



GESTÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO

Planejamento de Ações – 2024

Sobre a ABRINSTAL

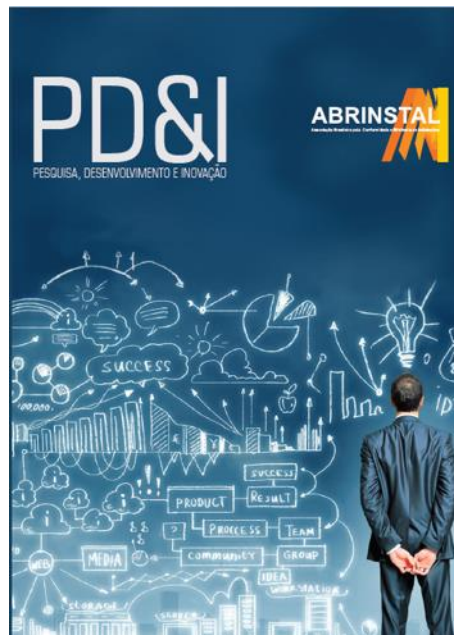
Entidade sem fins lucrativos, criada em 2006

Associados – entidades de classes:

- **Sinduscon**
 - **Abrasip**
 - **Secovi**
 - **Sindinstalação**
 - **Universidade de São Paulo**
 - **Representante de instaladores**
 - **Representante de projetistas**
 - **Representante da FIESP**
- **Desenvolve ações que fomentam a conformidade e eficiência das instalações e infraestrutura**

Sobre a ABRINSTAL

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



Coordena o BIP: programa de conformidade e eficiência em instalações prediais

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



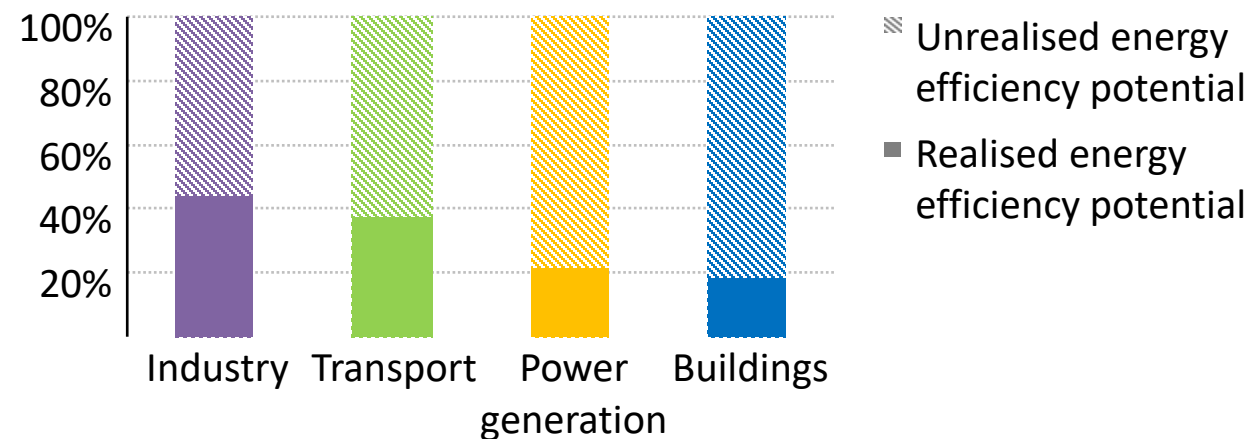
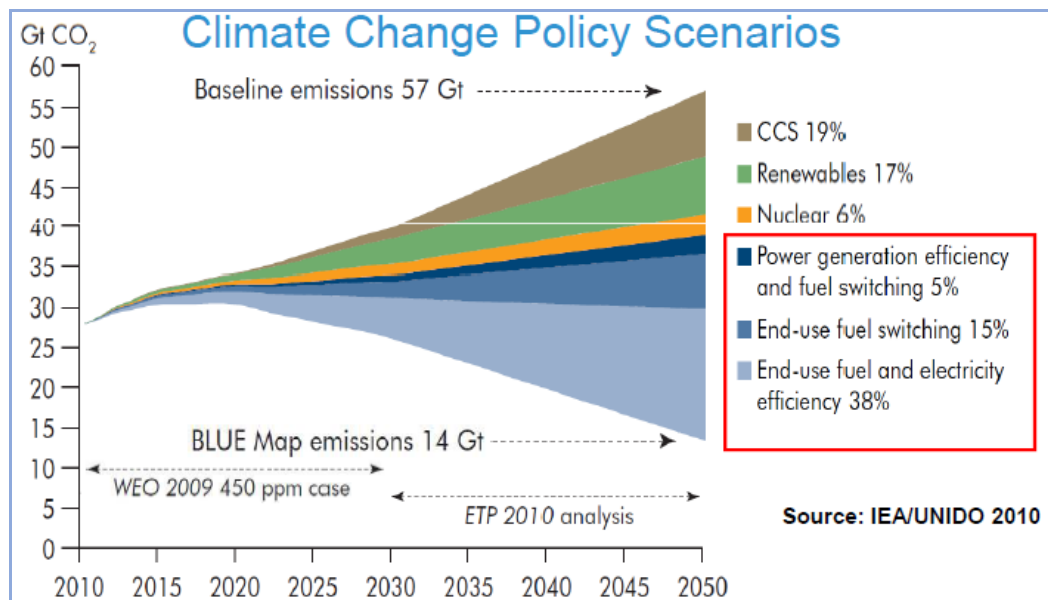
Promove e divulga as melhores práticas do setor de instalação



