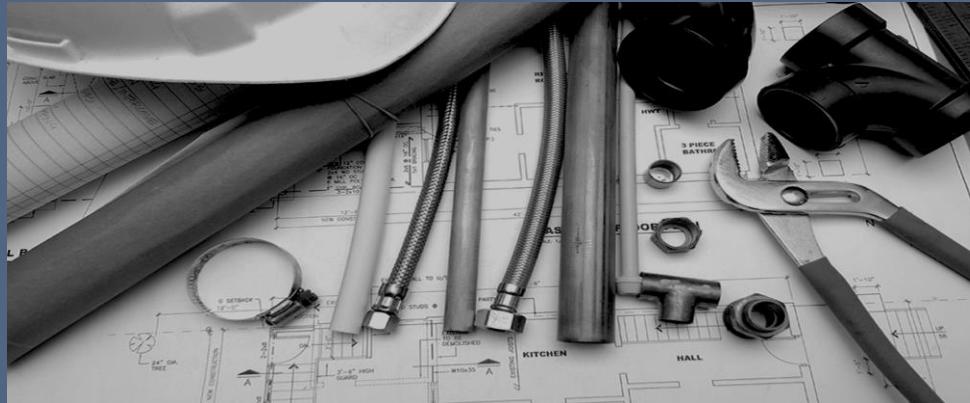


# Diretrizes BIP & GT Sistemas Prediais



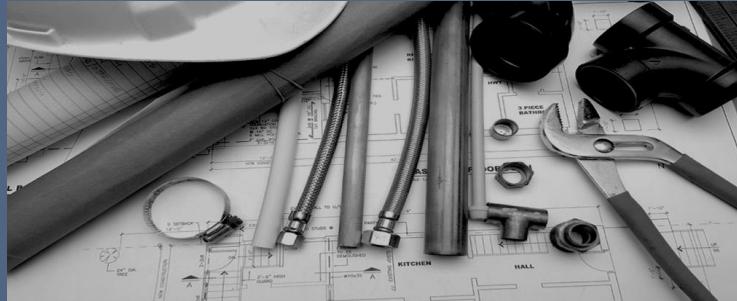
- O que é “Infraestrutura da Qualidade”
- As diretrizes do *BIP* e interface com GT SP
- Agenda de prioridades para o GT SP?



# Diretrizes BIP & GT Sistemas Prediais



- O que é “Infraestrutura da Qualidade”?



