



Panorama geral da geração distribuída

Mateus De Sordi

HISTÓRICO

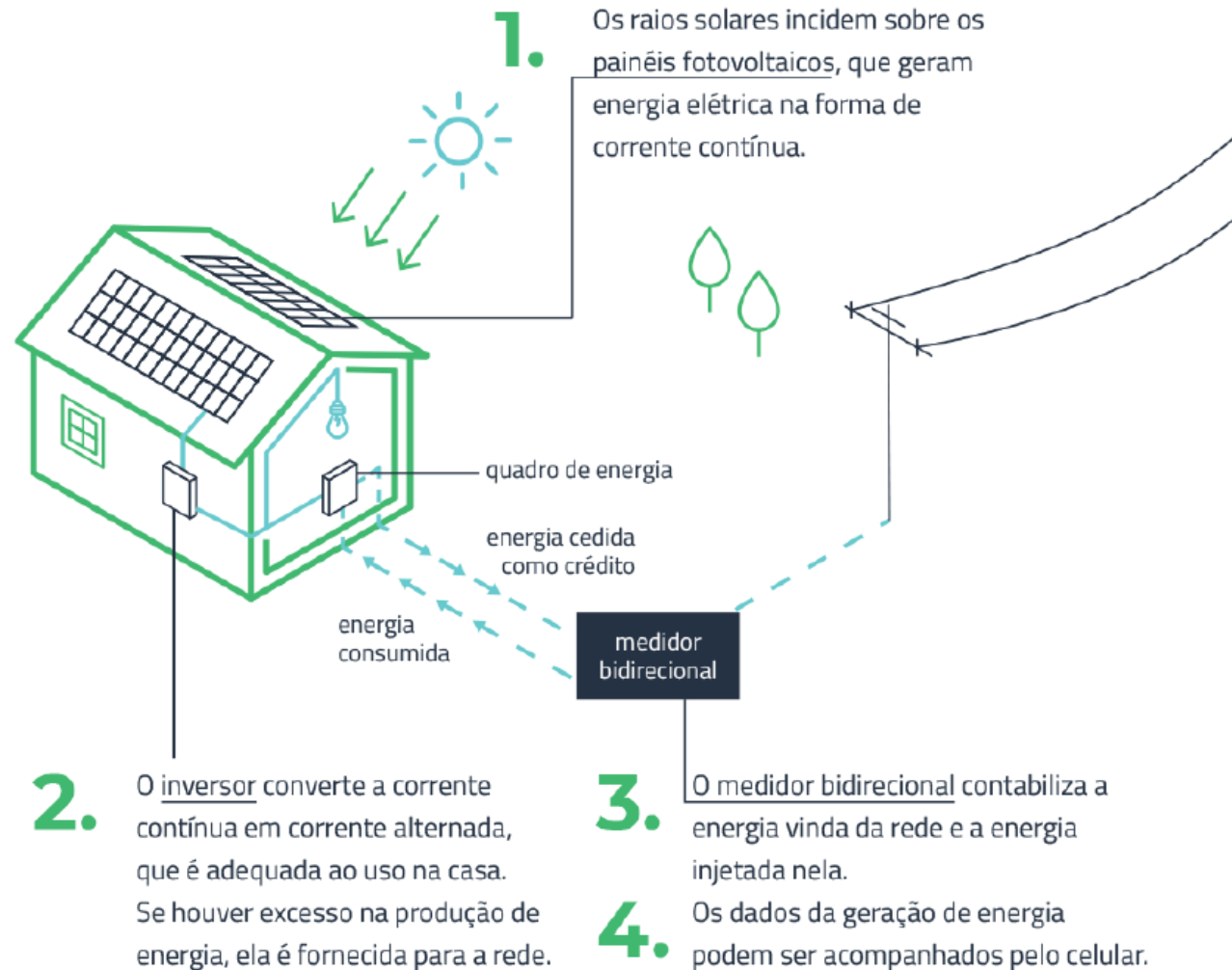
- Sistemas Offgrid (década de 90 e 2000)
- Resolução 482 de 04/2012 – ANEEL
- Resolução 687 de 2015 (geração compartilhada) – ANEEL
- Lei 14.300 (06/01/2022)

Institui o marco legal da microgeração e minigeração distribuída, o Sistema de Compensação de Energia Elétrica (SCEE) e o Programa de Energia Renovável Social (PERS).

