investo

Descubra os ETFs. Descubra a Investo.

Van Eck[®]

NUCLII Urânio e Energia Nuclear

O NUCL11 segue o índice MVIS® Global Uranium & Nuclear Energy Index, que busca acompanhar o desempenho geral de 27 empresas envolvidas em novos projetos, pesquisas em tecnologias nucleares avançadas e explorando novos locais para a mineração de urânio.

Índice: MVIS® Global Uranium & Nuclear Energy Index

Código de Negociação B3	NUCL11
Ativo alvo	NYSE: NLR
Rebalanceamento	Trimestral
Exposição cambial	Dólar
Taxa de Adm. (a.a.)	0,30% ⁽¹⁾
Liquidez média diária (USD)	52,3 milhões ⁽²⁾
AUM (USD)	2,0 bilhões ⁽²⁾

NYSE

BRA

VanEck Uranium and Nuclear Energy (NLR)

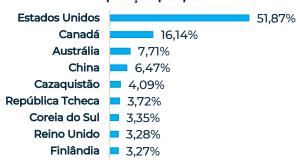
NUCL11

- Exposição a **toda a cadeia** do setor.
- Potencial de Crescimento: setor que busca por alternativas mais sustentáveis de energia.
- Diversificação: reduz os riscos de investir em uma única empresa.

Principais posições

Constellation Energy Corp.	7,5%
Cameco Corp.	7,1%
Uranium Energy Corp	6,5%
Bwx Technologies Inc.	6,3%
Denison Mines Corp	5,2%
Public Service Enterprise	5,1%
Centrus Energy Corp	5,1%
Oklo Inc	4,4%
Cgn Power Co Ltd	4,4%
Nexgen Energy Ltd	4,3%

Exposição por país

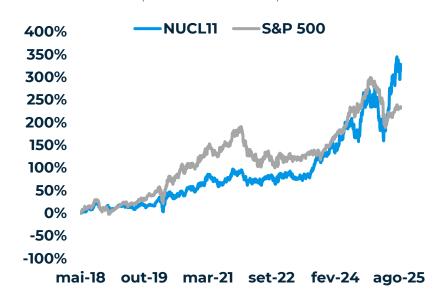


Ativo	1 mês	3 meses	6 meses	1 ano	YTD
NUCL11	0,35%	16,12%	38,89%	50,75%	27,01%
Ibovespa	6,28%	3,21%	15,17%	3,98%	17,57%
S&P 500 (BRL)	-1,17%	4,20%	1,32%	11,17%	-3,32%
Dólar	-3,14%	-4,95%	-7,22%	-4,06%	-12,37%

Data-base: 31/08/2025.

Comparativo de Performance Histórica⁽²⁾

(% - Data Base: 31.08.2025)



NUCLII Demanda energética em ascensão

Drivers de Demanda Elétrica

Inteligência Artificial (I.A.): a expansão da I.A. está exigindo maior capacidade computacional e mais energia para processar grandes volumes de dados em tempo real.

Data Centers: os data centers estão se ampliando rapidamente para armazenar enormes quantidades de informações. Estima-se que a demanda energética desses centros quintuplique até 2035 nos EUA.

Veículos Elétricos: a transição para veículos elétricos aumenta a necessidade de infraestrutura elétrica robusta para suportar o carregamento em larga escala.

Criptoativos: a mineração e transações de criptomoedas consomem enormes quantidades de energia, contribuindo para a crescente demanda elétrica global.

Ondas de Calor: o aumento na frequência e ondas de calor intensifica o uso de sistemas de resfriamento, pressionando ainda mais a capacidade elétrica.

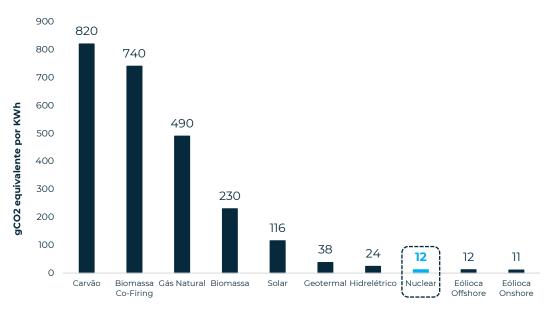
Vantagens da Energia Nuclear

Eficiência: Alta produção de energia com operação contínua e baixo impacto em vidas humanas;

Impacto Positivo: Contribui com a redução de emissão de carbono;

Segurança: A taxa de mortalidade é uma das mais baixas entre todas as fontes de energia².

Emissão de CO2 por KWh produzido¹



NUCLII Aumento da aceitação regulatória

Governos estão voltando a apoiar a energia nuclear, revertendo decisões contrárias dos últimos anos.



Estados Unidos

- Extensão da vida útil de usinas nucleares anteriormente programadas para serem descomissionadas.
- A Lei de Redução da Inflação de 2022 fornece créditos fiscais de produção para ajudar a estender a vida útil das usinas existentes e incentivar a inovação.



Japão

- Reversão da postura pós-Fukushima de eliminar a energia nuclear; adotou um plano em 2022 para estender a vida útil e desenvolver novos reatores.
- O Primeiro-Ministro Fumio Kishida anunciou planos de discutir a retomada de reatores existentes.



