



AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

2023

22, novembro

Fiscalização Analítica: Um olhar para o futuro

Maria Luiza F. Caldwell

Superintendente da SFF/ANEEL

Wesley F. Usida

Especialista em Regulação (SFF/ANEEL)

Proporcionar condições favoráveis para que o mercado de energia elétrica se desenvolva com equilíbrio entre os agentes e em benefício da sociedade.

A decorative graphic on the left side of the slide features a blue and white circuit board pattern. A semi-transparent brain is visible within the circuit lines. Three white chevrons point right, overlapping the circuit pattern.

FISCALIZAÇÃO

Um olhar para o futuro

- + + + Desafios
- + + + Inspiração
- + + + O que foi feito?
- + + + O que está sendo estudado para o futuro?



Frequentes contingenciamentos no orçamento

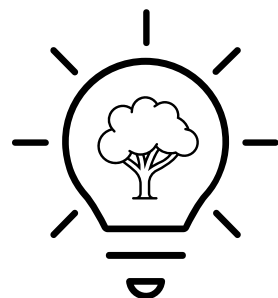
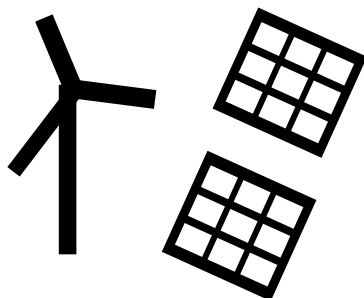
Aumento de agentes regulados

Crescimento do número de usuários

Inúmeras soluções e inovações tecnológicas

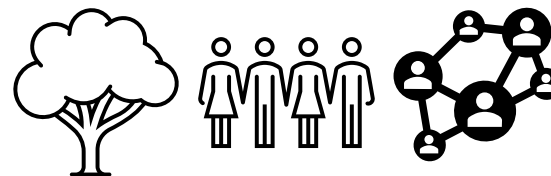
+ Desafios

Transição
Energética



5D

ESG

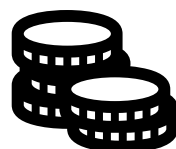


Inteligência Artificial

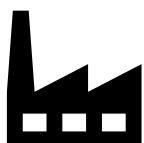
Veículos Elétricos



H2 Verde



Moedas Digitais



Indústria 4.0/5.0

Armazenamento de
Energia



Medidores Inteligentes



Reflexão

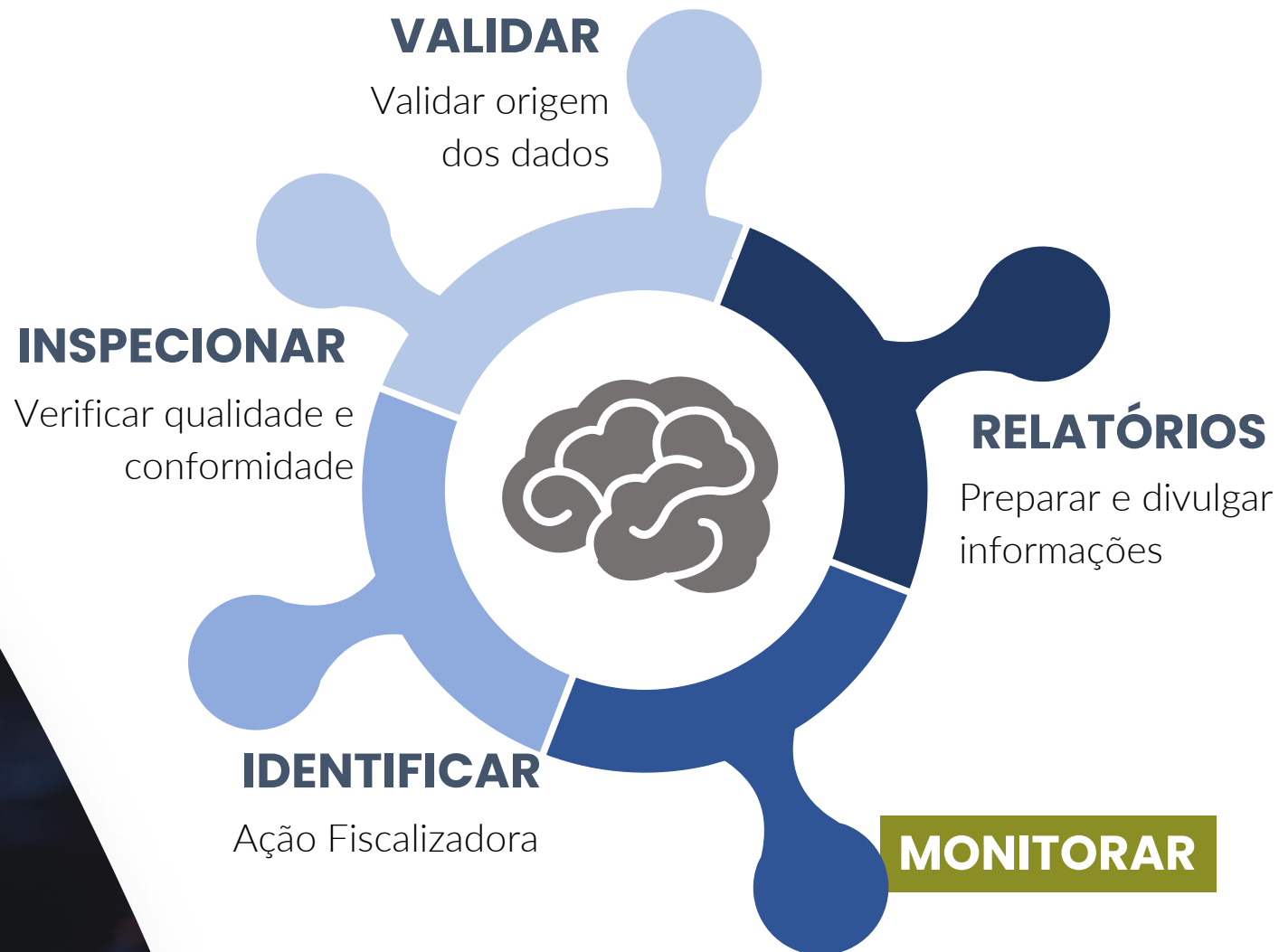
E a fiscalização
econômica e
financeira,
como pode ser?