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



Justificativas do projeto



Justificativas do projeto



ISO / IEC / DOE / EIA / CEN / ONU / UNIDO ...

- Responder aos desafios energéticos globais inclui encaminhamentos consistentes para:
 - As mudanças do clima em função das emissões de gases de efeito estufa
 - As restrições físicas, econômicas e ambientais sobre disponibilidade de fontes de energia tradicionais
 - A necessidade de permitir um maior acesso à energia sustentável como suporte ao desenvolvimento econômico e social
- Regulamentação e Normalização continuarão sendo desenvolvidas para servir como ferramentas para:
 - Apoiar o desenvolvimento e a implementação de políticas públicas
 - Apoiar e motivar todos os agentes econômicos e sociais na melhoria da sua própria eficiência energética e utilizando mais as energias renováveis
 - Facilitar a implantação de tecnologias relacionadas às boas práticas



Objetivos estratégicos

- Realizar o monitoramento de temas relevantes
 - Eficiência energética e energias renováveis
 - Gestão da energia
 - Edificação eficiente
 - Descarbonização de setores
- Subsidiar governo e agentes no conhecimento e aplicação de ações
 - Sistemas de gestão de energia
 - Utilização de energias renováveis
 - Eficiência energética e descarbonização
- Possibilitar contínuo debate sobre estratégias a serem adotadas no país
- Estabelecer condições para desenvolvimento de políticas públicas



Benefícios e contrapartidas



- **Divulgação da marca nas ações e eventos (marketing)**
- **Prioridade no estabelecimento de estratégias e ações (retorno efetivo)**
- **Influência sobre normalização nacional e requisitos de fomento à eficiência energética (advocacy)**
- **Aproximação com outras organizações do setor (networking)**
- **Posicionamento estratégico perante o mercado (comunicação)**

Plano de Trabalho e Ações



- Implantação do Plano de Negócios do ABNT CB116
 - Sustentabilidade financeira
 - Ampliação de stakeholders
 - Sustentabilidade técnica
 - Envolvimento de setores estratégicos
 - Priorização da normalização
 - Adequação do Brasil ao cenário internacional de mudanças climáticas



