
Carta do Gestor – COPN11 Copérnico FIP-IE

Novembro/2025



Safr

Asset

**Safr**

Asset

Copérnico FIP-IE

COPN11

Cota Patrimonial

R\$ 96,34

Cota Mercado

R\$ 42,45

Resultado Anunciado no mês

(11/2025)

R\$ 0,70/cota

Resultados Anunciados

Ult. 12M

R\$ 12,00/cota

Yield Resultado Anunciado

no mês

1,65%

Resultados Anunciados Desde o

Início do Fundo

R\$ 12,00/cota

Comentários do Gestor

Apresentamos o décimo segundo relatório gerencial do FIP Copérnico.

Neste mês destacamos a continuidade de nossa postura mais prudente e de proteção do fluxo de caixa do FIP, enquanto acompanhamos o impacto das ações gerenciais dos últimos meses nos indicadores operacionais e financeiros. Entre eles, destacamos a taxa de ocupação das usinas, que tem apresentado melhora, mas ainda está abaixo das projeções iniciais — atualmente em torno de 89%, frente à expectativa original de 100%. A inadimplência continua acima do esperado, mas observamos uma melhora no último mês do processo. A equipe de gestão continua avaliando o ambiente regulatório, que permanece trazendo incerteza para o segmento de geração distribuída.

Em nov/25, o faturamento das SPEs reduziu devido a uma falha no processo operacional de um dos parceiros, que ocasionou a falta de emissão de boletos para parte dos consorciados. A ocupação das usinas não foi impactada, pois a energia foi devidamente compensada e não ocorrerá impacto econômico para o FIP, apenas uma pressão pontual no capital de giro das SPEs.

Em termos operacionais, em nov/25 as usinas apresentaram uma geração 12,3% acima do esperado, influenciada pelo fato de a irradiação solar ter sido 12,4% acima do projetado nos modelos de PVSyst (P50). Adicionalmente, a Operação e Manutenção (O&M) assegurou a operação dos ativos dentro dos padrões de qualidade estabelecidos, sem intercorrências relevantes.

Em 27/11/25, houve uma tentativa de invasão e furto na usina de Itatiaiuçu. O incidente foi controlado sem danos à usina ou impactos na geração, devido à rápida atuação da vigilância remota e da polícia. A polícia chegou ao local 45 minutos após o acionamento, mas os indivíduos não foram localizados.

Em casos de dúvidas ou sugestões, entre em contato no e-mail ri.fipcopernico@safr.com.br.

Objetivo do Fundo

O fundo tem como objetivo proporcionar rendimentos constantes aos seus cotistas através de investimentos em sociedades alvo que desenvolvam projetos de infraestrutura no território nacional relacionados ao setor de energia elétrica de matriz solar.

Informações do Fundo

Início do Fundo

31/07/2024

Código de Negociação

COPN11

Patrimônio Líquido

R\$ 240.259.033,03

Quantidade de Cotas

2.500.000

Número de Cotistas

2.987

Taxa de Administração

1,10% a.a.

