

energia solar

por assinatura

Transformando
o futuro da energia

Guia completo



GRUPO
equatorial



A transição para um futuro mais sustentável começa com escolhas inteligentes no presente, e a **Energia Solar por Assinatura** é uma delas. Essa solução inovadora e acessível está transformando a forma como consumidores e empresas utilizam a energia, oferecendo **economia, eficiência** e a possibilidade de contribuir diretamente para a **preservação do planeta**.

Neste e-book, você encontrará tudo o que precisa saber sobre o modelo de assinatura de energia solar: como funciona, os benefícios, as vantagens financeiras e ambientais, e por que essa é a escolha ideal para quem busca economia. Nosso objetivo é descomplicar o tema e mostrar que é possível adotar uma alternativa sustentável com facilidade.

Continue lendo e descubra como transformar sua relação com a energia de forma prática e sustentável!

energia solar
por assinatura

Entenda o contexto:

a legislação por trás da Energia Solar por Assinatura

A transição para fontes de energia mais sustentáveis tem sido um tema central em diversos países e, o Brasil, com seu potencial de geração solar, está na vanguarda desse movimento. No entanto, para que modelos inovadores como a energia solar por assinatura se consolidem, é fundamental compreender a legislação que embasa e regula essa modalidade.

O marco legal da energia renovável

O desenvolvimento da energia solar no Brasil foi impulsionado pela Resolução Normativa nº 482/2012, publicada pela ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica). Essa resolução permitiu que consumidores passassem a gerar sua própria energia elétrica por meio de sistemas fotovoltaicos e utilizassem o excedente como crédito para abater no consumo em outros momentos.



Posteriormente, o conceito de Geração Compartilhada foi incorporado à regulamentação, permitindo que pessoas físicas ou jurídicas se unissem em consórcios ou cooperativas para compartilhar a energia produzida em usinas solares. Essa modalidade é a base para o modelo de assinatura de energia solar, onde o consumidor não precisa investir em equipamentos ou infraestrutura para acessar os benefícios da energia limpa.

A Lei nº 14.300/2022: Marco Legal da Geração Distribuída

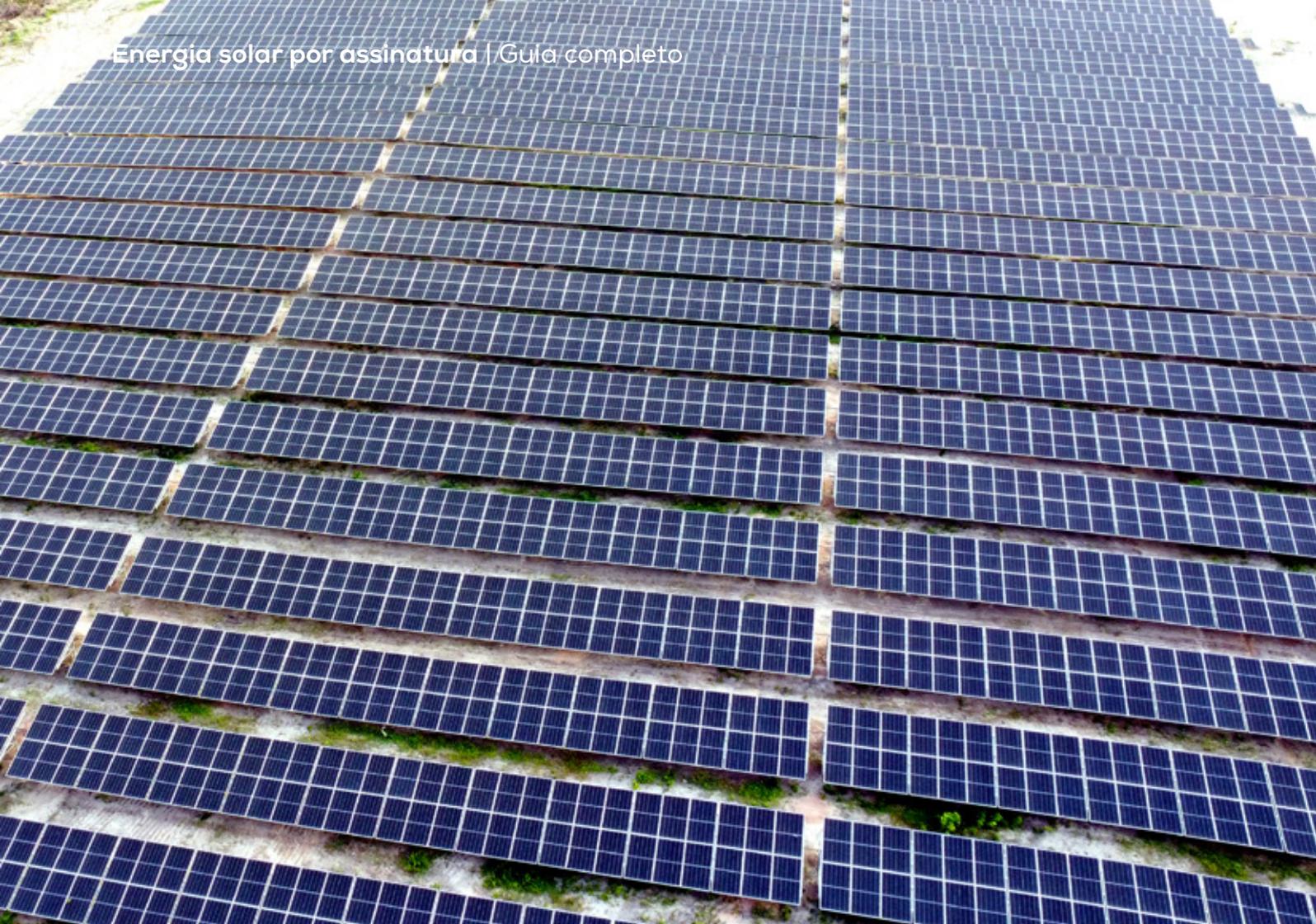
Com o crescimento da demanda por energia renovável, houve a necessidade de um marco regulatório mais robusto e abrangente. Assim surgiu a **Lei nº 14.300/2022**, conhecida como o Marco Legal da Geração Distribuída.

