

The logo for Renova Energia is centered on a dark teal background. It features a large, circular ring with a color gradient from light blue at the bottom to yellow at the top. Inside the ring, the word "RENOVA" is written in white, bold, uppercase letters, and the word "ENERGIA" is written below it in a lighter, yellow-green, uppercase font.

RENOVA
ENERGIA

Esta apresentação pode incluir declarações que representem expectativas sobre eventos ou resultados futuros de acordo com a regulamentação de valores mobiliários brasileira e internacional. Essas declarações estão baseadas em certas suposições e análises feitas pela Companhia de acordo com a sua experiência e o ambiente econômico e nas condições de mercado e nos eventos futuros esperados, muitos dos quais estão fora do controle da Companhia. Fatores importantes que podem levar a diferenças significativas entre os resultados reais e as declarações de expectativas sobre eventos ou resultados futuros incluem a estratégia de negócios da Companhia, as condições econômicas brasileira e internacional, tecnologia, estratégia financeira, desenvolvimentos da indústria de serviços públicos, condições hidrológicas, condições do mercado financeiro, incerteza a respeito dos resultados de suas operações futuras, planos, objetivos, expectativas e intenções, entre outros. Em razão desses fatores, os resultados reais da Companhia podem diferir significativamente daqueles indicados ou implícitos nas declarações de expectativas sobre eventos ou resultados futuros.




As informações e opiniões aqui contidas não devem ser entendidas como recomendação a potenciais investidores e nenhuma decisão de investimento deve se basear na veracidade, atualidade ou completude dessas informações ou opiniões. Nenhum dos assessores da Companhia ou partes a eles relacionadas ou seus representantes terá qualquer responsabilidade por quaisquer perdas que possam decorrer da utilização ou do conteúdo desta apresentação.

Este material inclui declarações sobre eventos futuros sujeitas a riscos e incertezas, as quais baseiam-se nas atuais expectativas e projeções sobre eventos futuros e tendências que podem afetar os negócios da Companhia. Essas declarações incluem projeções de crescimento econômico e demanda e fornecimento de energia, além de informações sobre posição competitiva, ambiente regulatório, potenciais oportunidades de crescimento e outros assuntos. Inúmeros fatores podem afetar adversamente as estimativas e suposições nas quais essas declarações se baseiam.

