

S I S T E M A
C O N S T R U T I V O
L E V E D E A L T O
D E S E M P E N H O
P A R A V E D A Ç Ã O
V E R T I C A L

Universidade Estadual de Londrina
Agência de Inovação Tecnológica
Vitrine Tecnológica da UEL



VITRINE
TECNOLOGICA
UEL



AINTEC
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

SISTEMA CONSTRUTIVO LEVE DE ALTO DESEMPENHO PARA VEDAÇÃO VERTICAL

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

Sistema construtivo leve de alto desempenho para vedação vertical. A presente invenção consiste no desenvolvimento de um sistema construtivo que se subdivide em: ossatura em madeira de reflorestamento, utilizado como estrutura, e placas cimentícias leves, utilizadas em camada dupla para vedação vertical, destinado a Habitações de Interesse Social (HIS) e, na avaliação deste em relação ao desempenho térmico, O sistema desenvolvido compõe-se de dois subsistemas trabalhando em conjunto. O primeiro é a ossatura, executada em madeira, e o segundo são placas cimentícias, produzidas em Concreto Celular Espumoso de Alto Desempenho (CCEAD).

PATENTE DE INVENÇÃO CONCEDIDA

PI 0706447-0

Pedido realizado em 26/12/2007

DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Execução simplificada;
- Redução dos custos e tempo de execução;
- Diminuição da geração de entulho;
- Reaproveitamento das peças;

FICHA TÉCNICA

- TITULAR
 - Universidade Estadual de Londrina;
- ÁREA DO CONHECIMENTO
 - Engenharia;
- AUTORES:
 - Berenice Martins Toralles Carbonari, docente da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Reginaldo de Matos Manzano, docente da Universidade Estadual de Londrina -UEL;