Essa legislação trouxe importantes avanços:

- **Segurança jurídica:** a lei consolidou regras claras para o setor, promovendo maior previsibilidade e confiabilidade para consumidores e investidores.
- **Comunidades de energia renovável:** estabeleceu o conceito de comunidades energéticas, incentivando a geração compartilhada em regiões urbanas e rurais.
- **Período de transição:** determinou um prazo para que novas regras de cobrança, como a incidência de tarifas sobre o uso da rede elétrica, sejam aplicadas gradualmente.



Essa lei também fortaleceu o modelo de assinatura de energia solar, ao permitir que consumidores de diferentes perfis – residenciais, comerciais ou rurais – se beneficiassem da energia renovável de forma acessível e simplificada. Ao aderirem ao modelo, passam a integrar uma Associação Civil, que viabiliza o acesso à energia renovável.



Da usina solar à sua residência/ negócio

A energia consumida no modelo de assinatura de energia solar tem uma origem limpa e sustentável, sendo proveniente de usinas solares – grandes instalações equipadas com milhares de painéis solares que captam a luz do sol e a convertem em energia elétrica. Essas usinas são estrategicamente localizadas em regiões com alta incidência solar, maximizando a eficiência da geração.

Como funciona a geração solar

A energia solar é gerada a partir de painéis fotovoltaicos que captam a radiação do sol e a convertem em eletricidade por meio do efeito fotovoltaico. O processo ocorre em três etapas principais:



CAPTAÇÃO DA RADIAÇÃO SOLAR:

os painéis absorvem a luz do sol, convertendo-a em corrente elétrica contínua (CC).



CONVERSÃO EM CORRENTE ALTERNADA:

um inversor solar transforma a corrente contínua em corrente alternada (CA), que é a forma utilizada pelos aparelhos elétricos.



DISTRIBUIÇÃO:

a energia gerada é injetada na rede elétrica, ficando disponível para consumo compartilhado.

As usinas solares são responsáveis por produzir grandes volumes de energia limpa, que são disponibilizados para os assinantes. Cada consumidor recebe uma fração dessa energia, proporcional a sua adesão, na forma de créditos aplicados diretamente na conta de energia.

Por trás da Energia Solar por Assinatura da Enova

A Assinatura da Enova é estruturada para oferecer aos consumidores **uma experiência acessível, eficiente e totalmente transparente**. Para isso, contamos com processos internos sólidos, que garantem a eficiência na geração de energia e a distribuição dos créditos entre os associados.

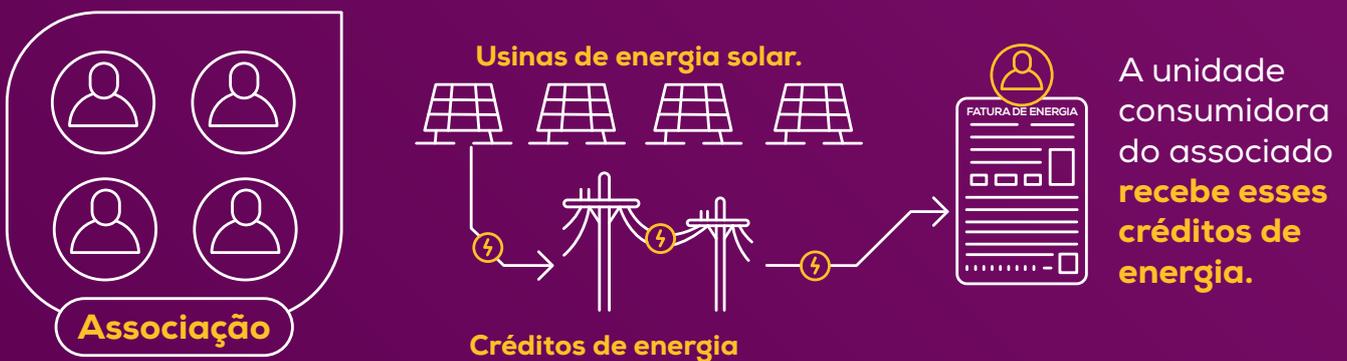
Operação das usinas e geração de créditos