Renova Energia

Apresentação Institucional

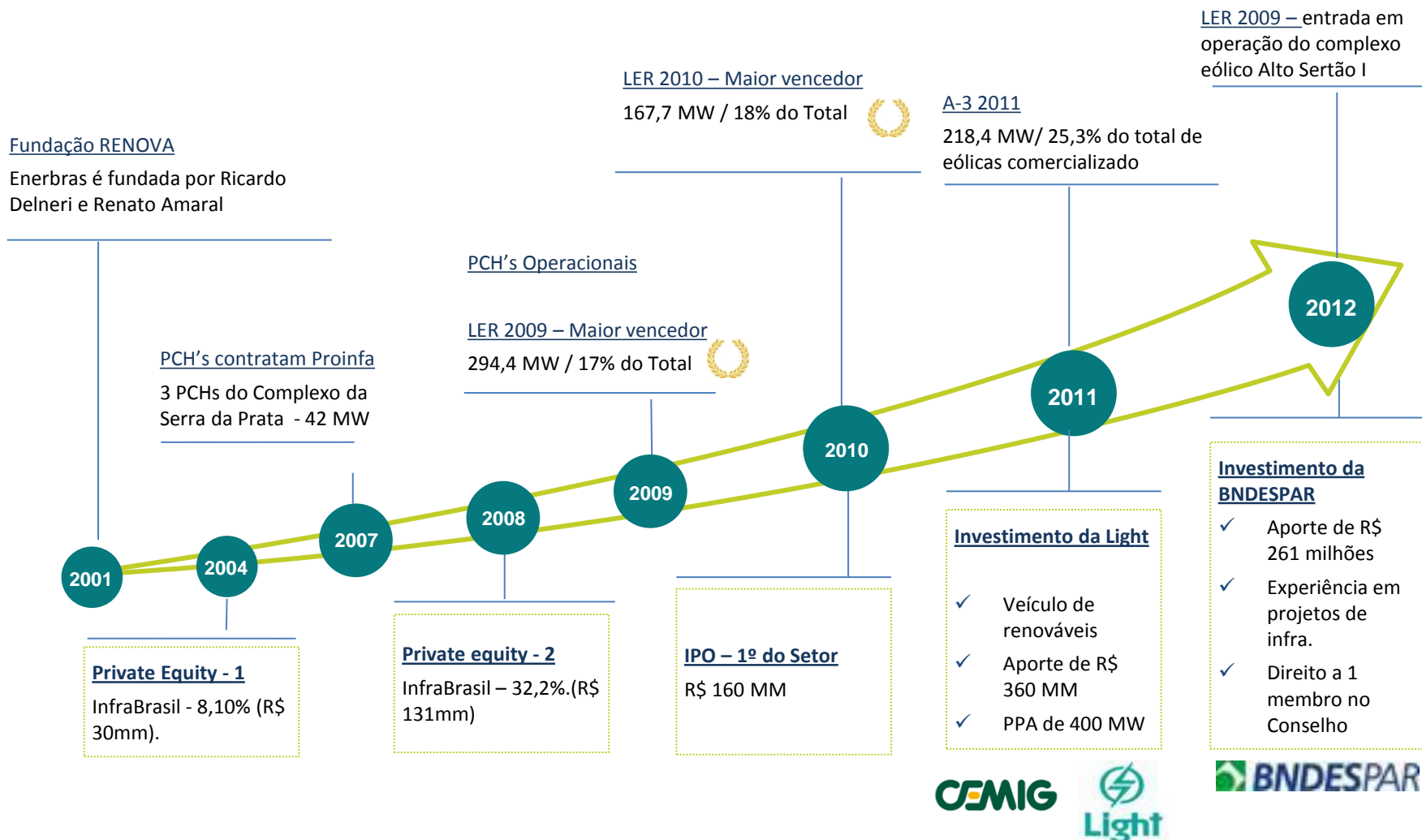


✓	Forte base de acionistas	<ul style="list-style-type: none">• Estratégia clara de captação de recursos com alinhamento estratégico de longo prazo• Veículo de crescimento em renováveis do Grupo Light/Cemig
✓	Expertise em desenvolvimento de projetos	<ul style="list-style-type: none">• Equipe dedicada de prospecção e implementação• Potencial de identificar oportunidades de M&A (PPAs)
✓	Portfólio de qualidade	<ul style="list-style-type: none">• Site único para energia eólica• 9,7 GW em desenvolvimento
✓	Capacidade de execução comprovada	<ul style="list-style-type: none">• Performance competitiva em leilões com 702,9 MW contratados• Entrega do maior parque eólico da América Latina com 294,4 MW
✓	Custo de capital eficiente	<ul style="list-style-type: none">• Sponsors estratégicos• Oportunidades de M&A
✓	Fornecedores de primeira linha	<ul style="list-style-type: none">• Garantia da disponibilidade de equipamentos• Garantia da curva de potência <div></div>
✓	Múltiplas alternativas de crescimento	<ul style="list-style-type: none">• Desenvolvimento do mercado livre – plataforma comercial• PCH: portfólio robusto• Solar: Melhor ponto de radiação no Brasil

Forte crescimento com estratégia clara de captação de recursos e com contribuição ao plano de negócios

