

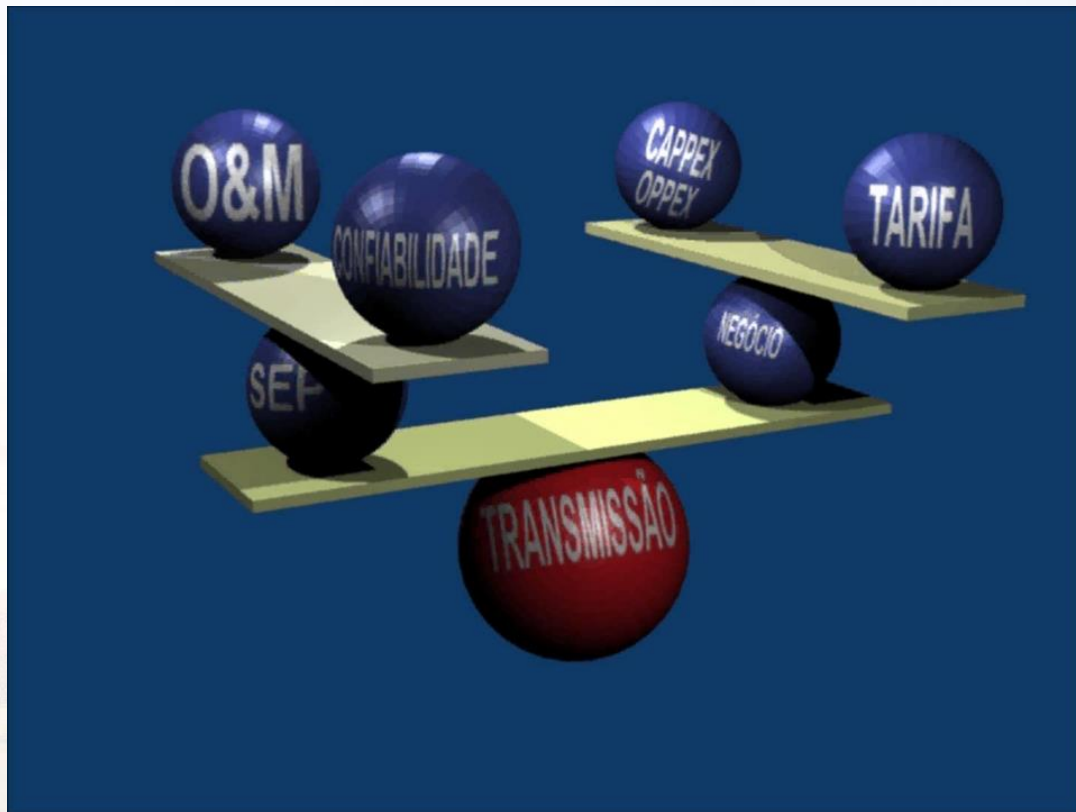
# Cenário Regulatório Geral da Transmissão