A Enova possui usinas solares estrategicamente localizadas nos estados do Maranhão, Pará, Piauí e Alagoas. Essas usinas transformam a energia gerada em créditos, que são distribuídas entre os associados, promovendo uma solução prática e sustentável. Essa infraestrutura moderna garante eficiência e confiabilidade na geração de energia limpa, assegurando que a produção seja adaptada às demandas dos consumidores e às características climáticas de cada região.



Estruturação da Associação

A partir da assinatura, os clientes da Enova começam a fazer parte de uma **Associação Civil que administra as usinas solares e gerencia os créditos de energia** de forma transparente. Essa estrutura jurídica é a base para o funcionamento do modelo de assinatura e garante que os benefícios da energia solar sejam compartilhados entre todos os participantes, proporcionando economia e sustentabilidade.



O Processo de adesão

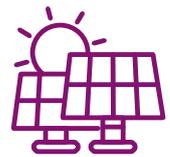
A adesão à Assinatura da Enova é gratuita e simples, sem custos iniciais, obras ou instalação de equipamentos. Todo o processo pode ser feito online pelo nosso site ou com o **suporte de nossos atendentes no 0800 099 0400**. Assim, garantimos um procedimento rápido e seguro para você começar a economizar o quanto antes.



Economia na conta de energia

Após aderir à Energia Solar por Assinatura da Enova, o cliente passa a usufruir de uma solução simples e eficiente que transforma energia solar em economia real. O processo funciona da seguinte forma:

- **Créditos de energia gerados pelas usinas:** a energia produzida pelas usinas solares é convertida em créditos de energia que são transportados para a rede elétrica da concessionária local.



- **Compensação na conta:** esses créditos são aplicados diretamente na conta de energia do cliente, reduzindo o valor total a ser pago.



- **Economia mensal garantida:** o cliente continua pagando os custos obrigatórios à distribuidora e também recebe um boleto referente à assinatura, mas, mesmo com as duas contas, os créditos de energia gerados pela Enova garantem uma economia significativa, que pode chegar a até 20% do valor total.



- **Monitoramento e ajustes:** caso o consumo seja menor que o previsto, os créditos não utilizados são acumulados para os meses seguintes, com validade de até 60 meses. Se o consumo for superior ao previsto, a diferença será cobrada pela distribuidora.



- **Acompanhamento transparente:** todo o processo é realizado de forma automatizada e transparente, com suporte dedicado ao cliente para quaisquer dúvidas.



Com esse modelo, o cliente tem acesso à energia limpa e econômica, sem precisar investir em infraestrutura ou lidar com burocracias. Isso torna a Assinatura da Enova uma solução prática e vantajosa para consumidores residenciais e empresariais.



Quanto tempo demora para ativação da minha adesão?

Após realizar a sua assinatura, a **adesão leva de 30 a 60 dias corridos para ser ativada**. Durante esse período, você continuará recebendo a fatura da concessionária local normalmente, sem os créditos de energia aplicados. Assim que o processo for concluído, **os benefícios da economia serão refletidos diretamente na sua conta de energia**.

A Assinatura da Enova é flexível para atender diferentes perfis de consumo. Veja algumas características adicionais:

Imóveis variados



Utilize os créditos em residências, comércios, apartamentos ou imóveis alugados, podendo incluir mais de um imóvel, mesmo sem espaço para painéis solares.

Mudança de endereço



Caso o cliente mude de endereço, é possível transferir a assinatura para o novo local, desde que esteja localizado em Alagoas, Maranhão, Pará ou Piauí, com antecedência de 60 dias.

Gestão da assinatura



O cliente pode cancelar a assinatura a qualquer momento com aviso prévio de 90 dias.

Com processos claros e transparentes, a Assinatura da Enova reflete economia diretamente na conta de energia, promovendo sustentabilidade e eficiência em cada etapa.

