

Laboratório de conforto e eficiência energética (LABCEE)

O Laboratório de Conforto e Eficiência Energética da FAURB/UFPEL foi criado a partir de convênio firmado entre a UFPEL e a Eletrobrás (ECV 937/03), com o objetivo de instrumentar o estudante e o profissional de arquitetura com os conhecimentos relativos às diversas áreas do Conforto e Eficiência Energética no Ambiente Construído, através de experimentos, estudos práticos e pesquisas, envolvendo os diversos aspectos do conforto ambiental e a eficiência energética nas edificações. Além destas atividades, mais ligadas ao ensino e pesquisa, o LabCEE tem desenvolvido atividades de extensão, através de interações com a comunidade externa, bem como coordenado programas e projetos na área de eficiência energética, no âmbito da UFPEL (Programa de Bom Uso de Energia - PROBEN/UFPEL). O LABCEE está apto a avaliar o conforto ambiental e a eficiência energética por monitoramento e por simulação computacional, utilizando principalmente os softwares EnergyPlus, DesignBuilder e Domus. O LABCEE pertence a Rede de Eficiência Energética em Edificações (R3E/Eletrobras) e realiza cursos de capacitação e formação de consultores na Etiquetagem de Eficiência Energética em Edificações (RTQ-C e RTQ-R) no Método Prescritivo e no Método de Simulação, com aval da Eletrobras.

Coordenador do laboratório: ANTONIO CESAR SILVEIRA BAPTISTA DA SILVA

Contato:

Telefone: (53) 3284.5500
Email: antonciocesar.sbs@gmail.com

Localização: Rua Benjamin Constant, 1359.

Aptos a prestar serviços? Não