



PRÊMIO DE INOVAÇÃO EM GESTÃO DE ATIVOS

2ª Edição – 2026

Regulamento Oficial

São Paulo – Brasil

Março 2026



SUMÁRIO

1. 1. Objetivo e Posicionamento Estratégico
2. Elegibilidade e Participantes
3. Governança, Ética e Transparência
4. Eixos Temáticos de Inovação
5. Processo de Avaliação
6. Critérios Técnicos e Metodologia de Pontuação
7. Avaliação das Apresentações e Nota da Plateia
8. Penalidades e Critérios de Desempate
9. Premiação e Reconhecimento Institucional
10. Publicações e Disseminação do Conhecimento
11. Datas e Prazos
12. Instruções para Submissão dos Trabalhos
13. Disposições Finais



1. OBJETIVO E POSICIONAMENTO INSTITUCIONAL

O **Prêmio Inovativos & Inovativas em Gestão de Ativos** tem como objetivo reconhecer, incentivar e divulgar **soluções tecnológicas inovadoras aplicáveis à gestão de ativos no setor elétrico**, promovendo a modernização da infraestrutura energética e o desenvolvimento de novas abordagens de gestão baseada em novas tecnologias.

O prêmio busca destacar iniciativas que contribuam para:

- aumento da confiabilidade dos sistemas elétricos
- melhoria da eficiência operacional
- aceleração da transformação digital
- sustentabilidade e descarbonização
- segurança e resiliência dos ativos críticos
- Aplicação de Novos Materiais
- Aplicação de Novas Tecnologias.

A premiação será realizada durante o **EGAESE – Encontro de Gestão de Ativos para Empresas do Setor Elétrico**.

2. ELEGIBILIDADE

Poderão participar:

- a) empresas concessionárias ou permissionárias do setor elétrico;
- b) startups e empresas de tecnologia;
- c) universidades, centros de pesquisa e ICTs;
- d) empresas de engenharia, fabricantes ou desenvolvedores de tecnologia.

Os trabalhos podem ser submetidos por até **três autores**.

O autor principal deve ser integrante da equipe responsável pelo desenvolvimento da solução apresentada.

3. GOVERNANÇA, ÉTICA E TRANSPARÊNCIA



A avaliação será realizada por uma Comissão Técnica Independente, composta por especialistas em:

gestão de ativos
inovação tecnológica
transformação digital
setor elétrico

Os avaliadores deverão possuir experiência comprovada em pelo menos uma das seguintes áreas:

ISO 55001 / gestão de ativos
P&D e inovação tecnológica
regulação do setor elétrico
digitalização de ativos.

Todos os avaliadores deverão assinar:

declaração de confidencialidade
declaração de ausência de conflito de interesse.

4. EIXOS TEMÁTICOS DE INOVAÇÃO

Somente serão aceitos trabalhos que abordem inovações aplicáveis à gestão de ativos do setor elétrico, incluindo temas como:

4.1 Inteligência Artificial aplicada à Gestão de Ativos

Premia soluções que utilizem IA, machine learning ou analytics avançado para melhorar decisões de manutenção, operação ou investimento em ativos.

Asset Performance Management (APM)

manutenção preditiva e prescritiva - otimização automática de manutenção
análise de big data de sensores.

detecção automática de falhas - previsão de falhas em transformadores ou linhas
manutenção preditiva baseada em IA

4.2 Digitalização e Infraestrutura Inteligente



Digital Twin de ativos elétricos - projetos que utilizem gêmeos digitais de ativos elétricos ou sistemas energéticos.

smart grids modelos digitais de redes de distribuição

simulação operacional para tomada de decisão.

Curtailement

IoT industrial

4.3 Redes Inteligentes e Gestão de DER (Distributed Energy Resources)

Soluções voltadas à gestão de sistemas elétricos cada vez mais descentralizados.