Taxa de Performance

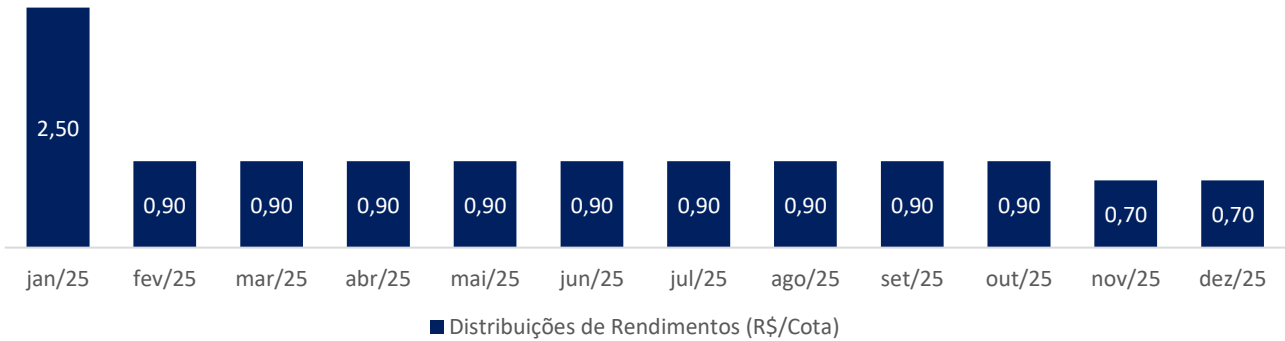
Não há

CNPJ

55.291.703/0001-08

Distribuições de Rendimentos

Distribuições de Rendimentos Históricas*



*As Distribuições de Rendimentos foram consideradas de acordo com a data base de pagamento
Distribuição de Rendimentos = Dividendos + Amortizações

Calculadora TIR x Cota

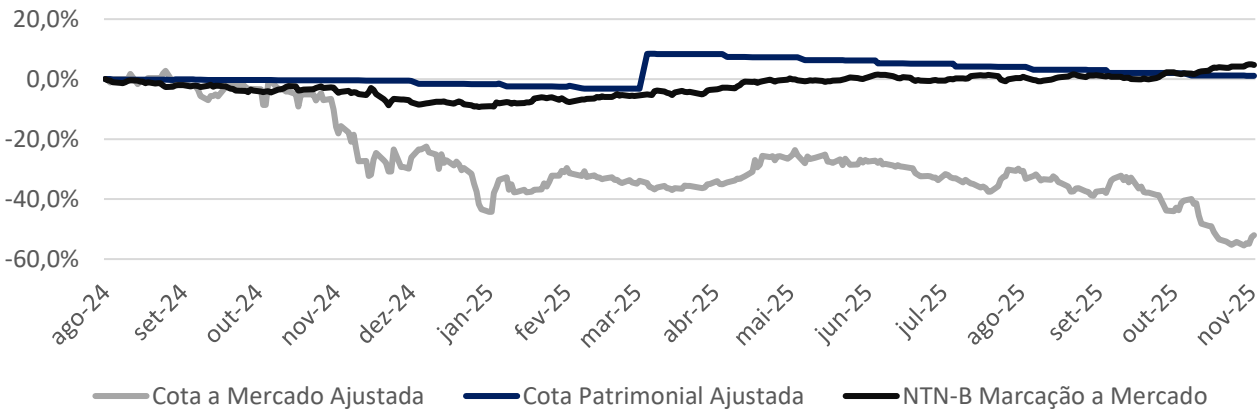
Tabela com TIR Real (IPCA +) e Nominal, ao ano, com base no valor de cota**. Modelo utilizado para valuation das Usinas no FIP, considerando data base 30/11/2025.

Preço Mercado (R\$)	38,00	39,50	41,00	42,50	44,00	45,50	47,00	48,50	50,00	51,50	53,00	54,50	56,00	57,50	59,00
IPCA +	30,8%	29,4%	28,2%	27,0%	25,9%	24,9%	24,0%	23,1%	22,2%	21,4%	20,7%	20,0%	19,3%	18,7%	18,1%
Nominal	35,4%	34,0%	32,7%	31,4%	30,3%	29,3%	28,3%	27,4%	26,5%	25,7%	24,9%	24,2%	23,5%	22,8%	22,2%