Fundação RENOVA

Enerbras é fundada por Ricardo Delneri e Renato Amaral



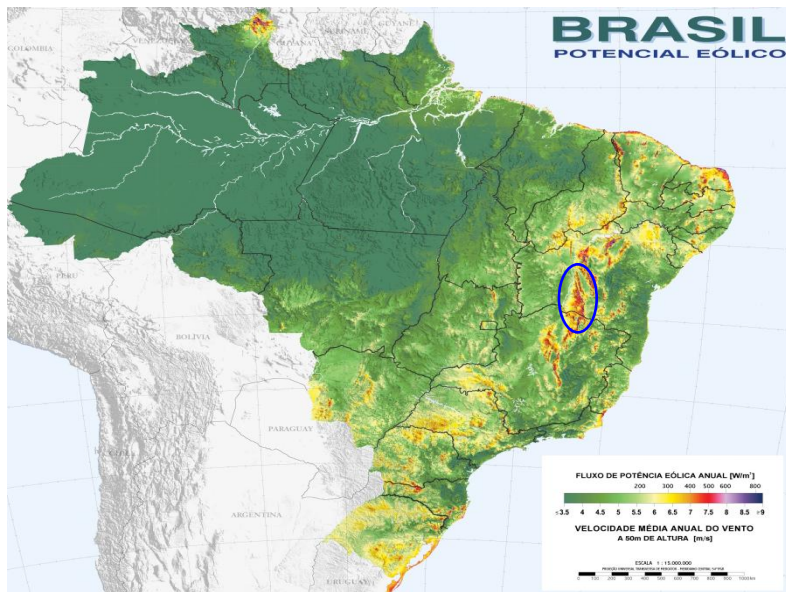
Modelo de negócios capturando toda cadeia de valor...

Expertise em desenvolvimento de projetos com foco em sustentabilidade



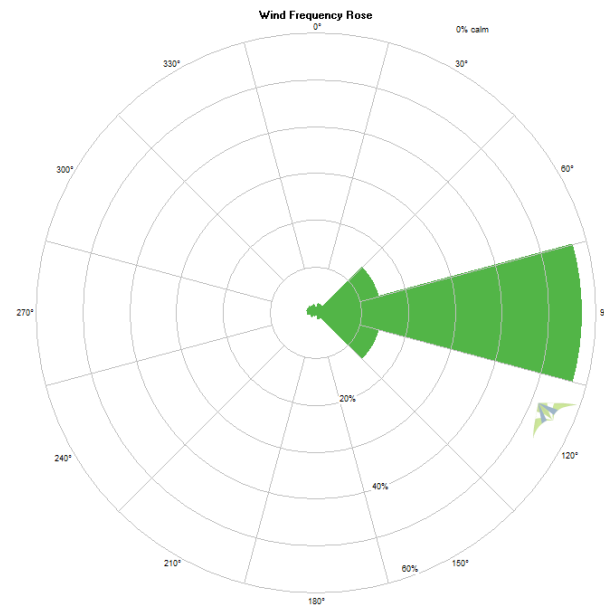
Site único para geração de energia eólica ...

Localização Geográfica com 5,8 GW na Bahia



Fonte: CRESESB

Direção do Vento Constante



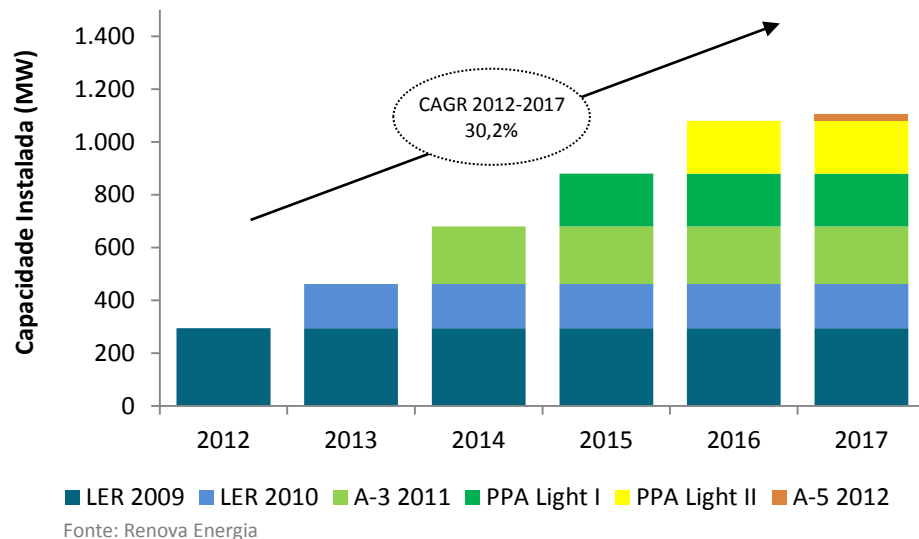
Fonte: Renova Energia

Características do Site :

