



I P E

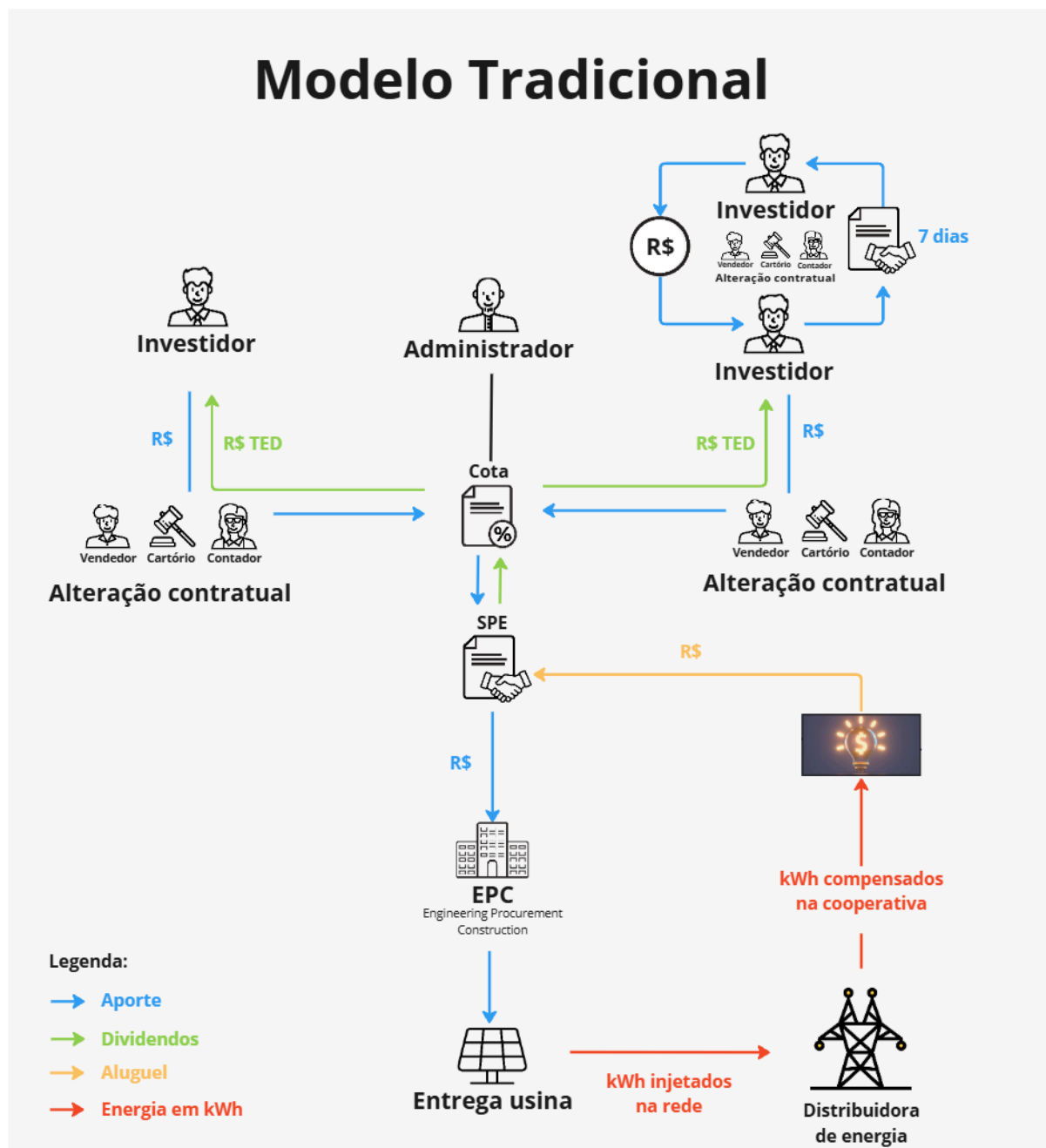
Λ S S E T S

Tab
energia

Inovação e modelo de negócios	3
Diferenças	5
IPE Assets	6
Nossa logo	7
IPE e ESG	7
Blockchain	8
NFT	8
TAB ENERGIA	9
USDC	10
Sobre Investimento	11
Linha do tempo	12
Geração de energia Projeção e Plano Financeiro	13
Renda	14
Rentabilidade Estimada	15
Seguro	15
Riscos de investimento	16
Por que investir?	17
Distribuição de renda	18
Sobre Energia Fotovoltaica e seus Diferenças	19
Atualizações sobre a usina solar CRN	21