- Resolução 1.000 de 2022 – ANEEL

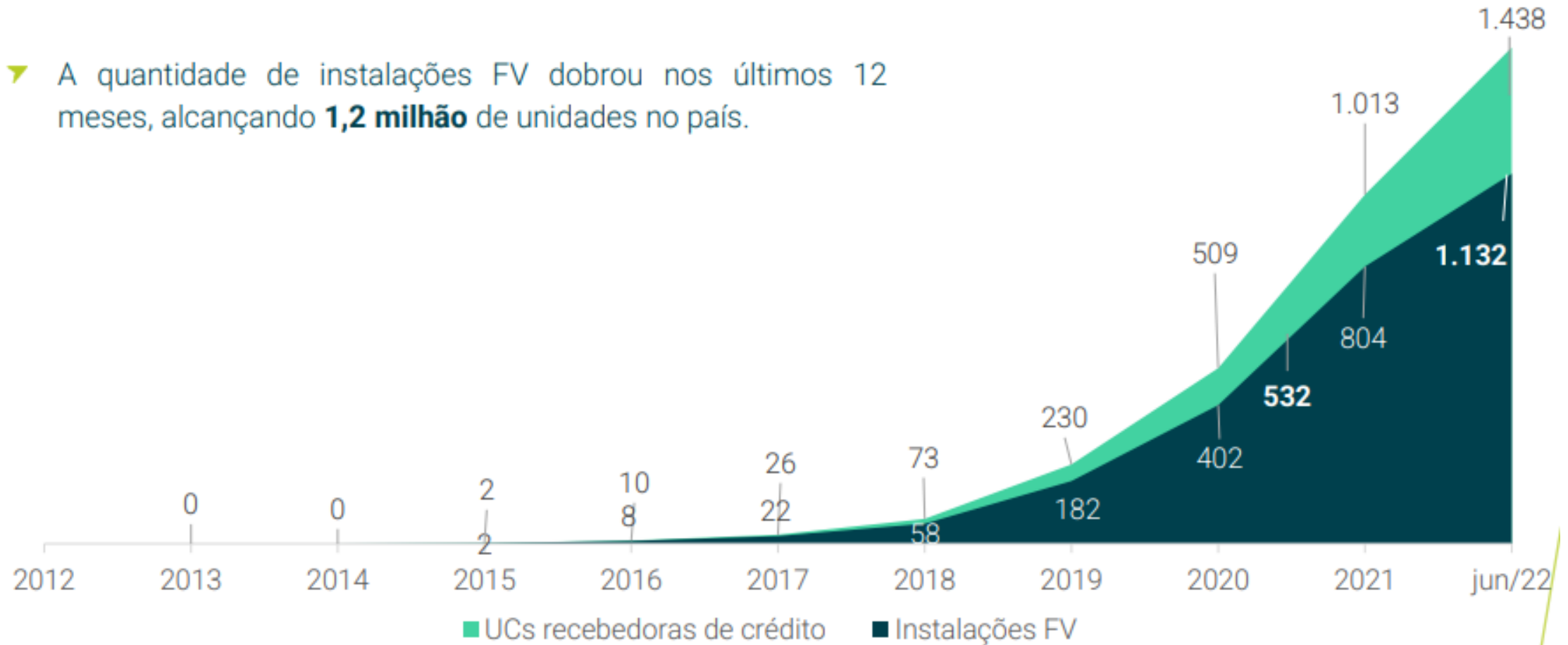
Estabelece as Regras de Prestação do Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica; revoga as Resoluções 414 e 901 e dá outras providências.

