Building Installation Performance - BIP



BUILDING INSTALLATION PERFORMANCE – BIP

A IMPORTÂNCIA DO BIP NO MERCADO ATUAL

ABRINSTAL
20 anos

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
- Associados – entidades de classes:
  - Sinduscon
  - Abrasip
  - Secovi
  - Sindinstalação
  - Universidade de São Paulo
  - Representante de instaladores
  - Representante de projetistas
  - Representante da FIESP

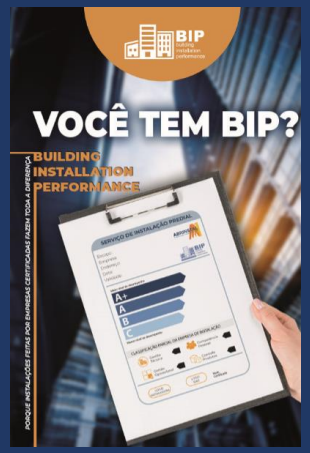
- Planeja, organiza, promove e executa ações que fomentam a conformidade, desempenho, eficiência e sustentabilidade das instalações de infraestrutura prediais (elétricas, hidro-sanitárias, gases combustíveis, prevenção e combate a incêndio, aquecimento solar e telecomunicações)

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



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



Participação no board da World Plumbing Council **WPC** (Conselho Mundial no setor de Instalações Hidráulicas)

Coordena o Comitê Brasileiro de Gestão e Economia de Energia – **ABNT CB116**



Promove e **divulga** as melhores práticas do setor de instalação frente ao governo, imprensa, ONGs e sociedade civil



Representa o Brasil no ISO/TC 301 (ISO 50.001 e ISO 50100)

ABRINSTAL
Associação Brasileira pela Conformidade e Eficiência de Instalações
20 anos

NOSSOS PARCEIROS E APOIADORES



BIP

www.abrinstal.org.br

Sistema de Avaliação da Conformidade de Empresas Instaladoras e Instalações – **"Building Installation Performance – BIP"** (antigo QUALINSTAL), tem como objetivo avaliar a conformidade em níveis adequados às características específicas das empresas do setor de serviços de instalação e respectivas instalações, visando contribuir para a melhoria da sua **conformidade, desempenho** e **segurança.**

Pilares do BIP

Building Installation Performance - BIP



Projetos

Projetistas



Fabricantes

Empresas Instaladoras

Serviços



Instalação

Unidade segura e conforme

Usuário Final



Produtos



Instaladores

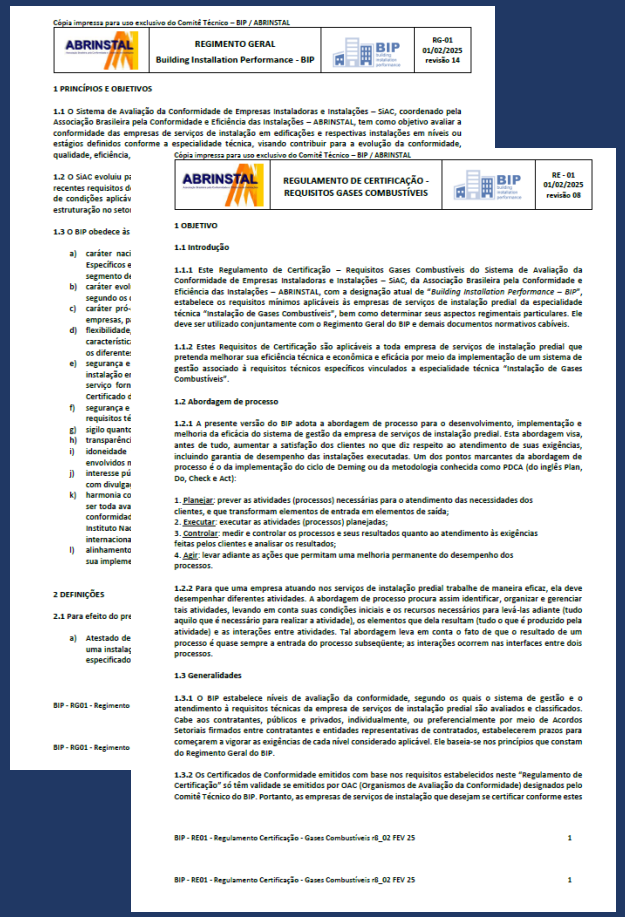
Profissionais



Mão de Obra

Estrutura dos Requisitos

Building Installation Performance - BIP



Cópia impressa para uso exclusivo do Comitê Técnico – BIP / ABRINSTAL

ABRINSTAL | REGIMENTO GERAL Building Installation Performance - BIP | BIP | RG-01 01/02/2025 revisão 14