Inovação e modelo de negócios

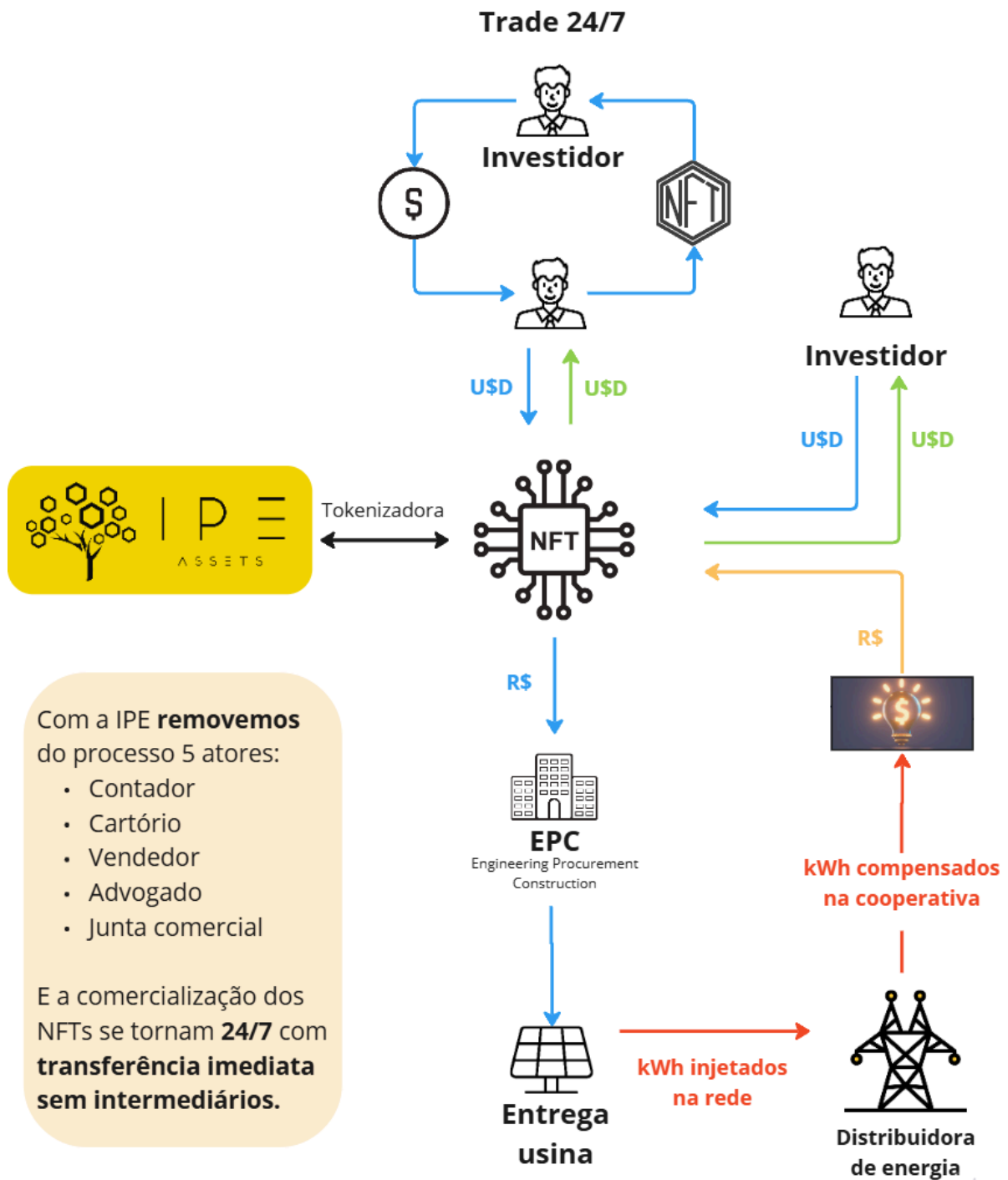
Modelo Tradicional



IP
ASSETS

Tab
energia

Tokenização IPE



Diferenças

OPORTUNIDADES



Oferta Global. (Op. Dólar)



Liquidez global



Operação 24/7



Investimento democratizado. Aplicações através de cotas (NFTs) de menor valor



Know your customer



Redução de burocracia



Transparência



Custódia através de Wallets Blockchain



Ativos digitais (NFT) lastreados em ativos reais



IP
ASSETS

Tab
energia

IPE Assets

“A IPE Assets universalizou o investimento de alto rendimento no Brasil.”

A IPE Assets é uma administradora de usinas geradoras de energia renovável tokenizadas. Nosso objetivo é comercializar NFTs lastreadas aos ativos reais. Os detentores destes Tokens NFTs receberão os rendimentos referente a energia gerada pelas usinas.

Para cada usina de geração de energia lançada, um novo projeto. Esses projetos serão referenciados como COLEÇÃO NFT.

Nós iniciamos com a tokenização de usinas fotovoltaicas em parceria com a TAB Energia, empresa já consolidada no mercado com mais de 7 anos de atuação em diversas regiões do Brasil:

<https://tabenergia.com.br/>

Em um futuro próximo temos a intenção de expandir para demais fontes, como minicentrals hidrelétricas, eólica e biomassa.

Nossa **missão** é UNIVERSALIZAR o investimento em energia renovável e ser a maior empresa de intermediação de energia renovável em blockchain do mundo.

A IPE Assets tem **foco** em tokenização de usinas geradoras de energia de fonte renovável, emitindo tokens NFTs por tecnologias blockchain, sendo uma forma inovadora e eficiente de disponibilizar o investimento em cadeia global. Assim criamos mercados e apoiamos um mundo mais sustentável.

Nossos **valores** são:

- Integridade e honestidade.
- Inovação.
- Respeito para com todos.
- Responsabilidade social e ambiental.
- Qualidade e Excelência.



Nossa logo

Escolhemos a árvore IPE para ser símbolo da nossa startup por ser uma árvore nativa do Brasil. Entre as suas principais características está a madeira resistente e com grande flexibilidade, além das lindas cores das flores que embelezam a primavera brasileira.



IPE e ESG

ESG é um acrônimo para "Environmental, Social and Governance" (Ambiental, Social e Governança, em português), que se refere a uma abordagem de investimento que leva em conta critérios de sustentabilidade e responsabilidade social corporativa, além de considerações financeiras tradicionais.

O critério ambiental (E) avalia o impacto ambiental das atividades da empresa, incluindo seu consumo de energia, emissões de gases de efeito estufa, uso da água, gestão de resíduos, entre outros fatores.

O critério social (S) avalia o impacto social das atividades da empresa, incluindo a relação com funcionários, fornecedores e clientes, diversidade e inclusão, direitos humanos, entre outros fatores.

O critério de governança (G) avalia a forma como a empresa é administrada e regulamentada, incluindo a estrutura de governança corporativa, transparência, ética, gestão de riscos, entre outros fatores.

Investidores que adotam a abordagem ESG buscam empresas que tenham práticas sustentáveis e responsáveis, além de considerarem a rentabilidade financeira a longo prazo. A abordagem ESG também incentiva as empresas a adotarem práticas mais responsáveis, melhorando sua imagem e reputação com investidores, clientes e funcionários.

Blockchain

Blockchain é uma tecnologia de registro distribuído que permite a criação de um registro digital de transações e informações que é compartilhado e mantido por uma rede de computadores. Ele usa criptografia para garantir a segurança e a integridade dos dados e permite que várias partes confiem no mesmo registro, sem a necessidade de intermediários.