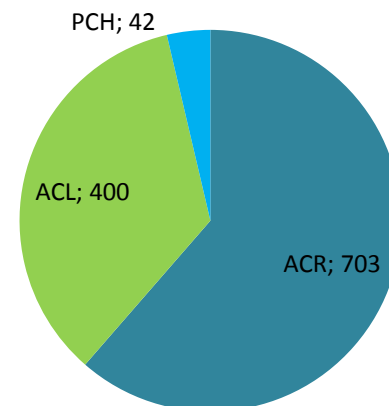
- Site único no Brasil e no mundo para geração de energia eólica.
- Site de 150 Km, com mais de 3.000 contratos de arrendamento.
- Aproximadamente 5,8 GW em projetos eólicos na mesma região gerando sinergias e economias de escala:
 - ciclo de implementação contínuo
 - otimização dos custos e da eficiência de operação dos parques
- Fator de capacidade médio estimado em ~50%.
- 48 torres de medição anemométricas instaladas aumentam conhecimento do vento e diminui incerteza

Portfolio estratégico diversificado com ativos de alta qualidade

Portfolio Contratado (1,103 MW)

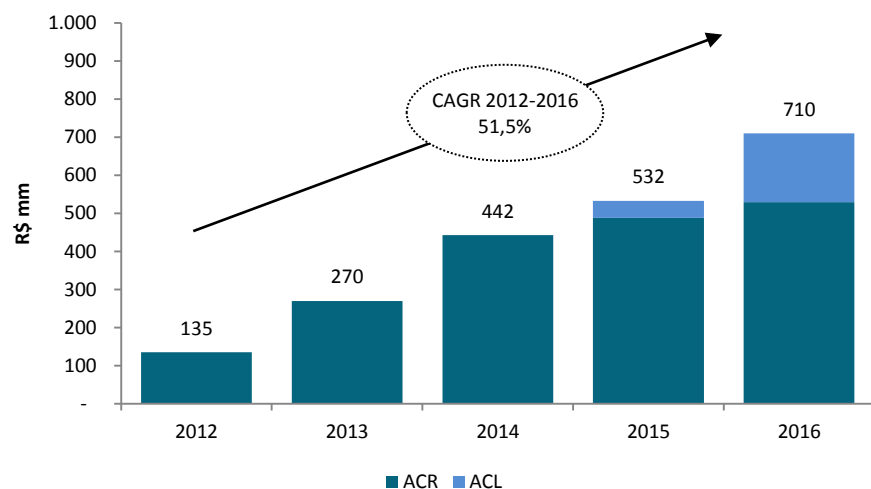


Portfolio Diversificado (35% no ACL)



Fonte: Renova Energia

Evolução da Receita



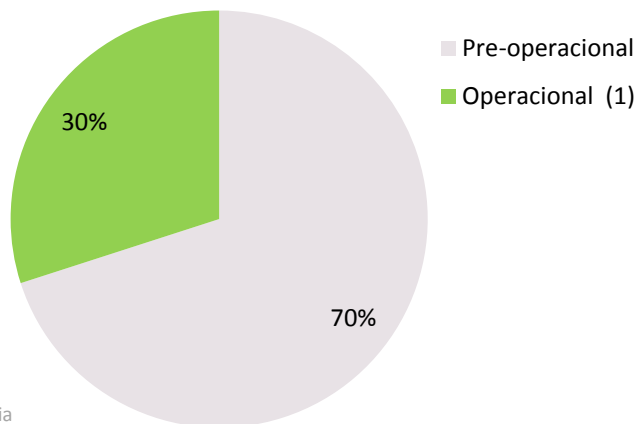
Portfolio Contratado

	Fator Capacidade	Capacidade Instalada (MW)	Tarifa (R\$/MW) ⁽¹⁾
LER 2009	50,8%	294,4	169,88
LER 2010	52,7%	167,6	139,03
A-3 2011	50,5%	218,4	108,11
A-5 2012	54,0%	22,4	88,68
PPA Light I & II	50,0%	400,0	-

(1) Preços atualizados em Dez 2012 (índice IPCA)

Fonte: Renova Energia

Portfolio em Operação (MW Instalado)



Fonte: Renova Energia
(1) Inclui 42MW de PCH

➤ Entrega do maior complexo eólico da América Latina.

