

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA PELA CONFORMIDADE E EFICIÊNCIA DE INSTALAÇÕES

Portifólio ABRINSTAL 2024

**ABRINSTAL**

Associação Brasileira pela Conformidade e Eficiência de Instalações





# AGENDA

- Sobre a ABRINSTAL
- Portifólio ABRINSTAL 2024
- Elementos Estratégicos

# 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
- Planeja, organiza, promove e executa ações que visem a **conformidade**, **desempenho** e **eficiência** das instalações de infraestrutura:
  - 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 de infraestrutura através da promoção da conformidade, desempenho e eficiência das instalações

### MISSÃO

Promover o desenvolvimento e aprimoramento das instalações no Brasil através do incentivo ao desenvolvimento tecnológico e inovação, do apoio às normas técnicas, da formação e aprimoramento de recursos humanos e demais atividades de melhoria de infraestrutura no país

# Sobre a ABRINSTAL

## NOSSAS PRINCIPAIS ATIVIDADES

**Projetos:** estudos técnicos, planejamento, avaliações estratégicas e difusão de informação, vinculados às instalações



**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:** para o setor de instalação e promove o **networking** entre os profissionais do setor

**Coordena o Comitê Brasileiro de Gestão e Economia de Energia - CB116**



**Representa o Brasil no ISO/TC 301 (ISO 50.001)**

## ABRINSTAL na linha do tempo

2006 – Nasce a ABRINSTAL – a partir das atividades do Qualinstal (hoje denominado BIP)

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 CB-116, 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
- Acordo de Cooperação Técnica e Institucional com SindusCon-SP

# Portifólio ABRINSTAL 2024



> Desenvolvimento de ações junto ao mercado da construção civil para qualificar empresas instaladoras e monitorar a conformidade, desempenho e eficiência das instalações (Normas Técnicas, qualidade, segurança)

- Definições dos requisitos para certificação das empresas instaladoras
- Monitoramento das empresas instaladoras certificadas
- Fórum anual de divulgação de assuntos relacionados com a certificação
- Apoio ao processo “voluntário” da certificação

2023

**JACKWAL**  
Faça bem feito.



**comgas**

**techem**  
Medição Individualizada  
de Água e Gás



# PORTIFÓLIO ABRINSTAL 2024

## Capacitação e Treinamentos

- Treinamentos para difundir conhecimento e fomentar a discussão de temas relativos à conformidade, desempenho e eficiência das instalações das redes de gases combustíveis, elétrica, hidrossanitárias, solar, entre outras
- Workshops – apresentar as novidades de cada uma das áreas de instalação: gases combustíveis, elétrica, hidrossanitária
- Adequação da capacitação de mão de obra e empregabilidade do setor
- Divulgações da marca junto aos eventos de capacitação e treinamentos
- Aproximação com outras organizações do setor



TRAMONTINA



# PORTIFÓLIO ABRINSTAL 2024

## Manual de Boas Praticas

- Detalhamento de procedimentos operacionais e diretrizes para realização de serviços de infraestrutura nos segmentos das instalações das redes de gases combustíveis, elétrica, hidrossanitárias, solar
- Estabelecimento de fascículos técnicos para atendimento de prioridades setoriais, a partir de debates com stakeholders e consenso das melhores práticas
- Avanço no modelo de aprimoramento de requisitos na construção civil, complementando detalhes da normalização técnica



**PORTIFÓLIO  
ABRINSTAL  
2024**

# Monitoramento de Patologias em Instalações de Infraestrutura

- Observatório junto às construtoras e outros agentes do setor para identificação de patologias nos serviços de instalações prediais
- Base de observação para definição de prioridades e ações de conformidade no setor de instalações prediais



# PORTIFÓLIO ABRINSTAL 2024

## Mapa de Conformidade de Instalações

- Levantamento dos itens considerados críticos nas instalações (produtos, mão de obra, serviços)
- Levantamento e análise da situação regulatória (normalização, especificações técnicas, regulamentos, avaliação da conformidade)
- Análise crítica e definição do mapa da conformidade das instalações prediais (produtos, mão de obra, serviços)
- Acompanha a evolução dos temas regulatórios associados ao setor de instalações (normas, leis, regulamentos técnicos, portarias etc.)



## Portifólio ABRINSTAL 2024

# Gestão de Energia e Transição Energética

- CB-116 - abrangência nacional e vinculado à ABNT e ISO (TC301)
- Operacionalização do CB-116, participação nos fóruns internacionais, identificação de novas normas prioritárias, promovendo a troca de experiências e iniciativas neste setor.
- Acompanhamento do CCCC (TMB - Climate Change Coordination Committee)

comgas

sabesp

GOVERNO DO ESTADO  
SÃO PAULO

ALUBAR

ABRINSTAL  
Associação Brasileira para a Construção Sustentável

# Portifólio ABRINSTAL 2024



## 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 no país.



# Portifólio ABRINSTAL 2024

## Gestão de Água

- Participação como membro do *World Plumbing Council* – WPC (Conselho Mundial no setor de Instalações Hidráulicas)
- Acompanhamento das ações da WPC
- Implementação das ações internacionais no Brasil

# ESTRATÉGIA

Junto às instituições

## > Relações institucionais participações em grupos do GOVERNO

- MME (Ministério de Minas e Energia) – GT Edificações
- ENBPar – Gestão Procel – CT Edificações
- MDIC (Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio) – Comitê técnico etiquetagem de edifícios eficientes
- INMETRO – Comitê técnico certificação de pessoas
- 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**
- **ASHRAE – American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers**



# NOSSOS APOIADORES



**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