**ReN 669 e ReN 443**

**Luiz Henrique Duarte**

# ABRANTE





# EQUILÍBRIO

### Partes interessadas:

## Sociedade

# ANEEL

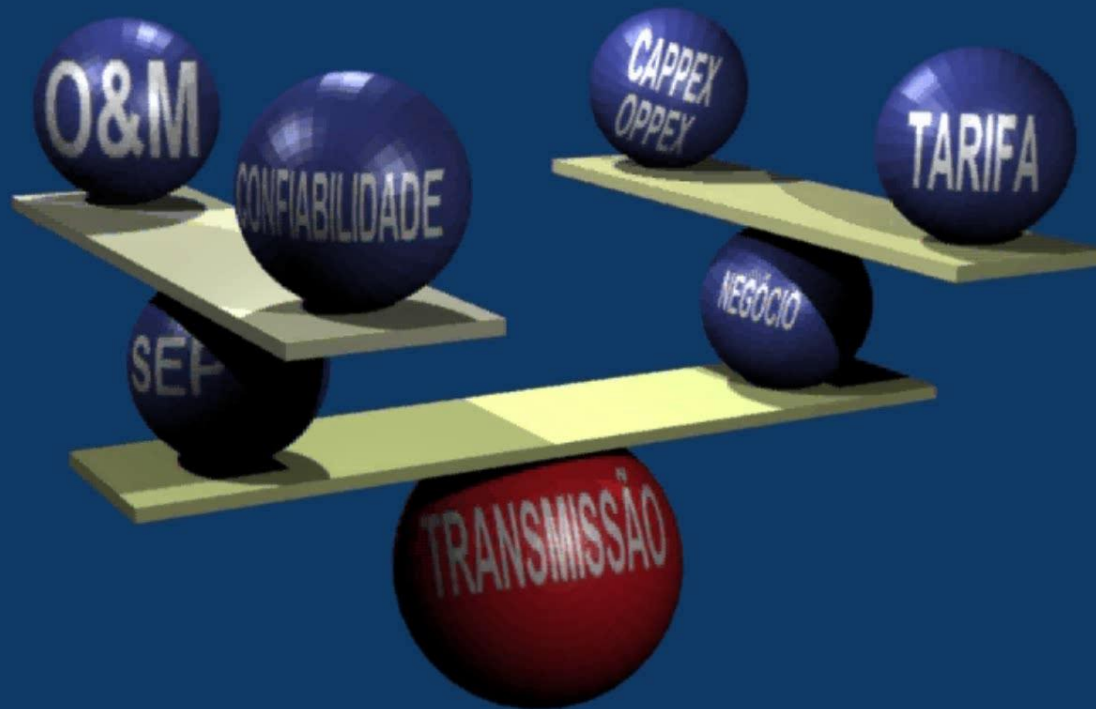
# ONS

## Agentes de GTD

## Meio-ambiente

## Acionistas

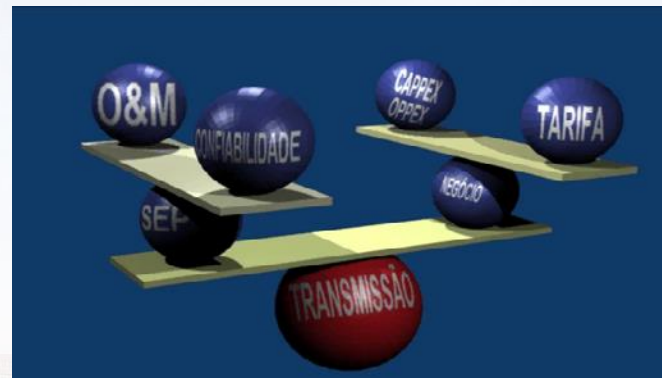




# EQUILÍBRIO: SEP O&M

ReN 669/2015

- ✓ Requisitos Mínimos para Manutenção
- ✓ Manutenção preventiva – **preditiva** - detectiva
- ✓ Abertura para MBC
- ✓ **Manutenções decorrentes**
- ✓ Indicadores dos processos de manutenção
- ✓ Fiscalização Estratégica
- ✓ Foco em resultado



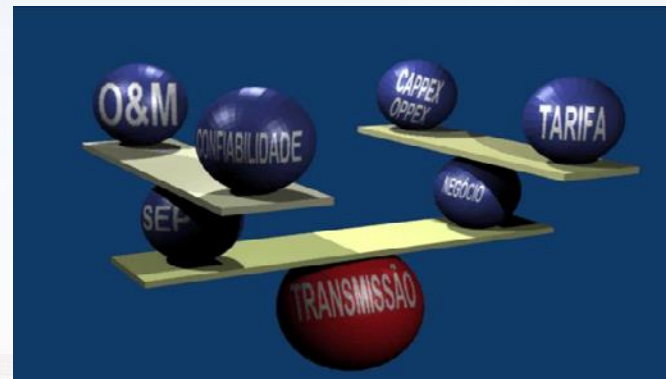
**Aprimoramento com incentivo regulatório efetivo para maximizar disponibilidade e confiabilidade!**