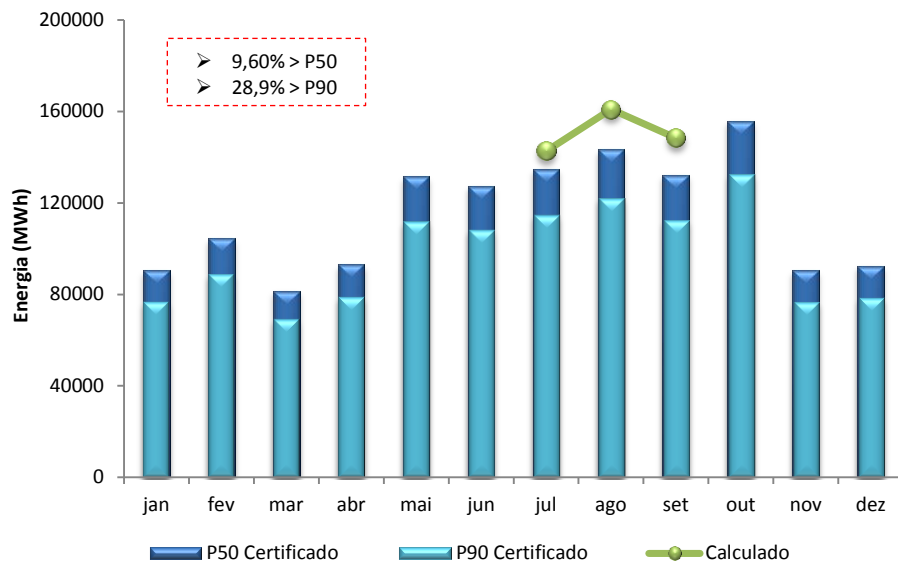
Complexo eólico Alto Sertão I:

- Entrega em Julho de 2012 dentro do custo e cronograma previstos;
- Maior complexo da América Latina com 294,4 MW, 14 parques eólicos e 184 turbinas;
- Parceiros estratégicos.: GE, ABB



Potencial eólico medido no Alto Sertão I

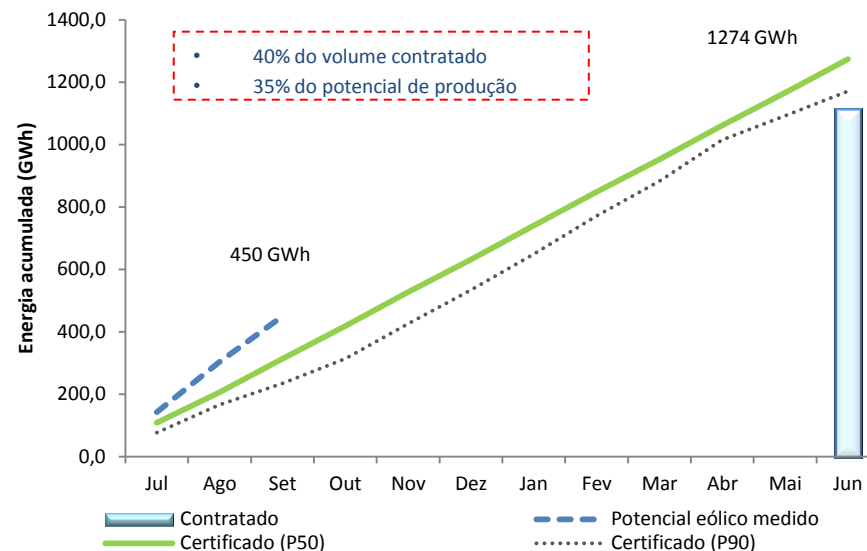
Performance Consolidada vs. Certificação (Sazonalizada)



Fonte: Renova Energia

* **Potencial eólico medido:** Produção de energia estimada no período considerando a velocidade de vento medida nas 14 torres anemométricas respectivas ao Alto sertão I.

