

CURSO: APLICAÇÃO DA FERRAMENTA ENERGYPLUS PARA ANÁLISE DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE EDIFÍCIOS - módulo avançado

• **Carga Horária:**
8 horas presenciais

• **DATA:**
Dias 19 de outubro - sexta-feira - das 9:00 às 18:00h

• **Objetivo:**
Propiciar ao profissional condições de utilizar a ferramenta de simulação EnergyPlus para avaliação de estratégias passivas e redução de consumo de energia em edificações.

. **Público Alvo:**
Arquitetos, engenheiros, técnicos e profissionais envolvidos no desenvolvimento de projetos e pesquisa.

• **Programa:**

- . Apresentação e caracterização de estratégias passivas a serem analisadas.
 - . Entrada de dados para simulação das estratégias passivas.
 - . Análise dos resultados:
 - . Avaliação das variáveis de saída
 - . Tratamento dos dados de saída
 - . Análise dos resultados
- . Apresentação e caracterização dos sistemas de climatização a serem analisados.
 - . Entrada de sistema de climatização: dados de desempenho, condições de insuflamento, etc.
 - . Entrada de sistema de distribuição de água
 - . Entrada de sistema de distribuição de ar
 - . Análise de resultados:

Docente:

- **Anarrita Bueno Buoro**

Doutoranda na Faculdade de Engenharia Mecânica (POLI-USP). Possui mestrado em Arquitetura e Urbanismo pela FAUUSP (2008) na área da Tecnologia da Arquitetura. Especialista em Conforto Ambiental e Eficiência Energética pelo CECACE-USP. Atualmente é professora da disciplina da Conforto Ambiental do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário SENAC-SP e da Escola da Cidade onde atua nos respectivos Laboratórios de Conforto Ambiental. Atualmente participa de projeto de pesquisa em eficiência energética no GEPEA (Grupo de Energia do Departamento de Engenharia de Energia e Automação Elétricas da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo). Participou também com colaboradora na Escola da Cidade, do núcleo de pesquisa Xavantes. Tem experiência em projetos da área de Arquitetura e Urbanismo com ênfase em Conforto Ambiental,

atuando principalmente com: sistemas prediais, ar condicionado, hotel, design, sustentabilidade, eficiência energética e certificação energética de edifícios.

Pré-requisitos necessários:

- . conhecimentos do uso de planilhas eletrônicas.
- . Instalação de programas listados em documento fornecido pelo professor.

Equipamentos:

- . O aluno deverá trazer notebook com o software devidamente instalado.
- . A ANAB Brasil não fornecerá computadores para a realização do curso.

Local: Rua Dr Luiz de Azevedo Filho, 38 - Vila Clementino - São Paulo

• **Forma de pagamento:**

02 parcelas de R\$ 450,00

** Faça o curso completo e tenha 30% de desconto:

Curso completo (básico + avançado): 03 parcelas de R\$ 410,00 ou R\$ 1.160,00 à vista

• **Informações e inscrições:**

Telefones: (11) 2729-4011 / 9350.8860 ou e-mail: smanfredi@anabbrasil.org

Realização:

