

RELATÓRIO GERENCIAL | DEZEMBRO DE 2024

PICE | Patria Infraestrutura Energia Core FIP-IE

RELATÓRIO GERENCIAL | DEZEMBRO DE 2024



PATRIA

Patria Infraestrutura Energia Core FIP-IE

Carta do Gestor¹

Atualmente, o Fundo encontra-se alocado em três debêntures mezanino de complexos eólicos 100% operacionais, localizados na região nordeste do Brasil, com um total de 488 MW de capacidade instalada. Todos possuem contratos de venda de energia de 20 anos e a operação e manutenção (O&M), que representa o principal custo dos ativos, também possui contrato de longo prazo com o fornecedor dos aerogeradores, mitigando o risco do Fundo.

Durante o mês de dezembro de 2024, os complexos Serrote e Serra do Mato, localizados no Ceará, registraram produção de energia próxima da banda inferior do intervalo esperado da certificação⁹, apesar da redução de 13% e 9%, respectivamente, na produção de energia em comparação com dezembro de 2023, que havia registrado produção de energia mais próxima da banda superior do intervalo esperado. Já o complexo Afonso Bezerra (RN) apresentou geração abaixo do intervalo esperado da certificação⁹, também registrando diminuição de 3% na geração em comparação com o mesmo período de 2023. No consolidado dos parques, a geração em dezembro de 2024 foi 11% inferior na comparação contra o mesmo mês de 2023.

Considerando o desempenho do ano de 2024 (jan/24 – dez/24), a geração dos complexos foi 8% abaixo da registrada em 2023, devido ao efeito das restrições do ONS (*curtailment*⁵) que impactaram todos os projetos. Em Afonso Bezerra, verificou-se uma redução de 17% na geração no ano de 2024, em comparação com 2023, enquanto os parques do Ceará apresentaram uma geração 2% inferior à realizada em 2023.

Por outro lado, ajustado pelo efeito estimado de *curtailment*⁵, a geração consolidada dos ativos em 2024 teria sido dentro do intervalo esperado, equivalente a P58⁹ (3% acima da verificada em 2023). Ao longo de 2024, a disponibilidade de recurso eólico foi de maneira geral mais positiva do que em 2023.

A menor geração ao longo de 2024 não foi somente notada nos projetos investidos pelo PICE. Entre janeiro e novembro de 2024, observou-se uma redução de 14% na geração total de energia eólica no estado do Rio Grande do Norte (vs. 19% para os ativos do PICE) e 7% no Ceará (vs. 1% para os ativos do PICE) em comparação com o mesmo período de 2023⁶.

Assumindo que no longo prazo a disponibilidade de recurso eólico e as restrições do ONS tendem a se normalizar para o nível esperado, o retorno de longo prazo dos cotistas tende a permanecer em linha com as expectativas, resguardado pelos mecanismos de proteção das debêntures.

Ao final de dezembro, o valor patrimonial da cota Classe A do PICE era de R\$ 118,52, enquanto o valor de mercado na mesma data foi de R\$ 28,59. Para o cotista que adquirisse a cota do Fundo no mercado, a taxa interna de retorno esperada seria de IPCA + 24,9% considerando o caso base do Gestor⁷.

Desde o início do fundo, o PICE distribuiu R\$ 25,80/cota⁸, representando um *dividend yield* acumulado de 25,4% e distribuição total de R\$ 196 milhões para seus investidores.

Objetivo do Fundo

O Fundo tem por objetivo proporcionar aos seus cotistas a valorização do capital investido no longo prazo, por meio da aquisição de ações, bônus de subscrição, debêntures, simples ou conversíveis, ou outros títulos e valores mobiliários conversíveis ou permutáveis em ações, emitidos por companhias no setor de energia, especialmente no segmento de geração ou transmissão de energia elétrica, participando do processo decisório da companhia investida, com influência na definição de sua política estratégica e na sua gestão.

Para mais informações acerca do Objetivo do Fundo, é recomendada a leitura do Regulamento.

Informações Gerais¹

Início das atividades 13/01/2021

Código de Negociação PICE11 (Classe A) | PICE12 (Classe B)

Patrimônio Líquido R\$ 906.646.991.28

Valor de Mercado² R\$ 374.850.521,64

Quantidade de cotas³ 7.572.098

Número de cotistas 3.355

Valor patrimonial da cota

Classe A: R\$ 118,52 | Classe B: R\$ 120,37

Valor de mercado da cota

PICE11: R\$ 28,59 | PICE12: R\$ 65,64

Setor

Energia (Geração e Transmissão)

Taxa de Administração e Gestão⁴ Classe A: 1,30% a.a. | Classe B: 0,90% a.a.