# Infraestrutura da Qualidade



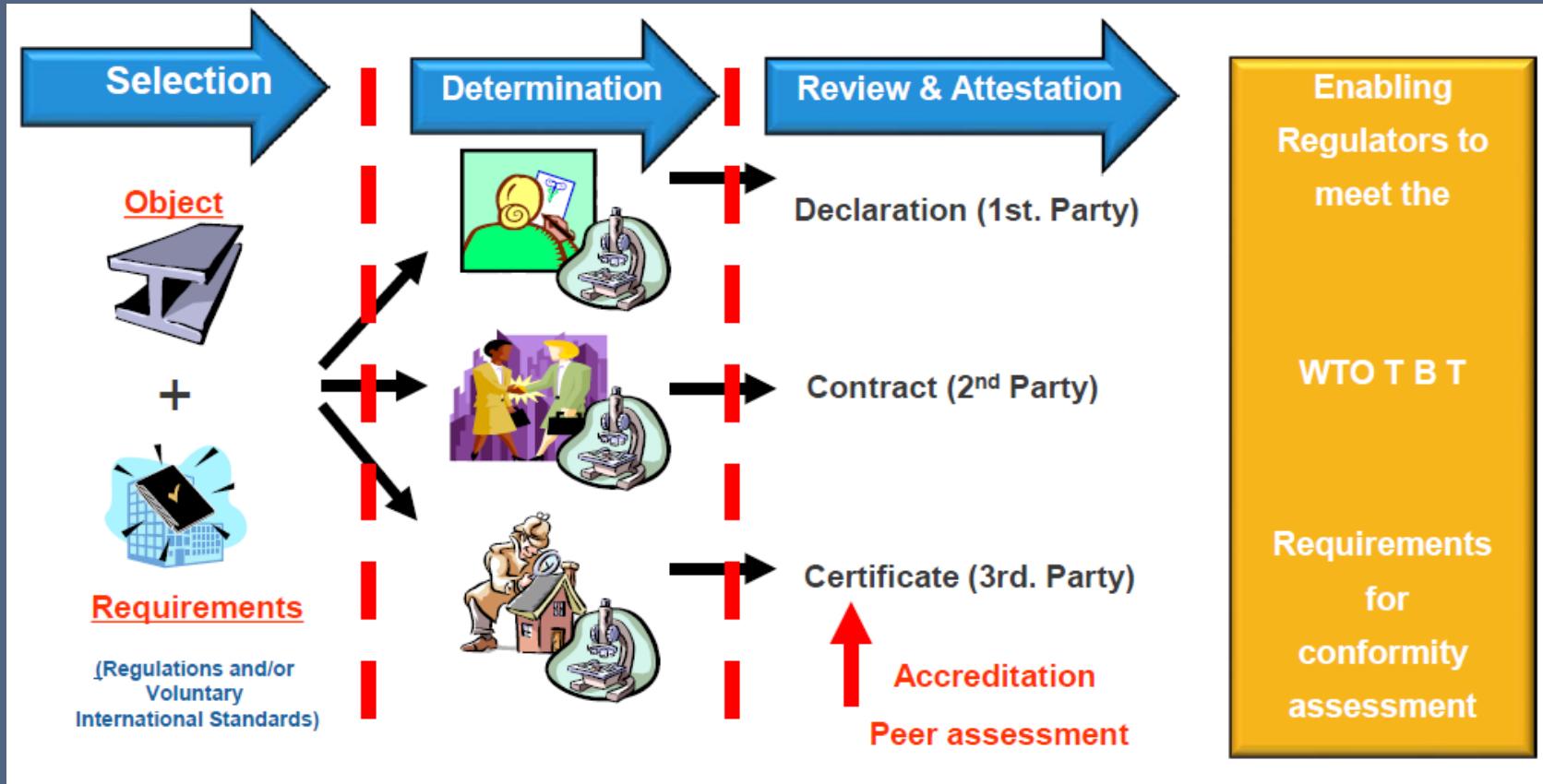
Building Installation Performance - BIP



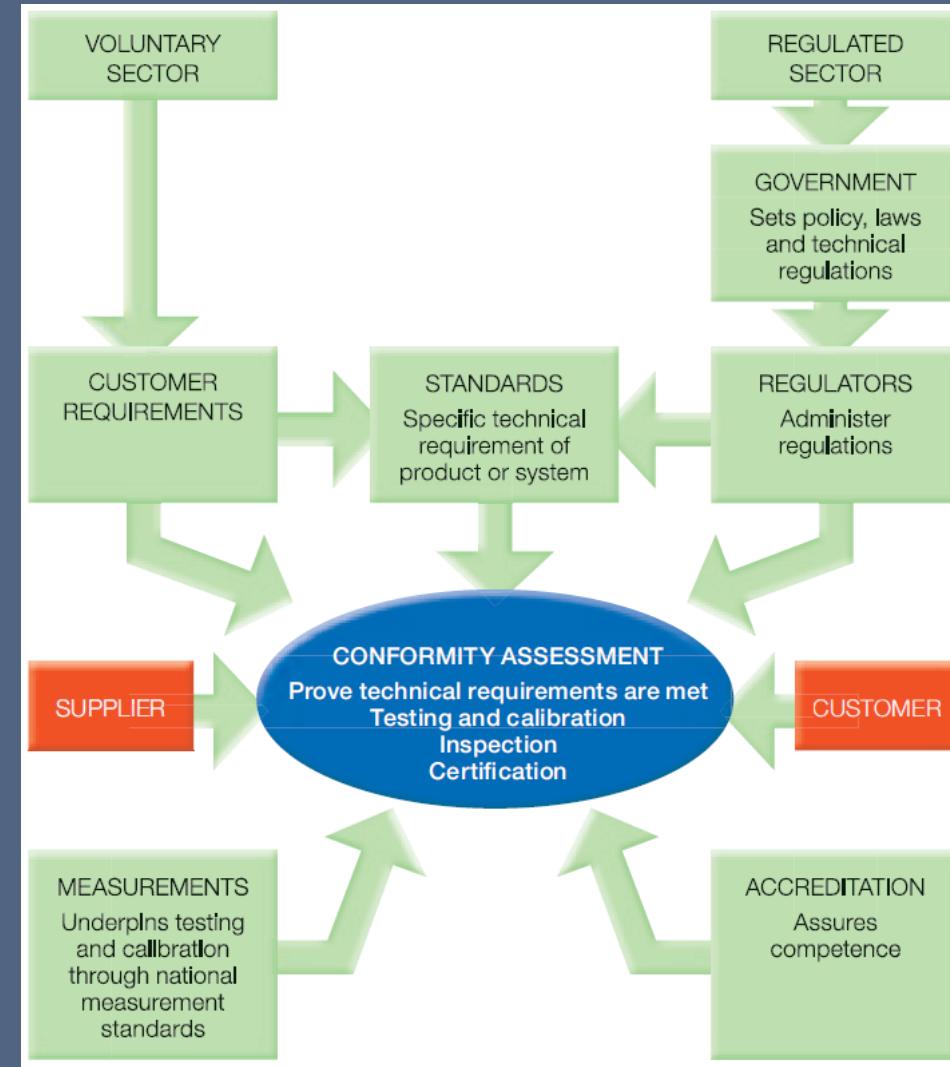
# Infraestrutura da Qualidade



Building Installation Performance - BIP



# Infraestrutura da Qualidade



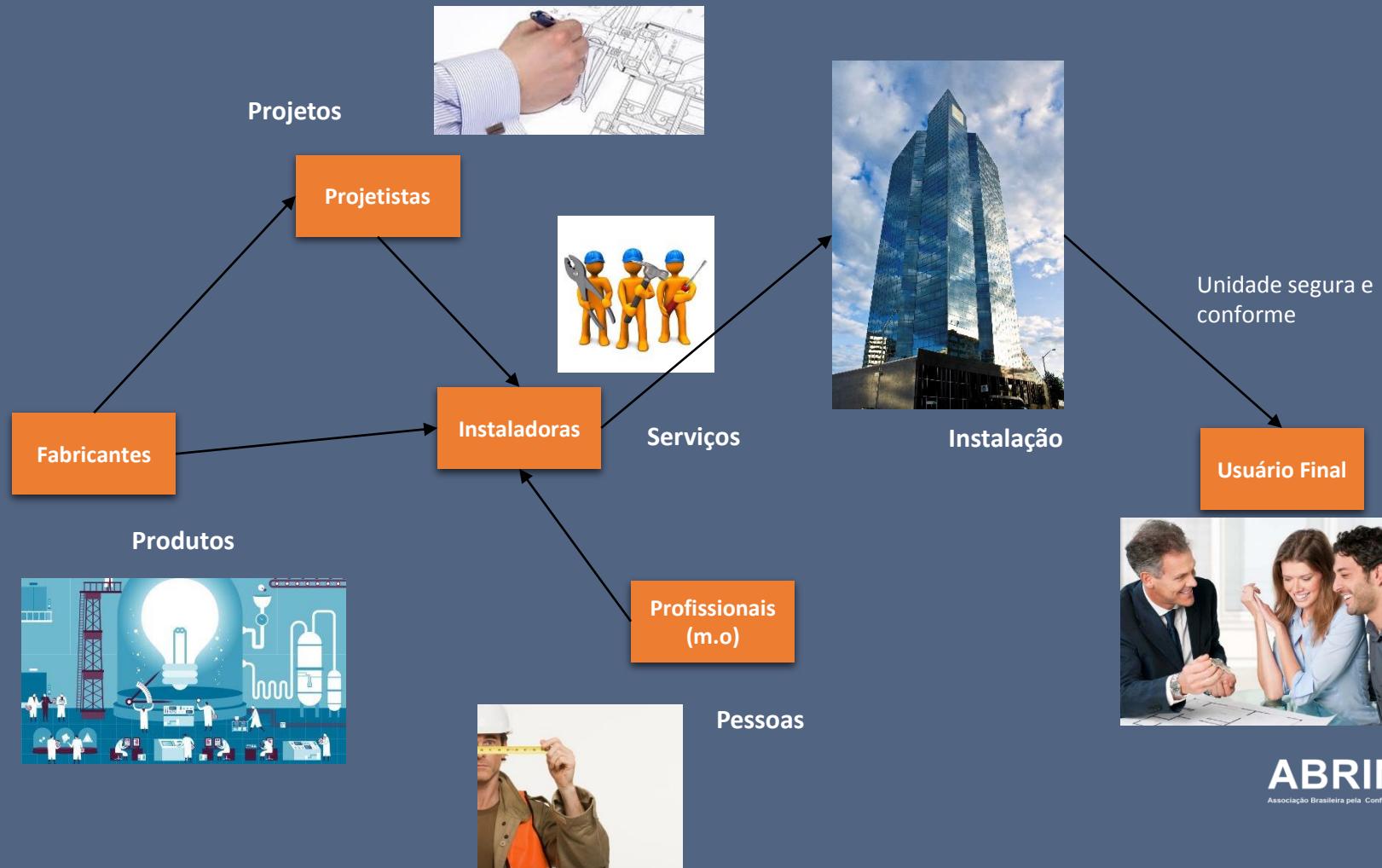
# Diretrizes BIP & GT Sistemas Prediais



- As diretrizes do BIP e interface com o GT Sistemas Prediais



# Pilares do BIP



# BIP - projetos



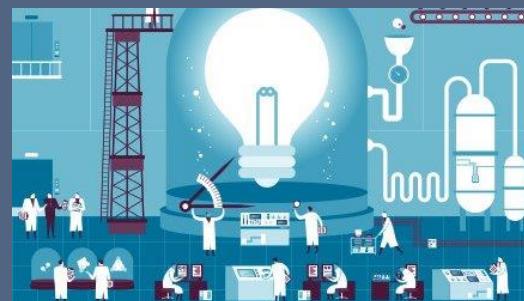
- Fomentar o utilização de projetos para sistemas prediais
- Monitorar a utilização de projetos por empresas certificadas (BIP certificação instaladoras)
- Incentivar adoção de mecanismos de conformidade de projetos de sistemas prediais



# BIP - produtos



- Estabelecer lista de produtos críticos para conformidade assegurada e monitorar situação (*BIP MAP* - por escopo técnico)
- Fomentar a certificação de produtos críticos junto ao INMETRO
- Monitorar a aplicação de produtos críticos por parte das empresas certificadas (*BIP* certificação instaladoras)
- Articular ações junto à fabricantes para suporte ao uso adequado de produtos



# BIP - pessoas



- Estabelecer relação de funções críticas para competência assegurada (*BIP MAP*)
- Fomentar mecanismos formais de capacitação de m.o.
- Fomentar a certificação de pessoas em funções críticas
- Monitorar o nível de competência da m.o. das empresas certificadas (*BIP certificação instaladoras*)



# BIP - serviços

- Estabelecer níveis mínimos de requisitos de gestão, técnicos, de controle de materiais e m.o.
- Estabelecer padrões para níveis de desempenho na execução de serviços (D/C/B/A/A+)
- Fomentar mecanismos de adequação das empresas às exigência da indústria da construção civil
- Atuar na conscientização e fomento de adesão e exigência da certificação BIP no setor da construção civil





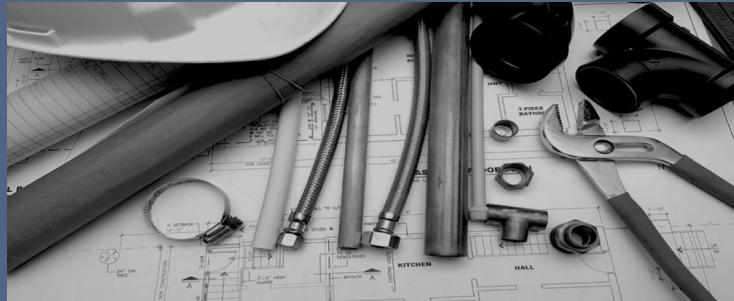
Identidade visual  
de desempenho



# Diretrizes BIP & GT Sistemas Prediais



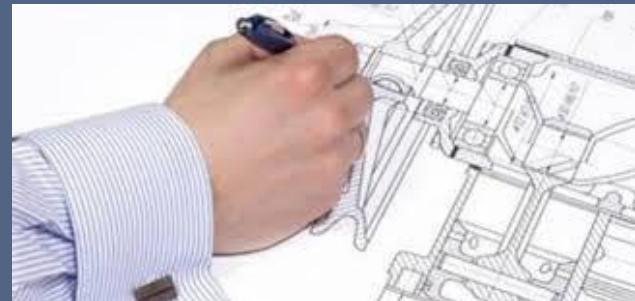
- Agenda de prioridades para o GT Sistemas Prediais



# BIP – projetos (GT SP)



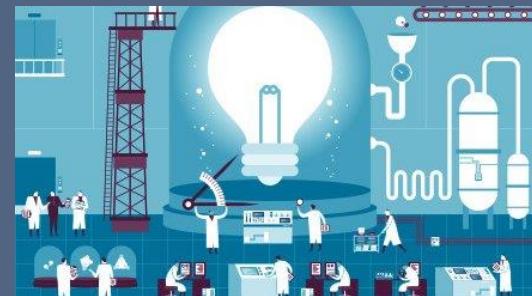
- Estabelecer critérios e/ou mecanismos para identificação da conformidade de projetistas e projetos de sistemas prediais
  - Como garantir que o projetista é confiável?
  - Como garantir que o projeto é correto?



# BIP – produtos (GT-SP)



- Divulgar certificação existente no setor de instalações elétricas (BIP MAP)
- Articular e fomentar certificação compulsória no setor de gases combustíveis (junto ao INMETRO)
- Promover certificação de produtos eficientes (water efficiency labeling) no segmento de hidráulica
- Fomentar identificação de conformidade no setor de ar condicionado e refrigeração



# BIP - pessoas



- Fomentar o desenvolvimento de normalização aplicável aos níveis de competência em instalações prediais
- Articular e fomentar o desenvolvimento e disponibilização de mecanismos de formação técnica
- Articular estabelecimento de legislação para garantir níveis de competência mínimos



# BIP - serviços



- Apoiar as ações desenvolvidas no âmbito dos GT's setoriais do BIP
- Fomentar o estabelecimento do GT BIP Ar condicionado e regulação
- Fomentar o estabelecimento do GT BIP Proteção contra incêndio
- Estabelecer acordos com construtoras e incorporadoras para que a certificação *BIP* (empresas instaladoras) seja considerada nos mecanismos de contratação
- Difundir a utilização do selo BIP para identificação do nível de desempenho na prestação de serviços



# Questões & Debates

