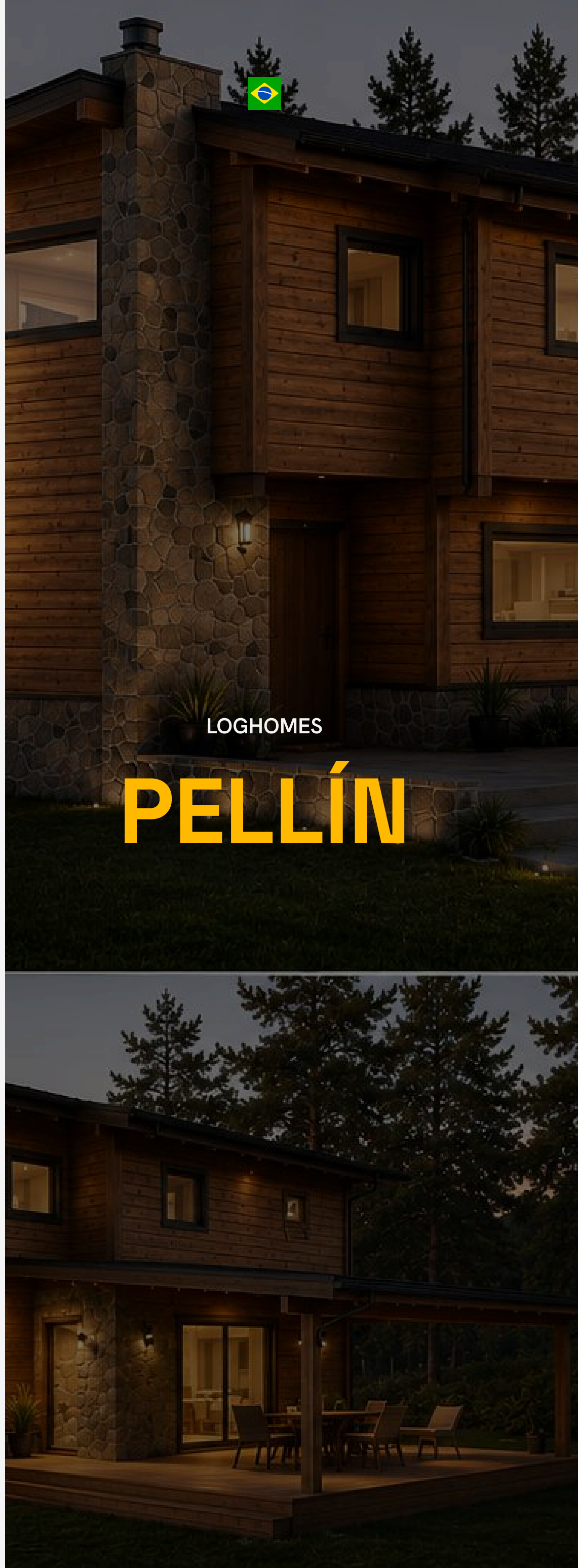






CLT • XLAM

CROSS LAMINATED TIMBER

A XLam Brasil fabrica painéis de CLT de alta performance, projetados para atender às demandas da construção civil moderna com foco em sustentabilidade, eficiência construtiva e inovação. Os painéis são produzidos a partir de madeira proveniente de reflorestamento e passam por rigorosos processos industriais que garantem precisão dimensional, resistência estrutural e versatilidade arquitetônica.

