



SHIELD
ENERGIA

GUIA DO CLIENTE

Como ler a sua conta de luz

Onde encontrar, em poucos segundos, o número da unidade consumidora, a média de consumo, a TUSD, a TE e tudo o que precisamos para montar a sua simulação de economia.

Serve para qualquer distribuidora

Residencial · Comercial · Rural

Baixa e alta tensão

São só seis informações

Você não precisa entender a fatura inteira. Para montarmos a sua simulação de economia, bastam os seis campos abaixo — e todos eles existem em qualquer conta de luz do país.

1

Número da UC

É o código da sua unidade consumidora — cada imóvel tem o seu. Se você tem matriz e filial, ou casa e escritório, cada endereço tem uma UC diferente.

Onde fica: Costuma ficar em **destaque**, numa caixa colorida na primeira página.

2

Distribuidora

É a empresa que entrega a energia até o seu imóvel e emite a fatura. Ela não muda com a adesão.

Onde fica: Está no **cabeçalho**, no topo da primeira página, junto do CNPJ.

3

Classe e tipo de ligação

A classe (B1 residencial, B3 comercial, A4...) e o tipo de fornecimento (mono, bi ou trifásico) definem a elegibilidade e o consumo mínimo faturado.

Onde fica: Num bloco próprio, quase sempre **logo abaixo do endereço**.

4

Consumo do mês em kWh

É a quantidade de energia medida no período. Aparece nas linhas de TUSD e de TE — sempre com o mesmo número de kWh nas duas.

Onde fica: Na **tabela de itens faturados** e também no quadro do **medidor**.

5

Média dos últimos 12 meses

É o que define o tamanho da sua assinatura. Some os kWh do histórico e divida por 12.

Onde fica: No quadro de **histórico de consumo** — em algumas contas ele fica no **verso**.

6

Valor total da fatura

Serve para calcular a economia em reais e conferir se há débitos, parcelamentos ou juros embutidos.

Onde fica: Na faixa **Ref: mês/ano · Vencimento · Total a pagar**.

➔

O caminho mais rápido: se você recebe a conta por e-mail, é só encaminhar o **PDF completo** — ele já traz todos esses campos e ainda o histórico de consumo. Uma foto nítida da conta inteira também resolve. Nesse caso não é preciso digitar nada.

Os blocos são sempre os mesmos

O que a fatura precisa informar é definido pela ANEEL, não pela distribuidora. Por isso os mesmos blocos aparecem em todas as contas do país — muda o desenho, a cor e a posição, mas nunca o conteúdo. Use este mapa como referência e procure o bloco equivalente na sua conta.

LOGO

NOME DA SUA DISTRIBUIDORA

DANF3E — DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

CNPJ 00.000.000/0001-00 · Inscrição Estadual 000.000.000.000 · www.suadistribuidora.com.br

TITULAR DA CONTA

NOME DE QUEM ESTÁ NO CADASTRO

1

NÚMERO DA UNIDADE CONSUMIDORA

1.234.567.890-12

CHAVE DE ACESSO DA NOTA FISCAL

pode aparecer com outro nome — veja a página seguinte

Nº DA NOTA FISCAL

SÉRIE

EMIÇÃO

ROTEIRO DE LEITURA

Nº DO MEDIDOR

PRÓXIMA LEITURA

000.000.000

0

25/08/2026

XXX000-00000

00000000

23/09/2026

2

CLASSIFICAÇÃO / CLASSE

Convencional · B1 Residencial

3

TIPO DE FORNECIMENTO

Trifásico · Tensão 127 V

4

Ref: mês / ano

Vencimento

Total a pagar

AGO/2026

08/09/2026

R\$ 565,79

5

DATAS DE LEITURA

ATUAL

Nº DE DIAS

PRÓXIMA

22/07

22/08

31

22/09

ITENS FATURADOS / DESCRIÇÃO DA OPERAÇÃO

Descrição	Unid.	Quantidade	Tarifa unitária	Valor R\$
6 Consumo — TUSD (uso do sistema)	kWh	742,00	0,398210	295,47
7 Consumo — TE (tarifa de energia)	kWh	742,00	0,312840	232,13
8 Adicional de bandeira tarifária	kWh	742,00	0,018850	13,99
11 Energia injetada TE / TUSD — só aparece em quem já tem geração	kWh	—	—	—
Total da distribuidora				541,59
Outros serviços / débitos				
9 Contribuição de iluminação pública (CIP/COSIP)				24,20