O blockchain funciona criando uma cadeia de blocos, onde cada bloco contém um registro de transações recentes. Cada bloco é conectado ao bloco anterior, formando uma cadeia de blocos (blockchain) que contém um registro de todas as transações que ocorreram na rede.

Cada bloco é verificado por um processo de consenso, onde os nós da rede validam a transação e adicionam o bloco à cadeia. Uma vez que um bloco é adicionado à cadeia, ele não pode ser alterado, o que garante a integridade do registro.

Nós escolhemos trabalhar com a rede blockchain da Polygon por ser a principal L2 da rede Ethereum, trazendo segurança e confiabilidade ao projeto.

Além disso é uma rede com taxas de operação baixas, assim a comercialização e o crescimento do mercado NFT lastreados em usinas geradoras de energia ficará mais dinâmico, uma vez que o custo para a operação das transações é baixo.

A Polygon minera seus blocos de rede utilizando a tecnologia PoS, tecnologia que opera com baixo custo de energia elétrica. Em Junho de 2022 a Polygon comunicou sua neutralidade em carbono.

“A Polygon deu um primeiro passo importante para se tornar negativa em carbono com a remoção de US\$ 400.000 em créditos de carbono representando 104.794 toneladas de gases de efeito estufa, ou a totalidade da dívida de CO2 da rede desde o início.”

NFT

NFT significa "Non-Fungible Token", ou seja, um token não fungível. É um tipo de ativo digital que é único e não pode ser substituído por outra unidade igual. Os NFTs são



criados em uma blockchain, por exemplo Polygon, que permite a criação e o registro de tokens exclusivos.

Os tokens NFTs pertencem a uma COLEÇÃO, cada coleção criada pela IPE é lastreada em uma usina geradora de energia. Os detentores desses tokens receberão mensalmente os rendimentos referente a geração de energia daquela usina representada.

Ao contrário das criptomoedas, que são fungíveis e podem ser trocadas por outras unidades idênticas, os NFTs representam um ativo único e exclusivo. Eles podem ser usados para representar vários tipos de ativos digitais, como arte digital, vídeos, músicas, jogos e outros conteúdos digitais.

TAB ENERGIA

A TAB Energia, fundada em 2016, dedica-se ao avanço das usinas de energia solar para impulsionar a sustentabilidade. Somos especializados na implementação de usinas solares em grande escala no Brasil, contribuindo para um futuro mais limpo e sustentável para empresas e comunidades.

Nosso foco atual é a usina CRN. Gerará rendimentos mensais para nossos investidores. Ao investir através do IPE assets, tornamos simples e transparente o apoio e os benefícios de iniciativas de energia renovável em todo o mundo.

<https://tabenergia.com.br/>

Fluxos de receita diversificados priorizando soluções personalizadas.

- Vendas e Instalação: A TAB Energia projeta e implementa sistemas solares customizados para clientes comerciais e industriais, gerando receita através da venda e instalação de equipamentos.
- Operação e Manutenção: A empresa oferece contratos de manutenção preventiva e corretiva, garantindo o desempenho contínuo das usinas solares e criando uma fonte constante de receita recorrente.
- Desenvolvimento de Plantas de Investimento: A TAB Energia desenvolve usinas solares para investidores que buscam oportunidades no mercado de energia renovável, obtendo receitas através da implantação e gestão desses projetos.
- Participação em Licitações e Projetos Especiais: A TAB Energia atua em projetos de grande porte, como o desenvolvimento de usinas solares tokenizadas, diversificando suas fontes de receita e ampliando sua presença no mercado.

A estratégia de preços da empresa assenta em estudos de viabilidade adaptados às necessidades energéticas específicas de cada cliente, garantindo soluções eficientes e econômicas. A aquisição de clientes é impulsionada por canais de vendas diretas,



parcerias estratégicas, participação em eventos do setor e presença digital ativa que conscientiza sobre os benefícios da energia solar.

USDC

USDC é uma criptomoeda stablecoin atrelada ao valor do dólar americano. Foi criado pela empresa Circle em parceria com a Coinbase e tem como objetivo fornecer uma forma estável de criptomoeda que possa ser usada para pagamentos e transferências globais de dinheiro de forma rápida, segura e com taxas baixas.

O USDC é emitido e administrado pela Circle, uma empresa de tecnologia financeira dos EUA, que garante que cada unidade do USDC seja garantida por uma reserva de dólares americanos mantida em custódia em um banco regulamentado dos EUA. Circle fundou a CENTRE, uma associação que supervisiona o USDC e é responsável por garantir que a criptomoeda seja emitida de forma transparente e que cada unidade do USDC seja realmente lastreada em dólares americanos.

USDC é uma criptomoeda que pode ser armazenada em carteiras digitais compatíveis com ERC-20, como MyEtherWallet, Ledger Nano S, Trezor e outras. O USDC também pode ser negociado em diversas plataformas de criptomoedas, incluindo Coinbase, Binance, Kraken e outras.

Uma das principais vantagens do USDC é que, ao contrário de outras criptomoedas como o Bitcoin, o valor do USDC é relativamente estável, uma vez que está indexado ao dólar americano. Isto significa que o valor do USDC não flutua tanto quanto outras criptomoedas, tornando-o uma opção mais previsível e confiável para uso em pagamentos e transferências de dinheiro.

No entanto, como qualquer criptomoeda, o USDC apresenta alguns riscos e desafios, como a possibilidade de falhas técnicas, violações de segurança e a possibilidade de o emissor não conseguir manter reservas em dólares americanos. Portanto, é importante que usuários e investidores avaliem cuidadosamente os riscos e benefícios do USDC antes de decidirem usá-lo ou investir nele.