Potencial Eólico Medido vs. Energia Contratada (GWh)



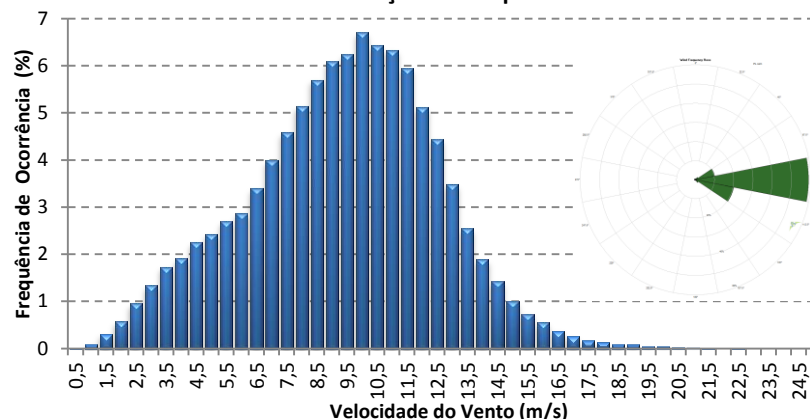
Fonte: Renova Energia

Principais Premissas:

Dados coletados nas principais torres anemométricas:

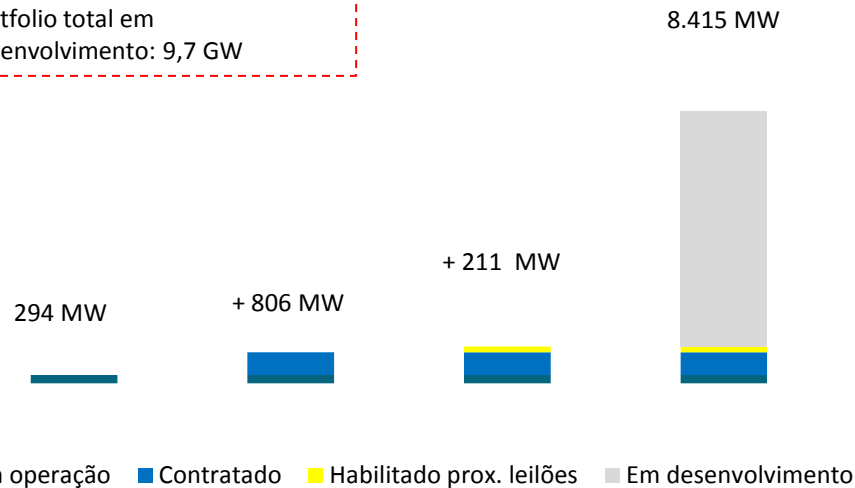
- Dados coletados continuamente em intervalos de 10 minutos nas 14 torres anemométricas;
- Extrapolção horizontal (modelagem de microescala);
- Série “escalonada” e aplicada curva de potência considerada para o mês (Energia bruta);
- A produção líquida é então obtida levando-se em conta as perdas consideradas no mês (certificação, disponibilidade, curva de potência, perdas do sistema).
- O fator de capacidade é calculado dividindo-se a energia líquida do parque pela energia que o parque geraria se estivesse em potência nominal em todo o mês.

