

Workshop **Brasil-Portugal**

*Transição Energética -
Cenários e desafios*

RODRIGO SANTANA

Diretor de Estratégia Regulatória
Lisboa.Jun.2022



ABORDAGEM

O Grupo Energisa



Transição Energética



Impactos Distribuidora e Clientes



Desafios da regulação



Transição Energética na prática



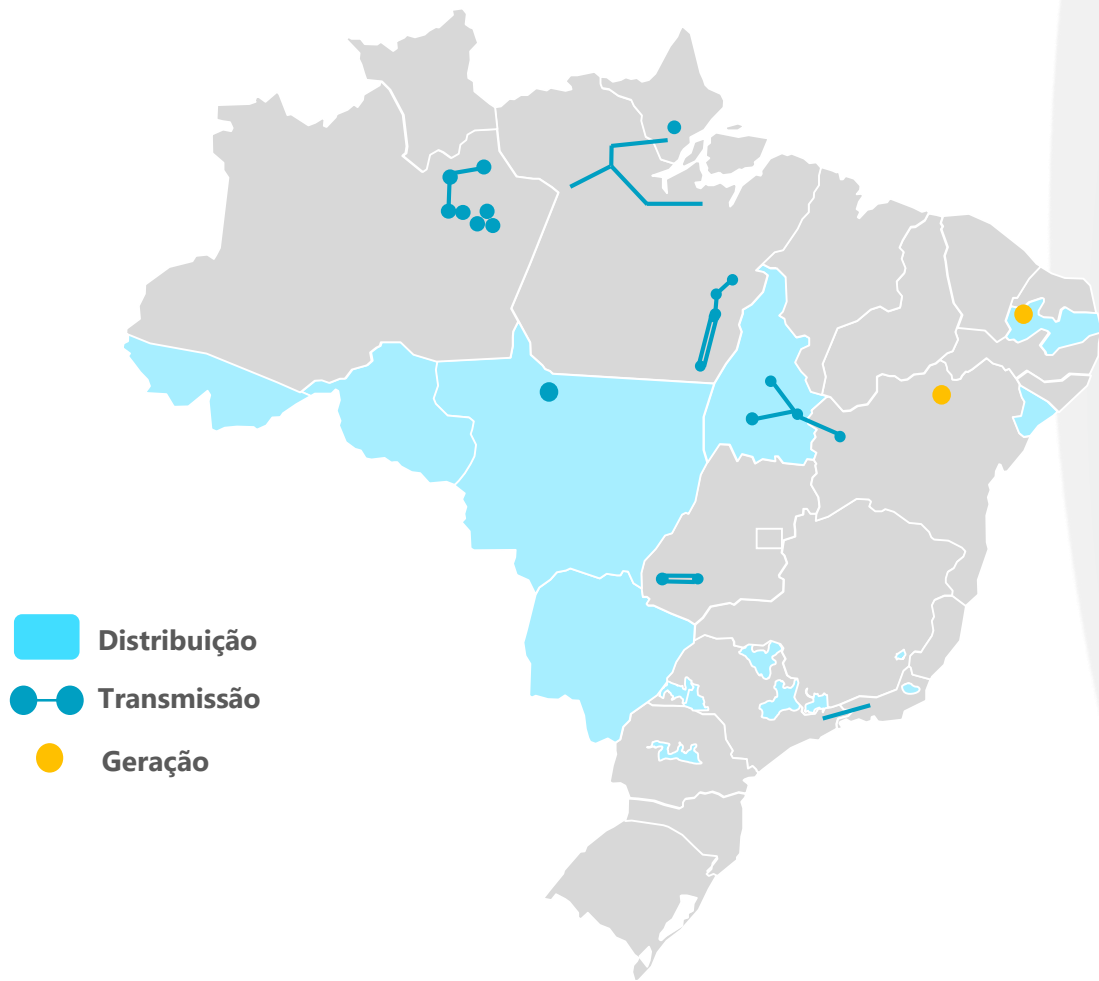
117 ANOS DE HISTÓRIA

Ecossistema completo de geração, transmissão, distribuição e soluções energéticas.

MAIOR GRUPO PRIVADO DE CAPITAL NACIONAL



GRUPO ENERGISA



R\$ 26,8 BI

Receita líquida

21 MIL

Colaboradores

8,2 MI

Clientes

~20 MI

População atendida

37 TWH

*Energia vendida
(mercado regulado e livre)*

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

1



Descarbonização

- Transformação energética
- Energia renovável
- Eletrificação
- Hidrogênio

2



Digitalização

- Big data
- Automação
- Robotização
- I.A.
- Smart Grid

3



Descentralização

- Sistemas descentralizados
- REDs
- Geração Distribuída
- Armazenamento
- Micro Grid

4



Democratização

- Diversidade de Clientes
- Diversificação de Serviços
- Oportunidade de acesso a todos

NOVAS POSSIBILIDADES PARA AS DISTRIBUIDORAS



OPERADORA DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

- *Plataforma de serviços distribuídos*
 - *Integração: Grid-REDs-Clientes*
 - *Redes inteligentes, flexíveis e resilientes*
 - *Sinal adequado para expansão de REDs*
 - *Demandas futuras: investimentos em ambiente de incertezas*
 - *Demandas atuais: universalização, qualidade, perdas de energia*
- **Modelo sustentável, com equilíbrio entre os agentes e em benefício de todos os clientes**

O QUE O CLIENTE BRASILEIRO REALMENTE QUER:

Meu Jeito

Escolha, conveniência e controle

61% dos clientes

Meus valores

Ambiental e responsabilidade social

69% dos clientes

Meu tempo

Consistência e disponibilidade

76% dos clientes

Meu dinheiro

Dentro do orçamento

74% dos clientes

Meu bem estar

Segurança e confiança

78% dos clientes



NOVAS POSSIBILIDADES PARA OS CLIENTES

- *Protagonista do processo*
- *Serviços customizados para diferentes perfis*
- *Informação para escolha da melhor solução*
- *Transparência e sinais de preço*
- *Resposta da Demanda*
- *Serviços Ancilares*



**ELÉTRONS E BYTES NA
PALMA DA MÃO**

DESAFIOS DO ARCABOUÇO REGULATÓRIO
DIFUSÃO SUSTENTÁVEL
RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS



Adequado sinal econômico para expansão dos REDs



Estrutura tarifária moderna e adequada à realidade da área de concessão



Definição do novo papel das distribuidoras como plataforma de serviços



Diretrizes para investimentos em inovação e tecnologia e novos modelos de negócios

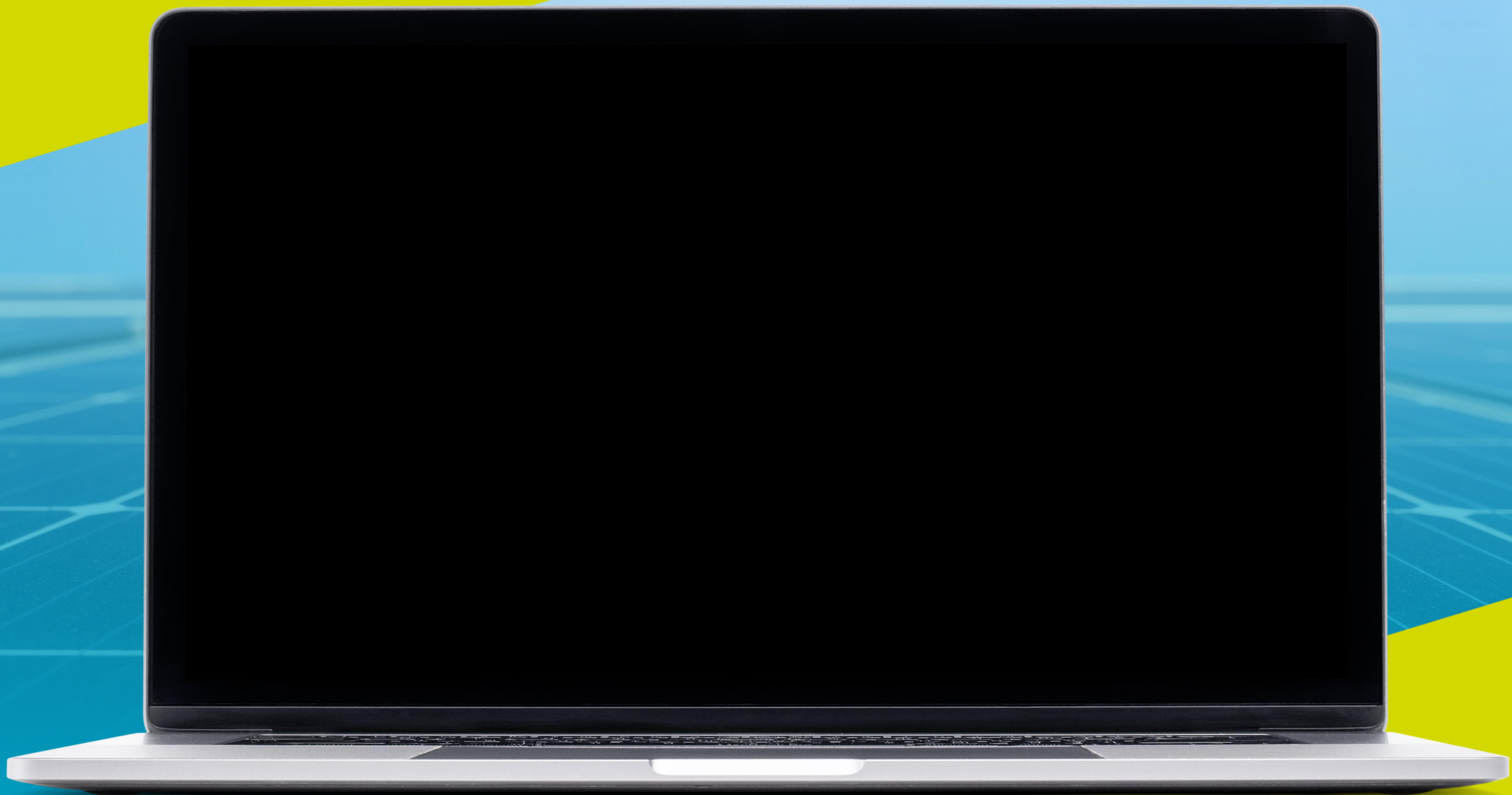


AMAZÔNIA

VILA
RESTAURAÇÃO

**SISTEMA OFF-GRID
ENERGIA LIMPA E
RENOVÁVEL NA**

AMAZÔNIA



OBRIGADO!



RODRIGO SANTANA

rodrigo@energisa.com.br
+55 61 99317-8980



**APONTE A CÂMARA
DO CELULAR PARA LER O QR
CODE E ASSITA O VÍDEO
OFICIAL DA
VILA RESTAURAÇÃO**