Como funciona a energia fotovoltaica



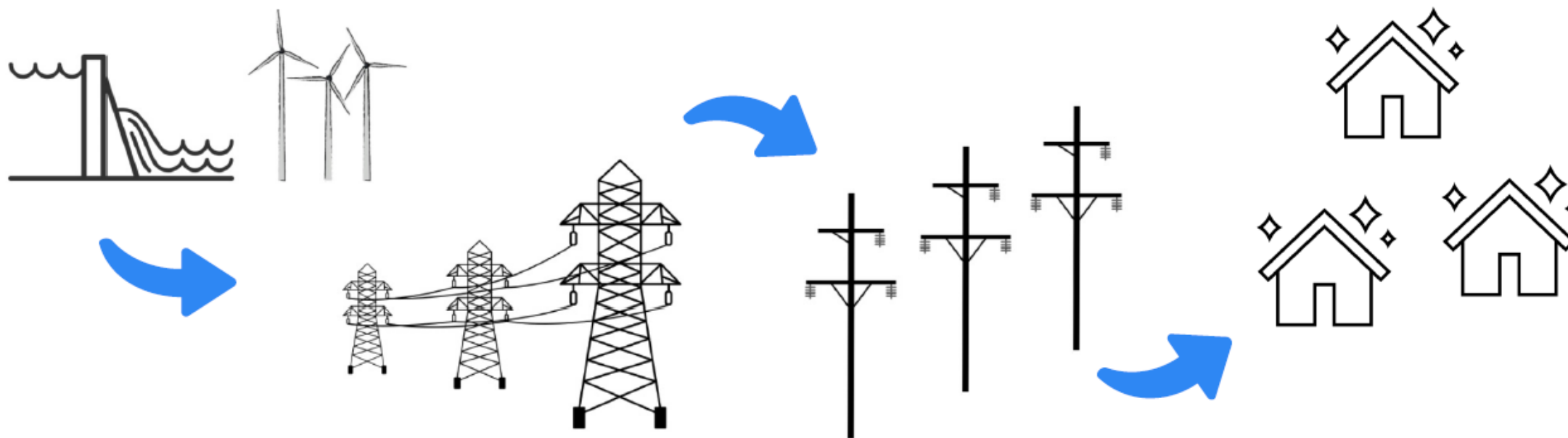
Evolução – FV - Brasil

- A quantidade de instalações FV dobrou nos últimos 12 meses, alcançando **1,2 milhão** de unidades no país.



Fonte: Greener

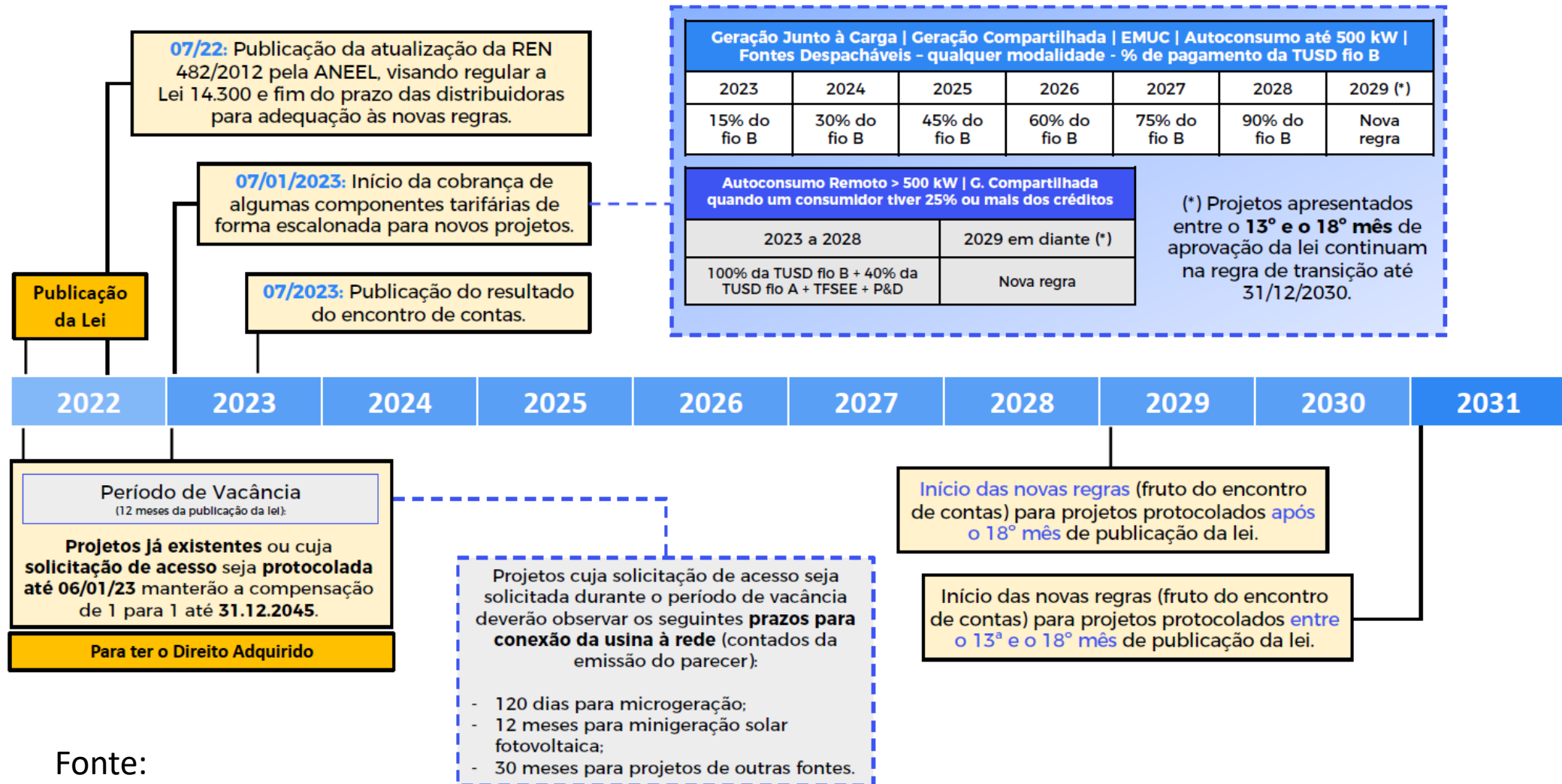
Lei 14.300 – O que muda?