**Calculadora TIR x Cota representa uma simulação, utilizando apenas premissas para seus cálculos.

Performance da Cota COPN11

Valor de Mercado vs NTN-B





Informações Financeiras

Demonstração de Resultado Gerencial das SPEs Investidas*

DRE Gerencial (R\$ mil)	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	YTD
Receita Bruta	2.596	2.264	1.890	1.715	2.760	2.060	2.281	2.158	2.493	3.011	2.728	25.957
Despesas	(983)	(663)	(1.053)	(798)	(1.001)	(913)	(905)	(684)	(828)	(967)	(1.150)	(9.944)
Tributárias	(116)	(83)	(69)	(63)	(101)	(75)	(112)	(79)	(91)	(110)	(100)	(997)
Vendas e Operações	(5)	(5)	(2)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(43)
PECLD	(99)	(125)	(12)	(26)	(96)	(229)	(123)	(53)	(164)	(230)	(364)	(1.522)
Administrativas	(15)	(1)	(25)	(167)	(258)	3	(96)	(8)	(8)	(19)	(92)	(686)
Depreciação e Amortização	(486)	(486)	(485)	(481)	(484)	(483)	(481)	(481)	(481)	(481)	(482)	(5.312)
Outras Receitas e Despesas	(262)	37	(459)	(57)	(59)	(125)	(88)	(59)	(79)	(122)	(109)	(1.383)
LAIR	1.613	1.601	837	918	1.759	1.147	1.376	1.475	1.665	2.045	1.578	16.014
Imposto	(282)	(267)	(220)	(219)	(293)	(231)	(258)	(248)	(280)	(331)	(297)	(2.925)
Lucro Líquido	1.331	1.334	616	699	1.466	916	1.118	1.227	1.386	1.714	1.282	13.088

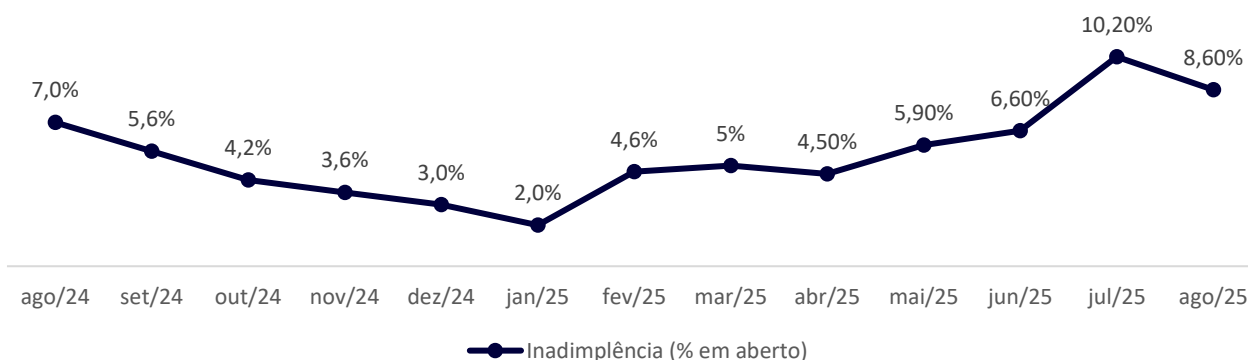
*Valores não auditados referentes apenas às SPEs Investidas, sem considerar os custos e despesas do Fundo. Os valores históricos não devem ser considerados como projeções ou estimativas.

Inadimplência Histórica**

A inadimplência é calculada considerando a proporção entre o total recebido até o momento e o total faturado do mês.

A partir de julho/25, houve uma alteração na metodologia da Lemon para emissão de boletos negociados, que afetou o cálculo da inadimplência das usinas sob sua gestão. Destacamos que se trata de uma mudança no indicador para refletir de uma maneira mais precisa os recebimentos das usinas do FIP.

Em ago/25, houve uma redução na inadimplência devido aos esforços e estratégias de cobrança do Consultor Especializado e dos parceiros que realizam a gestão dos consorciados.