# EQUILÍBRIO: SEP

## CONFIABILIDADE DOS ATIVOS

- ✓ Cenário atual: 70% dos ativos depreciados conforme MCPSE
- ✓ Vida útil técnica obtida por boas práticas de manutenção e concepção de projetos de equipamentos, em parte.
- ✓ Riscos não remunerados.
- ✓ Necessidade de remuneração dos riscos dos Ativos Totalmente Depreciados - ATD



**Atualmente, não há incentivo regulatório para a tomada de decisão entre substituição ou permanência dos ATD!**

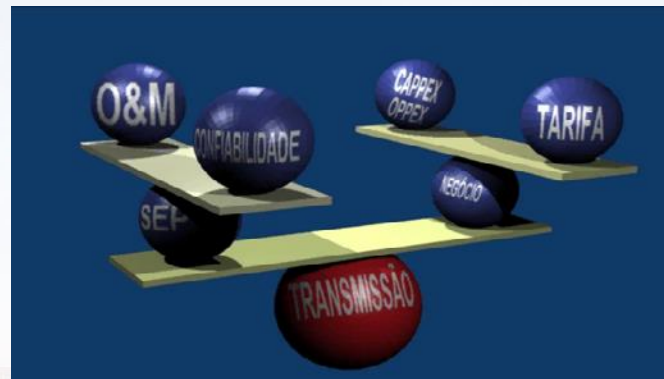




# EQUILÍBRIO: NEGÓCIO MELHORIAS /REINVESTIMENTOS

ReN 443 (alterada pelo ReN 643)

- ✓ Reforços para extensão de vida útil
- ✓ Melhorias com Resoluções Autorizativas para Trafos, LT e Compensação de Reativos
- ✓ Plano substituição de ativos enviados para MME – EPE – ONS - ANEEL
- ✓ Outras Melhorias via PMI
- ✓ Lacunas para abordagem de investimentos necessários.
- ✓ Demandas avulsas e consequente planejamento ineficaz.



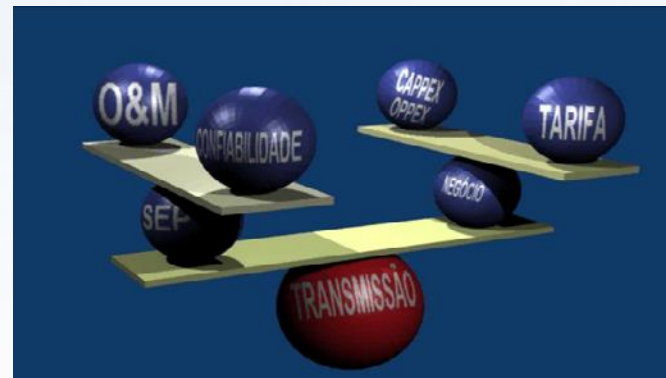
**Não há efetividade dos processos previstos!**