Projetos elegíveis:

- gestão de geração distribuída
- integração de baterias
- integração de veículos elétricos
- controle de redes inteligentes
- plataformas de flexibilidade energética.

4.4 Automação e Robótica

Tecnologias que aumentam segurança e eficiência na inspeção de ativos elétricos.

Exemplos:

sensores embarcados em drones.

inspeção automatizada de ativos

drones para inspeção de linhas

robôs de manutenção ou inspeção de subestações

inspeção autônoma de subestações

4.5 Transição Energética e Novos Ativos

Projetos que contribuam para redução de emissões e modernização da matriz energética.

Exemplos:

integração de renováveis

armazenamento de energia

gestão de ativos de hidrogênio

integração de DERs (Distributed Energy Resources)

4.6 ESG e Sustentabilidade de Ativos

extensão de vida útil
economia circular em ativos elétricos
redução de perdas
descarbonização da infraestrutura elétrica

4.7. Resiliência Climática e Segurança Energética

Iniciativas voltadas à **resiliência da infraestrutura energética frente a eventos climáticos extremos.**

Projetos possíveis:

- modelagem de risco climático para ativos
- estratégias de adaptação da rede
- reforço de ativos críticos
- sistemas de resposta rápida a eventos extremos.

4.8. Otimização de Investimentos e Decisão Baseada em Valor Modelos avançados de decisão para CAPEX, OPEX e TOTEX.

Exemplos:

- modelos probabilísticos de substituição de ativos
- análise de risco financeiro
- modelos de decisão baseados em valor do ciclo de vida
- otimização de portfólio de ativos.

4.9 . Experiência do Cliente e Energia Digital

Transformação **digital da relação com consumidores de energia.**

Exemplos:

- plataformas digitais para consumidores
- gestão ativa da demanda
- medição inteligente
- novos modelos de serviços energéticos.

4.10 Segurança Cibernética de Infraestruturas Energéticas

Visa a proteção de ativos críticos.

Exemplos:

- proteção de sistemas SCADA
- segurança de smart grids
- proteção de sistemas de automação
- monitoramento de ameaças cibernéticas.

4.11 Inovação Regulatória e Novos Modelos de Mercado

Premia propostas que contribuam para **evolução regulatória do setor elétrico**.

Exemplos:

- novos modelos tarifários
- integração de mercados de flexibilidade
- propostas para regulação de DER
- novos mecanismos de remuneração de ativos.

5. PROCESSO DE AVALIAÇÃO

O processo será estruturado em três etapas sequenciais: Avaliação Técnica, Avaliação de Apresentação e Nota da Plateia. A metodologia assegura rigor técnico, imparcialidade e alinhamento às melhores práticas internacionais de gestão de ativos.

6. CRITÉRIOS TÉCNICOS E METODOLOGIA DE CÁLCULO

Os trabalhos técnicos serão avaliados conforme os seguintes critérios e pesos:

- C1 – Clareza e Organização (10 pontos)
- C2 – Originalidade ou Evolução Comprovada (10 pontos)
- C3 – Impacto no Negócio Mensurável (20 pontos)
- C4 – Resultados Demonstrados (30 pontos)
- C5 – Replicabilidade (30 pontos)

Nota do Avaliador = C1 + C2 + C3 + C4 + C5

Nota Técnica Final = Média aritmética das notas dos três avaliadores.

7. AVALIAÇÃO DE APRESENTAÇÃO E NOTA DA PLATEIA

A apresentação poderá acrescentar até 5 pontos adicionais mediante avaliação da comissão quanto à:

- clareza
- qualidade visual
- inovação na comunicação
- domínio do conteúdo

- capacidade de resposta a perguntas.

A Nota da Plateia será atribuída em escala de 0 a 10, com peso máximo equivalente a 10% da Nota Técnica. A atribuição de nota se dará pelo público presente durante a apresentação online dos trabalhos.

