



Audiência pública

As oportunidades para a indústria nacional a partir do adensamento da cadeia produtiva de petróleo, gás e de outras fontes renováveis de energia

Comissão de Indústria, Comércio e Serviços (CICS) da Câmara dos Deputados

12 de agosto de 2025

Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica



**Associação do setor eletroeletrônico
do Brasil, fundada em setembro de 1963**

MISSÃO

**Assegurar o desenvolvimento competitivo do complexo
elétrico e eletrônico do país, a defesa dos seus legítimos
interesses e sua integração à comunidade**

- **Entidade privada sem fins lucrativos**
- **Mais de 400 associadas**
 - Indústrias
 - Integradores de Sistemas
 - Software dedicado
- **Podem ser associadas empresas dos setores elétrico e/ou eletrônico, de qualquer porte ou origem do capital**

Abrangência Nacional



Escritório Central

São Paulo



Escritório de Relações Institucionais

Brasília – DF



4 Escritórios Regionais

Minas Gerais

Nordeste

Paraná/Santa Catarina

Rio Grande do Sul





Estrutura Diretiva

- Conselho de Administração eleito pelas Associadas
- Diretorias de Áreas e Diretorias Regionais
- Conselho Superior
- Conselho Fiscal



Estrutura funcional

Cerca de 50 colaboradores (engenheiros, economistas, advogados, administradores, jornalistas e especialistas em marketing, comércio internacional, sustentabilidade e sistemas da informação)

Assessoria de Coordenação

- Relacionamento direto com as associadas
- Articulação dos assuntos relevantes em cada Diretoria de área

Áreas Temáticas

Comunicação & Marketing

Economia

Jurídica

Relações Trabalhistas e Sindicais

Relações Internacionais

Sustentabilidade

Pequenas e Médias Empresas

Tecnologia e Política Industrial



VISÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS:

A ABINEE tem papel de **articuladora** e **capacitadora** da associada como um **agente facilitador** aos seus objetivos estratégicos e táticos.

Temas na agenda

Lei de Informática

PADIS

- Cadeia produtiva do Silício
- Produção local de semicondutores

Acompanhamento da Reforma do Setor Elétrico

Privacidade de dados pessoais

Estratégia Nacional para Desenvolvimento Sustentável

Política Nacional de Data Center

- Capacidade Local
- Suprimento energético
- Estratégia de Dados

Definição dos critérios para credenciamento no BNDES e outros

Eficiência Energética e Mobilidade Urbana

Sustentabilidade e PNRS

Projetos: Celular Legal, 6G e Capacitação

Áreas Setoriais

- Automação Industrial
- Componentes Elétricos ou Eletrônicos
- Dispositivos Móveis de Comunicação
- Equipamentos Industriais
- Equipamentos de Segurança Eletrônica
- Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica
- Informática
- Material Elétrico de Instalação
- Serviços de Manufatura em Eletrônica
- Telecomunicações
- Utilidades Domésticas Elétricas ou Eletrônicas