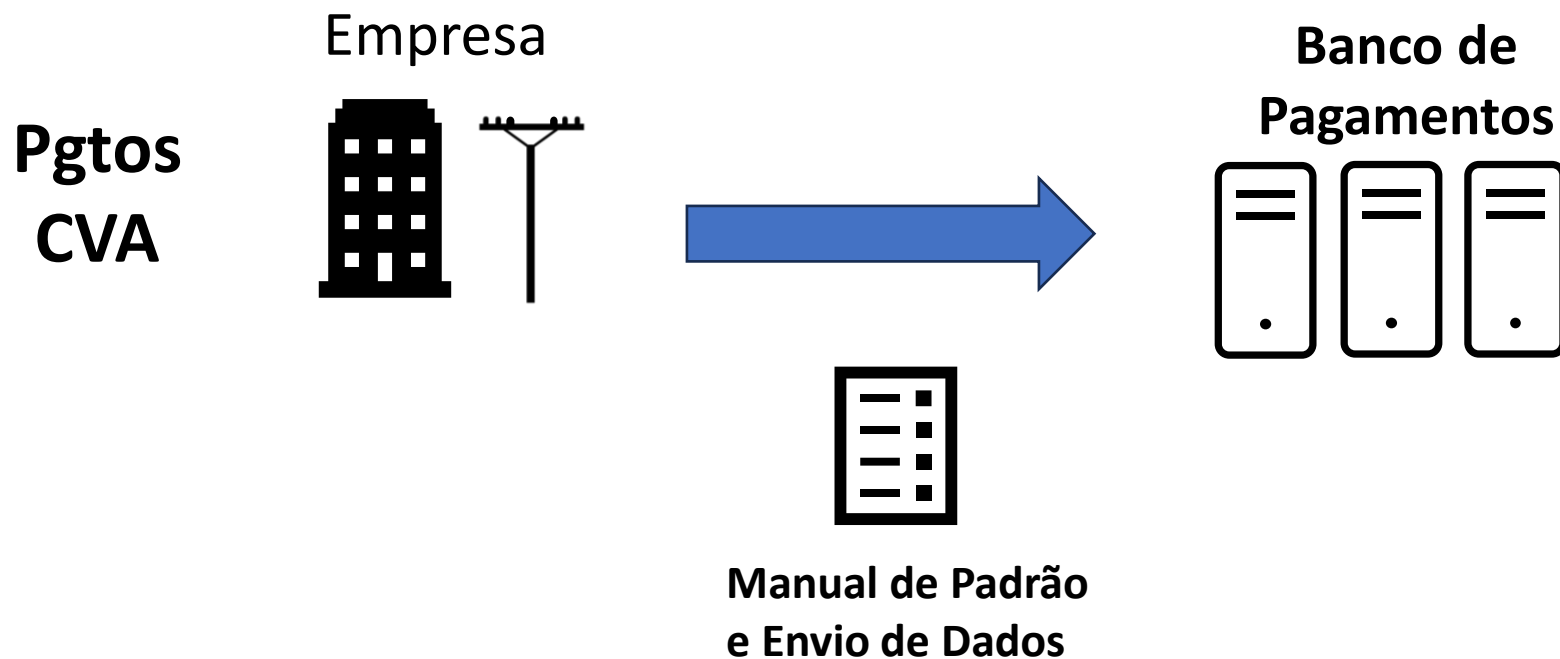


Receita Federal

Fiscalização com uso de INTELIGÊNCIA ANALÍTICA



Case de sucesso – fiscalização na era digital



- Dados estruturados
- Padronização da validação
- Banco de dados
- Cruzamento entre diferentes fontes de dados
- Uso de *Analytics*
- Controle de versões de entrega
- Indicadores de desempenho
- Fiscalização Responsiva
- Relatórios Gerenciais
- PDCA
- Autogestão

E o Futuro?