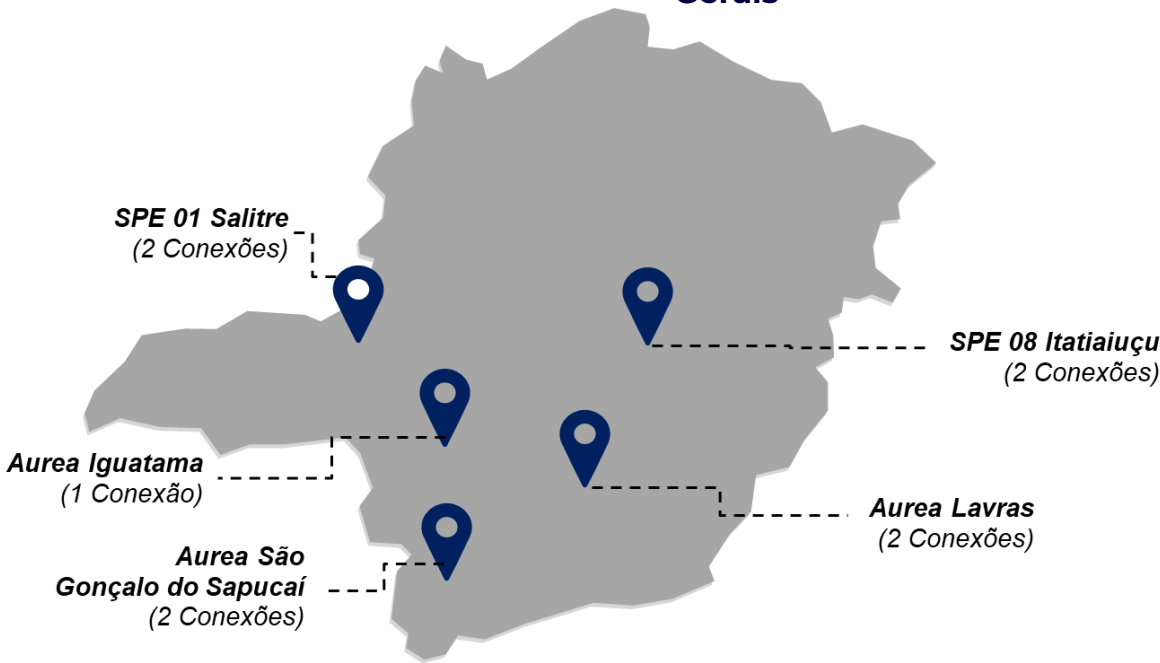
**Valores podem sofrer alterações conforme o recebimento de valores em aberto do passado. Por esse motivo, os valores são divulgados com uma defasagem de 3 meses para já estarem maturados.



Ativos do Portfólio

Novembro/25

5 Usinas Fotovoltaicas em Minas Gerais



100% das Usinas possuem sistema de **Tracker**, que permite uma maior geração de energia movimentando os módulos de acordo com o ângulo de incidência solar.

	SPE 01 Salitre	SPE 08 Itatiaiuçu	Aurea Lavras	Aurea São Gonçalo	Aurea Iguatama
Capacidade Instalada (MWp)	7,1	7,1	6,9	6,9	3,5
Fator de Capacidade (%)	29,6%	27,9%	28,1%	26,9%	28,6%
Geração P50 Anual (GWh)	12,8	12,2	12,7	12,0	6,5
Data de Conexão	dez/22	jun/23	dez/22	mar/23	nov/22

Glossário

- **Capacidade Instalada:** potência total da Usina calculada pela soma da potência de todos os módulos fotovoltaicos da Usina
- **Fator de Capacidade:** O fator de capacidade de uma unidade de geração de energia elétrica é a proporção entre a produção efetiva da usina em um período de tempo e a capacidade total máxima neste mesmo período
- **Data de Conexão:** data na qual a Usina foi conectada na rede de distribuição de energia elétrica da concessionária
- **PVSyst:** software de simulação de energia e performance de projetos de energia solar
- **Parceiros:** parceria com a NUV e Lemon para gestão dos consórcios, com prestação de serviços como: alocação de créditos de energia gerada pelas usinas entre os consorciados, além de faturamento e cobrança.