abinee

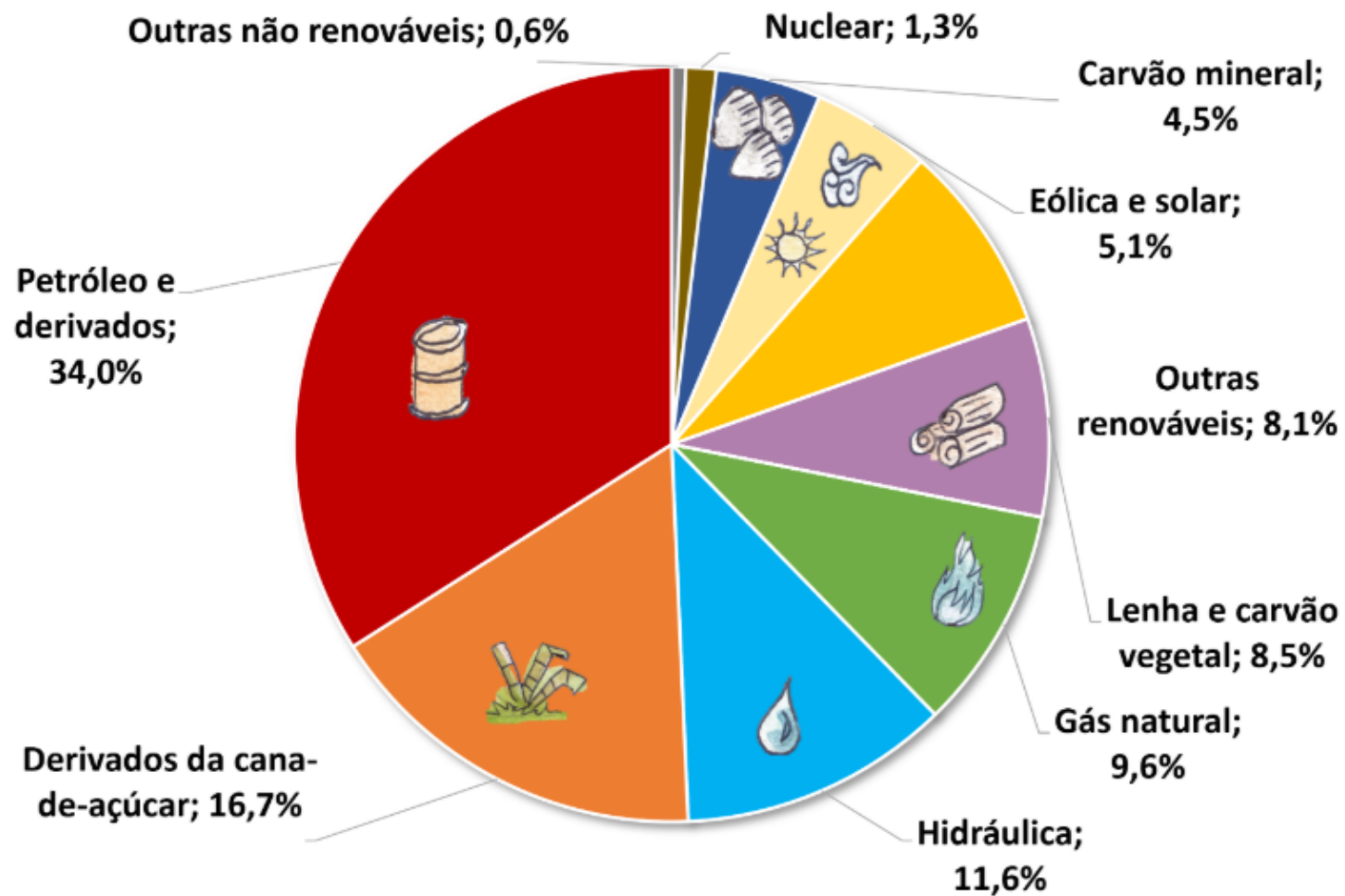
snaees

ipcd
eletron

green
eletron
gestora de logística reversa

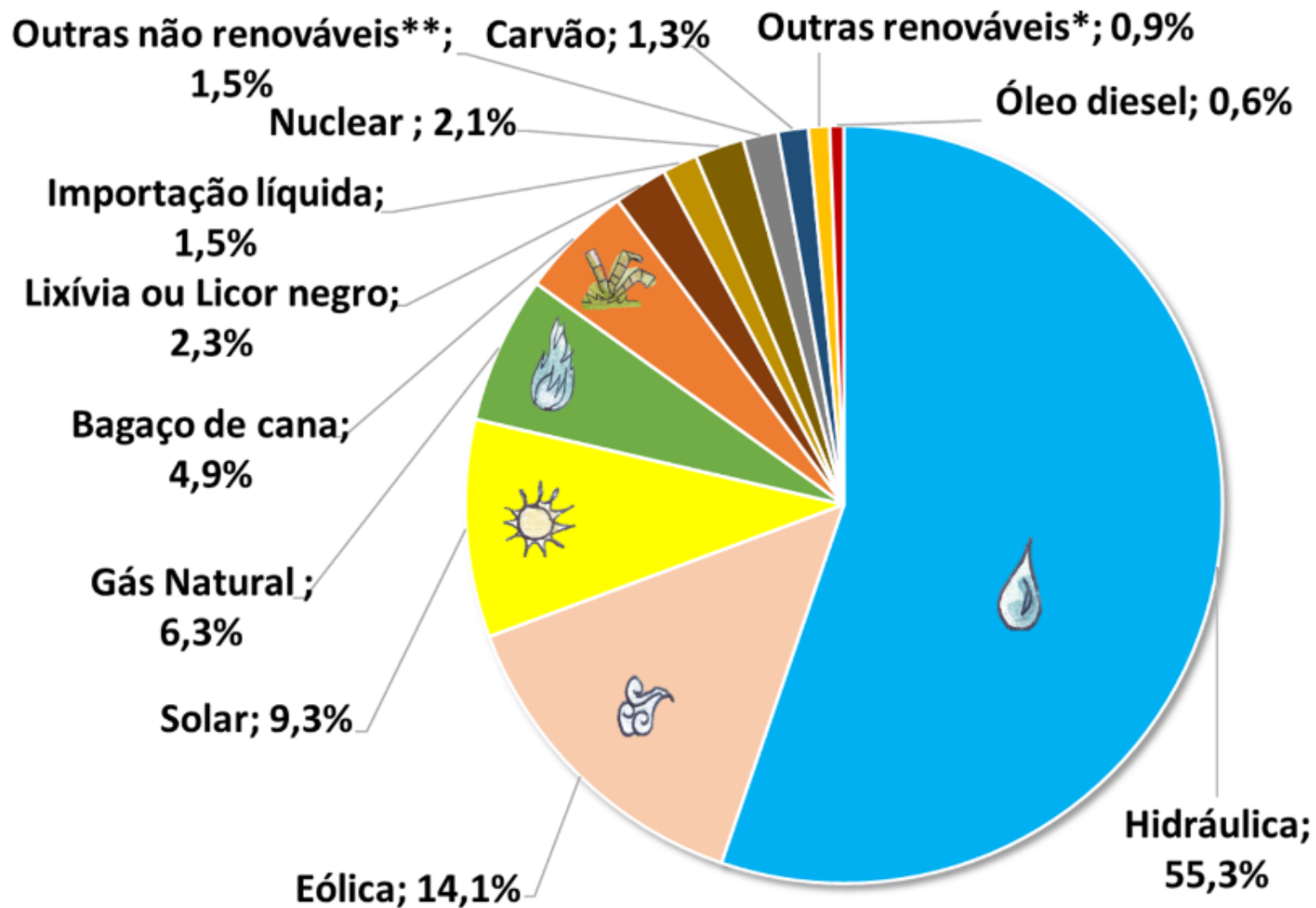
Electro-Electronic
BRASIL
TECNOLOGIA PARA O MUNDO