Taxa de Performance

Não há

CNPJ

34.027.597/0001-80

Gestor do Fundo

Pátria Investimentos Ltda.

Administrador Banco Genial S.A.

pice11.com.br

Contato: ri.pice11@patria.com

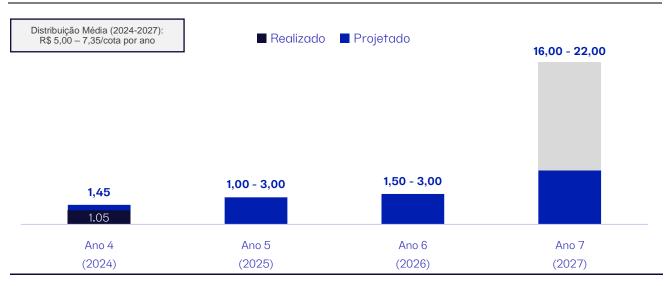
^{1.} Data base: 30/12/2024. 2. Na composição do valor de mercado do Fundo, foram considerados: (i) o valor de mercado das cotas Classe A, (ii) o valor de mercado das cotas Classe B, e (iii) o patrimônio líquido das cotas Classe C, considerando que estas não são negociadas na B3. 3. 5.151.458 Cotas Classe A; 1.251.640 Cotas Classe B; 1.169.000 Cotas Classe C. 4. Valor referente à remuneração global dos prestadores de serviço do fundo. 5. Fonte: Análise Pátria a partir de dados fornecidos pela Companhia. 6. Fonte: análise realizada pelo Pátria a partir de dados públicos informados pela CCEE. Considerados somente parques com entrada em operação anterior à Jan-23. 342 CEGs (Código Único de Empreendimentos de Geração) considerados para análise. 7. Caso base do gestor assume uma convergência gradual da geração edica no longo prazo para o interval de geração esperada das novas certificações de geração 8. Distribuições acumuladas apenas para as cotas Classe A. 9. Considerando a média das certificações pós construtivas, com incerteza de 1 ano. Rentabilidade passada não representa garantia de rentabilidade futura. Fundos de investimento não contam com a garantia do administrador, do gestor, de qualquer mecanismo de seguro ou fundo garantidor de crédito – FGC. O Fundo utiliza estratégias que podem resultar em significativas perdas patrimoniais para seus investidores, e a remuneração eventualmente apresentada não representa e não deve ser considerada, sob qualquer hipótese, promessa ou garantia de rentabilidade aos cotistas do Fundo. As informações presentes neste material são baseadas em simulações e valores gerenciais, e os resultados reais poderão ser significativamente diferentes.



Expectativa de Distribuições

A expectativa de distribuição para o 4º ano do fundo, período entre março de 2024 e fevereiro de 2025, é de R\$1,45/cota, dos quais R\$1,05/cota já foi distribuído. A próxima distribuição esperada para o fundo é de R\$0,40/cota, a ser anunciada em fevereiro de 2025. Para o período entre 2024 e 2027¹, a expectativa de distribuição total é de aproximadamente R\$20 - R\$30/cota, concentrada em 2027.

PROJEÇÃO DE DISTRIBUIÇÕES^{1,2}



Histórico de Distribuições

DISTRIBUIÇÕES PICE11

Mês de Referência	Cota Mercado do Distribuição Anúncio/Encerramento por Cota/mês		Anual	
mar/21 — mai/21	R\$ 95,50	R\$ 0,00	ANO 1	
jun/21 – fev/22	R\$ 84,35	R\$ 1,00	R\$ 9,00	
mar/22 - fev/23	R\$ 74,81	R\$ 0,75	ANO 2 R\$ 9,00	
mar/23	R\$ 74,20	R\$ 0,75		
abr/23 — dez/23	R\$ 69,79	R\$ 0,60	ANO 3 R\$ 6,75	
jan/24 – fev/24	R\$ 61,00	R\$ 0,30		
mar/24	R\$ 58,75	R\$ 0,30	R\$ 1,45	
abr - jun/24	R\$ 38,10	R\$ 0,25		



Destaques do Fundo

PICE11 (Classe A)

COTA PATRIMONIAL R\$ 118,52

RENDIMENTOS TOTAIS ESPERADOS (4º ANO)