Ativos do Portfólio

UFVs Salitre 1A e 1B



Potência Nominal: 7,13 MWp
Quantidade de Módulos (Painéis Solares): 16,0 mil
Superfície de Módulos: 34,8 mil m²
Quantidade de Inversores: 24

UFVs Itatiaiuçu 1A e 1B



Potência Nominal: 7,13 MWp
Quantidade de Módulos (Painéis Solares): 16,0 mil
Superfície de Módulos: 34,8 mil m²
Quantidade de Inversores: 24

UFVs Lavras 1A e 1B



Potência Nominal: 6,94 MWp
Quantidade de Módulos (Painéis Solares): 11,8 mil
Superfície de Módulos: 33,2 mil m²
Quantidade de Inversores: 26

UFVs São Gonçalo 1A e 1B



Potência Nominal: 6,94 MWp
Quantidade de Módulos (Painéis Solares): 11,8 mil
Superfície de Módulos: 33,2 mil m²
Quantidade de Inversores: 26

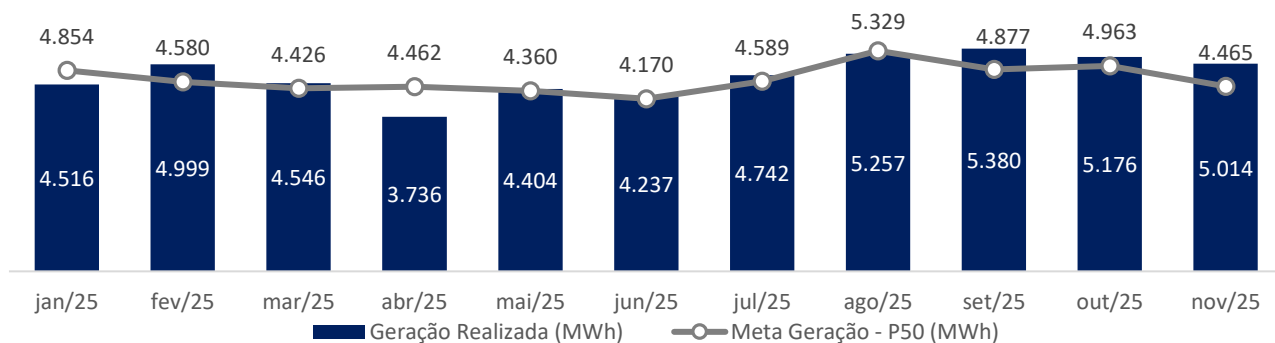
UFVs Iguatama 1A



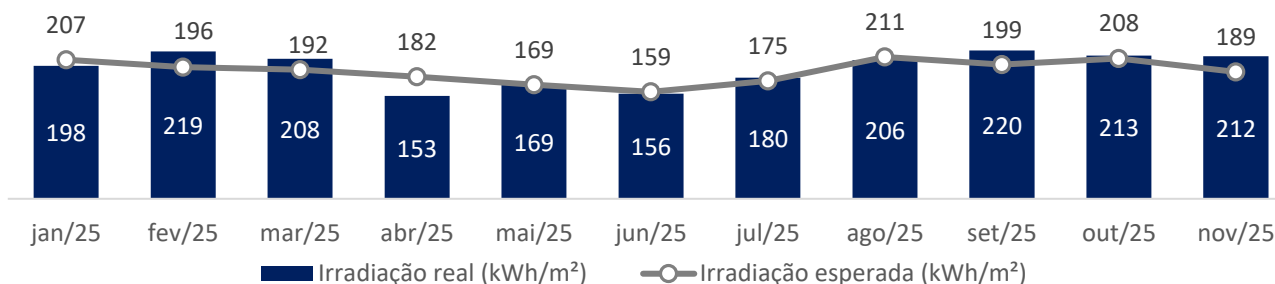
Potência Nominal: 3,47 MWp
Quantidade de Módulos (Painéis Solares): 5,9 mil
Superfície de Módulos: 16,6 mil m²
Quantidade de Inversores: 13

Indicadores Operacionais - Consolidados

Geração (MWh)



Irradiação (kWh/m²)



Comentário

O P50 é uma métrica que projeta desempenho sazonal de geração de cada usina fotovoltaica. Essa projeção, gerada pelo PVsyst, leva em conta especificações técnicas da usina e insolação histórica da região. Existe 50% de probabilidade da geração ultrapassar o P50.

