

PARTICIPE DO PROJETO BIP 2024

Contato:



INTRODUÇÃO

O projeto **Building Installation Performance - BIP** desenvolve ações de promoção dos níveis de competência, qualidade, segurança e conformidade das instalações de serviços prediais através da certificação de empresas instaladoras, buscando atender aos requisitos de desempenho e eficiência do mercado da construção civil de forma a garantir uma crescente estruturação no setor através da sua melhoria contínua.

Tem o objetivo de desenvolver 3 trabalhos específicos: (i) comunicação junto ao mercado, (ii) promoção da conformidade e requisitos técnicos e, (iii) acompanhamento de movimentos regulató-

rios. O projeto foca esforços no controle de requisitos a serem utilizados por empresas instaladoras em demonstrar sua conformidade com conhecimento técnico adequado e aplicação de normas técnicas.

Para mais informações sobre o Projeto BIP: <https://www.abrinstal.org.br/bip-apresentacao/>



OBJETIVO

Este documento tem por objetivo registrar as ações dos **GTs setoriais** de hidráulica e de gases combustíveis do Projeto BIP, durante o **período de outubro à dezembro de 2023**.

Reuniões Ordinárias

Realizadas **três reuniões** (06/out, 10/nov e 07/dez) do Comitê Técnico (hidráulica/gás combustível) durante o 4o trimestre de 2023, com a participação dos patrocinadores e dos apoiado-

res institucionais. Continuamos realizando as reuniões no formato online, para análise e deliberações das atividades definidas no Plano de Trabalho do Projeto BIP 2023.

Patrocinadores 2023:



APOIO INSTITUCIONAL



PARTICIPE DO PROJETO BIP 2024

Comunicação junto ao mercado

Gestão do site e mídia social

Finalizado a **reformulação da seção de cadastro e pesquisa de empresas instaladoras certificadas** contemplando as seguintes ações:

- Novo layout/design em formato responsivo;
- Migração dos atuais banco de dados de Acess para MySQL;
- Alteração dos formulários de cadastro/edição
- Instalação de domínio próprio para a pesquisa.

Lista das Empresas Instaladoras Certificadas BIP: <https://www.abrinstalbip.org.br/>

Promoção da conformidade e requisitos técnicos

Mapa de conformidade de instalações

Publicado o **Mapa da Conformidade das instalações prediais**, resultado de um estudo minucioso da situação regulatória envolvendo especificações e estruturas de avaliação da conformidade dos itens con-



siderados críticos nas instalações dos sistemas prediais (gás, hidráulica e elétrica). O mapa de conformidade das instalações identificou os principais especificações técnicas existentes para cada um dos elementos (materiais, mão de obra, serviços e as instalações), normalmente associadas à Normas Técnicas Nacionais (ABNT) ou Internacionais (ISO, IEC, etc), e quais os programas de avaliação da conformidade associados existem no Brasil, e se tais programas são de caráter voluntário ou compulsório. Confira o mapa de conformidade das instalações prediais: <https://www.abrinstal.org.br/2023/12/21/projeto-bip-lanca-mapa-de-conformidade-das-instalacoes/>

Patrocinadores 2023:



Acompanhamento dos movimentos regulatórios

Monitoramento de normalização técnica

Acompanhamento das normalizações técnicas relacionadas com instalações prediais:

- Monitoramento da revisão das normas do CB09 (Instalações) - NBRs 15526, 15358, 13103, 15923 e 16057
- Monitoramento da revisão das normas do CB02 (CE eficiência energética e desempenho térmica nas edificações)
- Monitoramento das oportunidades e ações internacionais da WPC—World Plumbing Council

Monitoramento dos movimentos do setor

Durante o 4º trimestre, foram comunicados os seguintes assuntos:

- ⇒ Curso presencial de extensão de sistemas prediais de gases combustíveis de 11 de novembro à 9 de dezembro;
- ⇒ Informação sobre o estudo de um Novo Item de Trabalho, previsto para se tornar uma nova norma técnica, sobre Sistemas de tubulações plásticas para o fornecimento de gases combustíveis - Sistemas de tubos de poliamida não plastificada (PA-U) com união por solda e união mecânica - Parte 7: Avaliação da conformidade;
- ⇒ Webinar 12o Fórum de Gestão e Economia de Energia no dia 6 de dezembro;
- ⇒ Informação sobre o estudo de um Novo Item de Trabalho, previsto para se tornar uma nova norma técnica, sobre Sistemas de tubulações plásticas para fornecimento de gases combustíveis - Sistemas de tubos de poliamida não plastificada (PA-U) com união por solda e união mecânicas - Parte 6: Código de práticas para projeto, manuseio e instalação;
- ⇒ Consulta nacional do projeto ABNT ISO/TS 16486-8 Sistemas de tubulações plásticas para o fornecimento de gases combustíveis - Sistemas de tubos de poliamida não plastificada (PA-U) com união por solda e união mecânica - Parte 8: Treinamento e avaliação dos soldadores, referente ao ABNT/CEE-170 Tubos de Poliamida para Condução de Gás Combustível;
- ⇒ Consulta nacional do Projeto de revisão da ABNT NBR 5410 Instalações elétricas de baixa tensão, referente ao ABNT/CB-003 Eletricidade;
- ⇒ Consulta nacional do 2º Projeto de Revisão ABNT NBR 8469 Roscas de fixação das válvulas dos recipientes transportáveis para GLP - Dimensões, referente ao ABNT/CB-009 Gases Combustíveis;
- ⇒ Divulgação do Caderno Técnico do Construbusiness do 15o Congresso Brasileiro da Construção;
- ⇒ Publicação do Mapa de Conformidade das Instalações através do link: <https://www.abrinstal.org.br/mapa-da-conformidade/>;
- ⇒ Publicação do Handout do Projeto BIP, com as ações desenvolvidas no 3º trimestre de 2023 através do link: <https://www.abrinstal.org.br/acoes-desenvolvidas/>.
- ⇒ Publicação da norma ABNT NBR 6123:2023 - Forças devidas ao vento em edificações , que revisa a norma ABNT NBR 6123:1988 Versão Corrigida 2:2013.

Patrocinadores 2023:



*Monitoramento periódico
das regulamentações
existentes sobre
instalações: [http://
www.abrinstal.org.br/
goto/normas/](http://www.abrinstal.org.br/goto/normas/)*

Contato: secretaria@abrinstal.org.br

**PARTICIPE DO
PROJETO BIP 2024**