. Ele diz ainda que a trabalhabilidade do Lyptus é



ótima, pois conseguiram bons resultados na colagem e acabamento do projeto. Segundo o sócio da construtora, o Lyptus já era conhecido por eles há tempos e sua utilização iniciou em 2009, quando foi instalada a fabricação de MLC (Madeira Laminada Colada). “Começamos a usar o Lyptus por diversos fatores: bom resultado na colagem com poliuretano, é uma madeira seca com bom controle de qualidade e possui garantia de fornecimento”, explica o engenheiro Hélio, responsável pela execução do projeto do haras. A ideia do arquiteto Mauro Munhoz era deixar a cobertura o mais leve possível e preservar a vista para o vale do Paraíba, utilizando grandes balanços de 12 m. Foram usados aproximadamente 82 m³ (metros cúbicos) de Lyptus e o resultado

ficou excelente. “O projeto foi concluído no final de 2010 e, além de muito bonita, a estrutura superou as dificuldades técnicas resultantes dos grandes balanços e dos ventos intensos decorrentes da localização, com seções relativamente esbeltas”, admira Hélio. A fábrica da Ita Construtora fica em Vargem Grande Paulista (SP) e está dimensionada para produzir até 100 m³/mês de estruturas de madeira laminada colada ou de madeira tropical densa. A escolha da madeira é sempre adequada às necessidades da obra para garantir durabilidade e evitar despesas com manutenção.



www.lyptus.com.br