Distribuição de Frequências



Portfólio Contratado e Em Desenvolvimento

Portfólio total em desenvolvimento: 9,7 GW



■ Em operação ■ Contratado ■ Habilitado prox. leilões ■ Em desenvolvimento

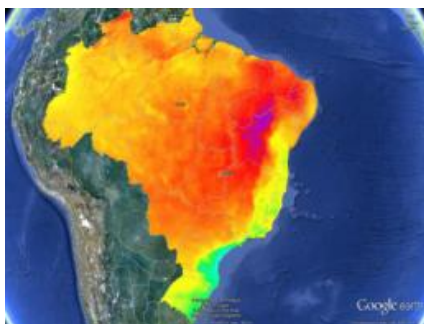
Fonte: Renova Energia

Diversificação Geográfica do Pipeline

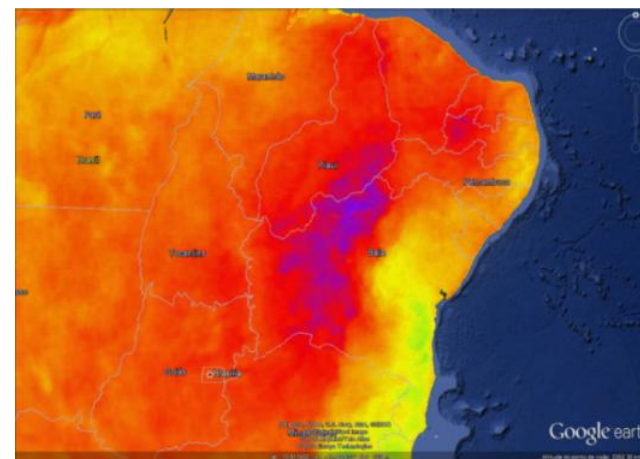


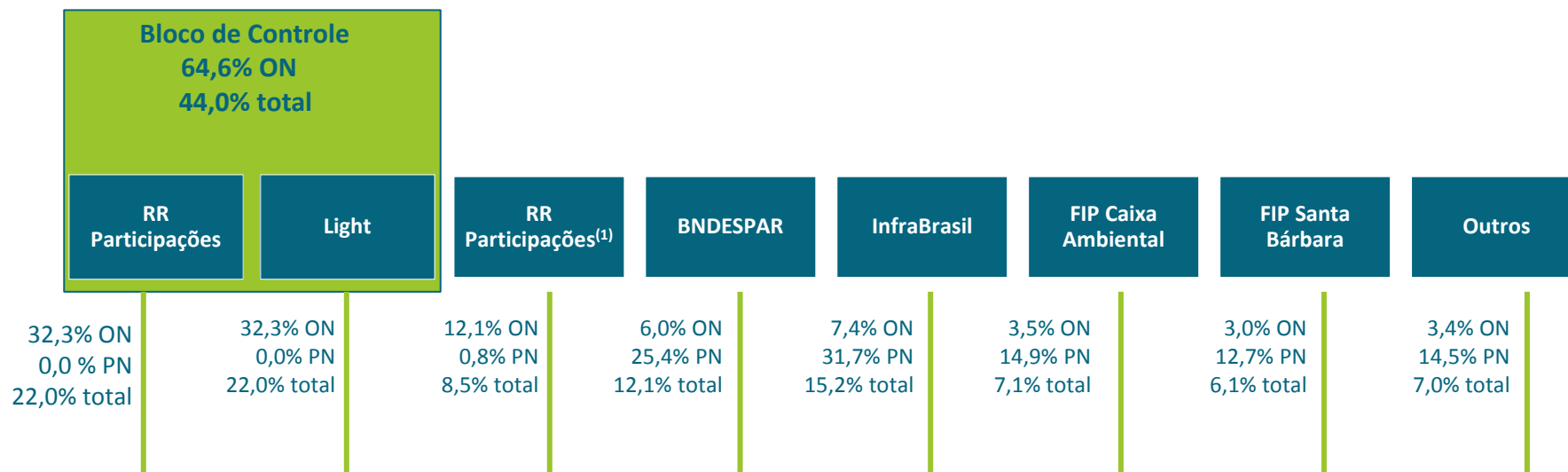
Fonte: Renova Energia

Potencial de Energia Solar no Mesmo Site



Fonte: CRESESB