R\$ 1,45/cota

COTA MERCADO

r\$ 28,59

YIELD LTM1

5,8%

ÚLTIMO RENDIMENTO MENSAL DISTRIBUÍDO (JUN/24)

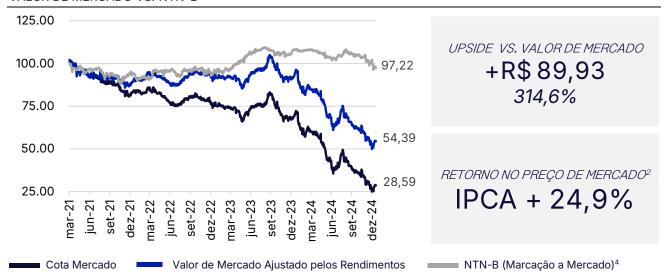
R\$ 0,25/cota

RENDIMENTOS TOTAIS ACUMULADOS

R\$ 25,80/cota

Performance da Cota PICE11

VALOR DE MERCADO VS. NTN-B



No fechamento de dezembro (30/12/2024), a cota de mercado do PICE11 encerrou a R\$ 28,59, representando uma variação⁵ de -1,6% no mês, -56,7% nos últimos 12 meses e -45,6% desde o lançamento. Já a cota patrimonial encerrou o mês a R\$ 118,52, resultando em um potencial *upside* de R\$ 89,93 em comparação ao valor de mercado⁶. A cota patrimonial variou⁵ 0,8% no último mês, 11,2% nos últimos 12 meses e 46,4% desde o início do fundo⁶. Em dezembro de 2024, a estimativa para a *duration* do portfólio é de 10,7 anos.

Considerando o valor de mercado de R\$ 28,59, a taxa interna de retorno implícita esperada para o Fundo é de aproximadamente IPCA + 24,9%. Abaixo, uma tabela de sensibilidade de retorno, a depender do valor de entrada no Fundo, em 30/12/2024:

SENSIBILIDADE TIR IMPLÍCITA ESPERADA VS. VALOR DA COTA^{2,3}

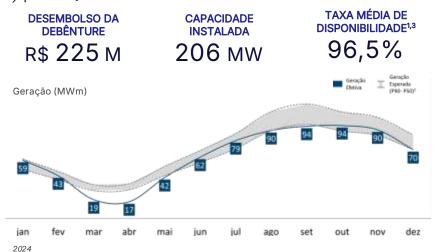
Data Base			30/12/2024		
PICE11 (Classe A)					
Valor da Cota (R\$)	18,59	23,59	28,59	33,59	38,59
TIR Implícita (IPCA+)³	36.6%	29.4%	24.9%	21.8%	19.4%

^{1.} Considerado R\$ 1,65/cota distribuídos entre jan/2024 e dez/2024, valor de fechamento de novembro de 2024 do PICETI. 2. Análise interna Pátria considerando a média das novas certificações de geração eólica 3. Retorno esperado ao final da vida dos instrumentos (20 anos). 4. Considera NTN-B com cupom semestral e com vencimento em 2035, retorno líquido, considerando desconto de impostos. Comparação com outros indices se trata de mera referência econômica e não meta ou parâmetro de performance. Comparações com outros indices podem gerar resultados diferentes. 5. Valores ajustados pelos rendimentos. 6. Considera valor líquido dos custos de emissão. Rentabilidade passada não representa garantia de rentabilidade futura. Fundos de investimento não contam com a garantia do administrador, do gestor, de qualquer mecanismo de seguro ou fundo garantidor de crédito - FGC. O Fundo utiliza estratégias que podem resultar em significativas perdas patrimoniais para seus devestidores, e a remuneração eventualmente apresentada não representa e não deve ser considerada, sob qualquer hipótese, promessa ou garantia de rentabilidade aos cotistas do Fundo. As informações presentes neste material são baseadas em simulações e valores gerenciais, e os resultados reais poderão ser significativamente diferentes. Para avaliação da performance de um fundo de investimento, é recomendáve a análise de, no mínimo, 12 (doze) meses.