1 PRINCÍPIOS E OBJETIVOS

1.1 O Sistema de Avaliação da Conformidade de Empresas Instaladoras e Instalações – SiAC, coordenado pela Associação Brasileira pela Conformidade e Eficiência das Instalações – ABRINSTAL, tem como objetivo avaliar a conformidade das empresas de serviços de instalação em edificações e respectivas instalações em níveis ou estágios definidos conforme a especialidade técnica, visando contribuir para a evolução da conformidade, qualidade, eficiência,

1.2 O SiAC evoluiu pa recentes requisitos d de condições aplicáv estruturação no seto

1.3 O BIP obedece às

a) caráter naci Específicos e segmento de
b) caráter evol segundo os
c) caráter pró- empresas, p
d) flexibilidade, característic os diferente
e) segurança e instalação er serviço forn Certificado d
f) segurança e requisitos té
g) sigilo quanto
h) transparênci
i) idoneidade envolvidos n
j) interesse pú com divulga
k) harmonia co ser toda ava conformidad instituto Nac internaciona
l) alinhamento sua impleme

2 DEFINIÇÕES

2.1 Para efeito do pre

a) Atestado de uma instalaç especificado

BIP - RG01 - Regimento

BIP - RG01 - Regimento

Cópia impressa para uso exclusivo do Comitê Técnico – BIP / ABRINSTAL

ABRINSTAL | REGULAMENTO DE CERTIFICAÇÃO - REQUISITOS GASES COMBUSTÍVEIS | BIP | RE - 01 01/02/2025 revisão 08

1 OBJETIVO

1.1 Introdução

1.1.1 Este Regulamento de Certificação – Requisitos Gases Combustíveis do Sistema de Avaliação da Conformidade de Empresas Instaladoras e Instalações – SiAC, da Associação Brasileira pela Conformidade e Eficiência das Instalações – ABRINSTAL, com a designação atual de "*Building Installation Performance – BIP*", estabelece os requisitos mínimos aplicáveis às empresas de serviços de instalação predial da especialidade técnica "instalação de Gases Combustíveis", bem como determinar seus aspectos regimentais particulares. Ele deve ser utilizado conjuntamente com o Regimento Geral do BIP e demais documentos normativos cabíveis.

1.1.2 Estes Requisitos de Certificação são aplicáveis a toda empresa de serviços de instalação predial que pretenda melhorar sua eficiência técnica e econômica e eficácia por meio da implementação de um sistema de gestão associado à requisitos técnicos específicos vinculados a especialidade técnica "instalação de Gases Combustíveis".

1.2 Abordagem de processo

1.2.1 A presente versão do BIP adota a abordagem de processo para o desenvolvimento, implementação e melhoria da eficácia do sistema de gestão da empresa de serviços de instalação predial. Esta abordagem visa, antes de tudo, aumentar a satisfação dos clientes no que diz respeito ao atendimento de suas exigências, incluindo garantia de desempenho das instalações executadas. Um dos pontos marcantes da abordagem de processo é o da implementação do ciclo de Deming ou da metodologia conhecida como PDCA (do inglês Plan, Do, Check e Act):

1. Planejar: prever as atividades (processos) necessárias para o atendimento das necessidades dos clientes, e que transformam elementos de entrada em elementos de saída;
2. Executar: executar as atividades (processos) planejadas;
3. Controlar: medir e controlar os processos e seus resultados quanto ao atendimento às exigências feitas pelos clientes e analisar os resultados;
4. Agir: levar adiante as ações que permitam uma melhoria permanente do desempenho dos processos.

1.2.2 Para que uma empresa atuando nos serviços de instalação predial trabalhe de maneira eficaz, ela deve desempenhar diferentes atividades. A abordagem de processo procura assim identificar, organizar e gerenciar tais atividades, levando em conta suas condições iniciais e os recursos necessários para levá-las adiante (tudo aquilo que é necessário para realizar a atividade), os elementos que dela resultam (tudo o que é produzido pela atividade) e as interações entre atividades. Tal abordagem leva em conta o fato de que o resultado de um processo é quase sempre a entrada do processo subseqüente; as interações ocorrem nas interfaces entre dois processos.