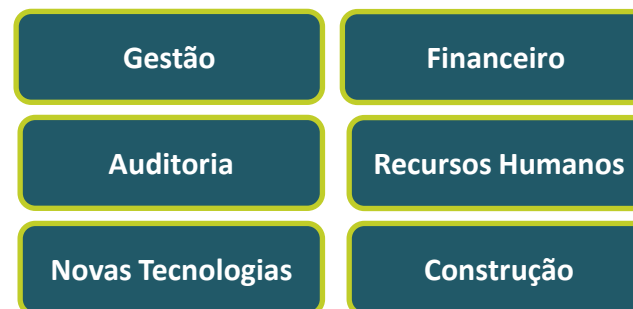


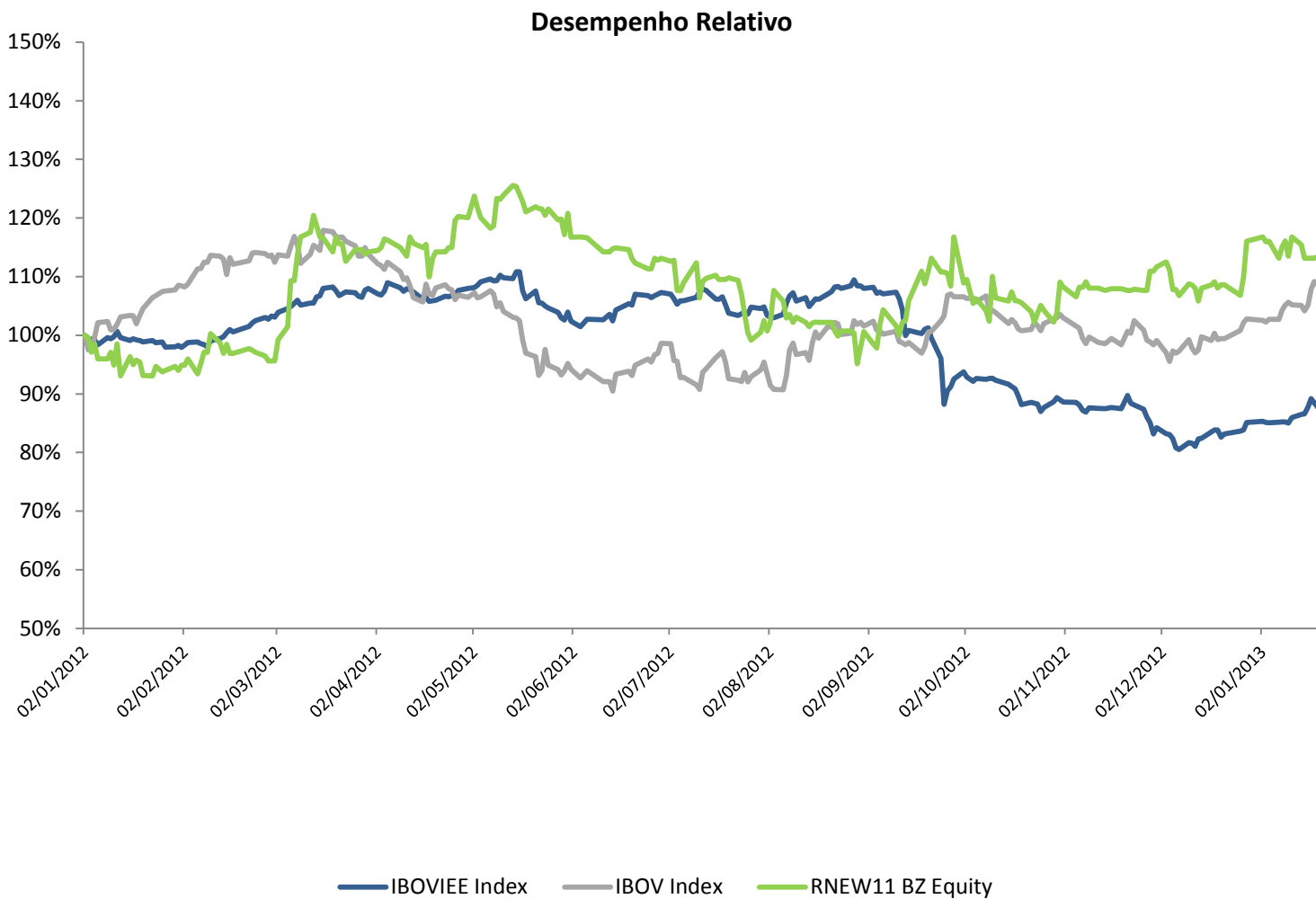
(1) Ações RR for a do bloco de controle



Diretoria	Cargo
Carlos Mathias A. Becker Neto	Diretor Presidente
Alexandre Nogueira Machado	Operações, Engenharia e Construção
Pedro Villas Boas Pileggi	Financeiro, RI e Novo Negócios
Ney Maron de Freitas	Meio Ambiente
Luiz Eduardo Bittencourt Freitas	Jurídico e Regulatório

Comitês de Suporte:







Alto Sertão I



Alto Sertão I