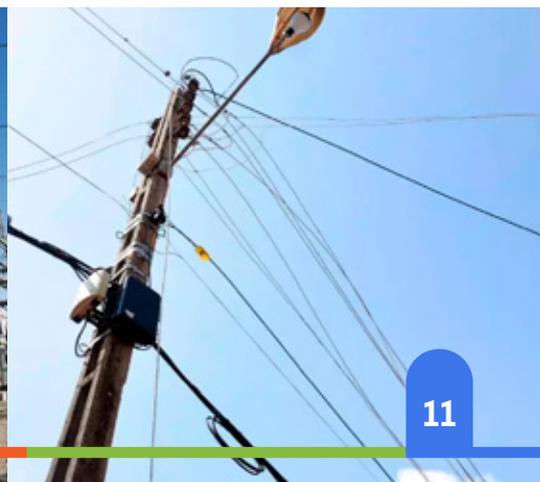
A quem se aplica

A Energia Solar por Assinatura da Enova foi criada para atender **tanto pessoas físicas quanto jurídicas** que cumpram critérios específicos de consumo e regulamentação. A Enova busca alcançar diferentes perfis de consumidores, promovendo inclusão e acesso a uma energia mais limpa e acessível.

Critérios para realizar a Assinatura de Energia da Enova

A Assinatura da Enova está disponível para:

- **Pessoas físicas ou jurídicas:** clientes residenciais, comerciais ou industriais.
- **Requisitos de consumo:** unidades com consumo acima de 300 kWh/mês ou 250 kWh/mês no caso de sistemas monofásicos.
- **Conexão à rede:** unidades consumidoras conectadas à rede da distribuidora de energia nos estados do Maranhão, Pará, Piauí e Alagoas.
- **Baixa tensão e tarifa convencional:** apenas clientes atendidos em baixa tensão e que possuem tarifa convencional estão devidamente aptos a aderir à de Assinatura da Enova.



Restrições para a assinatura

Embora inclusiva, a Assinatura da Enova possui algumas restrições com base no modelo de negócio. **Não são elegíveis para assinatura:**

- Clientes com **tarifa residencial baixa renda;**
- Clientes com **tarifa branca;**
- Unidades consumidoras que **já possuem geração distribuída (GD);**
- Consumidores classificados como **Grupo B-optante e Grupo A.**

Essas restrições asseguram o cumprimento da legislação, garantindo a transparência e a eficácia do modelo de assinatura.

Por que o Grupo B-optante não participa?

De acordo com o Art. 11 da Lei 14.300/22 e o Art. 292 da Resolução Normativa 1.000/21, o consumidor B-Optante não pode participar em sistemas de geração distribuída porque:

- **A geração de energia deve ocorrer na própria unidade consumidora;**
- **A potência dos transformadores deve ser igual ou inferior a 112,5 kVA;**
- **Não é permitido o envio ou recebimento de créditos de energia para outras unidades consumidoras.**

Essas regras limitam a viabilidade do modelo de assinatura B-Optante, garantindo a conformidade com as diretrizes regulatórias.

Benefícios para diferentes tipos de clientes

Residenciais:

- Clientes residenciais podem acessar a energia solar sem a necessidade de instalar equipamentos ou realizar obras em suas propriedades.
- Moradores de apartamentos, que normalmente não têm espaço para painéis solares, também podem aderir ao modelo de assinatura e aproveitar os benefícios da energia renovável.



Comerciais e empresariais:

- Negócios que desejam reduzir custos operacionais e alinhar suas práticas à sustentabilidade encontram na Assinatura da Enova uma solução ideal.
- É possível vincular mais de um imóvel à assinatura, o que beneficia empresas com múltiplas filiais ou operações em diferentes localidades.



energia solar
por assinatura

Entenda sua economia

Imagine reduzir de forma significativa o valor da sua conta de energia enquanto contribui para um futuro mais sustentável. Com a Assinatura da Enova, seus gastos com energia se transformam em uma economia real e palpável, trazendo benefícios financeiros e ambientais.

Antes e Depois da Assinatura da Enova:

Com a Assinatura da Enova, os custos são otimizados, você consegue visualizar claramente o impacto positivo na sua fatura. Essa economia mensal recorrente permite maior planejamento financeiro, além de colaborar com o meio ambiente ao optar por energia renovável.



energia solar
por assinatura

Benefícios além dos números

Redução de custos fixos:



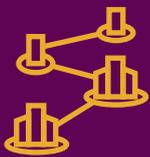
- A Assinatura da Enova reduz a pressão sobre o orçamento doméstico ou empresarial, convertendo parte dos gastos fixos com energia em economia.
- Possibilidade de prever os custos de energia com maior precisão, garantindo estabilidade financeira.

Alívio para o bolso:



- Ao longo de um ano, os valores economizados podem ser investidos em outras prioridades, como lazer, educação ou melhorias no próprio imóvel.