O mês de nov/25 registrou uma irradiação solar 12,4% acima do esperado nas Usinas Fotovoltaicas (UFV's).

Métricas Operacionais

Desconto Médio Contratado
17,2%

Desconto acordado com o cliente

Ocupação das Usinas
89,2%

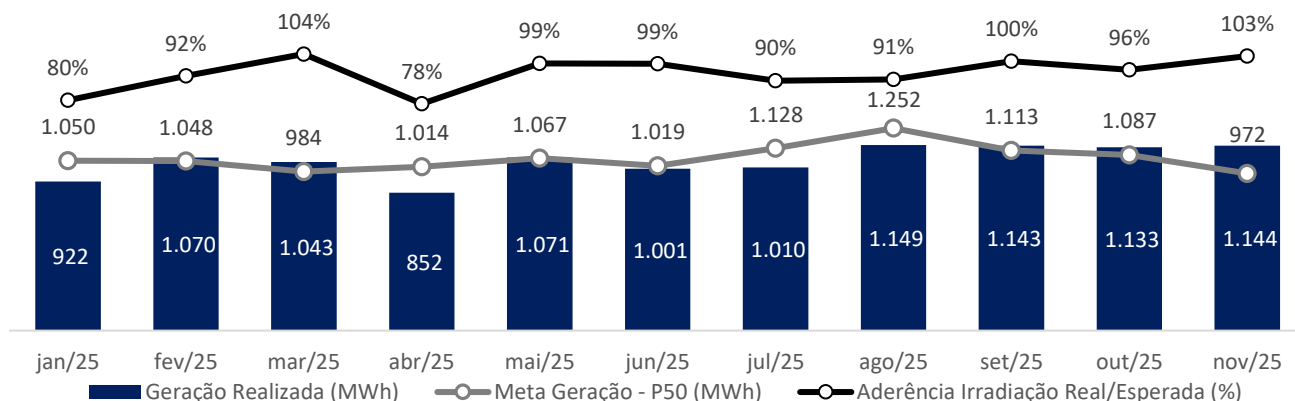
Quantidade de energia efetivamente compensada vs. energia média projetada (P50). Média dos últimos 10 meses (YTD)

Capacidade de Consumo (L3M)
93,6%

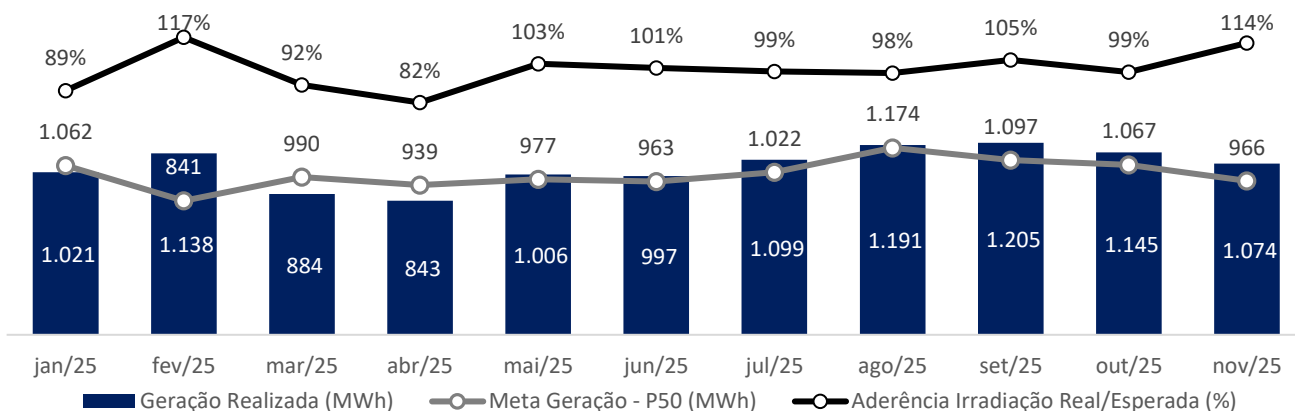
Capacidade de consumo da energia vs. energia injetada. Média dos últimos 3 meses (L3M)