Sobre Investimento

Tipo de planta	Fotovoltaica
Capex	R\$ 1.710.000,00
Remuneração	Distribuição de dividendos proporcional ao número de cotações.
Potência (kWp)	434 kWp
MWh estimado para 30 anos	15.722,508 MWh
Acordo de Compensação (PPA)	R\$/kWh
Valor de cada token	R\$ 50,00
Número de tokens disponíveis	23200
Localização	Coronel Freitas / SC - Ligação da cidade



IP
ASSETS

Tab
energia

Linha do tempo

		Início	Conclusão
CONFIRMAÇÃO DA EMPRESA DE REDE		07/03/2025	07/03/2025
UFV CRN (TAB ENERGIA) - 300KW	70 dias	03/17/2025	06/20/2025
PLANEJAMENTO	10 dias	03/25/2025	04/07/2025
ADMINISTRATIVO	5 dias	04/01/2025	04/07/2025
ENGENHARIA	30 dias	04/01/2025	05/12/2025
PROJETO EXECUTIVO	16 dias	04/22/2025	05/13/2025
FORNECIMENTOS	47 dias	03/24/2025	05/27/2025
IMPLANTAÇÃO	29 dias	05/13/2025	06/20/2025
CIVIL	20 dias	05/21/2025	06/17/2025
ELETROMECCÂNICA	24 dias	05/19/2025	06/19/2025
COMISSIONAMENTO	11 dias	06/06/2025	06/20/2025
DESMOBILIZAÇÃO	3 dias	06/16/2025	06/18/2025
CONEXÃO DA EMPRESA DE REDE		July/2025	
PRIMEIRO DIVIDENDO (EXPECTATIVA)		August/2025	



IP
ASSETS

Tab
energia

Geração de energia Projeção e Plano Financeiro

O controle da energia gerada é essencial para a fluidez do processo de remuneração dos investidores. Além disso, monitorar o desempenho da planta é fundamental para manter uma boa rotina de operação e manutenção. Para tanto, o projeto a ser executado inclui o monitoramento da planta com base em recursos de software especializados.