Lembrete

LINHA DO TEMPO DO PROJETO SFF

2017 a 2019

BRR D

Migração para plataforma SAS (Análise do Laudo, ROA, integração do SPED)

CVA

Estruturação do banco de Pgto com recebimento mensal

2020 a 2022

BRR D

Início da integração dos projetos para o Jupyter Notebook

BRR T

Desenvolvimento da plataforma para o cálculo (VBA)

2023

BRR D

Teste e aprimoramento dos motores de cálculo em **todas** as empresas sob revisão. Of. Circular

BRR T e CVA

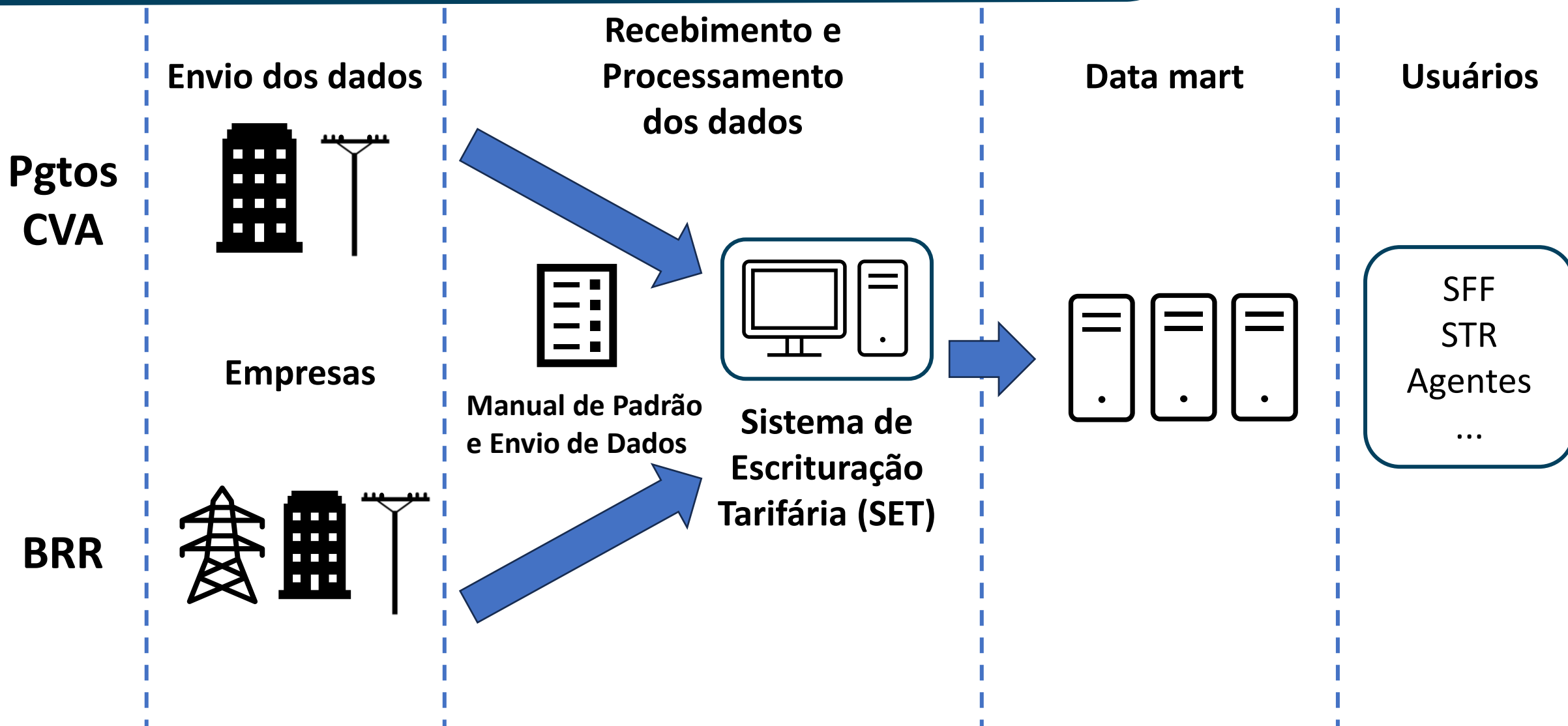
Desenvol. dos motores de cálculo para revisão de T e pgto de CVA

2024 e 2025

BRR D e CVA

Base de dados anual com empresas selecionadas.

Criação do Sistema de Escrituração Tarifária, (SET). As empresas apresentarão base anual, para fins de validação







Self-checkout

FUTURO

ONDE QUEREMOS CHEGAR



MERCADO
EQUILIBRADO

TARIFAS JUSTAS
E MODERNAS

QUALIDADE E
EFICIÊNCIA

INSERÇÃO DE NOVAS
TECNOLOGIAS

COMPETITIVIDADE

SUSTENTABILIDADE

GOVERNANÇA





AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

Endereço : SGAN 603
Módulo I e J – Brasília/DF
CEP: 70830-110

TELEFONE GERAL: 061 2192 8801
OUVIDORIA SETORIAL: 167

2023
22, Nov