Indicadores Operacionais por Usina

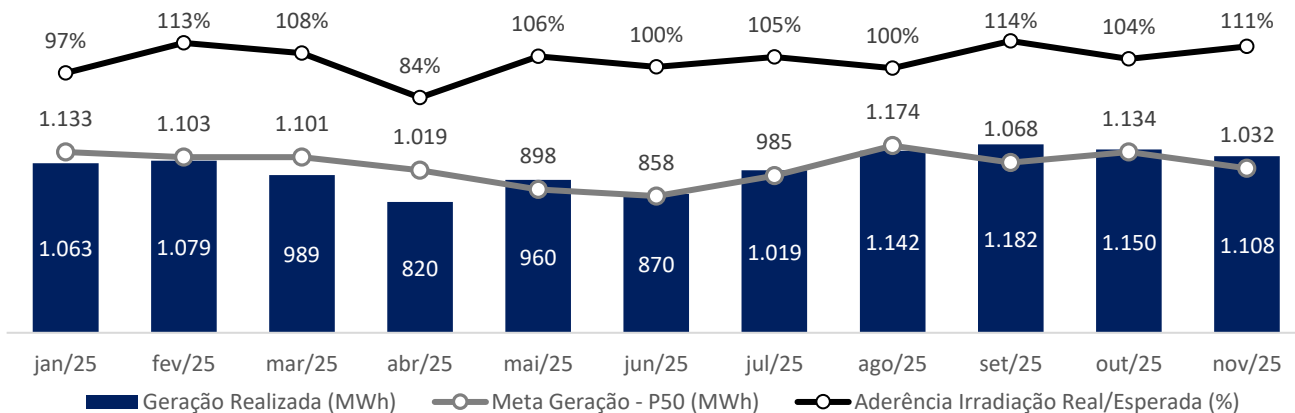
Geração Realizada (MWh) - UFVs Salitre 1A e 1B



Geração Realizada (MWh) - UFVs Itatiaiuçu 1A e 1B



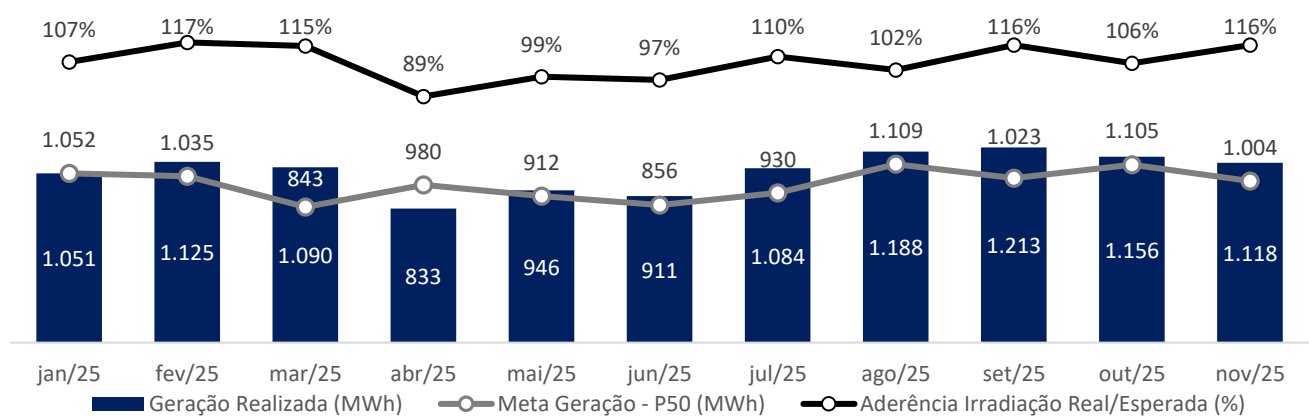
Geração Realizada (MWh) - UFVs Lavras 1A e 1B



