

Brasil: potência global de soluções

Sumário executivo

Histórias de soluções climáticas e socioambientais brasileiras

A iniciativa Climate Action Solutions & Engagement (C.A.S.E.) tem o propósito de **posicionar o Brasil como protagonista na agenda climática global**, evidenciando **soluções climáticas e socioambientais** desenvolvidas pelo **setor privado** que conciliam **desenvolvimento econômico, proteção ambiental e inclusão social**. Em um contexto no qual os **compromissos climáticos globais e nacionais demandam** crescente **foco em implementação**, a C.A.S.E. atua para **dar visibilidade às iniciativas em curso**, com **elevado potencial de replicação** e **contribuição concreta** para a transição climática.

O presente relatório foi construído a partir da **convergência** com as soluções mapeadas pelo **Brasil de Soluções**, liderado pelo **CEBDS** e com as iniciativas da **SB COP**, por meio da **integração e consolidação das abordagens temáticas** originalmente adotadas por cada organização. Essa construção conjunta busca **consistência conceitual, alinhamento com referências internacionalmente reconhecidas** e o reconhecimento do **caráter transversal** de muitas das soluções analisadas.

Como resultado, foram mapeadas **128 soluções** do setor privado com presença na **América do Sul**, organizadas a partir de **nove eixos temáticos estratégicos**, alinhados às **prioridades da COP, da Action Agenda e do Governo Brasileiro**.

Em um recorte por **eixos estratégicos**, o **detalhamento de cases representativos** ilustram a diversidade, a maturidade e o potencial das soluções mapeadas. O relatório oferece um **panorama estruturado das soluções climáticas e socioambientais** do setor privado, e constitui uma **base qualificada para o diálogo**, o **fortalecimento de parcerias institucionais** e a **identificação de oportunidades para impulsionar investimentos alinhados às ambições** climáticas globais, além de **subsidiar reflexões e aprofundamentos futuros**.

Foram coletadas 144 soluções sustentáveis do setor privado

Convergência de soluções do setor privado

case.

- Scanner de soluções
- Google drive

cebds

- Brasil de Soluções¹

S
SUSTAINABLE
BUSINESS
COP30

- SB COP



144

Projetos de impacto considerados



09

Eixos estratégicos



128

Projeto com presença na América do Sul



¹Os dados considerados das iniciativas estão disponíveis de forma pública

Eixos temáticos avaliados

Os eixos estratégicos foram definidos, neste projeto, com base em frameworks relevantes e definições das iniciativas parceiras (1/3)

1

Financiamento climático

Direcionamento de recurso financeiro, ou desenvolvimento de mecanismos econômicos, para **práticas de mitigação das mudanças climáticas** e de **estímulo à mitigação** e **adaptação** para o enfrentamento aos efeitos da mudança do clima, ou **desenvolvimento de ferramentas econômicas** que impulsionem a agenda.

2

Transição energética

Transformação dos sistemas de energia, substituindo fontes fósseis por renováveis e ampliando a eficiência energética. Busca descarbonizar a economia de forma justa, segura e acessível. * *Soluções específicas que envolvam a utilização, geração ou otimização de biocombustíveis serão consideradas no eixo de biocombustíveis.*

3

Bioeconomia

Abordagem econômica baseada no **uso sustentável de recursos biológicos** para produzir **bens e serviços, reduzindo a dependência** de combustíveis fósseis. Promove **crescimento econômico de baixo carbono** e **conservação ambiental**. * *Soluções específicas que envolvam a utilização, geração ou otimização de biocombustíveis serão consideradas no eixo de biocombustíveis.*

Os eixos estratégicos foram definidos, neste projeto, com base em frameworks relevantes e definições das iniciativas parceiras (2/3)

4

Economia circular

Modelo que **substitui o ciclo linear por ciclos de reutilização e reciclagem**. **Reduz a extração** de recursos naturais e as emissões, promovendo inovação e sustentabilidade.

5

Infraestrutura

Práticas de **sustentabilidade urbana e rural** que apoiem no enfrentamento dos efeitos das mudanças climáticas, que promovam **qualidade de vida e garantia de saúde** para a população, envolvendo condições de **infraestrutura de água, saneamento, transporte e mobilidade**.

6

Transição justa

Processo de **transformação econômica que assegura justiça social**, protegendo **trabalhadores e comunidades vulneráveis** durante a transição para uma economia de baixo carbono. Inclui **programas de capacitação** para desenvolvimento de **green skills e inserção em green jobs**, de forma alinhada às novas demandas globais.

