



# Gerenciamento e redução de perdas de água e eficiência energética

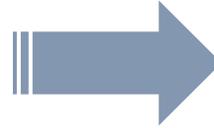
VAGNER GERHARDT MÂNCIO  
DIRETOR DE NORMATIZAÇÃO



## AGESAN-RS

Agência Reguladora Intermunicipal de  
Saneamento do Rio Grande do Sul

Consórcio intermunicipal  
fundado em 2019



REGULA EXCLUSIVAMENTE SANEAMENTO



96 MUNICÍPIOS



77 MUNICÍPIOS ÁGUA E  
ESGOTO

PRESTADOR CORSAN



19 MUNICÍPIOS ÁGUA E  
ESGOTO

PRESTADOR AUTARQUIA/SECRETARIA  
MUNICIPAL (COMUSA, SEMAE, SAMAE,  
DAEB, ...)

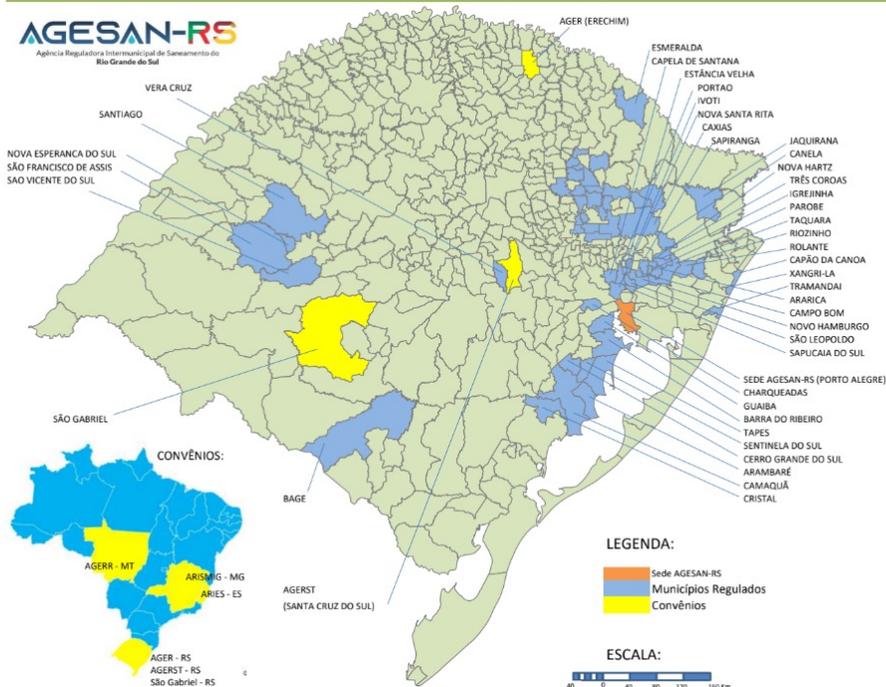


39 MUNICÍPIOS RESÍDUOS  
SÓLIDOS



1 MUNICÍPIO DRENAGEM  
URBANA

ATUAÇÃO AGESAN-RS (Maio de 2023)