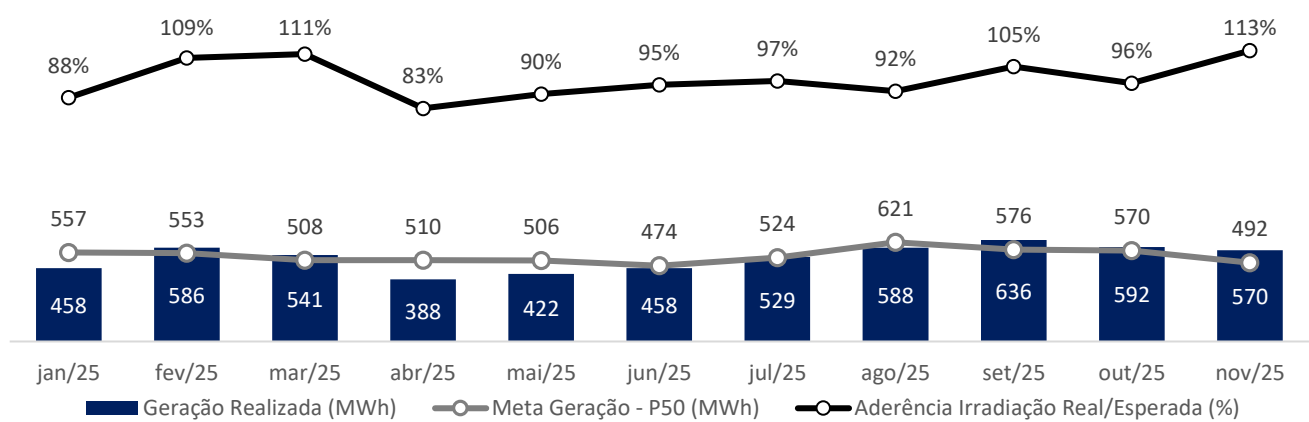


Indicadores Operacionais por Usina

Geração Realizada (MWh) - UFVs São Gonçalo 1A e 1B



Geração Realizada (MWh) - UFV Iguatama 1A





Safr

Asset

Para mais informações, acesse:

<https://www.safr.com.br/safr-asset/fip/copernico.htm>

ri.fipcopernico@safr.com.br

O presente Relatório Mensal foi preparado pela SAFRA ASSET CORRETORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A. na qualidade de gestora do COPÉRNICO FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES EM INFRAESTRUTURA. As informações utilizadas no Relatório foram providas de seus registros e, eventualmente, podem sofrer alterações quando da revisão pelos auditores independentes.

Este Relatório tem caráter meramente informativo.

O Gestor e seus administradores e empregados não poderão ser responsabilizados pelas informações constantes deste Relatório. Ressalta-se que nenhuma garantia é fornecida pelo Administrador quanto à materialização de quaisquer projeções futuras, estimativas ou retorno dos investimentos. V.Sas. devem fazer sua própria avaliação para confirmar as informações referentes à viabilidade do investimento. O Relatório não pode ser copiado, reproduzido ou distribuído a terceiros sem o consentimento prévio do Gestor. A rentabilidade obtida no passado não representa garantia de resultados futuros. Os investimentos em fundos não são garantidos pelo Gestor ou por qualquer mecanismo de seguro ou, ainda, pelo fundo garantidor de crédito - FGC. Maiores informações e cópias do prospecto e do regulamento do Fundo podem ser obtidas junto ao Gestor, no site www.safrasset.com.br ou no site www.cvm.gov.br.