

RESUMO DA PROPOSTA PARA NOVA SEDE UERGS HORTÊNSIAS - 2959

Concurso Nacional de Arquitetura e Urbanismo para a Universidade Estadual do rio Grande do Sul – Unidade Hortênsias em São Francisco de Paula

Proposta elaborada partindo das diretrizes principais de Sustentabilidade, Integração da comunidade educacional e local, Inovação nos aspectos projetuais e sistemas construtivos, trazendo modernidade mas com um conceito harmônico com a identidade e história locais.

- Sistema Construtivo Industrializado Modular Offsite, produção em fábrica, montagem final no lote;
- Edificação com mínimo de pavimentos com mínimo impacto no entorno;
- Uso de materiais com alta eficiência térmica e energética, aumentando conforto e reduzindo custos, maior produtividade de alunos e funcionários;
- Redução drástica de resíduos, desperdício de materiais e recursos;
- Baixo consumo de água e energia elétrica durante a execução;
- Redução de trânsito de veículos pesados, diminuindo consideravelmente poluição sonora, de gases e transtorno na circulação e tráfego;
- Uso de brises e painéis metálicos para melhora da circulação de ar, melhor controle térmico, além de serem materiais duráveis e de baixa manutenção;
- Painéis vazados com símbolo da cidade, aumentando senso de pertencimento e propriedade, trazendo a comunidade e a cultura local para dentro da Universidade;
- Captação da água da chuva;
- Uso de energia solar para geração de energia elétrica;
- Maior qualidade de obra e dentro das normas, possibilidade de garantir Selos e Certificações Ambientais e de Sustentabilidade;
- Uso de materiais com maior durabilidade e menor manutenção;
- Uso de materiais drenantes nas áreas de passeio e acessos, melhorando o fluxo pluvial no sistema de esgoto, reduzindo riscos de inundações;
- Acessibilidade e Integração dos espaços;
- Integração do espaço da rua sem trânsito e da praça, trazendo a comunidade para usufruir dos espaços, aumentando senso de propriedade e pertencimento;
- Áreas de ensino, laboratórios, biblioteca, espaços administrativos e demais áreas de trabalho pensadas em propiciar conforto, integração, inovação tecnológica com uso de equipamentos modernos e práticos, estimulando o conhecimento, a ciência e a evolução;
- Novo uso da casa histórica preservada, trazendo a comunidade escolar a usufruir o espaço, bem como manter a cultura, a história e a preservação.