



Certificação PROCEL/EDIFICA para Edificações Comerciais, de Serviços e Públicas - Online (ao vivo pela internet)

Introdução

O selo PROCEL aplica-se tanto para edifícios em fase de projeto quanto para edificações existentes. O programa apresenta a Etiquetagem do nível de Eficiência Energética em Edifícios desenvolvida pelo Ministério de Minas e Energia e publicada pelo INMETRO em 2009 para ser aplicada em edifícios novos ou existentes. O objetivo consiste em apresentar os métodos de classificação geral do edifício e os requisitos quanto à envoltória, iluminação artificial e sistema de condicionamento de ar, sistema de bonificação e seus respectivos pré-requisitos e sobre o sistema de avaliação geral para o RTQ-C. No curso de Certificação PROCEL/EDIFICA para Edificações Comerciais, de Serviços e Públicas você aprenderá sobre tais requisitos de forma a conquistar o selo.

Resumo

O que você vai aprender

Analisar quais elementos devem ser adequados no projeto do edifício junto aos sistemas de iluminação artificial e ar condicionado para possibilitar a certificação do PROCEL.

Como irá se beneficiar

Terá subsídios para determinar diretrizes de projeto que visem à certificação do PROCEL para que possam atender as necessidades atuais da sustentabilidade e eficiência energética

Público-alvo

Profissionais das áreas de arquitetura, Engenharia e design de interiores atentos a necessidade de projetos sustentáveis, Bem como empresários do setor da construção civil, Agentes governamentais e industriais de materiais de construção.

Duração

20 horas

Modalidade

Online ao vivo

Programa

- I. Referências sobre a questão da crise energética e da sustentabilidade;
- II. Histórico do Programa PROCEL/EDIFICA;
- III. A regulamentação: RTC, RTQ, o selo/etiqueta parcial e completo;
- IV. Glossário básico;
- V. O componente “Envoltória”;
- VI. O componente “Iluminação”;
- VII. O Componente “Ar Condicionado”;
- VIII. Procedimentos para a Certificação Global Exercícios práticos de aplicação da regulamentação.

Instrutores

Coordenador – Prof. Me. Nelson Solano Vianna

Diretor da Geros Arquitetura, é também consultor autônomo na área de Conforto Ambiental e Eficiência Energética nas Edificações desde 1979. Arquiteto e mestre em arquitetura pela FAU-USP, atuou como professor de universidades conceituadas como a própria FAU-USP, Poli-USP, Universidade Federal de Santa Catarina e outras universidades públicas e privadas. Ex-pesquisador do NUTAU-USP, foi também arquiteto bolsista do Ministério das Relações Exteriores da Itália junto ao Instituto do Ambiente Construído da Faculdade de Arquitetura do Politécnico de Turim. Atualmente é auditor do HQE-AQUA e gerente técnico do PROCEL EDIFICA junto à Fundação Vanzolini ligada à Poli-USP.

