



PRÊMIO NACIONAL DE GESTÃO DE ATIVOS

ENGENHEIRO AMAURI REIGADO



9ª Edição – 2026

## Resumos aprovados para o Prêmio Nacional de Gestão de Ativos 2026

Instruções no final da página 2

Listados em ordem alfabética

1	Aplicação em SISTEMA PIMS de observabilidade, diagnóstico e previsão em tempo real de estado de balanceamento de compensações séries
2	Automação da Auscultação de Barragens como Estratégia de Gestão de Ativos em Cenários de Mudanças Climáticas
3	Caminho da Energia - Um Método para Conciliação Energética com Tratamento de Efeitos Marginais
4	Controlcap: Inovação Digital na Gestão de Peças Capitais e Redução de Capex no Setor de Energia
5	Da Análise de Gases à Tomada de Decisão: Uma Abordagem Estruturada para Transformadores
6	Dados que Decidem: Como a Inteligência Analítica Transforma Informação em Vantagem Competitiva
7	Decidindo com Probabilidade: Como a Análise Quantitativa de Riscos Transformou a Gestão de Projetos
8	Diagnóstico de integridade hidráulica em reguladores de velocidade de PCHs por meio de análise de padrões operacionais
9	Digitalização do processo de aplicação dos bloqueios de Energias para aprimoramento da segurança em intervenções em equipamentos ou sistemas
10	Escola de Gestão de Ativos (EGA)
11	Excelência na gestão financeira de ativos críticos
12	GEP como Plataforma Estratégica: Transformação Digital e Excelência de Ativos
13	Importância dos estudos acústicos prévios na escolha de terrenos e no planejamento de ampliações de subestações de energia
14	Infraestrutura Inteligente para Gestão de Ativos: Digitalização e Automação de Processos Críticos
15	Integração de Sistemas de Sirenes em Centro de Operações para Emergências em Barragens de Geração de Energia
16	Inteligência Artificial para Validação de Pastas de Projetos (NeolAVP)
17	Manutenção Centrada em Confiabilidade com técnicas de mineração de dados
18	Metodologia Multicritério para Priorização de Investimentos: Aplicação prática na Gestão de Ativos de Transmissão
19	Metodologia para cálculo e monitoramento do índice de saúde de unidades geradoras de uma UHE utilizando modelagem estatística
20	Modelo de avaliação de Maturidade em Distribuidoras de Energia



21	Monitoramento de Faixa de Servidão com Imagens de Satélite e IA: Eficiência Operacional e Redução de Custos
22	Monitoramento em tempo real de transformadores de potência para análise preditiva
23	Painel de Monitoramento de Custos de Ativos
24	Painel Integrado de Controle e Outlook de Estoque
25	Planejamento Integrado da Demanda: Otimização da Cadeia de Suprimentos
26	Rotina de Dados Meteorológicos - Uma Proposta de Arquitetura
27	Sistema de monitoramento de vazões e níveis para otimização operacional de instalações hídricas.
28	Sistema de Monitoramento do Poço de Drenagem e Galeria do Vertedouro em Pequenas Centrais Hidrelétricas
29	Transformação Matricial do Suporte à Gestão de Ativos: Governança, Integração e Geração de Valor
30	Uma Solução Integrada Orientada por Dados para o Monitoramento de Pequenas Centrais Hidrelétricas

### Orientações

- 1) Os autores dos resumos aprovados deverão escrever o trabalho técnico completo no template que está no site <https://www.premionacionalgestaoativos.com.br/>
- 2) Preencha o template indicando a categoria mais aderente ao tema do trabalho:
  - a- Atividades no ciclo de vida dos ativos (influenciam a vida útil dos ativos)
  - b- Impactos Regulatórios (influenciam a regulação e a receita das empresas)
  - c- Gestão Estratégica (influenciam a decisão e a estratégia da empresa)
- 3) O nome dos autores e a empresa só podem ser mencionados na capa do trabalho que será descartada ao ser enviado para os avaliadores, mantendo o sigilo e a imparcialidade na avaliação. Trabalhos que mencionarem o nome da empresa a partir do resumo serão automaticamente desclassificados.
- 4) O prazo para entrega dos trabalhos completos com até 12 páginas será dia

**15 de junho de 2026**