Tab energia WEG energia		BRL/USD		5,70															
		Concessionária: CELSC		Receitas			Custos fixos						Fluxo de caixa		Indicadores financeiros				
Project Assumptions				Ano	Energia gerada(Wh/ano)	PPA (GD I)	Receita	Demanda contratada	Aluguel	Seguro	O&M	AeG	Impostos	Gestão dos tokens	Lucro líquido	Lucro acumulado	TIR	Dividend Yield	
Potência pico (kWp)	434 kWp	2025	567.600	R\$ 0,44	R\$ 247.019,52	R\$ 17.943,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.920,00	R\$ 10.059,96	R\$ 16.167,72	R\$ 185.928,83	R\$ 185.928,83	-89,13%	10,9%			
Energia gerada (kWh/ano)	567.600	2026	556.248	R\$ 0,47	R\$ 263.382,09	R\$ 17.928,00	R\$ 0,00	R\$ 9.028,80	R\$ 18.715,20	R\$ 17.867,52	R\$ 7.111,00	R\$ 15.418,53	R\$ 177.313,05	R\$ 363.241,88	-61,91%	10,4%			
Tarifa de compensação	R\$ 0,40	2027	553.745	R\$ 0,52	R\$ 285.270,20	R\$ 19.505,66	R\$ 0,00	R\$ 9.534,41	R\$ 19.763,25	R\$ 18.868,10	R\$ 11.379,10	R\$ 16.497,57	R\$ 180.722,10	R\$ 552.963,98	-40,44%	11,1%			
Desconto REITV	R\$ 0,00	2028	551.253	R\$ 0,56	R\$ 308.977,29	R\$ 21.222,16	R\$ 0,00	R\$ 10.068,34	R\$ 20.869,99	R\$ 19.924,71	R\$ 32.868,75	R\$ 15.032,72	R\$ 172.876,32	R\$ 725.840,30	-27,39%	10,1%			
Seguro	R\$ 8.550,00	2029	548.772	R\$ 0,61	R\$ 334.654,54	R\$ 23.089,71	R\$ 0,00	R\$ 10.632,17	R\$ 22.038,71	R\$ 21.040,50	R\$ 35.575,70	R\$ 16.386,41	R\$ 188.443,71	R\$ 914.284,01	-17,79%	11,0%			
Compra do terreno	R\$ 85.500,00	2030	546.303	R\$ 0,66	R\$ 362.465,67	R\$ 25.121,61	R\$ 0,00	R\$ 11.227,57	R\$ 23.272,88	R\$ 22.218,77	R\$ 38.506,13	R\$ 17.858,20	R\$ 205.369,26	R\$ 1.119.653,27	-10,76%	12,0%			
Aluguel do terreno	R\$ 0,00	2031	543.845	R\$ 0,72	R\$ 392.588,02	R\$ 27.332,31	R\$ 0,00	R\$ 11.856,31	R\$ 24.576,16	R\$ 23.463,02	R\$ 41.678,49	R\$ 19.458,19	R\$ 223.769,21	R\$ 1.343.422,48	-5,53%	13,1%			
Melhoria de rede	R\$ 0,00	2032	541.397	R\$ 0,79	R\$ 425.213,66	R\$ 29.737,55	R\$ 0,00	R\$ 12.520,27	R\$ 25.952,43	R\$ 24.776,95	R\$ 45.112,79	R\$ 21.197,36	R\$ 243.769,65	R\$ 1.587.192,13	-1,55%	14,3%			
Devolução da melhoria de rede	R\$ 0,00	2033	538.961	R\$ 0,85	R\$ 460.550,61	R\$ 32.354,46	R\$ 0,00	R\$ 13.221,40	R\$ 27.405,76	R\$ 26.164,46	R\$ 48.830,66	R\$ 23.087,59	R\$ 265.507,30	R\$ 1.852.699,43	1,53%	15,5%			
Capex	R\$ 1.710.000,00	2034	536.536	R\$ 0,93	R\$ 498.824,21	R\$ 35.201,65	R\$ 0,00	R\$ 13.961,80	R\$ 28.940,49	R\$ 27.629,67	R\$ 52.855,53	R\$ 25.141,78	R\$ 289.130,44	R\$ 2.141.829,87	3,96%	16,9%			
Demanda contratada (kW)	300	2035	534.121	R\$ 1,01	R\$ 540.278,50	R\$ 38.299,39	R\$ 0,00	R\$ 14.743,66	R\$ 30.561,15	R\$ 29.176,93	R\$ 57.212,78	R\$ 29.622,77	R\$ 340.661,82	R\$ 2.482.491,69	6,05%	19,9%			
Demanda contratada (R\$/kW)	R\$ 4,98	2036	531.718	R\$ 1,10	R\$ 585.177,80	R\$ 41.669,74	R\$ 0,00	R\$ 15.569,30	R\$ 32.272,58	R\$ 30.810,83	R\$ 61.929,86	R\$ 32.234,04	R\$ 370.691,45	R\$ 2.853.183,14	7,72%	21,7%			
O&M mensal	R\$ 1.000,00	2037	529.325	R\$ 1,20	R\$ 633.808,42	R\$ 45.336,68	R\$ 0,00	R\$ 16.441,19	R\$ 34.079,84	R\$ 32.536,24	R\$ 67.036,50	R\$ 35.070,24	R\$ 403.307,73	R\$ 3.256.490,87	9,08%	23,6%			
IS	2,00%	2038	526.943	R\$ 1,30	R\$ 686.480,43	R\$ 49.326,31	R\$ 0,00	R\$ 17.361,89	R\$ 35.988,31	R\$ 34.358,27	R\$ 72.564,91	R\$ 38.150,46	R\$ 438.730,28	R\$ 3.695.221,14	10,19%	25,7%			
PIS e COFINS	9,25%	2039	524.572	R\$ 1,42	R\$ 743.529,70	R\$ 53.667,02	R\$ 0,00	R\$ 18.334,16	R\$ 38.003,66	R\$ 36.282,33	R\$ 78.549,93	R\$ 41.495,41	R\$ 477.197,19	R\$ 4.172.418,34	11,12%	27,9%			
IR e CSLL	24,00%	2040	522.211	R\$ 1,54	R\$ 805.319,99	R\$ 58.389,72	R\$ 0,00	R\$ 19.360,87	R\$ 40.131,86	R\$ 38.314,14	R\$ 85.029,28	R\$ 45.127,53	R\$ 518.966,58	R\$ 4.691.384,92	11,91%	30,3%			
IR adicional	10,00%	2041	519.861	R\$ 1,68	R\$ 872.245,30	R\$ 63.528,01	R\$ 0,00	R\$ 20.445,08	R\$ 42.379,25	R\$ 40.459,74	R\$ 92.043,83	R\$ 49.071,15	R\$ 564.318,25	R\$ 5.255.703,17	12,57%	33,0%			
PIS e COFINS (Presumido)	3,65%	2042	517.522	R\$ 1,83	R\$ 944.732,38	R\$ 69.118,48	R\$ 0,00	R\$ 21.590,00	R\$ 44.752,49	R\$ 42.725,48	R\$ 99.637,78	R\$ 53.352,65	R\$ 613.555,50	R\$ 5.869.258,67	13,13%	35,9%			
IR e CSLL (Presumido)	7,68%	2043	515.193	R\$ 1,99	R\$ 1.023.243,42	R\$ 75.200,90	R\$ 0,00	R\$ 22.799,04	R\$ 47.258,63	R\$ 45.118,11	R\$ 107.859,01	R\$ 58.000,62	R\$ 667.007,10	R\$ 6.536.265,77	13,62%	39,0%			
IR adicional (Presumido)	3,20%	2044	512.875	R\$ 2,16	R\$ 1.108.279,04	R\$ 81.818,58	R\$ 0,00	R\$ 24.075,79	R\$ 49.905,11	R\$ 47.644,72	R\$ 116.759,37	R\$ 63.046,04	R\$ 725.029,43	R\$ 7.261.295,20	14,03%	42,4%			
Perda de geração (Ano 1)	2,00%	2045	510.567	R\$ 2,35	R\$ 1.200.381,46	R\$ 89.018,62	R\$ 0,00	R\$ 25.424,04	R\$ 52.699,79	R\$ 50.312,83	R\$ 126.394,96	R\$ 68.522,50	R\$ 788.008,73	R\$ 8.049.303,93	14,40%	46,1%			
Perda de geração (Demais anos)	0,45%	2046	508.269	R\$ 2,56	R\$ 1.300.137,96	R\$ 96.852,26	R\$ 0,00	R\$ 26.847,78	R\$ 55.650,98	R\$ 53.130,35	R\$ 136.826,53	R\$ 74.466,40	R\$ 856.363,66	R\$ 8.905.667,58	14,71%	50,1%			
TMA (Taxa mínima de atratividade)	5,00%	2047	505.982	R\$ 2,78	R\$ 1.408.184,63	R\$ 105.375,26	R\$ 0,00	R\$ 28.351,26	R\$ 58.767,44	R\$ 56.105,64	R\$ 148.119,86	R\$ 80.917,21	R\$ 930.547,95	R\$ 9.836.215,54	14,99%	54,4%			
Inflação energética a.a.	8,80%	2048	503.705	R\$ 3,03	R\$ 1.525.210,40	R\$ 114.648,28	R\$ 0,00	R\$ 29.938,93	R\$ 62.058,41	R\$ 59.247,56	R\$ 160.346,16	R\$ 87.917,69	R\$ 1.011.053,38	R\$ 10.847.268,91	15,23%	59,1%			
Inflação a.a. (IPCA)	5,60%	2049	501.438	R\$ 3,29	R\$ 1.651.961,49	R\$ 124.737,33	R\$ 0,00	R\$ 31.615,51	R\$ 65.533,69	R\$ 62.565,42	R\$ 173.582,50	R\$ 95.514,16	R\$ 1.098.412,88	R\$ 11.945.681,80	15,45%	64,2%			
Inflação a.a. (IGPM)	3,50%	2050	499.182	R\$ 3,58	R\$ 1.789.246,09	R\$ 135.714,21	R\$ 0,00	R\$ 33.385,98	R\$ 69.203,57	R\$ 66.069,09	R\$ 187.912,34	R\$ 103.756,87	R\$ 1.199.204,03	R\$ 13.138.885,83	15,64%	69,8%			
Taxa de simultaneidade	0,00%	2051	496.936	R\$ 3,90	R\$ 1.937.939,60	R\$ 147.657,06	R\$ 0,00	R\$ 35.255,59	R\$ 73.078,97	R\$ 69.768,96	R\$ 203.426,04	R\$ 112.700,24	R\$ 1.296.052,74	R\$ 14.434.938,57	15,81%	75,8%			
O&M (R\$/MW/ano)	R\$ 92.480,00	2052	494.699	R\$ 4,24	R\$ 2.098.990,13	R\$ 160.650,89	R\$ 0,00	R\$ 37.229,90	R\$ 77.171,39	R\$ 73.676,02	R\$ 220.221,41	R\$ 122.403,24	R\$ 1.407.637,28	R\$ 15.842.575,85	15,96%	82,3%			
SG&A (R\$/ano)	R\$ 16.920,00	2053	492.473	R\$ 4,62	R\$ 2.273.424,61	R\$ 174.788,16	R\$ 0,00	R\$ 39.314,78	R\$ 81.492,99	R\$ 77.801,88	R\$ 238.404,35	R\$ 132.929,80	R\$ 1.528.692,66	R\$ 17.371.268,50	16,09%	89,4%			
Fio B	19,91%	2054	490.257	R\$ 5,02	R\$ 2.462.355,29	R\$ 190.169,52	R\$ 0,00	R\$ 41.516,41	R\$ 86.056,60	R\$ 82.158,78	R\$ 258.089,50	R\$ 144.349,16	R\$ 1.660.015,33	R\$ 19.031.283,83	16,21%	97,1%			