# PROGRAMAS DA AGESAN-RS

PROGRAMA DE  
REDUÇÃO DE  
PERDAS



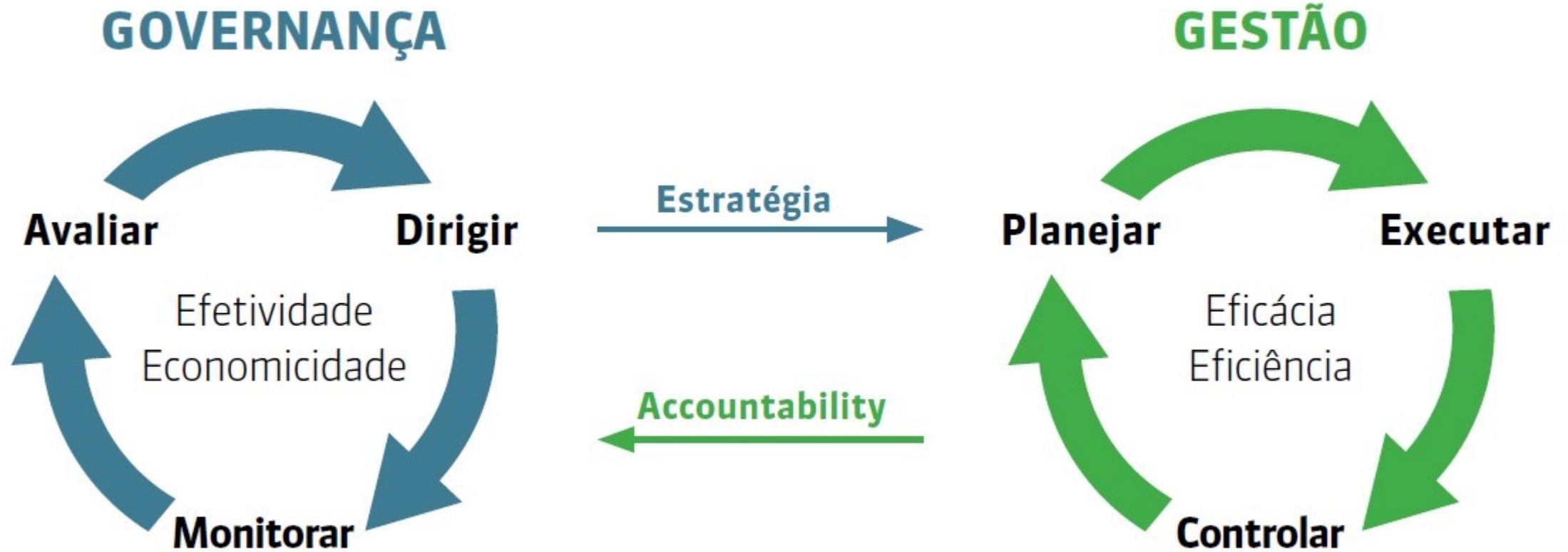
PROGRAMA DE  
EFICIÊNCIA  
ENERGÉTICA



**AGESAN-RS**

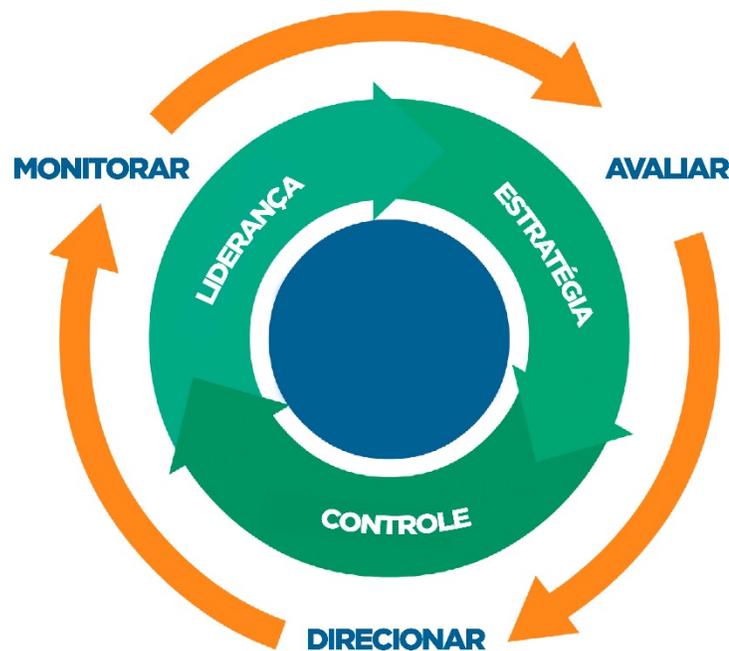
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do  
Rio Grande do Sul

