

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA PELA CONFORMIDADE E EFICIÊNCIA DE INSTALAÇÕES

Apresentação Institucional

**ABRINSTAL**

Associação Brasileira pela Conformidade e Eficiência de Instalações





# AGENDA

- Sobre a ABRINSTAL
- Linha do tempo
- Principais Projetos
- Estratégia junto às instituições
- Destaques internacionais
- Associados
- Apoiadores
- Por que se associar?

# Sobre a ABRINSTAL

- Entidade sem fins lucrativos, criada em 2006
- Coordena, representa e defende interesse do setor de instalações no Brasil, além de representar o país em eventos e fóruns internacionais do setor
- Desenvolve ações que fomentam a conformidade e eficiência das instalações prediais:
  - Elétricas
  - Hidráulicas
  - Sanitárias
  - Gases combustíveis
  - Prevenção e combate a incêndio
  - Automação predial
  - Segurança eletrônica
  - Aquecimento Solar
  - Telecomunicações

# Sobre a ABRINSTAL

## VISÃO

Transformar o ambiente da construção civil através da promoção da conformidade, desempenho e eficiência das instalações prediais

## MISSÃO

Aumentar o bem estar e a segurança do consumidor final e da sociedade, fomentando a ética nas relações e o atendimento de regulamentações técnicas e de gestão corporativa

# Sobre a ABRINSTAL

NOSSAS PRINCIPAIS ATIVIDADES

- Coordena o Comitê Brasileiro de Gestão e Economia de Energia – CB116
- Representa o Brasil no TC301 (Gestão e Economia de Energia ISO 50.001)
- Coordena o BIP: sistema de avaliação da conformidade de empresas instaladoras e instalações
- Promove e divulga as melhores práticas do setor de instalação frente ao governo, imprensa, ONGs e sociedade civil
- Organiza eventos estratégicos e para o setor de instalação e promove o networking entre os profissionais do setor
- Realiza projetos: estudos técnicos, planejamento, avaliações estratégicas e difusão de informação, vinculados à conformidade e eficiência das instalações

## ABRINSTAL na linha do tempo

2006 – Nasce a ABRINSTAL – a partir das atividades do Qualinstal

2008 – Realização dos primeiros projetos de PD&I

2011 – Começa a participar mais das atividades internacionais que discutem o tema normatização, como as reuniões da ISO relativas às questões de economia e gestão de energia

2013 – Se torna membro do *World Plumbing Council* – WPC (Conselho Mundial no setor de Instalações Hidráulicas)

2015 – Criado o CB116, da ABNT, que é coordenado pela ABRINSTAL

2016 – Participa como vice-chair do TC301 (ISO 50.001)

2018 – Convênio com o Procel / Eletrobras  
- Lançamento do BIP – Building Installation Performance



# PRINCIPAIS PROJETOS E AÇÕES ESTRATÉGICAS



> Desenvolve e mantém ações permanentes junto ao mercado para qualificar empresas instaladoras e monitorar a conformidade e eficiência das instalações, garantindo atendimento às Normas Técnicas, aumento da qualidade e segurança, controle de impactos ambientais. O programa inclui:

- Certificação das empresas instaladoras
- Monitoramento de produtos utilizados nas instalações prediais
- Avaliação da competência da mão de obra utilizada
- Selo de conformidade das instalações prediais



# PATROCINADORES BIP 2021



Medição Individualizada  
de Água e Gás







## PRINCIPAIS PROJETOS E AÇÕES ESTRATÉGICAS

# Gestão e Economia de Energia (2018–2021)

- Vínculo com Convênio Eletrobras – Procel
- CB116 – abrangência nacional e está vinculado à Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT. Atua também no âmbito internacional, através da representação do País nos fóruns pertinentes da International Standardization Organization (ISO)
- Operacionalizar o CB 116, promover o acompanhamento e efetiva participação nos fóruns de normalização internacional, manter conexão entre as partes, identificar novas normas prioritárias e elaborar recomendações para trabalhos no campo normativo e regulatório, promovendo a troca de experiências e iniciativas neste setor.

## TC301 (2016– 2021)

- Conselho de Gerenciamento Técnico (TMB – *Technical Manager Board*) da ISO (*International Organization for Standardization*) nomeou Alberto Fossa, diretor executivo da ABRINSTAL, como vice-chair do TC301. Comitê trata da gestão e economia de energia e é formado por um representante do Brasil, um da China e é liderado pelos Estados Unidos da América.

# PRINCIPAIS PROJETOS E AÇÕES ESTRATÉGICAS

## Gestão e Economia de Energia

### Patrocinadores 2021



# PRINCIPAIS PROJETOS E AÇÕES ESTRATÉGICAS

**PD&I**  
PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO



## INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E PD&I

- Desenvolve e mantém programas de apoio de novos produtos e tecnologias aplicáveis às instalações, promovendo análise técnica, assessoria na base regulatória e sua utilização.
- Fomenta a aproximação entre empresas instaladoras, projetistas, arquitetos, construtores, academia e centros de pesquisa, visando a construção de um mercado robusto, que possibilite o avanço da qualidade da infraestrutura predial no país.

# PRINCIPAIS PROJETOS E AÇÕES ESTRATÉGICAS

## Premiação Setorial – MASTERINSTAL

- Maior evento de premiação do setor de instalações
- incentiva a pesquisa e inovação
- cases que integram os principais agentes de mercado: fabricantes, construtores, concessionários de serviços e instaladores.