8. PENALIDADES E DESEMPATE

O tempo de apresentação deverá ser rigorosamente respeitado. Penalidades poderão variar de advertência até redução de cinco pontos. Em caso de empate, prevalecerão os seguintes critérios: Relevância Setorial, Impacto no Negócio e Replicabilidade.

9. PREMIAÇÃO E RECONHECIMENTO INSTITUCIONAL

Serão reconhecidos o 1º, 2º e 3º lugares. Poderão ser concedidas Menções Honrosas em Inovação Tecnológica em Materiais; Transformação Digital; Sustentabilidade; Startup Destaque. A premiação ocorrerá durante o 13º EGAESE.

10. PUBLICAÇÕES E DISSEMINAÇÃO TÉCNICA

Os trabalhos vencedores poderão ser convidados a integrar publicação oficial do evento, consolidando benchmarking nacional e referência técnica para o setor elétrico.

11. DISPOSIÇÕES FINAIS

I- Datas e prazos:

Inscrições e envio dos Resumos	09/03/2026 a 13/04/2026
Divulgação de Resumos Aprovados	15/05/2026
Entrega de Trabalhos completos	15/06/2026
Divulgação de trabalhos classificados para apresentação	30/06/2026
Envio pela Organização do template que deverá ser usado pelos apresentadores	30/06/2026
Envio dos slides e vídeos para exposição	31/07/2026
Premiação durante 12º EGAESE	Setembro de 2026 em São Paulo

II – Instruções para o Resumo inicial do trabalho



O **resumo** deverá conter **no mínimo 100 e no máximo 400 palavras em texto** (corpo do resumo) o que equivale a até 1 página simples. O resumo deverá ser digitado através do software Word, em fonte Arial, corpo 12, com espaços simples, justificado e margens normais.

Deverá conter na seguinte ordem:

- **Título do trabalho sem citar o nome da empresa,**
- **3 palavras chaves (termo que sintetiza as ideias ou temas centrais de um texto), e**
- **corpo do resumo contendo o descritivo do trabalho e seus resultados com no máximo 400 palavras.**

Não será permitido o uso de figuras, equações e gráficos **no resumo**, somente texto.

Para a contagem de palavras, não serão computados o título, as palavras chaves e outras informações solicitadas; somente será computado o texto corpo do resumo.

O resumo deverá ser enviado somente em **arquivo PDF**.

Observações: Não serão aceitos resumos de trabalhos sem título e sem palavras chaves e/ou sem corpo do resumo; caso ocorra, o resumo será desclassificado.

III – Instruções para elaborar o trabalho completo

Os **Trabalhos Completos** devem ser escritos em português, inglês ou espanhol, digitado através do software Word, em fonte Arial, corpo 12, com espaços simples, justificado, margens normais, coluna simples. Também devem seguir **o template a ser publicado até 15/05/2025 no site do evento**, conter **no máximo 12 páginas** sem contar a capa, e abordar temas relacionados às práticas de Gestão de Ativos aplicáveis ao setor elétrico dentro dos assuntos pré-estabelecidos, tendo como referência as normas ISO de gestão de ativos dentro dos temas de abrangência deste regulamento.

IV – Instruções para elaborar a apresentação de slides

Os trabalhos que obtiverem as maiores pontuações serão classificados como aprovados e **poderão ou não** serem convidados pela comissão avaliadora a apresentar durante o evento presencial.



Os trabalhos vencedores serão divulgados durante o 13º EGAESE. Para receber o prêmio, é obrigatória a presença de um dos apresentadores no evento presencial.

As apresentações dos trabalhos deverão ser escritas e ministradas em português, conforme o template do evento e enviadas em arquivo ppt. Cada palestrante terá um tempo definido para sua apresentação que será informado data de disponibilização do template e quando houver a convocação para apresentação no evento presencial..

Este regulamento substitui integralmente versões anteriores. Casos omissos serão deliberados pela Comissão Avaliadora, com decisões fundamentadas e registradas formalmente.