Os eixos estratégicos foram definidos, neste projeto, com base em frameworks relevantes e definições das iniciativas parceiras (3/3)

7

Agricultura regenerativa

Conjunto de práticas que podem contribuir para a **restauração do solo**, garantia da **segurança alimentar** e **combate a fome** fazendo **uso de tecnologias sustentáveis e eficientes** que promovam o **aumento da produtividade** e **mitiguem ou revertam os impactos ambientais** da agropecuária.

8

Biocombustíveis

Utilização, geração ou otimização de **combustíveis renováveis** produzidos a partir de biomassa, como resíduos orgânicos e matérias-primas vegetais. Contribuem para **reduzir emissões** e a **dependência de combustíveis fósseis**, especialmente no setor de transporte.

9

Restauração florestal

Restauração ecológica com modelos de negócio integrados, **proteção da biodiversidade**, proteção de áreas desenvolvimento de **corredores ecológicos para conservação, restauração de matas nativas, áreas produtivas e conservação da floresta nativa** com modelo de uso múltiplo e geração de créditos de carbono ou PSA (pagamento por serviços ambientais).

A análise de eixos temáticos na C.A.S.E. envolveu a integração de temas de CEBDS e SB COP, gerando conjuntos correlacionados (1/3)

1

Financiamento climático

- Agricultura
- Financiamento climático
- Floresta
- Sistemas alimentares
- Soluções baseadas em natureza



2

Transição energética

- Bioeconomia
- Energia
- Floresta
- Indústria
- Infraestrutura
- Transição energética



3

Bioeconomia

- Agricultura
- Bioeconomia
- Floresta
- Pecuária



A análise de eixos temáticos na C.A.S.E. envolveu a integração de temas de CEBDS e SB COP, gerando conjuntos correlacionados (2/3)



A análise de eixos temáticos na C.A.S.E. envolveu a integração de temas de CEBDS e SB COP, gerando conjuntos correlacionados (3/3)

7

Agricultura regenerativa

Financiamento climático
Floresta
Pecuária
Sistemas alimentares

C.A.S.E.

cebds

cebds

cebds

cebds



8

Biocombustíveis

Biocombustíveis
Energia

C.A.S.E.

cebds

9

Restauração florestal

Floresta
Infraestrutura
Soluções baseadas em natureza

cebds

cebds



Os temas definidos pela C.A.S.E. apresentam alta sinergia com a totalidade dos eixos temáticos da Action Agenda

Eixos temáticos Action Agenda	Transição nos setores de energia, indústria e transporte	Eixos temáticos C.A.S.E.	Transição energética Economia circular Biocombustíveis
	Gestão sustentável de florestas, oceano e biodiversidade		Bioeconomia Restauração florestal
	Transformação da agricultura e sistemas alimentares		Bioeconomia Agricultura regenerativa
	Construção da resiliência em cidades, infraestrutura e água		Economia circular Infraestrutura
	Promoção do desenvolvimento humano e social		Transição justa
	Catalisadores e aceleradores (incluindo financiamento, tecnologia e capacitação)		Financiamento climático

Além da Action Agenda, os eixos definidos pela C.A.S.E. também convergem diretamente com os temas do Plano Clima do governo brasileiro

PRIORIDADES SETORIAIS E TEMÁTICAS DO GOVERNO BRASILEIRO	Agricultura familiar	EIXOS TEMÁTICOS C.A.S.E	Agricultura regenerativa Bioeconomia Transição justa
	Agricultura e pecuária		Agricultura regenerativa Bioeconomia Biocombustíveis Transição justa
	Cidades		Transição energética Infraestrutura Transição justa
	Energia		Transição energética Biocombustíveis Infraestrutura
	Indústria e mineração		Transição energética Economia circular Infraestrutura
	Redução e gestão de riscos e de desastres		Financiamento climático Transição justa
	Saúde		Transição justa
	Segurança alimentar e nutricional		Agricultura regenerativa Transição justa
	Transportes		Transição energética Biocombustíveis Infraestrutura
	Turismo		Financiamento climático Infraestrutura Transição justa
	Biodiversidade		Bioeconomia Restauração florestal
	Igualdade racial e combate ao racismo		Transição justa
	Povos e comunidades tradicionais		Bioeconomia Transição justa
	Povos indígenas		Bioeconomia Transição justa
	Recursos hídricos		Infraestrutura Restauração florestal
	Oceanos e zona costeira		Financiamento climático Infraestrutura Transição justa

