

SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
SEÇÃO DE CAPACITAÇÃO

FICHA TÉCNICA

1. - Nome do Curso: PROJETANDO A LUZ: CONCEITOS E PRÁTICAS DE ILUMINAÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL
2. - Unidade solicitante: ScEA Contato: Fernando Ramal: 2825
e-mail: fernando.martinz@tre-sp.jus.br
3. - Indicação da escola a ser contratada: AEA Educação Continuada
Site do curso:
4. - Diferencial da escola, que justifique a sua indicação:

Conteúdo do curso:

- a. O conteúdo do curso é abrangente, possuindo conhecimentos básicos e avançados da iluminação natural e artificial, e englobando todas as etapas para possibilitar o projeto. Módulos abordados: CONCEITOS GERAIS, GRANDEZAS FOTOMÉTRICAS E SUAS APLICAÇÕES, FONTES DE LUZ, LUMINÁRIAS, CÁLCULO LUMINOTÉCNICO, O NOVO CONCEITO: ILUMINAÇÃO INTEGRATIVA, CASOS PRÁTICOS, NORMAS TÉCNICAS E ASPECTOS LEGAIS, ILUMINAÇÃO NATURAL
- b. O curso possui casos de projetos luminotécnicos para diversas aplicações e ambientes;
- c. O curso apresenta um PROJETO DE ILUMINAÇÃO NA PRÁTICA, com exercícios.

Instrutores:

Os instrutores são especialistas em iluminação, com sólida formação e experiência (vide currículos a seguir).

- a. **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;
- b. **Prof. Dr. Isac Roizenblatt.** Graduado em Engenharia Elétrica pelo Instituto Mauá de Tecnologia (1968) e em Administração de Empresas pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (1977), Mestre em Energia pela Universidade de São Paulo (2003), Doutor em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (2009). Consultor da Pro Light And Energy Consultants. Possui experiência na área de Engenharia Elétrica com ênfase em iluminação e energia. Atua como Diretor Técnico da Associação Brasileira da Indústria de Iluminação – ABILUX (1995-), Membro da Illuminating Engineering Society of

North America (1973-), Coordenador da Divisão de Fotobiologia e Fotoquímica do CIE Brasil (Commission Internationale de L'Eclairage) (2005-), Coordenador de Normas Técnicas de Lâmpadas e Equipamentos Correlatos (CT-34) (1975-) e Diretor da Global Lighting Association (2007-).

- c. **Prof. Me. Ruy Soares.** Doutorando em Tecnologia da Arquitetura pela FAU-USP, Mestre pela FAU-USP com pesquisa em Luz e Saúde, pós-graduado em Iluminação e Design de Interiores pelo IPOG, possui mais de 25 anos de experiência em iluminação, inicialmente como professor da Universidade Gama Filho (RJ), em seguida como sócio fundador da empresa WeLight, que desenvolve projetos de iluminação e de controle. Sua carreira tem se destacado por projetos inovadores e sempre em sintonia com as tecnologias mais recentes. Seu portfólio possui clientes como Hotel Fasano (RJ), Copacabana Palace Hotel, Calvin Klein, Swarovsky, consulados da França, do Canadá e da Inglaterra. Além da sua atuação em projetos, tem se dedicado à formação de profissionais de iluminação nos cursos de pós-graduação Lato Sensu das instituições de ensino IPOG e Belas Artes.
- d. **Profª Dra. Daniela Cardoso Laudares Pereira.** Doutora pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (FAU-USP) / Universidade de São Paulo (2017). Mestrado em Tecnologia da Arquitetura (sub-área: Conforto Ambiental) pela FAU-USP/ Universidade de São Paulo (2006), com bolsa de fomento financiada pelo Cnpq. Especialização em Conforto Ambiental e Conservação de Energia pela USP/ Universidade de São Paulo (2003). Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela PUCCAMP/ Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1998). Área de atuação acadêmica: docência e pesquisa em Iluminação Natural e Artificial, Conforto Térmico, Acústica Arquitetônica e Sustentabilidade nas edificações em cursos de graduação e pós-graduação. Ministrante de cursos de aperfeiçoamento profissional na área de Conforto Ambiental e Eficiência Energética em cursos de extensão. Auditora do selo de sustentabilidade AQUA, da Fundação Carlos Alberto Vanzolini. Sócia-diretora da ArqEficiente Projeto e Consultoria em Arquitetura Ltda, desenvolvendo consultorias técnicas de avaliação de desempenho de edifícios e concepção de projeto na área de Conforto Ambiental, Eficiência Energética e Sustentabilidade na Arquitetura.
- e. **Profª Dra. Silvia Bigoni.** Arquiteta e Urbanista pela Universidade Braz Cubas, Doutora e Mestre na Área de Tecnologia da Arquitetura pela Universidade de São Paulo, com formação em Administração de Marketing pela Fundação Getúlio Vargas/SP. Docente dos cursos de Pós-graduação Lato Sensu “Master em Lighting Design” pelo IPOG-Instituto de Pós-Graduação e Graduação, “Light Design” pelo Centro Universitário Belas Artes”, “Arquitetura Comercial & Visual Merchandising: Light Design voltada às instalações comerciais” – FMU, “Arquitetura, Design de Interiores e Iluminação do Instituto Navigare” Coordenadora da Comissão de Estudos Acadêmicos da ASBAI – Associação Brasileira de Arquitetos do Brasil; Atua como consultora na empresa Lucchi Ltda, distribuidora de componentes e soluções em LEDs; Atuou como projetista de iluminação, com projetos em diversas áreas: residenciais, comerciais, industriais e eficiência energética. Atuou 10 anos na OSRAM do Brasil na área de marketing de produtos e comercial.

Instituição

A instituição é conceituada na capacitação nas áreas de arquitetura e engenharia.

5. - Curso consta na planilha enviada para o Planejamento de 2022? (X) Sim () Não

Observação: na planilha do PAC 2022, este curso foi dividido em dois treinamentos: Conceitos e cálculo luminotécnico e Software de cálculo Dialux evo

6. - Período: 22, 24, 29 e 31 de Março; 05, 07, 12, 19, 26 e 28 de Abril; 03, 05, 10, 12, 17, 19, 24, 26 e 31 de Maio; 2, 7, 9, 14, 21, 23 e 28 de Junho de 2022.
7. - Horário: das 18h00 às 22h00, terças e quintas-feiras

8. - Modalidade: (X) On-line ao vivo () Outros:

9. - Turma: (X) aberta () fechada para servidores do TRE/SP

10.- Justificativa para realização do treinamento (objetivo educacional):

11. Número de servidores a serem capacitados: 1 (um)

Nome completo do servidor/a	Lotação	E-mail para acesso ao curso
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

12. Algum(a) servidor(a) indicado(a) é pessoa com deficiência? Não

Data: 21/01/2022.

Unidade: Seção de Engenharia e Arquitetura
Gestor: Fernando Ortiz Martinz