



# PARCERIA ENERGÉTICA BRASIL-ALEMANHA

Brasil e Alemanha trabalham juntos para apoiar e diversificar o fornecimento de energia sustentável, seguro e acessível, além de melhorar a eficiência energética dos dois países. A Parceria Energética Brasil-Alemanha oferece um fórum de diálogo político de alto nível e reúne representantes de diferentes setores em prol da transição energética para apoiar um uso mais amplo das energias renováveis e da eficiência energética.

## Informações Gerais

Há uma diferença significativa na combinação de geração de energia no Brasil e na Alemanha. O Brasil possui uma das combinações de geração de energia mais limpa do mundo e produz mais de 60% da eletricidade com as usinas hidrelétricas. Além disso, existe um enorme potencial para maior disseminação de fontes de energia renováveis, como energia eólica e solar.

A Parceria Energética Brasil-Alemanha foi firmada por meio do “Acordo sobre Cooperação no setor de Energia” em maio de 2008, aprovada no Congresso Nacional em dezembro de 2009 e ratificada em março de 2012, pela presidência da República. As áreas de foco da Parceria Energética são energias renováveis e a eficiência energética. A Parceria Brasil-Alemanha para a Energia foi relançada em 2017.

*Reunião do Grupo de Direção da Parceria Energética Brasil-Alemanha em abril de 2017 em Berlim*



Juntamente com os comitês diretores da alta administração, a nível dos ministérios e das secretarias de Estado, foram criados três grupos de trabalho que fazem intercâmbios regulares sobre os temas eficiência energética e energia renovável, incluindo bioenergia e hidrogênio verde. Esses grupos de trabalho são comitês abertos à participação, ao lado de representantes do governo, das partes interessadas das áreas de negócios, pesquisa e sociedade civil. Algumas das questões prioritárias abordadas nos grupos de trabalho incluem:

### Energias Renováveis:

- Demanda e resposta como opção de flexibilidade;
- Planejamento da expansão da rede de transmissão;
- Geração de energia centralizada e descentralizada.

### Eficiência Energética:

- Redes de eficiência energética na indústria;
- Digitalização e eficiência energética (no setor de edificação).

### Hidrogênio Verde:

- Produção, Logística, Aplicação.

Além disso, a parceria também inclui workshops especializados, conferências sobre política energética, estudos e viagens de estudo.

## Objetivo

A política energética brasileira favorece um provimento energético sustentável, seguro e acessível. As partes interessadas das empresas, da política e da investigação trocam regularmente pontos de vista sobre os desenvolvimentos atuais.

## Estrutura Institucional

A Parceria Energética Brasil-Alemanha faz parte do projeto global "Apoio às Parcerias Energéticas Bilaterais em Países em Desenvolvimento e Emergentes", que atua também em outros países entre outros México, Chile, África do Sul e a China.

O Ministério Federal da Economia e Ação Climática (BMWK) é responsável pela implementação da parceria energética do lado alemão. No Brasil, o parceiro de cooperação da parceria energética do lado brasileiro é o Ministério das Energias e Minas (MME). Além disso, o Ministério das Relações Exteriores (MRE), a Empresa de Pesquisa Energética (EPE) e a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), estão envolvidos no diálogo. Representantes de associações industriais, empresas, instituições financeiras e de pesquisa de ambos os países são convidados a participar ativamente da Parceria Energética.

A Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH foi comissionada para apoiar a implementação da parceria energética. Uma secretaria foi instalada em Brasília e em Berlim para oferecer suporte organizacional e de conteúdo nas atividades de parceria energética e para atuar como ponto de contato para todos os participantes e partes interessadas.

## Seleção de Atividades

Como parte da Parceria Energética Brasil-Alemanha, durante os eventos a seguir, formuladores de políticas da alta administração, bem como representantes de indústria, associações, e instituições de financiamento e pesquisa trocam ideias sobre o desenvolvimento e a implementação da política energética brasileira em prol do fornecimento sustentável, seguro e acessível de energia, p. ex.:

- **04/2017:** Encontro do Comitê Gestor em Berlim para identificar as prioridades temáticas da Parceria Energética Brasil-Alemanha;
- **10/2017:** Viagem de estudo e workshop do GT Eficiência Energética na Alemanha. Temas: mecanismos de incentivo à eficiência energética; e modelos de leilão para a eficiência energética no setor elétrico;
- **05/2018:** Primeiro Dia da Energia Brasil-Alemanha, em São Paulo, que consistiu em uma visita à Casa Ecoeficiente CasaE da BASF, um workshop sobre "Eficiência Energética no setor da construção" e uma recepção na exposição itinerante "Energiewende" (AA);
- **07/2019:** Segundo Dia de Energia Brasil-Alemanha, focado no tema "Desafios e Oportunidades dos Sistemas de Energia do Futuro", realizado no Rio de Janeiro;

- **05/2020:** Intercâmbio bilateral de experiências sobre medidas para mitigar os impactos da pandemia do Covid-19 sobre o setor energético;
- **09/2020:** Intercâmbio bilateral de experiências sobre hidrogênio verde;
- **09/2020:** Encontro virtual do Grupo de Trabalho Energias Renováveis. Foram definidos temas a serem aprofundados e direcionamento dos participantes do Grupo;
- **12/2020:** Intercâmbio entre especialistas brasileiros e alemães sobre leilão de plantas combinadas de energia eólica e solar;
- **12/2020:** Encontro do Grupo de Trabalho Eficiência Energética como foco em tecnologias digitais e definição de próximos passos;
- **06/2021:** Encontro do Grupo de Trabalho Energias Renováveis para a apresentação dos resultados do mapeamento setorial de H2 no Brasil, status quo das agendas de H2 e lançamento do GT H2 verde;
- **06/2021:** Treinamento sobre H2 and PtX com a participação de representantes do governo;
- **06/2021:** Missão técnica virtual, com foco em "Plantas Híbridas de Hidrogênio para Sistemas Isolados", em cooperação com AHK-RJ e a Iniciativa de exportação de tecnologias de energia;
- **08/2021:** Terceira reunião do Conselho Empresarial Brasil-Alemanha;
- **10/2021:** Terceiro Dia de Energia Brasil-Alemanha (virtual) sobre Hidrogênio Verde, Redes de Aprendizagem em Eficiência Energética e Energias Renováveis;
- **11/2021:** Encerramento da Rede de Aprendizagem de Eficiência Energética na Indústria de São Paulo (RedEE Indústria);
- **11/2021:** Reunião do Grupo de Trabalho em Eficiência Energética sobre os resultados do piloto RedEE Indústria.

### Você está interessado na Parceria Energética Brasil-Alemanha?

Caso tenha interesse nos tópicos de cooperação ou na participação em atividades da Parceria Energética, entre em contato com:

#### Kristina Kramer Brasília

c/o Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Setor Comercial Norte Q 1, Bloco C, Sala 1401  
70711-902 Brasília, DF  
[kristina.kramer@giz.de](mailto:kristina.kramer@giz.de)  
Tel. +55 61 2101-2050

#### Stephan Franz Berlim

c/o Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5,  
D-65760 Eschborn  
[stephan.franz@giz.de](mailto:stephan.franz@giz.de)  
Tel. +49 6196 79-7547

**Publicação:** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Sede central: Bonn e Eschborn, Alemanha.

A GIZ é responsável pelo conteúdo desta publicação.

**Status: 01/2022**