**Prazos decisórios não atendem a dinâmica da Transmissão.**



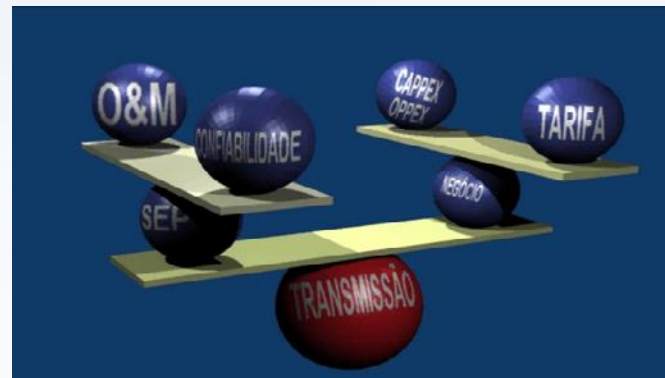
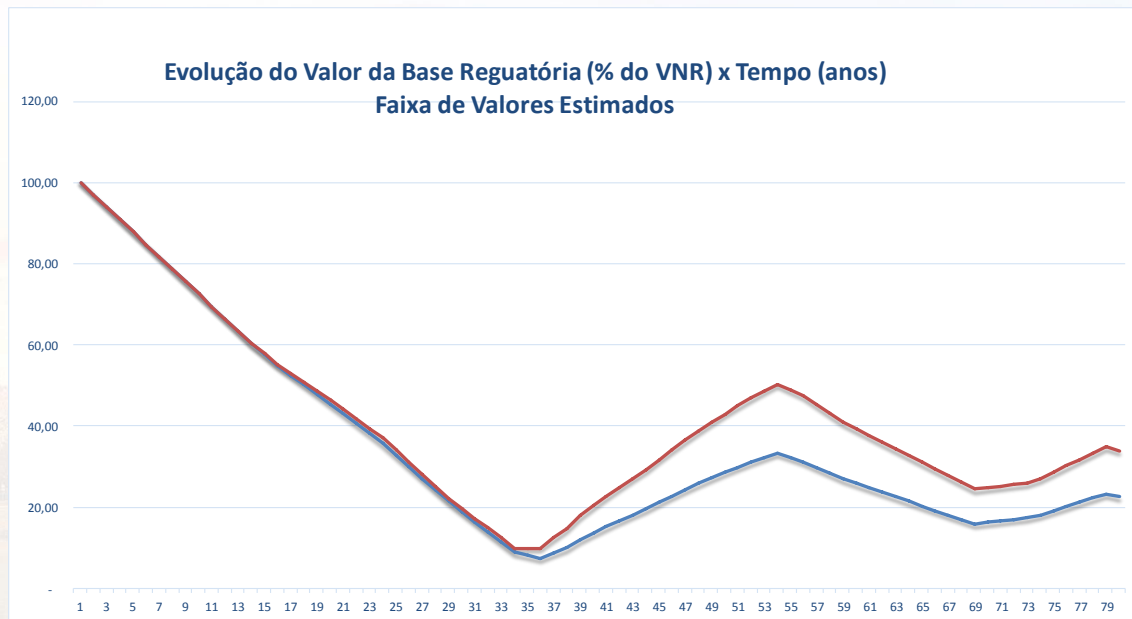
# EQUILÍBRIO: NEGÓCIO TARIFAS

- ✓ Paradoxo regulatório AP 041: Nota Técnica nº 164/2017-SRM/ANEEL: Aumenta da eficiência, com a possibilidade de perda de receita.
- ✓ WACC
- ✓ Revisão Tarifária – ativos elegíveis e regras contábeis
- ✓ Novo Cenário: Transmissão intensiva em investimentos na RBSE - Reforços e Melhorias: R\$ 4 bilhões / ano (CPST).
- ✓ Modicidade Tarifária – Melhorias com valores menores que o VNR



**Aprimoramento para se obter  
efetivo incentivo à eficiência.**

## EQUILÍBRIO: NEGÓCIO CAPPEX e TARIFAS



**Manutenção: Investimentos.**

**Preservação da  
confiabilidade operativa,  
concomitantemente, com a  
busca pela modicidade  
tarifária.**



# REFLEXÕES

RBSE: Reequilíbrio técnico-econômico-financeiro da concessão.

Reinvestimentos na Transmissão Existente como fator estratégico para o Setor Elétrico Brasileiro, incluindo o Planejamento Energético.

Atribuições da Transmissoras constantes no Contrato de Concessão e CPST

Regras dinâmicas e aderentes às necessidades do setor.

Necessidade de planejamento integrado da expansão e manutenção, pensando na confiabilidade integrada das instalações e Funções de Transmissão.

# REFLEXÕES

Palavras-chaves: **EQUILÍBRIO, ABORDAGEM INTEGRADA e SIMPLIFICAÇÃO.**

Existências de instrumentos para a disciplinar, monitorar o desempenho e fiscalização: regulação econômica, MCPSE, fiscalização econômico-financeira, fiscalização dos serviços, revisão tarifária.

Ênfase nos resultados.

Aderência às melhores práticas de Gestão dos Ativos.



## Missão

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

Fonte: [aneel.gov.br](http://aneel.gov.br)

## Agradecemos a oportunidade!