1.3 Generalidades

1.3.1 O BIP estabelece níveis de avaliação da conformidade, segundo os quais o sistema de gestão e o atendimento à requisitos técnicas da empresa de serviços de instalação predial são avaliados e classificados. Cabe aos contratantes, públicos e privados, individualmente, ou preferencialmente por meio de Acordos Setoriais firmados entre contratantes e entidades representativas de contratados, estabelecerem prazos para começarem a vigorar as exigências de cada nível considerado aplicável. Ele baseia-se nos princípios que constam do Regimento Geral do BIP.

1.3.2 Os Certificados de Conformidade emitidos com base nos requisitos estabelecidos neste "Regulamento de Certificação" só têm validade se emitidos por OAC (Organismos de Avaliação da Conformidade) designados pelo Comitê Técnico do BIP. Portanto, as empresas de serviços de instalação que desejam se certificar conforme estes

BIP - RE01 - Regulamento Certificação - Gases Combustíveis r0_02 FEV 25 1

BIP - RE01 - Regulamento Certificação - Gases Combustíveis r0_02 FEV 25 1

Novas versões publicadas nos dias 23/03/26 (gás), 01/06/26 (Regimento) e 24/08/26 (saneamento, elétrica e aquecimento solar) https://www.abrinstal.org.br/regimento-regulamentos/

Resoluções BIP – https://www.abrinstal.org.br/resolucoes/

- Gestão
  - Gerais de Qualificação
  - Qualidade
  - Meio ambiente
  - Responsabilidade social
- Técnicos
  - Qualidade
  - Saúde e Segurança
- Materiais
- Mão de obra

Fluxo do Processo de Certificação BIP

ABRINSTAL
Associação Brasileira pela Conformidade e Eficiência de Instalações
20 anos

1 DOCUMENTAÇÃO

Solicitar Documentação (RE's, RG01) no site da Abrinstal



www.abrinstal.org.br/regimento-regulamentos/

2 ADESÃO (NÍVEL D)

Enviar termo de adesão (nível D) para Abrinstal

bip@abrinstal.org.br



https://www.abrinstal.org.br/requisitos-sistema-bip/

3 IMPLEMENTAÇÃO

Implementar requisitos (RE's) e solicitar avaliação a um OAC (Certificadora)



- **ABNT – Kathia Stevanato**
  Telefone (21) 3974-2361
  Kathia.stevanato@abnt.org.br
- **Vanzolini – Lais Nery**
  (11) 3913-7120
  lais.nery@vanzolini.org.br

4 AUDITORIA E RECOMENDAÇÃO

OAC realiza auditoria (verificação da conformidade dos requisitos) e recomenda certificação.



Emissão Certificado BIP.

5 CERTIFICAÇÃO BIP

Enviar Termo de Adesão (Certificação) para a Abrinstal



bip@abrinstal.org.br

https://www.abrinstal.org.br/requisitos-sistema-bip/

6 CADASTRO E VISIBILIDADE

Abrinstal cadastra no site do BIP e disponibiliza para consulta pela Sociedade



www.abrinstalbip.org.br

Manual de Uso da Marca de Identificação da Conformidade do BIP - https://www.abrinstal.org.br/instrucoes-operacionais-manuais-e-notas-tecnicas/

Building Installation Performance - BIP



Nível geral de atendimento aos requisitos

Níveis de conformidade por tipo de requisitos

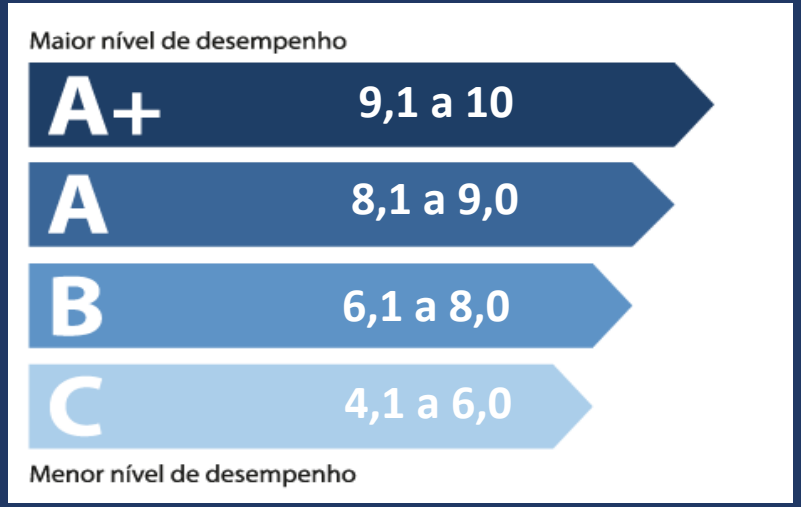
Identidade visual do nível de Desempenho