Pelo Fortalecimento da Competitividade do Setor Eletroeletrônico



Matriz Energética Brasileira 2024

Dados EPE



Matriz Elétrica Brasileira 2024

Indústria de Energia no Brasil

Eletricidade: 72 GW médios em junho/25

Petróleo: 109 milhões de barris em abril/25

Gás natural (oferta líquida): 63,1 milhões m³/dia em fev/25

Biodiesel: 795 mil m³ em abril/25

Álcool: 2,1 milhões m³ safra 25/26

Visão ABINEE

Principais áreas do setor ligadas à energia

- **Automação Industrial – 58 associadas**
- Componentes Elétricos ou Eletrônicos
- Dispositivos Móveis de Comunicação
- **Equipamentos Industriais – 52 associadas**
- Equipamentos de Segurança Eletrônica
- **Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica – 98 associadas**
- Informática
- Material Elétrico de Instalação
- Serviços de Manufatura em Eletrônica
- Telecomunicações
- Utilidades Domésticas Elétricas ou Eletrônicas

- Indústria instalada no país tem histórico e capacidade (técnica e fabril) para desenvolver equipamentos da área energética;
- Brasil não depende de fontes externas de energia;
- Crise do petróleo criou a demanda por nacionalização da exploração, produção e refino de petróleo – trouxe desafios e oportunidade para a indústria;
- Na mesma época, a geração, transmissão e distribuição de energia elétrica era feita com 100% de nacionalização

- Cenário atual é de independência em petróleo;
- No gás natural, somos dependentes de equipamentos importados;
- Na energia elétrica, a expansão prevista ocorrerá em fontes renováveis alternativas, como eólica e solar, nas quais o país tem dependência tecnológica e fabril;
- Adensamento das cadeias produtivas é fundamental neste momento de transição energética, para permitir ao país otimizar suas estratégias sem interferência externa.

- ABINEE tem trabalhado para as associadas continuarem a produzir equipamentos para a área energética, com competitividade, tecnologia e qualidade;
- Em alguns segmentos, há dificuldade com a escala exigida para que a produção local se viabilize;
- Em eólica e em solar fotovoltaica, a ABINEE defende a implementação das cadeias no país, seja pela questão estratégica de não depender de importações, seja porque o Brasil detêm as matérias-primas, exporta-as em forma de minérios e as importa em forma de produtos;



- Brasil tem independência alimentar, energética e de insumos;
- Indústria elétrica e eletrônica tem capacidade para desenvolver soluções aos desafios do setor energético;
- Políticas industriais específicas se fazem necessárias quando há incentivos em outros países – como é o caso do PADIS;
- Adensamento da cadeia do Silício (solar fotovoltaica) traz como consequência maior capacidade de adensamento da cadeia de semicondutores, outra indústria estratégica para qualquer país.

The ABINEE logo is a white circle with a subtle drop shadow, containing the word 'abinee' in a bold, black, lowercase sans-serif font. The background of the slide features a complex network of blue and grey hexagons, circles, and lines, resembling a circuit board or a digital network, set against a light blue gradient.

abinee

Obrigado!

Humberto Barbato
Presidente Executivo

Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica



www.abinee.org.br



presidencia@abinee.org.br



11 2175-0008



Av. Paulista, 1439 – 6º and. - São Paulo – SP



[canalabinee](#)



[abinee](#)



[@abineeoficial](#)