Solução escalável:



- Para clientes comerciais ou empresariais, a assinatura se adapta ao crescimento do negócio, garantindo economia mesmo com aumento no consumo.

Economia acumulada

Ao longo de um ano, a economia acumulada com a assinatura pode chegar a R\$ 2.280, conforme o exemplo mencionado anteriormente e dependendo do perfil de consumo. Esse valor pode ser ainda maior para empresas ou clientes com demandas maiores, tornando a assinatura uma solução econômica e eficiente.

A Enova transforma a energia solar em um benefício prático e acessível para todos os clientes, com economia real e impacto positivo no meio ambiente.

Processo de cadastro

A adesão para a Energia Solar por Assinatura da Enova é **simples, intuitiva** e pode ser realizado de forma **online**. A seguir, explicamos cada etapa para que você saiba exatamente o que fazer. Além disso, nossa equipe de atendimento está sempre disponível para esclarecer dúvidas ou ajudar no preenchimento dos dados.

Passo a passo do cadastro

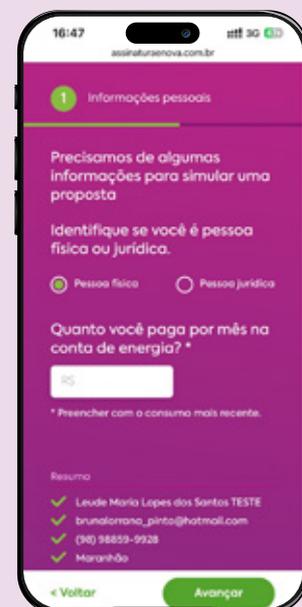


1 Dados Pessoais:

- Acesse o site da Enova e clique na opção "**Começar**";
- Insira informações básicas, como **nome completo**, **e-mail** e número de **telefone**;
- Escolha o **estado** onde você mora.

2 Informações do consumo:

- Informe se você é **Pessoa Física** ou **Jurídica**;
- Preencha o **valor médio da sua conta** de energia.





3 Escolha o método de envio da conta de energia:

- Anexar a conta: caso tenha a sua **conta de energia em PDF**, anexe o arquivo na plataforma;
- Informar manualmente: **se preferir, preencha os dados manualmente.** Você precisará das informações disponíveis na sua conta de energia para completar esta etapa.

4 Simulação e aprovação:

- Após preencher os dados, o sistema calcula automaticamente os **valores da assinatura e a economia estimada**;
- Ao se interessar pela economia apresentada, basta clicar em "**Gostei, quero assinar**" para dar continuidade e concluir a adesão de forma simples e prática.



5 Mais Informações:

- Nesta etapa, insira dados adicionais, como **CPF e RG**;
- Certifique-se de que todas as informações fornecidas estejam corretas.

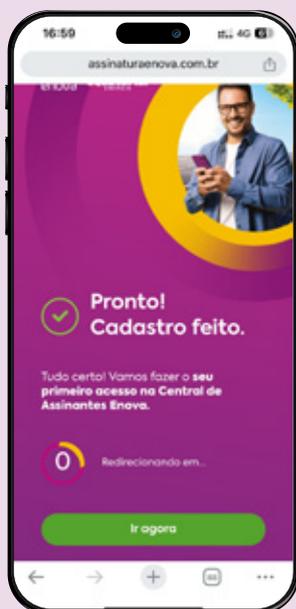


6 Envio de Documentos:

- Envie uma foto legível do seu RG ou documento equivalente diretamente pelo sistema;
- Essa etapa é essencial para validar sua identidade e prosseguir com o processo de cadastro.

7 Assinatura do Termo de Adesão:

- Leia atentamente as condições apresentadas no Termo de Adesão;
- Clique em "Assinar" para formalizar sua participação na assinatura de energia solar.



8 Confirmação e Ativação:

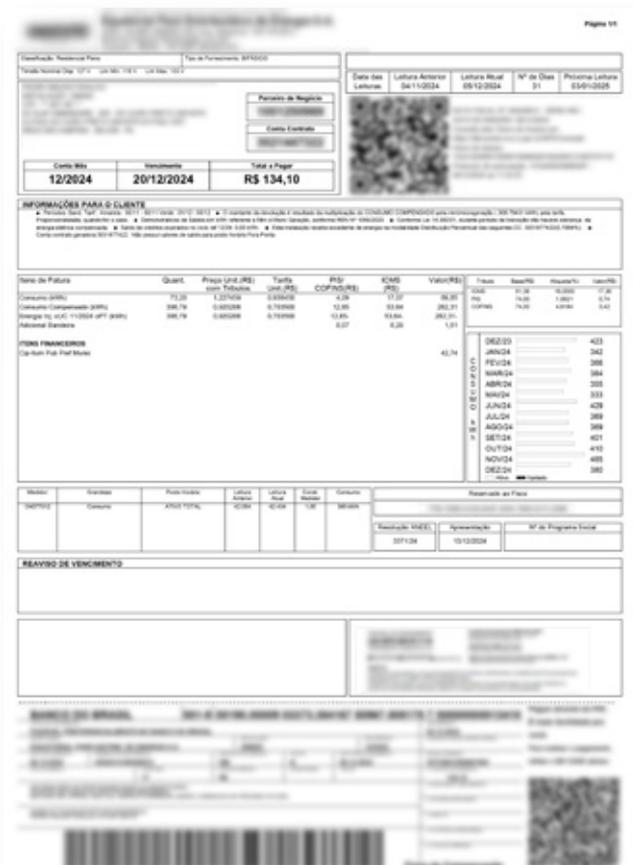
- Após a assinatura, você receberá um token de confirmação no seu Whatsapp e a confirmação do cadastro no seu e-mail;
- O processo de ativação pode levar de 30 a 60 dias corridos.