TRIBUTOS

Tributo	Base de cálculo	Aliq. %	Valor R\$
ICMS		18,00	97,49
PIS/PASEP		0,91	4,04
COFINS		4,25	18,87

10

HISTÓRICO DE CONSUMO · KWH

AGO/26	742	32
JUL/26	698	30
JUN/26	610	29
MAI/26	655	31
ABR/26	731	31
MAR/26	884	28
FEV/26	902	32
JAN/26	815	30
DEZ/25	780	29
NOV/25	704	29
OUT/25	688	32
SET/25	621	31
AGO/25	659	30

em algumas contas este quadro fica no verso

MEDIDOR E LEITURAS

Medidor	Grandeza	Leitura anterior	Leitura atual	Constante	Consumo kWh
00000000	Energia ativa — kWh	10.231	10.973	1,00	742

CÓDIGO DE BARRAS / PIX

BANDEIRA TARIFÁRIA DO PERÍODO

AMARELA · 31 dias

Representação esquemática com dados fictícios, montada a partir do modelo comum às faturas brasileiras. A sua conta terá as mesmas informações, possivelmente em outra ordem.

- Número da unidade consumidora** — o código que identifica o imóvel — cada endereço tem o seu
- Classificação / classe** — B1 residencial, B2 rural, B3 comercial, A4 alta tensão...
- Tipo de fornecimento** — monofásico, bifásico ou trifásico
- Mês de referência, vencimento e total** — o valor cheio que você paga hoje
- Datas de leitura e nº de dias** — o período medido — costuma variar de 28 a 33 dias
- TUSD — uso do sistema** — o “pedágio” pelos fios, postes e transformadores
- TE — tarifa de energia** — a energia em si; é aqui que entra o desconto
- Adicional de bandeira** — cobrado por kWh quando a bandeira não é verde
- Iluminação pública (CIP/COSIP)** — valor da prefeitura, cobrado junto na conta
- Histórico de consumo** — 12 ou 13 meses em kWh — a base da média
- Energia injetada** — linhas negativas; só aparece em quem já tem geração

Os nomes mudam, os campos não

Cada distribuidora batiza os campos do seu jeito. Se você não achou algum item da página anterior com aquele nome exato, procure por um destes — são o mesmo campo.

Número da unidade consumidora

Número da UC

Nº da Unidade Consumidora

Código da Instalação

Instalação

Conta contrato

Nº do cliente

Código do cliente

Classe / classificação

Classificação

Classe

Classe / subclasse

Subgrupo

Classificação: Convencional B1 Residencial

Tipo de ligação

Tipo de Fornecimento

Tipo de ligação

Fornecimento

Nº de fases

Ligação

Consumo do mês

Consumo kWh

Quantidade

Quant. faturada

Consumo faturado

Energia ativa

TUSD

TUSD — Consumo

Consumo Uso Sistema [kWh] — TUSD

CONSUMO TUSD

Uso do Sistema de Distribuição

Parcela de distribuição

TE

TE — Consumo

Consumo — TE

CONSUMO TE

Tarifa de Energia

Energia elétrica — consumo

Adicional de bandeira

Adicional de Bandeira Amarela

Adic. Bandeira Vermelha

AD.B.AMAR.