IP
ASSETS



Renda

$$X = A * B$$

Onde:

X: valor em reais convertido em moedas estáveis pareado ao dólar (USDC, USDT, BUSD...) e enviado para o contrato inteligente no dia da distribuição de renda.

A: Fator de conversão entre BRL e USD no dia do fechamento do valor a ser distribuído.

B: Lucro calculado para a planta considerando todas as variáveis provisionadas conforme plano financeiro.

Rentabilidade Estimada

Os valores são uma previsão com base em dados históricos, que são calculados por softwares de engenharia do segmento.

Ano	Lucro Líquido/Caixa	TIR	Dividend Yield
2025	R\$ 185.928,83	-89,13%	10,9%
2026	R\$ 363.241,88	-61,91%	10,4%
2027	R\$ 552.963,98	-40,44%	11,1%
2028	R\$ 725.840,30	-27,39%	10,1%
2029	R\$ 914.284,01	-17,79%	11,0%
2030	R\$ 1.119.653,27	-10,76%	12,0%
2031	R\$ 1.343.422,48	-5,53%	13,1%
2032	R\$ 1.587.192,13	-1,55%	14,3%
2033	R\$ 1.852.699,43	1,53%	15,5%
2034	R\$ 2.141.829,87	3,96%	16,9%
2035	R\$ 2.482.491,69	6,05%	19,9%
2036	R\$ 2.853.183,14	7,72%	21,7%
2037	R\$ 3.256.490,87	9,08%	23,6%
2038	R\$ 3.695.221,14	10,19%	25,7%
2039	R\$ 4.172.418,34	11,12%	27,9%
2040	R\$ 4.691.384,92	11,91%	30,3%
2041	R\$ 5.255.703,17	12,57%	33,0%
2042	R\$ 5.869.258,67	13,13%	35,9%
2043	R\$ 6.536.265,77	13,62%	39,0%
2044	R\$ 7.261.295,20	14,03%	42,4%
2045	R\$ 8.049.303,93	14,40%	46,1%
2046	R\$ 8.905.667,58	14,71%	50,1%
2047	R\$ 9.836.215,54	14,99%	54,4%
2048	R\$ 10.847.268,91	15,23%	59,1%
2049	R\$ 11.945.681,80	15,45%	64,2%
2050	R\$ 13.138.885,83	15,64%	69,8%
2051	R\$ 14.434.938,57	15,81%	75,8%
2052	R\$ 15.842.575,85	15,96%	82,3%
2053	R\$ 17.371.268,50	16,09%	89,4%
2054	R\$ 19.031.283,83	16,21%	97,1%

Seguro

Um dos principais aspectos que garantem a segurança do investimento é o seguro contra perdas. As usinas são seguradas pelas melhores seguradoras do Brasil.

Riscos de investimento

Os dados utilizados para elaboração da proposta previamente assinada contêm informações obtidas de software e simulam o funcionamento do sistema no local de instalação. Por se tratarem de simulações e estarem sujeitas a variações climáticas, econômicas e temporais, os números referentes à quantidade de energia gerada e economia financeira presentes nesta proposta **não são garantias**.

A geração de energia do gerador fotovoltaico proposto é calculada com base em dados históricos e simulados de forma estimada, podendo variar de ano para ano, tanto para cima quanto para baixo devido a **variações climáticas que não estão sob controle**.

Por que investir?

- **O investimento em energia é ajustado pela inflação energética.**
- De 2015 a 2021, a inflação **de energia** média alcançada **16,3% a.a.** ante 6,7% a.a do IPCA. (Abraços). Produzindo aproximadamente **2,4x o rendimento do CDB.** (PortalSolar)
- Em 2021, o **IPCA** teve uma variação de **10,06%** enquanto a tarifa **energia** elétrica **aumentou 21,21%.** (Abraços)
- **2022** o reajuste médio da energia residencial foi **11,35%.** IPCA 5.77%. (Aneel)
- Para **2023** um ajuste está planejado **acima da inflação.** (Aneel)
- A capacidade de energia solar no Brasil deverá **crescer 42% em 2023.** 10 GW e mais **R\$ 50 bilhões em investimento.** (ABSOLAR)
- Crescimento na demanda de energia **até 2031 é de 3,5% a.a..** (EPE)
- Diversificação de investimentos ESG. (Governança Social Ambiental)
- Isenção de Imposto de Renda sobre distribuição de dividendos.
- Receber receitas da geração de energia elétrica produzida pela usina sob contrato de longo prazo desde o início da operação da usina.
- Investir em usinas solares e incentivar a geração de energia de baixo impacto ambiental.
- A tokenização permite flexibilidade, compre e venda o token a qualquer dia ou hora, 24 horas por dia, 7 dias por semana, sem fronteiras.
- Seja pioneiro na tecnologia que mais cresce no mundo, Blockchain.
- Através do Blockchain, todas as operações que ocorrem no contrato inteligente podem ser auditadas pelos internautas.
- Reduza custos indiretos com burocracia e intermediários, pois o contrato inteligente torna todo o processo mais rápido e seguro.
- Proteja seu capital da inflação. Historicamente, o valor da energia elétrica tem subido acima da inflação.