Como será cobrado: entenda a fatura e o boleto

Com a Assinatura de Energia Solar da Enova, o **processo de cobrança é simples, transparente e organizado**. Abaixo, explicamos detalhadamente como funcionam a fatura e o boleto.

Fatura da Distribuidora de Energia

Mesmo após aderir à Assinatura da Enova, você continuará recebendo a fatura mensal da distribuidora de energia. Essa fatura conterá:



- **Custo de disponibilidade:** um valor fixo definido pela distribuidora para garantir o fornecimento de energia ao imóvel.
- **Taxa de Iluminação Pública:** valor cobrado pela iluminação pública da sua cidade.
- **Consumo excedente:** caso o consumo mensal ultrapasse a quantidade de créditos recebidos, o excedente será cobrado na fatura da distribuidora com base na tarifa regular.

Boleto da Assinatura

Além da fatura da distribuidora, você receberá um boleto gerado pela Enova referente à assinatura de energia solar. Esse boleto incluirá:

CLIENTE
Rafael Ricardo Pinheiro
CPF/CNPJ
ASSINATURA DE ENERGIA
ENDEREÇO
Avenida Getulio Vargas, 885 - São Luís/MA

CEDENTE
ASSOCIACAO EQUATORIAL PARA ASSINATURA DE ENERGIA
CPF/CNPJ CEDENTE
54.406.642/0001-14
ENDEREÇO
R DA ENGENHARIA, 10, QD C, SAO LUIS/MA, 65074715

Vencimento
23/12/2024

Descrição	Valor
Fatura Referente a Assinatura de Energia - 12/2024	R\$ 325,45
Subtotal	R\$ 325,45
Desconto	R\$ 0,00
Total	R\$ 325,45

Boleto Bancário

INSTITUÇÃO DE PAGAMENTO S.A. 401

LOCAL DE PAGAMENTO
Pagável em qualquer banco ou lotérica.

CEDEnte
ASSOCIACAO EQUATORIAL PARA ASSINATURA DE ENERGIA

INTERMEDIADORA

DATA DE VENCIMENTO
23/12/2024

VALOR DO BOLETO
R\$ 325,45

INSTRUÇÕES
Após o vencimento cobrar: Multa por atraso de R\$ 6,50 e Mora diária de R\$ 0,33
Não receber após o dia 23/03/2025.

CLIENTE
Rafael Ricardo Pinheiro

VALOR A PAGAR

Linhas Digitais

Valor da assinatura:
cálculo proporcional à quantidade de créditos de energia recebidos.

Economia gerada:
demonstrativo da redução em comparação ao valor regular que seria pago integralmente à distribuidora.

Economia garantida:
mesmo com a fatura da distribuidora e o boleto da Enova, **o valor total será menor** devido à assinatura de energia solar.

Como funciona o pagamento

O pagamento será dividido entre a fatura da distribuidora e o boleto da assinatura, permitindo um controle detalhado sobre suas despesas:

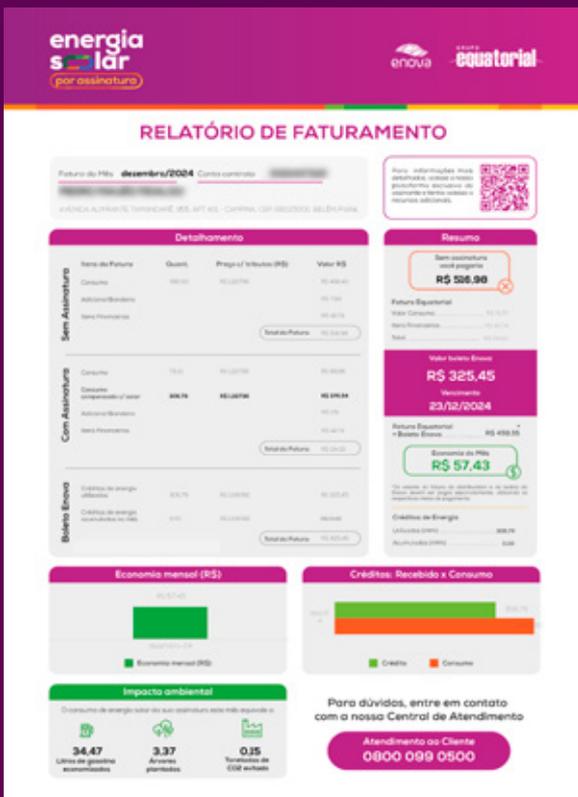
Fatura da Distribuidora:
deve ser paga diretamente à concessionária, como feito anteriormente.