Portfólio

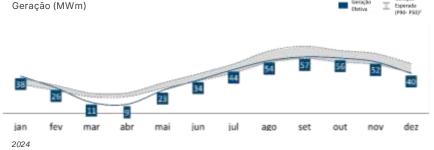
Serrote (Geração Eólica) | Trairi, CE





Serra do Mato (Geração Eólica) | Trairi, CE

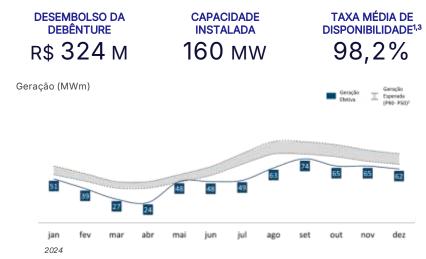






Afonso Bezerra (Geração Eólica) | Afonso Bezerra, RN





^{1.} Refere-se à média do período entre janeiro de 2024 e dezembro de 2024 reportado pela companhia. 2. Intervalo de geração esperado com 50% até 90% de probabilidade de ocorrência considerando a média das novas certificações de geração eólica. Nos gráficos, o dado de dezembro/24 se referem à geração realizada contabilizada pela companhia, ainda sujeitos à revisão. O Intervalo de geração esperada considera incerteza de 1 ano. 3. Disponibilidade considera ajustes para remover os eventos de *curtailment*. Evento de *curtailment* ocorre quando o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) solicita que o gerador interrompa parcialmente ou totalmente a geração de energia do ativo.



Notas Importantes

Este material é um breve resumo de cunho meramente informativo, preparado e distribuído pelo Patria Investimentos Ltda. ("Patria Investimentos") sobre os atuais investimentos do Pátria Infraestrutura Energia Core FIP-IE ("Fundo"), não configurando análise de valores mobiliários. Este material não tem como objetivo a oferta, solicitação de oferta, ou recomendação para a compra ou venda de qualquer investimento ou de cotas do Fundo. Embora as informações e opiniões expressas neste documento tenham sido obtidas de fontes confiáveis e fidedignas, nenhuma garantia ou responsabilidade, expressa ou implícita, é feita a respeito da exatidão, fidelidade e/ou totalidade das informações. Este material foi realizado com base em relatórios do time de gestão do Pátria Investimentos e informações provenientes de terceiros, e reflete a opinião do time de gestão do Pátria Investimentos. Todas as informações, opiniões e valores eventualmente indicados estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. O Pátria Investimentos não se responsabiliza por ganhos ou perdas decorrentes do uso deste informativo.

Este material não deve servir como fonte de informações no processo decisório do investidor, que, antes de tomar qualquer decisão, deverá realizar uma análise minuciosa do produto e respectivos riscos, principalmente a partir da leitura do prospecto e do regulamento do Fundo, face aos seus objetivos pessoais e ao seu perfil de risco. Este material não deve ser considerado como aconselhamento financeiro, jurídico, contábil, tributário ou como recomendação de investimento. As informações constantes neste material estão em consonância com o regulamento e o prospecto do Fundo, porém não os substitui. É importante ressaltar que rentabilidade passada não representa nenhuma garantia de desempenho futuro. Ainda, fundos de investimento não contam com a garantia do administrador, do gestor ou de qualquer mecanismo de seguro ou fundo garantidor de crédito – FGC. Assim, não é possível prever o desempenho futuro de um investimento no Fundo a partir da variação de seu valor de mercado no passado. Investimentos implicam na exposição a riscos, inclusive na possibilidade de perda total do investimento. Para avaliação da performance do Fundo, é recomendável uma análise de período de, no mínimo, 12 (doze) meses.

Apesar de o presente material refletir as condições econômicas da época em que foi elaborado, não há segurança de que uma transação possa, de fato, ser contratada nos níveis, termos e condições aqui especificados. As informações sobre investimentos do Fundo e suas empresas investidas que ainda não tenham se concretizado são baseadas em simulações, e os resultados reais poderão ser significativamente diferentes. Ainda que o Pátria Investimentos acredite que as premissas mencionadas nesta apresentação sejam razoáveis e factíveis, quaisquer projeções ou previsões contidas neste material são baseadas em estimativas subjetivas sobre circunstâncias que ainda não ocorreram e podem estar sujeitas a variações significativas. Dessa forma, não é possível assegurar que quaisquer resultados advindos de projeções ou previsões constantes desta apresentação serão efetivamente verificados. Embora os autores desta apresentação tenham tomado todas as precauções para assegurar que as informações aqui contidas não sejam falsas ou enganosas, os mesmos não se responsabilizam pela exatidão, veracidade ou abrangência de tais informações. O Pátria Investimentos não tem qualquer obrigação de atualizar as informações deste documento.

Leia o Prospecto e o do Fundo antes de investir.



PATRIA