Fonte:
Pieta.tech

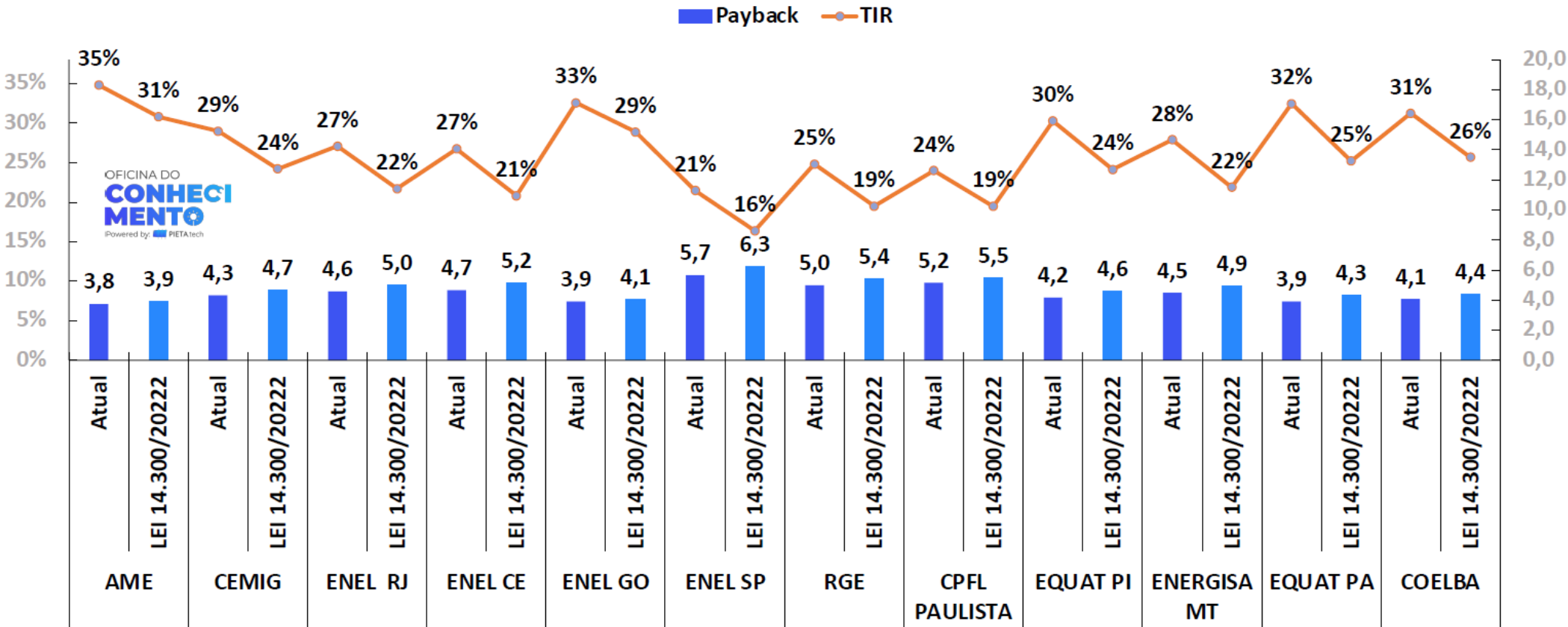
Tarifa de Energia					
TE			TUSD		
Geração	Encargos		Fio A	Fio B	Encargos Perdas

Lei 14.300 – o que muda?