Metodologia de análise

A análise completa considerou critérios quantitativos e qualitativos para geração de um score transformacional



O score foi calculado com base nas métricas eliminatórias e quantitativas com pesos específicos para estas últimas

Score = Origem ou presença na América do Sul x Implementação x ((Impacto x Peso) + (Escalabilidade x Peso) + (Cobertura x Peso) + (Maturidade x Peso) + (Transversalidade x Peso) + (Inovação x Peso))



Principais resultados

Os temas de transição energética, bioeconomia e restauração florestal foram os mais presentes ao longo das 128 soluções mapeadas



A maior parte dos cases apresentou relação com o eixo de **transição energética**, mostrando forte alinhamento com as demandas globais.

Os temas de **bioeconomia** e **restauração florestal** completam os 3 eixos mais presentes nos cases avaliados, **reforçando a importância das soluções baseadas em natureza**.

**O impacto das
soluções pode ser
alavancado a partir da
conexão com os
produtos financeiros
disponíveis no
mercado brasileiro**



5

**Instituições financeiras
avaliadas**



21

**Produtos financeiros
aplicáveis às soluções**



100%

**Dos eixos estratégicos
cobertos por produtos
financeiros**



Foram destacadas 03 soluções que refletem o panorama de cada um dos 09 eixos temáticos.



Sinergia com as agendas brasileira e global

A abordagem aplicada neste estudo se alinha fortemente aos temas e objetivos da Action Agenda e compromissos do governo brasileiro

Aderência e alinhamento temático

A totalidade dos eixos temáticos prioritários da Action Agenda e do Plano Clima estão abarcados pelas soluções desenvolvidas pelo setor privado brasileiro.

Foco em implementação e geração de impacto

O panorama atual é de soluções com resultados já comprovados, impactos maduros e elevada capacidade de replicação e escalabilidade, convergindo com as prioridades globais e brasileiras.

Produtos financeiros disponíveis para apoiar o desenvolvimento das soluções

As soluções mapeadas apresentam uma diversidade de produtos financeiros disponíveis para alavancar os resultados das soluções, sustentando a Action Agenda e o Plano Clima.

As soluções mapeadas apresentam sinergia com os planos de ação definidos pela COP 30

Eixos temáticos Action Agenda	Quantidade de Planos de Ação por eixo da Action Agenda	Exemplos de Planos de Ação da Action Agenda correlacionados com soluções C.A.S.E.	Exemplos de soluções da C.A.S.E. que sustentam a Action Agenda
1. Transição nos setores de energia, indústria e transporte	30	<u>Decarbonization of the commercial road transport industry</u>	Descarbonização do setor de transporte: Diesel R5 BeVant® solução imediata para descarbonização de motores diesel
2. Gestão sustentável de florestas, oceano e biodiversidade	15	<u>Biodiversity adaptation and resilience</u>	Biomass: restauração florestal Conexão de fragmentos para conservação
3. Transformação da agricultura e sistemas alimentares	15	<u>Carbon Removals in Agriculture</u>	ProCarbono Agricultura regenerativa nas cadeias de cacau, café e leite
4. Construção da resiliência em cidades, infraestrutura e água	16	<u>Ensuring Access to Safe Water for Communities in Vulnerable Situation</u>	Semeadura natural de nuvens
5. Promoção do desenvolvimento humano e social	13	<u>The Engagement Community On Jobs & Skills for the New Economy</u>	Programa global de capacitação em finanças sustentáveis
6. Catalisadores e aceleradores (incluindo financiamento, tecnologia e capacitação)	31	<u>Transition Plans for Financial Institutions</u>	Produtos ESG Agro Programa Reverte

Conclusões

O setor privado tem papel central na implementação para a transição climática

O resultado das avaliações torna evidente o fato de que o **setor privado brasileiro já opera no centro da transformação climática**, ocupando um espaço estratégico que dialoga diretamente com os **eixos temáticos da Action Agenda** e com **orientação central** da **COP30 e compromisso do Brasil: o foco na implementação das ações**.

A partir da análise dos nove eixos temáticos, observa-se o panorama de que as empresas não só estão aderindo à agenda climática global, como estão **liderando sua execução prática**, com **escalabilidade, inovação e impactos robustos**.

O relatório final deixa claro que o Brasil tem potencial para atuar como o **protagonista global da implementação**, sendo apoiado por um setor privado que demonstra, na prática, que a **transição climática já está em curso** e pode ser **impulsionada a partir de investimentos e coordenação**.

Obrigado