Bandeira tarifária

Iluminação pública

Contribuição Custeio IP — CIP

Contribuição de Ilum. Pública

COSIP

Cobrança Ilum. Pública para a Prefeitura

Taxa de iluminação

Histórico de consumo

Histórico de consumo

Consumo / kWh

Consumo faturado

Mês/Ano · Consumo Ativo · Valor Total

Datas de leitura

Datas de leituras

Leitura anterior / Leitura atual

Nº de dias

Período de faturamento

Data de apresentação

Não achou mesmo assim? Não perca tempo procurando. Mande a conta inteira para o seu consultor — a gente identifica os campos e devolve a simulação pronta. O material serve para você conferir, não para você fazer o trabalho.

O que cada sigla quer dizer

Os termos que mais aparecem na fatura, em português claro.

TE

Tarifa de Energia. É o preço da energia em si — a energia que foi gerada e consumida. É sobre essa parcela que incide o desconto da geração distribuída.

TUSD

Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição. É o “pedágio” que você paga pelo uso dos fios, postes, transformadores e medidores da distribuidora. Continua sendo cobrada normalmente.

Consumo faturado

A quantidade de energia medida no ciclo, em kWh. Repare que as linhas de TUSD e de TE trazem **a mesma quantidade** — o consumo é um só; o que muda é o preço unitário de cada parcela.

Custo de disponibilidade

O mínimo que a distribuidora fatura, mesmo se você consumir menos: **30 kWh** para ligação monofásica, **50 kWh** para bifásica e **100 kWh** para trifásica. Esse mínimo continua sendo pago à distribuidora.

Bandeira tarifária

Adicional cobrado por kWh quando gerar energia no país fica mais caro. Verde não tem adicional; amarela e vermelha têm. Quem define é a ANEEL, mês a mês.

CIP / COSIP

Contribuição para o custeio da iluminação pública. O dinheiro é da **prefeitura** — a distribuidora só cobra junto na conta. Não muda com a adesão.

ICMS, PIS e COFINS

Tributos calculados sobre a fatura. Aparecem em um quadro próprio, com base de cálculo, alíquota e valor. Seguem as mesmas regras depois da adesão.

Energia injetada

Só aparece em quem já tem geração distribuída. São as linhas com valor **negativo** (“energia injetada TE/TUSD”) — o crédito de energia abatido da conta.

COMO TIRAR A SUA MÉDIA soma dos **kWh** dos 12 meses do histórico ÷ **12** = média mensal

Atenção: cada ciclo de leitura tem um número de dias diferente (normalmente entre 28 e 33). Por isso a média mensal é sempre uma aproximação — para o dimensionamento da assinatura ela é suficiente, mas meses com consumo muito fora do padrão (uma obra, uma mudança, um imóvel vazio) devem ser comentados com a gente.

O que não muda na sua conta

A dúvida mais comum. A adesão troca **de quem você compra a energia** — e só isso.

- ✓ A distribuidora continua sendo a mesma
- ✓ O atendimento de emergência e a religação também
- ✓ TUSD, bandeira, CIP e tributos continuam sendo cobrados
- ✓ Não há obra, nem placas, nem troca de fiação no seu imóvel
- ✓ A rede, o poste e o medidor continuam sendo dela
- ✓ A fatura da distribuidora continua chegando
- ✓ O custo de disponibilidade (mínimo) continua valendo
- ✓ Não há qualquer interrupção no fornecimento

O que enviar para receber a simulação

- ☐ **A fatura completa em PDF** — aquela que chega por e-mail. Se não tiver, uma foto nítida da conta inteira resolve — frente e verso.
- ☐ **Uma fatura por unidade consumidora** — se você tem mais de um imóvel ou matriz e filial, cada UC precisa da sua.
- ☐ **Confirmação do titular** — nome e CPF/CNPJ de quem está no cadastro da distribuidora — é ele que assina.
- ☐ **Aviso sobre débitos em aberto** — parcelamentos, juros ou contas atrasadas na fatura precisam ser resolvidos antes.

Ficou com dúvida em algum campo?

Mande a foto da parte da fatura que você não conseguiu identificar — a gente localiza para você e devolve a simulação de economia com os números da sua própria conta, sem compromisso.

SEU CONSULTOR

WHATSAPP