Boleto da Assinatura:
gerado mensalmente podendo ser pago via boleto bancário, Pix ou débito automático.

Relatório de Faturamento

A Enova valoriza a transparência e o acompanhamento detalhado do consumo e da economia gerada. Por isso, **disponibilizamos mensalmente um relatório de faturamento**, que oferece informações completas e organizadas sobre sua assinatura.

O relatório de faturamento inclui:



Resumo de consumo e créditos:

detalhamento do consumo mensal, créditos utilizados e saldo acumulado para os próximos meses.

Cálculo da economia:

Comparação entre o custo original e o valor pago com a assinatura, evidenciando o impacto econômico direto.

Impacto ambiental:

Dados atualizados sobre o carbono evitado e as árvores preservadas graças à sua escolha sustentável.

COMO ACESSAR O RELATÓRIO:

o relatório de faturamento é enviado mensalmente por e-mail e WhatsApp, além de ficar disponível na plataforma do assinante. Você também pode solicitar o envio diretamente à nossa equipe de suporte, sempre que precisar.

Plataforma do Assinante

Após finalizar a assinatura, você será direcionado automaticamente para a plataforma do assinante, um espaço exclusivo onde poderá acompanhar todas as informações sobre a sua assinatura de energia solar.



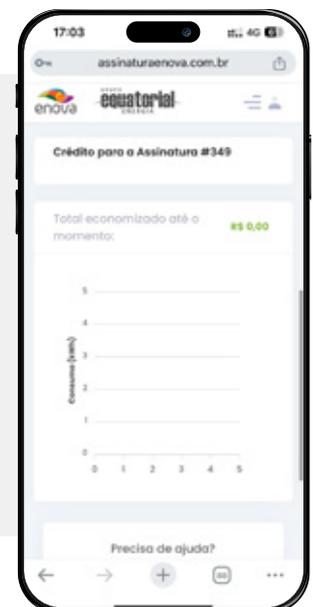
Acompanhamento do status da assinatura:

- Verifique em qual etapa do processo sua assinatura está, desde a análise inicial até a ativação completa.



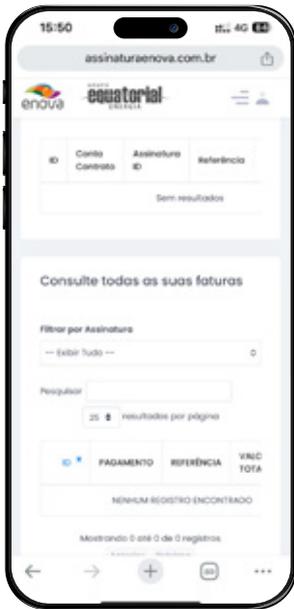
Economia gerada:

- Acompanhe os valores economizados mensalmente com a assinatura de energia solar;
- Visualize gráficos detalhados sobre o impacto da sua economia ao longo do tempo.



Sustentabilidade:

- Consulte dados sobre o impacto ambiental gerado pela sua assinatura, como o carbono evitado e as mudas de árvores preservadas.

