



Regulamento

O que é o prêmio?

O Prêmio O Setor Elétrico de Qualidade das Instalações Elétricas é uma iniciativa da Revista O Setor Elétrico em parceria com o Circuito Nacional do Setor Elétrico (CINASE) criada com o objetivo de reconhecer os esforços bem-sucedidos de elaboração, especificação e instalação de projetos de engenharia elétrica no país.

A premiação, neste ano, reconhecerá os melhores projetos implantados nos últimos anos nos Estados de Goiás, Bahia e São Paulo, regiões que receberão o CINASE 2022.

Esta é uma forma de condecorar as instalações em que o desenvolvimento técnico e o investimento sejam aplicados em aspectos que diferenciam estes projetos das soluções conhecidas como clássicas.

Em outras palavras, serão reconhecidos os projetos que privilegiem a implantação das melhores práticas de engenharia, considerando fatores, como:

- Sustentabilidade;
- Eficiência energética;
- Critérios de dimensionamento;
- Segurança de operação e manutenção; etc



Regulamento

Quem pode participar?

A inscrição poderá ser feita isoladamente por projetistas, empresas e instituições. No caso da participação em grupos, a inscrição deverá ser feita em grupo com a definição dos responsáveis.

Serão considerados projetos que tiveram início de operação a partir de janeiro de 2013 e somente serão aceitos projetos de empresas do estado em que o Cinase está acontecendo.

A premiação está aberta para projetos em 5 categorias:

Pesquisa & Desenvolvimento;
Energia Renováveis;
Instalações Elétricas;
Inovação Tecnológica;
Projeto Luminotécnico.

É imprescindível que o projeto inscrito esteja devidamente registrado (ART) – com exceção das categorias “Inovação tecnológica” e “Pesquisa & Desenvolvimento”.

Regulamento

Como apresentar o seu projeto?

Os projetos deverão ser protocolados a partir da descrição realizadas pelo candidatos. Desta forma, não é necessário o protocolo de toda a documentação, contendo memórias de cálculos, plots, diagramas esquemáticos revisões etc. O que a equipe de avaliadores deseja avaliar é a descrição das soluções do projeto em diversas categorias, como por exemplo:

Conceitos adotados para o projeto elétrico e atendimento às necessidades da edificação;

Descrição dos componentes e especificação, graus de proteção e necessidades;

Premissas importantes de normas que foram consideradas (relacionar as normas aplicadas);

Aspectos de sustentabilidade e eficiência energética considerados;

Aspectos de proteção elétrica considerados;

Aspectos de automação das instalações e do projeto; etc.

Importante: para cada projeto devem ser colocados todos os itens solicitados no formulário de inscrição com a maior profundidade possível dentro da quantidade de caracteres limites da submissão.

Regulamento

Quais são as categorias participantes?

A premiação está aberta para projetos em 5 categorias:

Pesquisa & Desenvolvimento: Pesquisas que são realizadas na região, geralmente protocoladas por universidades e concessionárias.

Energia Renováveis: Geração distribuída e outras soluções em que o escopo esteja a preocupação com a sustentabilidade.

Instalações Elétricas de baixa tensão: instalações elétricas em edifícios comerciais e shoppings; instalações hospitalares; data-centers; prédios residenciais; condomínios; data centers, shoppings, sistemas de transporte, etc.

Inovação Tecnológica: Soluções não convencionais em engenharia elétricas, utilizando técnicas inovadoras e singulares. Pode ser em sistema elétrico, ou mesmo em instalações elétricas.

Projeto Luminotécnico: planejamento da iluminação do ambiente, utilizando as melhores práticas de engenharia: iluminação natural, luminárias de alto desempenho, automação, eficiência energética e características estéticas.

Regulamento

Quais são os critérios de avaliação e requisitos do projeto?

A premiação está aberta para projetos em 5 categorias:

Pesquisa & Desenvolvimento: Pesquisas que são realizadas na região, geralmente protocoladas por universidades e concessionárias.

Energia Renováveis: Geração distribuída e outras soluções em que o escopo esteja a preocupação com a sustentabilidade.

Instalações Elétricas de baixa tensão: instalações elétricas em edifícios comerciais e shoppings; instalações hospitalares; data-centers; prédios residenciais; condomínios; data centers, shoppings, sistemas de transporte, etc.

Inovação Tecnológica: Soluções não convencionais em engenharia elétricas, utilizando técnicas inovadoras e singulares. Pode ser em sistema elétrico, ou mesmo em instalações elétricas.

Projeto Luminotécnico: planejamento da iluminação do ambiente, utilizando as melhores práticas de engenharia: iluminação natural, luminárias de alto desempenho, automação, eficiência energética e características estéticas.