China

- Investimentos significativos e estratégicos em fusão nuclear.
- Gasto anual de cerca de US\$ 1,5 bilhão em pesquisa de fusão, quase o dobro dos EUA.



Suíca

• O Conselho Federal Suíço está revertendo a proibição de 2017, aprovada por votação popular, de construir novas usinas nucleares.



Índia

• O Departamento de Energia Atômica da Índia planeja implantar 50 reatores modulares pequenos no país. Eles esperam criar versões que possam ser facilmente implantadas em usinas de energia mais antigas e não nucleares.



Noruega

• A Noruega firmou um memorando de entendimento com a DL Energy e a DL E&C da Coreia do Sul para explorar a construção de uma usina nuclear em um dos locais de refinaria de petróleo do país.

NUCLII Demanda energética nos EUA

Expansão da Energia Nuclear nos EUA

Usinas nucleares em operação: Atualmente, os EUA têm mais de 90 reatores nucleares em operação.

População próxima às usinas: Cerca de 120 milhões de pessoas, ou quase 40% da população dos EUA, vivem dentro de um raio de 80 quilômetros de uma usina nuclear.

Aumento do apoio: O apoio à expansão da energia nuclear nos EUA aumentou, com 56% dos americanos favoráveis à energia nuclear em 2024, em comparação com 43% em 2020.

Novos reatores em construção: O Departamento de Energia americano deve iniciar um esforço para construir 10 grandes reatores até o ano de 2030 e ajudar a financiar melhorias em outros já existentes, seguindo uma ordem assinada por Donald Trump em maio de 2025.

Localização das plantas nucleares dos EUA e sua capacidade (Megawatts)



Capacidade em Megawatts

1201 - 1500

801 - 1000

1001 - 1200

o 501 - 800

NUCL11

Eficiência e expansão da Energia Nuclear na China

Uso eficiente do espaço físico

Utilização territorial: Uma usina nuclear média de 1.000 megawatts nos EUA precisa de cerca de 1,3 milhas quadradas de terra.

Produção: para produzir a mesma quantidade de energia, a energia solar precisaria de 31 vezes mais terra.

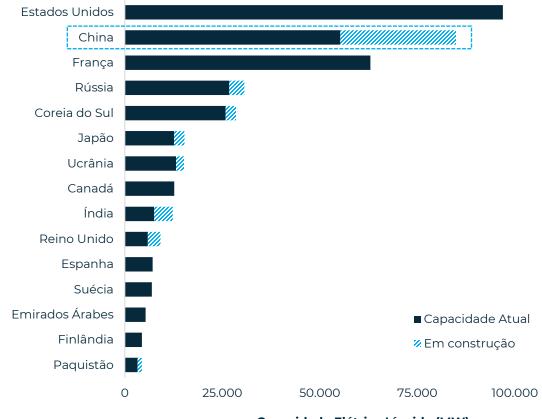
Energia Eólica: a energia eólica precisaria de 173 vezes mais terra.

Oferta de urânio não acompanha a demanda

Oferta de urânio: desde 2017 há um déficit na oferta de urânio, com perspectivas negativa até pelo menos 2030.

Expansão: a China está expandindo a geração nuclear em 30%. O país é responsável por 46% das usinas nucleares em construção no planeta.

China está a caminho de se tornar a segunda maior produtora de energia nuclear

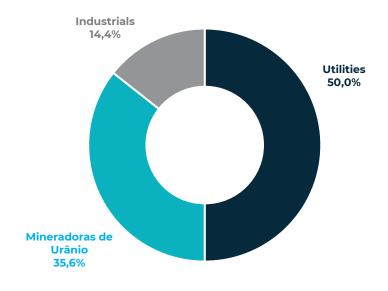


Capacidade Elétrica Líquida (MW)

NUCL11

Exposição do NUCL11 ao Ecossistema Nuclear

Exposição a Diferentes Etapas do Ecossistema Nuclear



Exemplo de Empresas do NUCL11 de Cada Segmento

Mineradores de Urânio Industrials

- Constellation Energy Corp (EUA)
- PG&E (EUA)
- Fortum (Finlândia)
- CGN Power (China)
- Cameco (Canadá)
- Paladin Energy (Austrália)
- Uranium Energy (EUA)
- NexGen Energy (Canadá)
- BWX Technologies (EUA) Equipamento & Serviços
- NuScale Power (EUA) Reatores Modulares
- KEPCO (Korea) Manutenção de Usinas Elétricas
- Silex Systems (Australia) Enriquecimento de Urânio

Estatísticas de Risco dos Índices – 3 anos (Data base: 31/03/2025)

Índice	Observação	Retorno Anualizado (USD)	Volatilidade Anualizada (USD)	Beta	Sharpe Ratio	Máximo Drawdown (USD)	Captura de Upside	Captura de Downside
MVIS Global Uranium & Nuclear Energy Index	Exposição Abrangente	11,45	22,52	0,68	0,39	-22,27	88,07	64,75
North Shore Global Uranium Mining Index	Apenas Urânio	-5,28	37,70	0,91	-0,10	-40,33	48,87	91,92
MSCI ACWI	-	6,91	16,56	1.00	0,22	-21,41	100,00	100,00

investo



Faça parte da comunidade Investo no WhatsApp. Acesse o QR code ao lado! Descubra os ETFs.

Descubra a Investo.

Contato Investo: contato@investoetf.com