Estudo de caso com as mudanças em 2023

A.01 | AUTOCONSUMO REMOTO 75 kWp

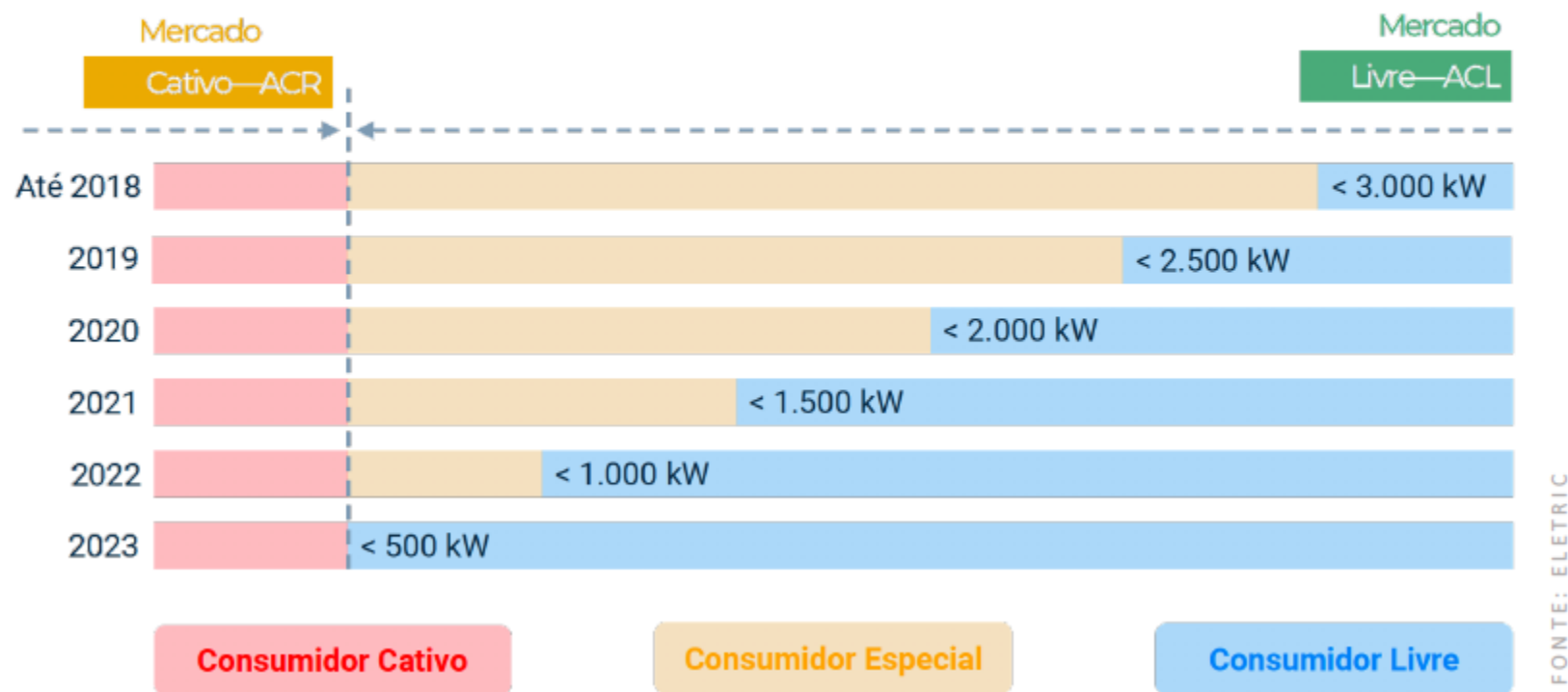


Fonte:
Pieta.tech

E o futuro? Liberdade?

Novos Limites para Consumidor Livre

Portarias MME 514/18 e 465/19



An aerial photograph of a building with a dark blue solar panel roof. The building has yellow siding and large glass-paned doors. A green tractor is parked inside the open bay door. The foreground shows a paved area and a small drainage ditch with stones.

(61) 3346-8321

www.Smartly.com.br

contato@smartly.com.br