# Governança e Gestão



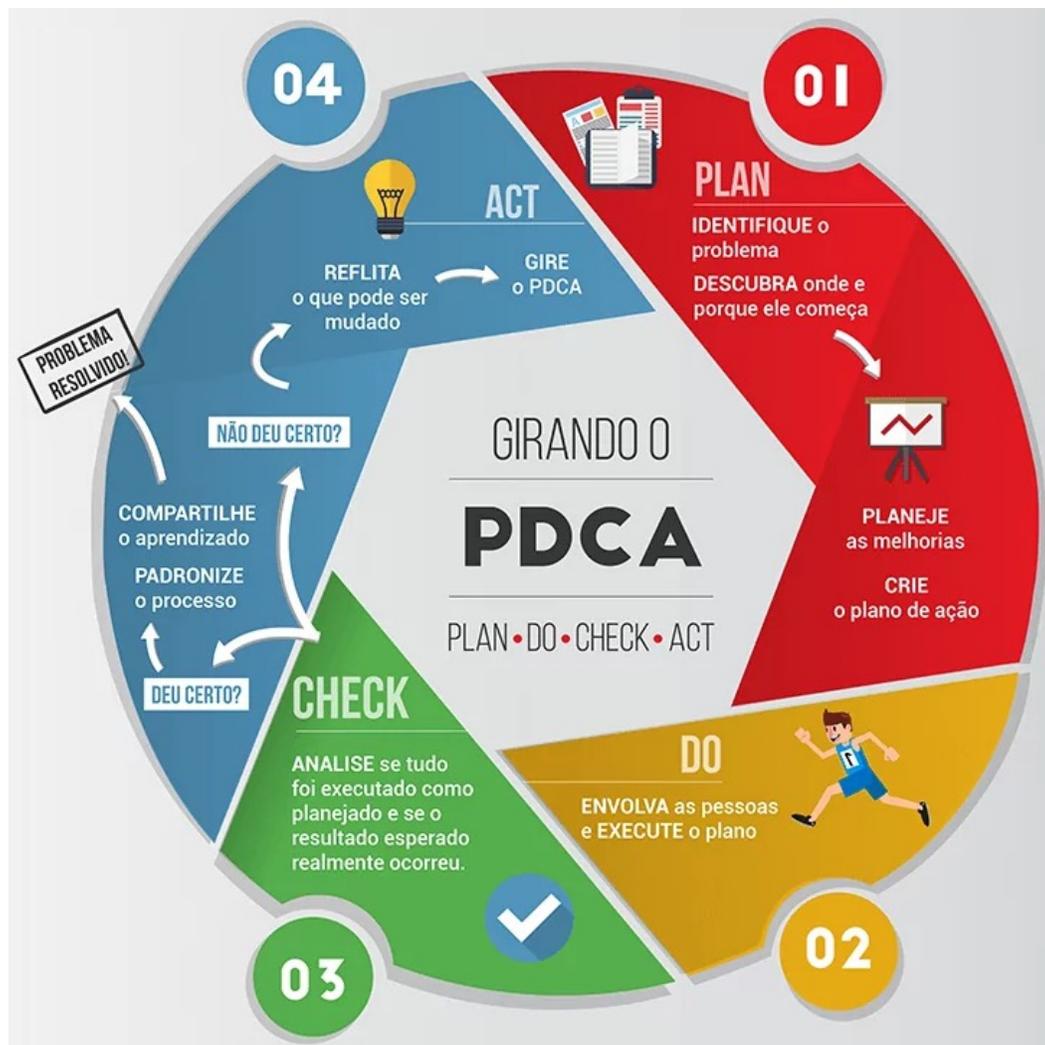
Fonte: Portal TCU

# Governança para redução de perdas e eficiência energética



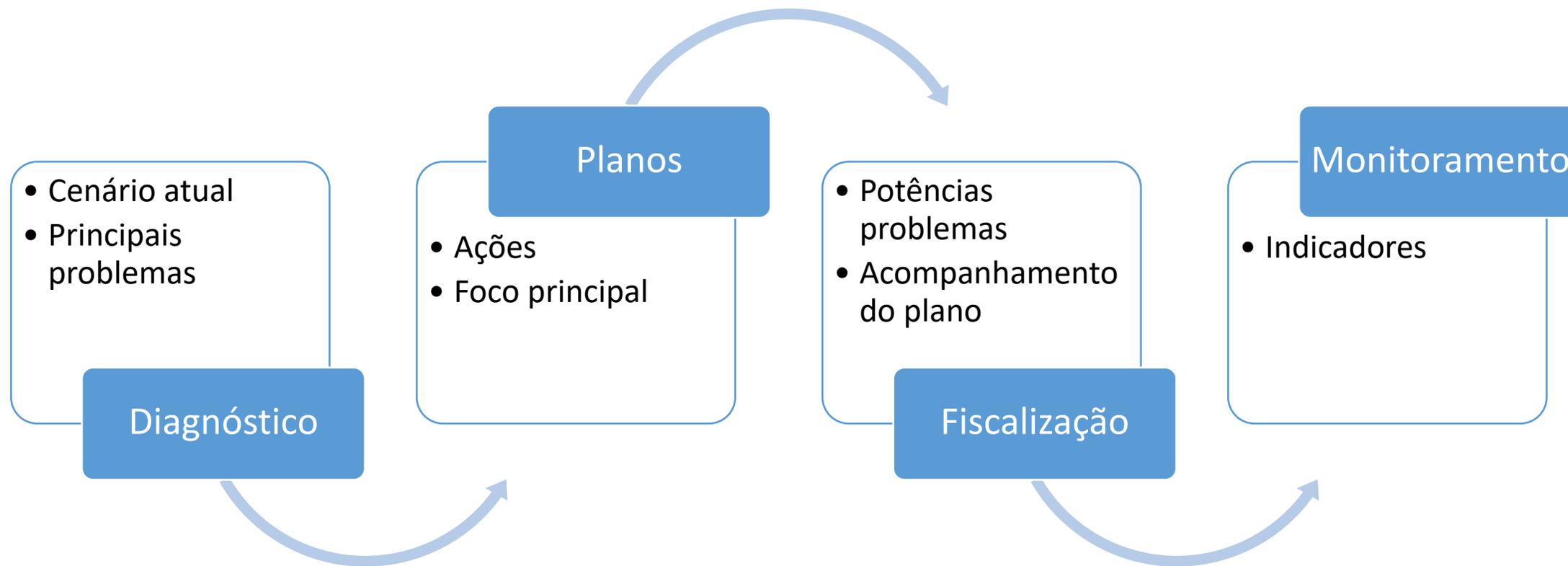
- Planejamento estratégico
- Diretoria
- Indicadores