Novo Manual de Uso da Marca de Identificação da Conformidade do BIP - https://www.abrinstal.org.br/instrucoes-operacionais-e-manuais/

Calculo do Nível de Desempenho

Building Installation Performance - BIP

- **Gestão** — Peso – 40%
- **Técnicos** — Peso – 40%
- **Mão de obra** — Peso – 10%
- **Materiais** — Peso – 10%



NBIP = NGest * 0,4 + NTec * 0,4 + Nmat * 0,1 + Nmo * 0,1

NBIP = NGest * 0,4 + NTec * 0,4 + Nmo * 0,2
(quando não tem aplicação de materiais)

Publicação Lista Empresas Certificadas

Building Installation Performance - BIP

- Certificadora encaminha o Certificado BIP para a ABRINSTAL
- Instaladora encaminha o Termo de Adesão – Certificação para a ABRINSTAL https://www.abrinstal.org.br/requisitos-sistema-bip/
- ABRINSTAL analisa o Termo e o Certificado e disponibiliza informações no site – novos prazos definidos na Resolução 44 - https://www.abrinstal.org.br/resolucoes

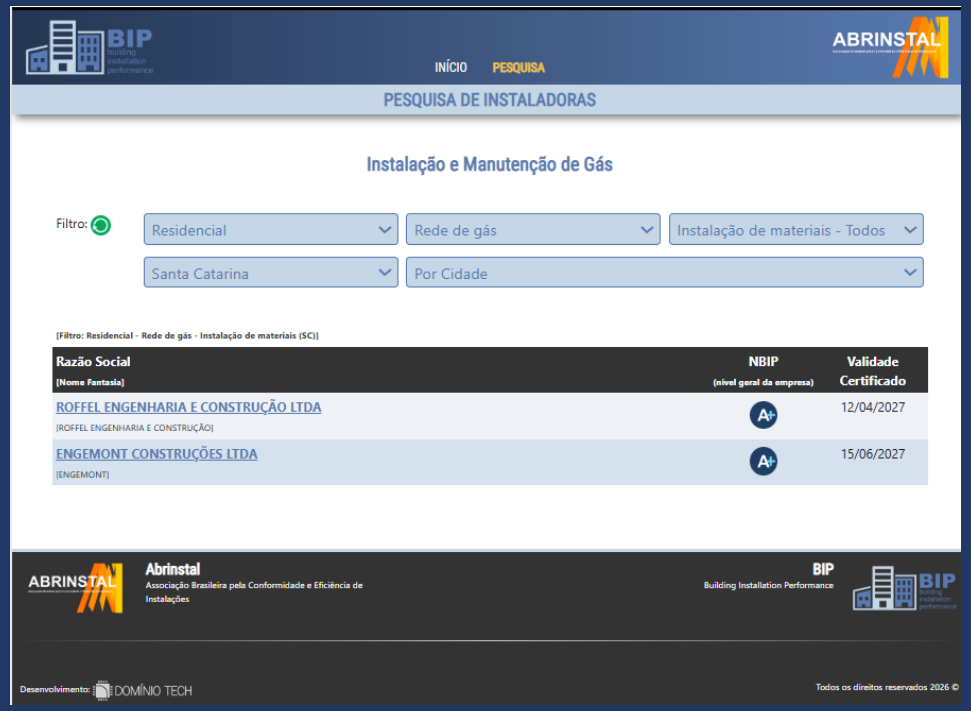


https://www.abrinstalbip.org.br

ABRINSTAL 20 anos

Publicação Lista Empresas Certificadas

Building Installation Performance - BIP





ABRINSTAL 20 anos

Vantagens com a Certificação BIP

Building Installation Performance - BIP

- Aumento do nível de segurança das instalações
- Mitigação de riscos jurídicos no fornecimento de insumos, produtos e serviços
- Diminuição no atendimento de reclamação de patologias nas instalações
- Fomento do aumento de produtividade
- Melhoria do posicionamento da imagem e difusão de marca associada a satisfação do consumidor
- Aumento do retorno financeiro dos envolvidos com a instalação



MUITO OBRIGADA

Renata Mendes Pelicer

Secretaria Executivo da Abrinstal

secretaria@abrinstal.org.br

Visite nosso site:

www.abrinstal.org.br

Siga em:

ABRINSTAL

Associação Brasileira pela Conformidade e Eficiência de Instalações