Distribuição de renda

Os ganhos da usina serão depositados no contrato inteligente entre os dias 15 e 20 de cada mês.

A venda de energia elétrica é cobrada em reais e convertida em Stablecoin pareado com dólares conforme política de pagamento.

O pagamento ocorrerá pelo período informado no plano financeiro a partir do início da operação da usina.

O criptoativo utilizado para depósitos será um Stablecoin pareado ao Dólar (1:1), dentre os criptoativos disponíveis, os mais conhecidos são: USDT, UDSC, DAI, BUSD. Por padrão, o USDC será usado.

Sobre Energia Fotovoltaica e seus Diferenças



Benefícios da Fonte Solar Fotovoltaica ao Brasil

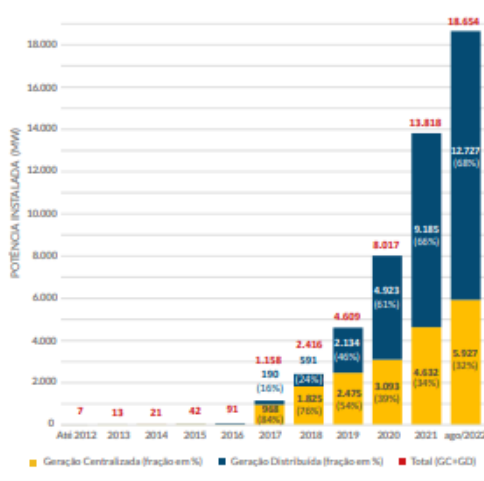
Fonte: ABSOLAR, 2022.



Dados acumulados desde 2012.

Evolução da Fonte Solar Fotovoltaica no Brasil

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2022.

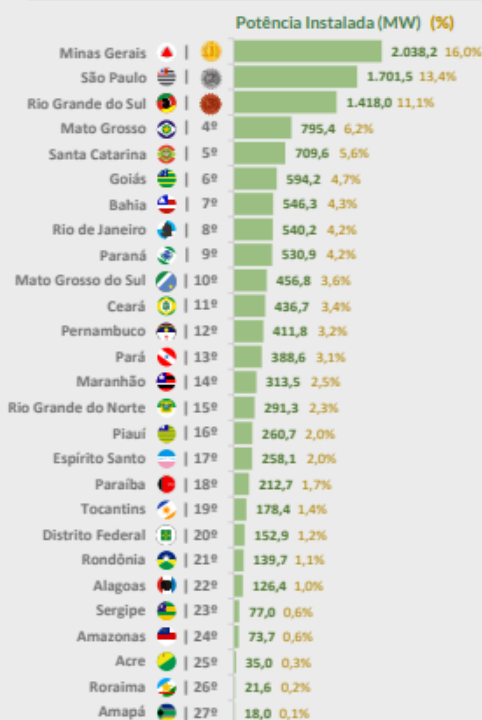


*A potência total da matriz não inclui a importação e segue critério aplicado pelo MME, que adiciona, nos valores de capacidade instalada, as quantidades de mini e microgeração distribuída associadas a cada tipo de fonte.

Geração Distribuída

Ranking Estadual

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2022.



Ranking Municipal

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2022.



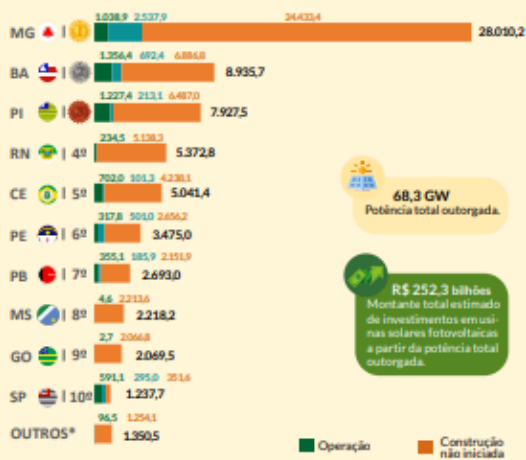
IP
ASSETS

Tab
energia

Geração Centralizada

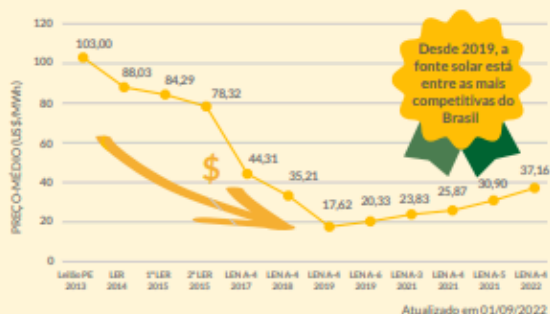
Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2022.

Potência instalada (MW) e status das usinas solares fotovoltaicas outorgadas do mercado regulado e do mercado livre por estado:



Evolução do Preço da Fonte Solar Fotovoltaica em Leilões de Energia no Mercado Regulado

Fonte: CCEE/ABSOLAR, 2022.



Recordes de Geração de Energia

Fontes: ONS/MME, 2022.

A fonte solar fotovoltaica atingiu novos recordes de geração de energia elétrica no Sistema Interligado Nacional (SIN):

MÉDIA DIÁRIA
10/08/2022

2.440 MW médios atendendo a **3,0%** da demanda por eletricidade do Brasil

MÁXIMA DIÁRIA
27/08/2022

4.659 MW às 10h00 equivalente a **7,7%** da demanda nacional naquele instante

2,1% da oferta de energia elétrica no Brasil foi gerada pela fonte solar fotovoltaica em junho de 2022.