BENEFÍCIOS

- Alta resistência estrutural
- Ótimo isolamento térmico e acústico
- Sustentável (madeira renovável)
- Montagem rápida e limpa
- Permite grandes vãos sem pilares intermediários
- Estética natural da madeira aparente
- Alta Produtividade

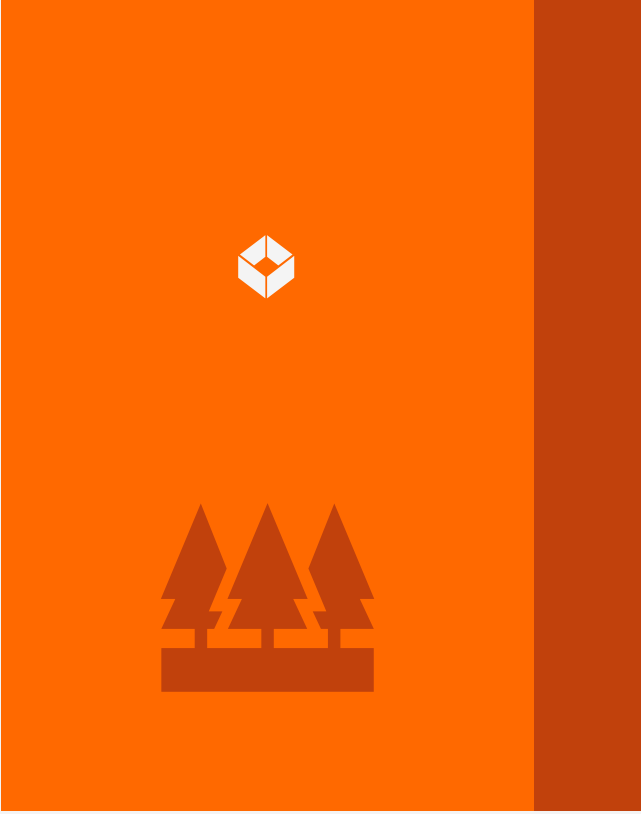


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Madeira maciça de coníferas coladas em camadas cruzadas
ESPESSURAS DISPONÍVEIS	de 60 mm a 320 mm
LARGURAS PADRÃO	até 2,4 m
COMPRIMENTOS SOB MEDIDA	até 12 m
RESISTÊNCIA	Classe GL24 a GL32 (conforme EN 16351)
TRATAMENTO	Secagem em estufa, controle de umidade, colagem estrutural PUR
SUSTENTABILIDADE	Madeira certificada (FSC/PEFC), baixa emissão de carbono

PROCESSO PRODUTIVO

A XLam Brasil utiliza madeira de florestas plantadas, processada em serrarias e transformada em CLT e MLC por meio de cortes e acabamentos precisos. O ciclo produtivo valoriza a sustentabilidade, com aproveitamento de subprodutos, uso de bioenergia e possibilidade de reciclagem ao final da vida útil das peças.





PELLÍN



SOBRE O PROJETO

O Modelo Pellín é uma residência em madeira de planta térrea que combina conforto, funcionalidade e aproveitamento eficiente dos espaços. Sua configuração compacta organiza os ambientes de forma prática, proporcionando uma solução residencial equilibrada e adequada tanto para moradia permanente quanto para projetos de lazer.

As áreas cobertas e semicobertas ampliam as possibilidades de convivência e fortalecem a integração entre os ambientes internos e externos, valorizando a relação da residência com o terreno e seu entorno.

ÁREA TOTAL: 102,50 M²

ÁREA COBERTA	90,00 m ²
ÁREA SEMICOBERTA	24,50 m ²



TECNOLOGIA XLAM

Produzido a partir de um sistema construtivo industrializado em madeira, o projeto proporciona precisão, agilidade de montagem e redução das intervenções no local da obra, mantendo a qualidade e o desempenho característicos das soluções XLam.





Para cotações, especificações técnicas ou agendamento de reuniões técnicas, entre em contato com nossa equipe de comercial:



CONTATO@XLAMBRASIL.COM.BR



+55 45 99976-1354



R. OLÁVO BALDESSAR, 516 - AREA INDUSTRIAL, SANTA TEREZINHA DE ITAIPU PR, 85875-000



MADEIRA ENGENHEIRADA

MASS TIMBER SOLUTIONS

XLAMBRASIL.COM.BR