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



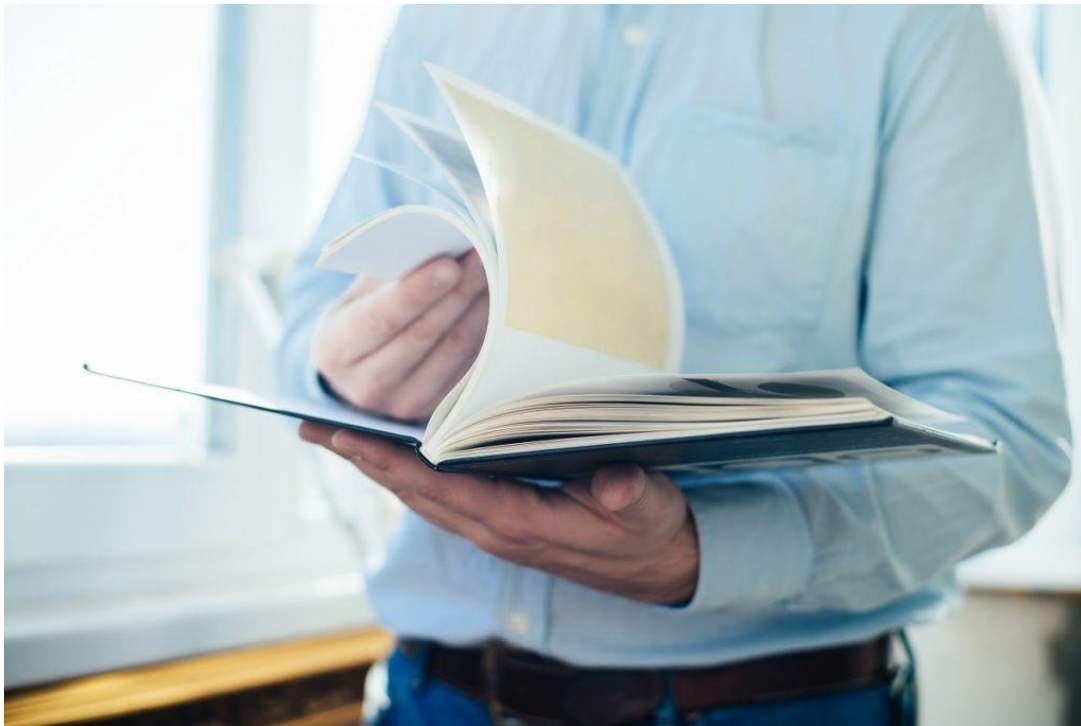
Plano de Trabalho e Ações



- **Comunicação, divulgação e fomento junto ao mercado**
 - **Workshops temáticos em gestão da energia**
 - **Análise de avanços do mercado**
 - **Fóruns estratégicos em gestão da energia**
 - **Debate sobre ações estruturantes e políticas públicas**
 - **Website para divulgação de ações**



Plano de Trabalho e Ações



- **Promoção da normalização nacional e internacional em gestão da energia**
 - **Operacionalização do ABNT CB116**
 - **Monitoramento do ISO TC301**
 - **Acompanhamento do CCCC (ISO-TMB)**

Plano de Trabalho e Ações



CB116 – desenvolvimentos nacionais

- GT01 gestão energia
- GT02 guia para edificações
- GT03 guia para SGE no setor industrial
- GT04 guia para sistemas motrizes
- GT06 guia para setor de saneamento
- GT07 guia para sistemas CHP
- GT08 descarbonização



TC301

- 50001 principal norma de gestão
- 50002 debate sobre diagnóstico energético
- 50003 certificação de SGE
- 50004 guia de implantação de SGE
- 50006 medição de desempenho energético nas organizações
- 50005 guia para implantação em fases do SGE
- 50009 SGE em múltiplas organizações
- 50010 Guia para Net Zero em energia
- 500xx Guia para descarbonização

Infraestrutura e profissionais



- Coordenador (DSc)
- Secretaria executiva projeto
- Secretaria ABNT CB116
- Gestores GT's
- Consultores Especialistas (se necessário)
- Apoio administrativo
- Suporte comunicação, reuniões e eventos



Investimento e metas



- **Termo de Adesão**
 - Indicação de participante e suplente
- **Comitê Estratégico – CE-GEE**
 - Participação do grupo para deliberações
- **Valor de contribuição p/ 2024**
 - R\$ 44.400 anual
- **Participação de patrocinadores**
 - Previsão mínima de 3 organizações
- **Definição de metas e prioridades**
 - Consolidação de cronograma junto ao CE-GEE



Faça parte dessa iniciativa!



Research Centre for
Greenhouse Gas Innovation