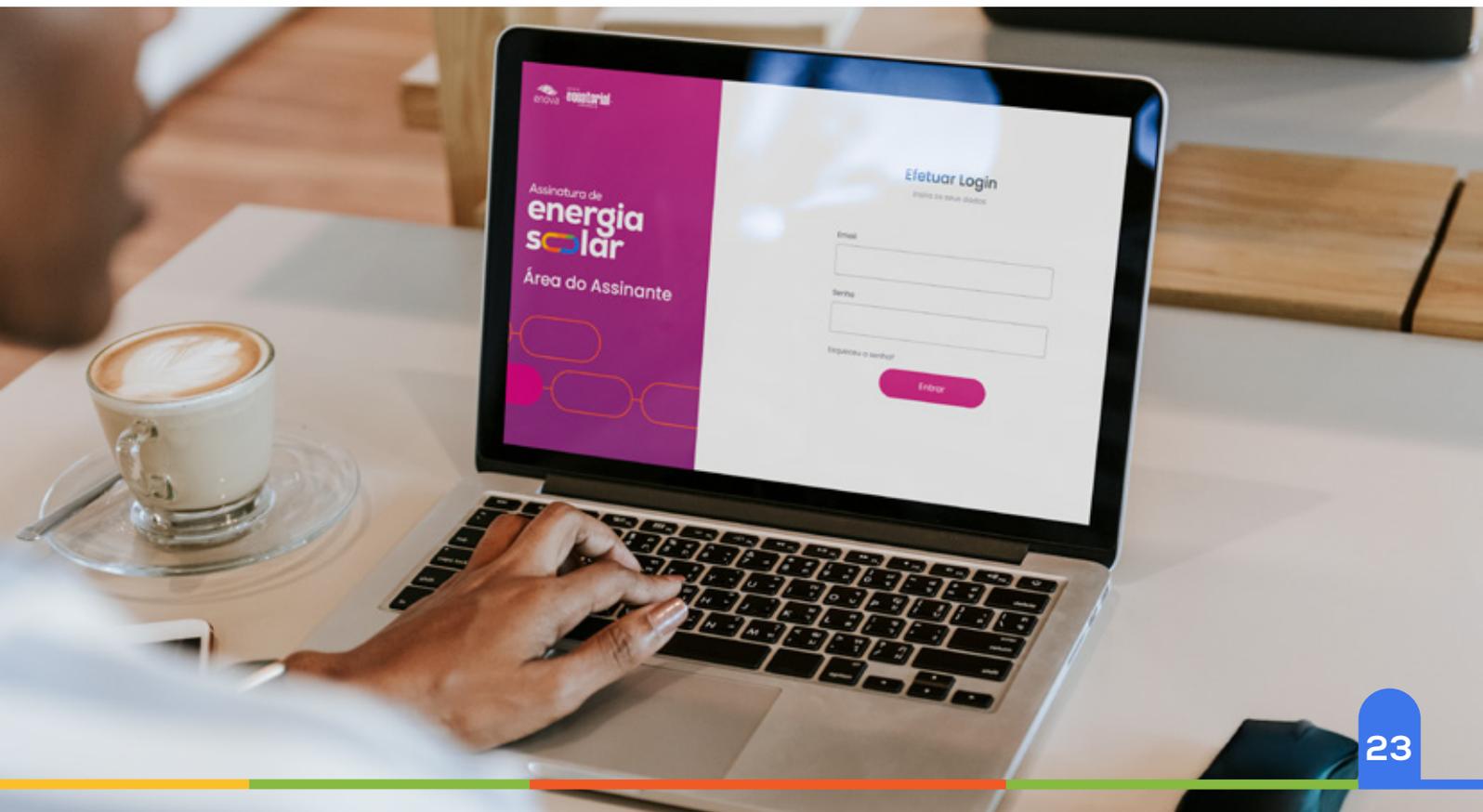
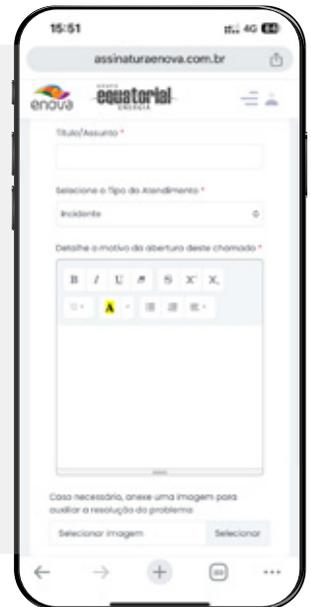


Gestão de boletos:

- Tenha acesso rápido e organizado aos boletos da assinatura;
- Verifique pagamentos realizados e pendências, se houver.

Suporte personalizado:

- Abra chamados diretamente pela plataforma para resolver dúvidas ou solicitar suporte;
- Acompanhe o andamento dos seus chamados e mantenha contato com nossa equipe de atendimento.



Escolha Sustentável, Economia Garantida

A Energia Solar por Assinatura da Enova não é apenas uma **escolha prática e econômica**, é também um passo significativo em direção a um **futuro mais sustentável**. Ao aderir a este modelo inovador, você ganha em economia, contribui para a preservação do meio ambiente e conta com uma **experiência totalmente transparente e descomplicada**.

Com a Enova, você tem a tranquilidade de saber que está reduzindo seus custos de energia de forma eficiente, sem abrir mão do conforto e da praticidade. Desde o cadastro inicial até o acompanhamento mensal pela plataforma do assinante, tudo foi pensado para atender às suas necessidades de maneira simples e clara.



Entre em contato conosco

Nossa equipe está à disposição para ajudá-lo em qualquer etapa da sua jornada com a Enova. Caso tenha dúvidas ou precise de suporte, entre em contato:

0800 099 0500