# Gestão para redução de perdas e eficiência energética



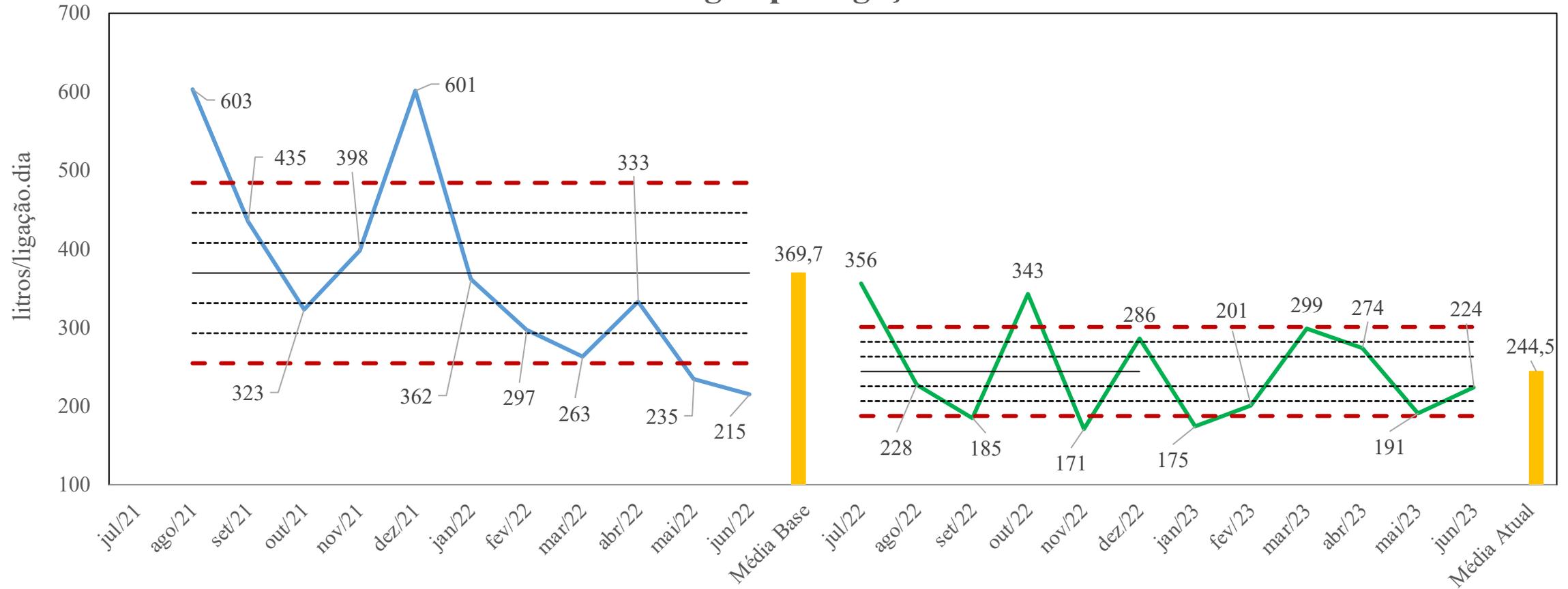
- Identificar as principais perdas e ineficiências
- Planejar melhorias e planos de ações
- Executar os planejamentos
- Verificar os resultados
- Agir com os resultados ineficazes

# Conceitos dos programas da AGESAN-RS



# Um exemplo de acompanhamento com CEP

## Perdas de água por ligação ao dia



# Provocação

Os sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário são vistos ou tratados como manufaturas???





REALIZAÇÃO



**Obrigado!**

**Vagner Gerhardt Mâncio**

**[diretorianormatizacao@agesan-rs.com.br](mailto:diretorianormatizacao@agesan-rs.com.br)**

**(51) 9 9966 1310**