Profa. Ma. Anarrita Bueno Buoro

Anarrita Bueno Buoro é Arquiteta e Urbanista formada em 1997 e com mestrado na área da Tecnologia da Arquitetura desde 2008 pela FAUUSP. Especialista em Conforto Ambiental e Eficiência Energética pelo CECACE-USP desde 2003, quando começou sua carreira docente bem como na área de consultoria e projeto sustentável. Desde 2012 trabalha como gestora técnica e auditora energética na Fundação Vanzolini nas certificações energéticas de edifícios HQE- AQUA e PBE EDIFICA. Durante sete anos foi professora do Centro Universitário SENAC-SP nos cursos de Graduação de Arquitetura, (disciplinas de conforto ambiental, desenho técnico e física) e cursos de pós-graduação de Projetos sustentáveis e Design de interiores. Desde 2009 atua na faculdade de Arquitetura “Escola da Cidade”, coordenando o Laboratórios de Conforto Ambiental, ministrando aulas de conforto térmico, lumínico e Acústico, bem como participando de projetos e pesquisas junto à plataforma Habita-Cidade em conjunto com o Professor Luis Octavio de Faria. Destacamos o projeto do Sesc Campo Limpo, o Projeto Xavantes, Cidade Verde, “*For a inclusive City*” (em parceria com a KTH de Estocolmo, em 2018), e co-coordenadora do grupo Arquiteturas anfíbias quando realizou viagem e projeto na Amazonia, ilha do Marajó, Município de Chaves. Participou 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) entre 2012 e 2013 e do LABAUT (FAUUSP) de 2004 a 2008. Desde 2012 participou da equipe da Shahini Planejamento e Gestão Ambiental no Case “Sustentabilidade na Escola” que foi premiado como Case Benchmarking no Ranking 2015. Possui menção honrosa no concurso da Estação Antártica Brasileira (2013) no projeto coordenado pela Arquiteta Dra. Anália Amorim e no concurso da Holcim Awards Latin America em 2008, no projeto da ENKYO-SP. Desde 2011 atua como docente também na AEA Educação Continuada nos cursos de atualização e aperfeiçoamento nos seguintes temas: Conforto térmico, Iluminação Natural, Certificação Energética em Edifícios e Retrofit. Ainda como estudante, na graduação de arquitetura e Urbanismo conquistou o prêmio na Categoria de

Arquitetura do século XXI Anual de artes plásticas da FAAP. Desde formada realiza projetos de Arquitetura residenciais de comerciais, estabelecendo parcerias também para a certificação ambiental e melhor performance e diagnóstico dos projetos . Tem experiência em projetos da área de Arquitetura e Urbanismo com ênfase em Conforto Ambiental, atuando principalmente com: sistemas prediais, sistemas de climatização de ar condicionado, hotel, design, sustentabilidade, eficiência energética e certificação energética de edifícios. Atualmente mora na Alemanha onde ministrará o curso on line.

Detalhes

Dias e horários

2a a 6a feira, das 13h30 às 17h45.

O que está incluso

- Material didático de apoio, digital em PDF (disponibilizado por e-mail aos participantes em até 24 horas da data de início do curso).
- Certificado de Participação digital – Para cada inscrição, será emitido um único Certificado de Participação digital, que será entregue no prazo de até 15 dias após a conclusão do curso. (Favor atentar a correta grafia do seu nome no ato da inscrição online).

Informações gerais

O programa tem duração de 20 horas, distribuídas em 5 dias, em períodos de 4 horas cada.

O evento será realizado à distância e transmitido ao vivo pela internet.

O link de acesso à sala de aula virtual será enviado por email até 1 hora antes da transmissão oficial.

O conteúdo será exibido ao vivo em apresentação única.

Caso não consiga participar do evento ao vivo, em parte ou todo, será possível acessar à gravação pelo período de 30 dias.

Você poderá participar a partir de qualquer computador conectado à rede e poderá interagir em tempo real, através do chat.

Gravação e compartilhamento do conteúdo

Fica terminantemente proibido, sob pena da Lei, a gravação e o compartilhamento das aulas, em vídeo, áudio ou fotografia, no todo ou em partes, por qualquer meio, salvo quando houver prévia e expressa autorização dos organizadores.

Observações

Na hipótese de quórum insuficiente, impossibilidade de comparecimento do professor, imprevistos ou motivos de força maior, a AEA Educação Continuada se reserva ao direito de cancelar ou reagendar o curso programado visando preservar o melhor interesse de todos;

Em caso de cancelamento, a AEA Educação Continuada avisará a todos os inscritos (através de e-mail), e devolverá integralmente os valores pagos pela inscrição;

O inscrito poderá solicitar o cancelamento da sua inscrição, via e-mail, até 10 (dez) dias antes do início do curso. Neste caso, os valores pagos serão devolvidos;

Em todos os casos, recomendamos a leitura atenta, e integral, do Contrato de Adesão aceito no ato da efetivação da inscrição online.

Confira as datas e locais em que o curso será realizado.

AEA Educação Continuada

Fone: 11 2626-1594 WhatsApp: 11 94477-0533

relacionamento@aea.com.br – www.aea.com.br