Geração Distribuída

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2022.

Sistemas de microgeração (até 75 kW) e minigeração (acima de 75 kW até 5 MW) distribuída solar fotovoltaica implantados em residências, comércios, indústrias, propriedades rurais e prédios públicos.



Cadeia Produtiva

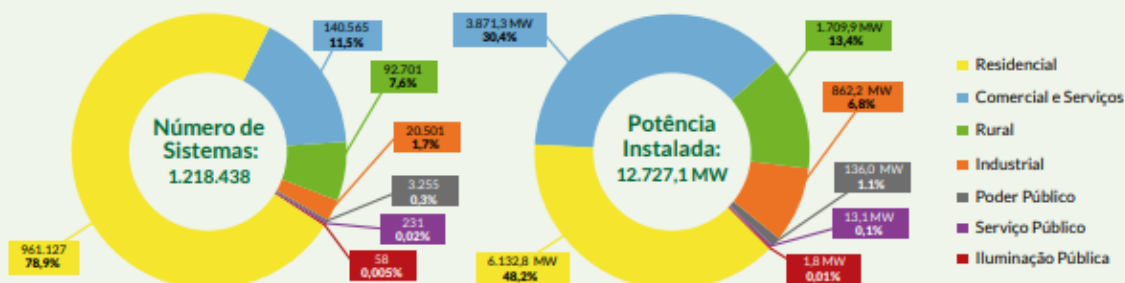
Fonte: BNDES, 2022.

Quantidade de fabricantes do setor solar fotovoltaico cadastrados no FINAME do BNDES:



Geração Distribuída Solar FV no Brasil por Classe de Consumo

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2022.



+55 11 3197-4560
absolar@absolar.org.br
absolar.org.br



@ABSOLAR_Brasil



/ABSOLARBrasil



Fala, ABSOLAR



/ABSOLAR



@absolaroficial

Avenida Paulista 1636, 10º andar,
conj. 1001, CEP 01310-200
Bela Vista, São Paulo, SP, Brasil

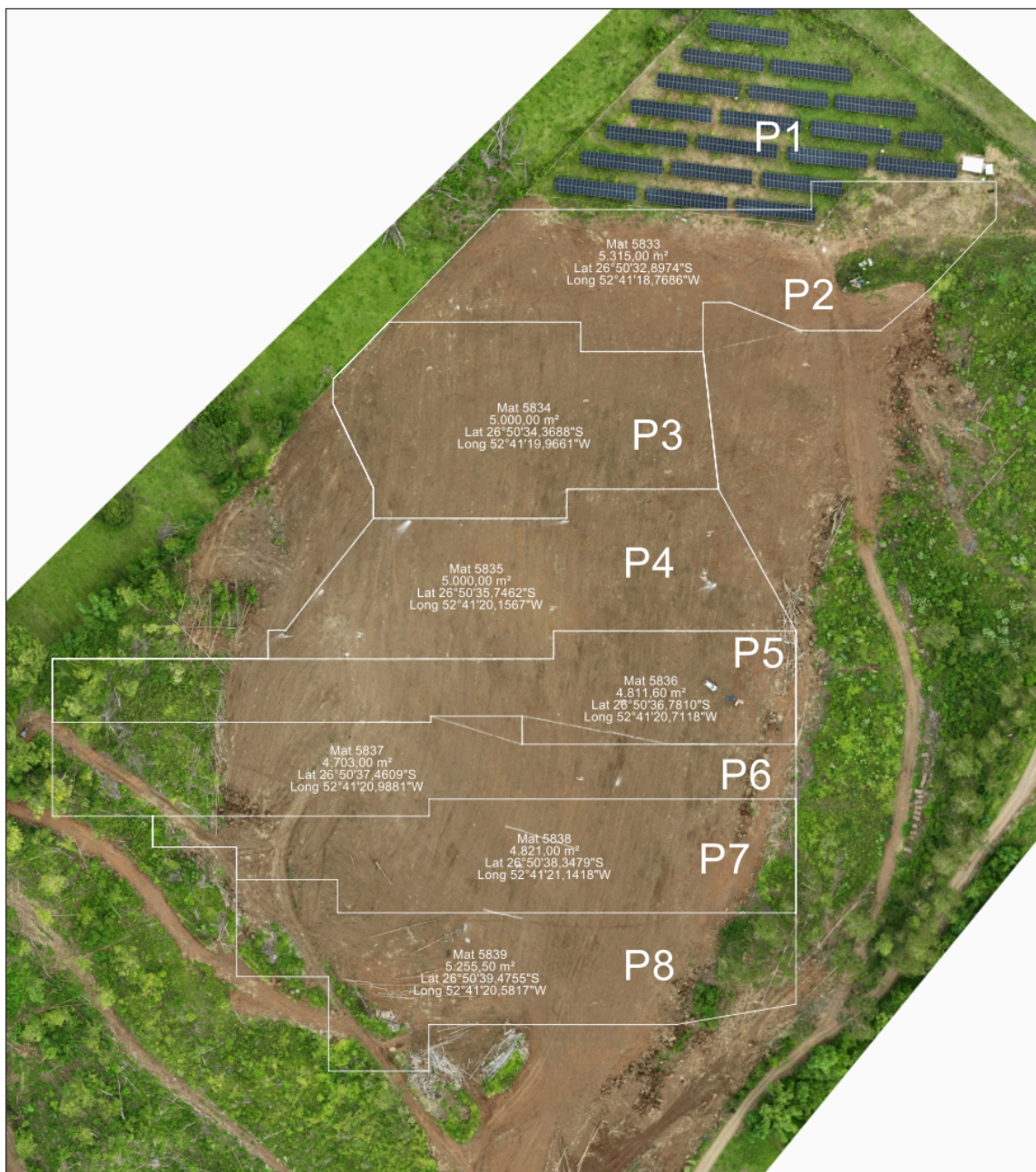


I P
ASSETS

Tab
energia

Atualizações sobre a usina solar CRN

03/2025 - Definição do local e vistoria pré implementação



I P E
ASSETS

Tab
energia