# PRINCIPAIS PROJETOS E AÇÕES ESTRATÉGICAS

## Capacitação e Treinamentos

- Difundir conhecimento e fomentar a discussão de temas relativos à conformidade e eficiência das instalações das redes de gases combustíveis, elétrica, hidrossanitárias, solar, entre outras.
- Workshops – são realizados pelo menos três por ano, para apresentar as novidades de cada uma das áreas de instalação: gases combustíveis, elétrica, hidrossanitária, além do Fórum das Instalações.
- Deste 2011, a ABRINSTAL promove o Fórum de Gestão e Economia de Energia, com o objetivo de passar informações e debater assuntos relacionados à eficiência energética tanto no campo residencial quanto no industrial.

# PRINCIPAIS PROJETOS E AÇÕES ESTRATÉGICAS

## Normalização e Indicadores Setoriais

- Estabelece e gerencia plano estratégico de normalização no setor de instalações. Também estabelece e publica indicadores de custos e qualidade das instalações que são referência para tomada de decisão no mercado.

## Monitoramento Regulatório

- Acompanha e participa de evolução dos temas regulatórios associados ao setor de instalações (normas, leis, regulamentos técnicos, portarias etc) nos âmbitos nacional, estadual e municipal de forma a garantir a disseminação das informações, facilitando seu entendimento legal.



# ESTRATÉGIA

Junto às instituições

## > Relações institucionais participações em grupos do GOVERNO

- Comissão de regulamentação da lei solar
- MME (Ministério de Minas e Energia) – GT Edificações
- ELETROBRAS (Procel) – CT Edificações
- MDIC (Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio) – Comitê técnico etiquetagem de edifícios eficientes
- INMETRO – Comitê técnico certificação de pessoas
- INMETRO – Comitê técnico programa avaliação da conformidade para profissionais da construção civil
- ABNT – Comissões de Estudo vinculadas às instalações

# DESTAQUES INTERNACIONAIS

## > Relações institucionais interface com instituições **INTERNACIONAIS**

- **IAPMO – International Association for Plumbers and Mechanical Officials**
- **WPC – World Plumbing Council**
- **NFPA – National Fire Protection Association**
- **ISO – International Standardization Organization**
- **UNIDO – Union Nations Industrial Development Organization**

# NOSSOS PARCEIROS

> Contamos com a participação de associados e apoiadores, estratégicos para o segmento das instalações:

- ABRASIP
- IEE/USP
- Secovi
- Sindinstalação
- SindusCon-SP
- Rep. Instaladoras
- Rep. Projetistas

# NOSSOS APOIADORES

## > Quem nos apoia:

- Abegás
- ABAGAS
- ABRASIP
- Sindratar
- Eluma
- Vanzolini
- ICA-Procobre
- Tecnisa
- Termomecanica
- Abrava
- GLP
- Sindinstalação
- Cobrecom
- Lubrizol
- RINNAI
- Bermad
- Comgás
- Ultragaz
- Cordeiro
- Abracopel
- Sindicel
- ABNT
- Tupy
- TUV
- GNF
- Sabesp
- Sindigás
- SindusCon
- Deconcic
- Tigre
- ABPP
- Jackwal
- ABRAMAT
- SENAI
- ABRAFAC
- Eletrobras
- Secovi
- IEE / USP
- Techem
- WDB

# POR QUE SE ASSOCIAR?

Para enfrentar os desafios na construção de uma infraestrutura sustentável que propicie bem estar e segurança para o consumidor final e sociedade, observando os preceitos da ética nas relações e atendendo as regulamentações técnicas e de gestão corporativa aplicáveis ao setor de instalações.

Potenciais ganhos identificados para cada categoria:

- **Projetista** – maior reconhecimento e participação no mercado pelo engajamento em projetos mais confiáveis.
- **Instaladora** – maior confiança do seu cliente nos serviços que serão oferecidos, resultando em aumento de vendas e maior participação no mercado em função da sua qualificação setorial.
- **Mão de obra especializada** – aumento da empregabilidade, possibilidade de uma maior participação no mercado em função da sua qualificação.



# POR QUE SE ASSOCIAR?

- **Fabricante de produtos** – aumento no consumo de produtos decorrente da demanda de serviços para a adequação das instalações, moralização do mercado advinda da exigência por produtos de qualidade.
- **Construtora e Incorporadora** – segurança na garantia ofertada ao cliente quanto às instalações de sua obra, ofertas ao cliente de instalações com garantia.
- **Seguradoras** – diminuição das indenizações pagas por acidentes em instalações e suas vítimas, redução do prêmio, em função da garantia de instalações com qualidade.
- **Concessionária de serviços** – garantia de ofertar seu produto com segurança, garantia do não retrabalho ao ligar seu cliente, diminuição dos riscos de segurança do usuário final, aumento de eficiência de uso dos serviços, diminuição do pagamento de indenizações aos usuários finais, diminuição do atendimento de emergências.



# POR QUE SE ASSOCIAR?

- **Agências Reguladoras** – padronização de critérios para produtos e serviços das concessionárias de serviços públicos.
- **Entidades de Classe** – melhor representação do interesse de seus associados.
- **Banco (financiamento)** – otimização do capital investido pela redução do risco.
- **Prefeitura** – segurança ao município, instrumentos para a exigência de instalações seguras, diminuição dos riscos de segurança à coletividade.
- **Organismos de avaliação da conformidade** – novo nicho de oportunidades, maior participação no mercado devido à demanda da sociedade por projetos mais confiáveis e garantidos.

**MUITO OBRIGADO**

**Alberto Fossa**

Diretor Executivo da Abrinstal  
[diretoria@abrinstal.org.br](mailto:diretoria@abrinstal.org.br)

Visite nosso site:  
[www.abrinstal.org.br](http://www.abrinstal.org.br)

Siga em:



**ABRINSTAL**

Associação Brasileira pela Conformidade e Eficiência de Instalações

