



PARANÁ

BX

BUSINESS
EXPERIENCE

/2021

ACHIEVEMENT:



SUPPORT:



OPORTUNIDADES NO SANEAMENTO AMBIENTAL BRASILEIRO: PERSPECTIVAS DA SANEPAR

CLAUDIO STABILE – Diretor Presidente



QUEM É A SANEPAR?



Nossa Missão:

“Assegurar serviços de saneamento ambiental de forma **sustentável e inovadora**, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social”

SANEPAR EM NÚMEROS

**ÁGUA:**

~11 milhões hab.

168 ETAs

+57.000 km rede

**ESGOTO:**

~8 milhões hab.

255 ETEs

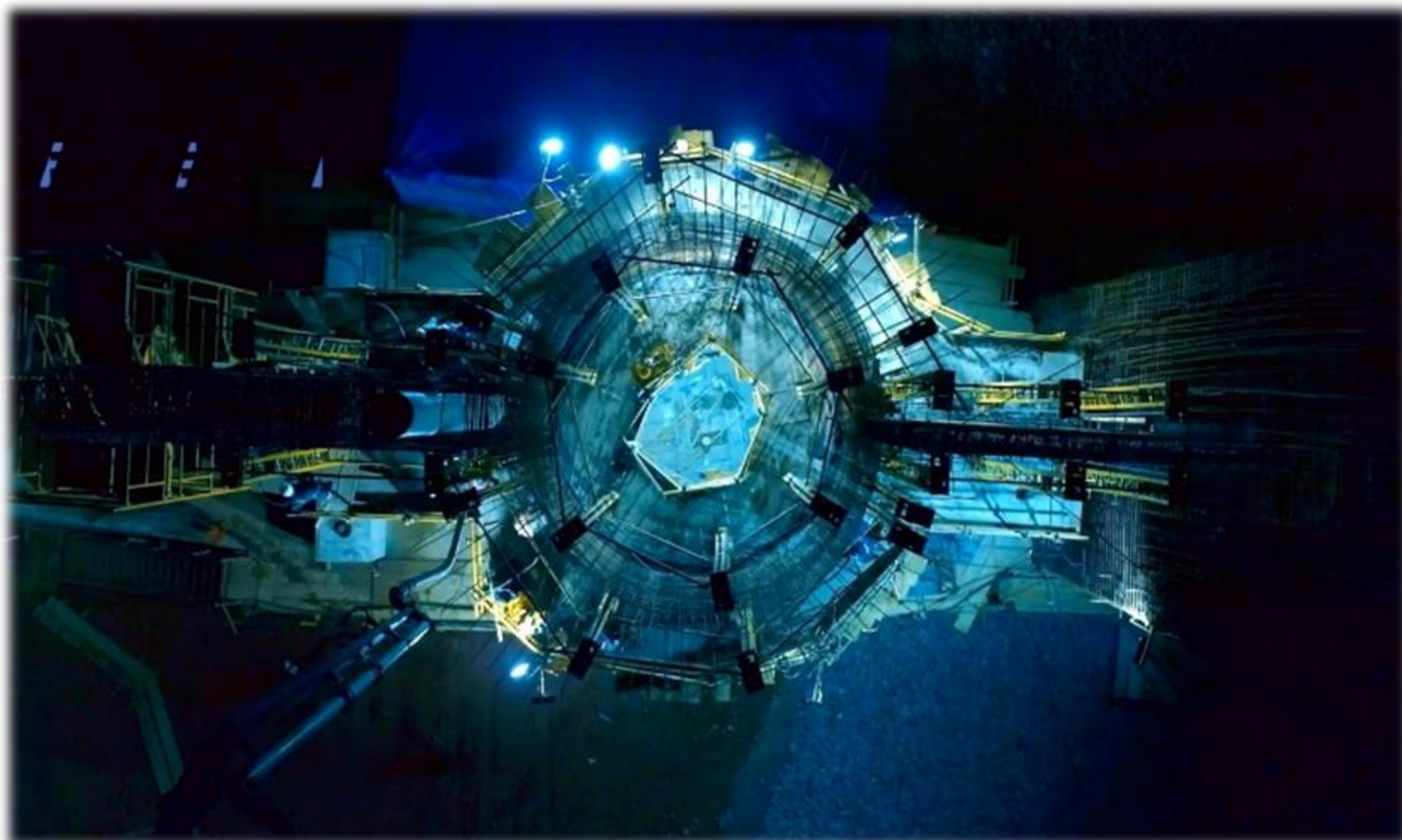
+38.000 km rede

desde
1963**346**
municípios

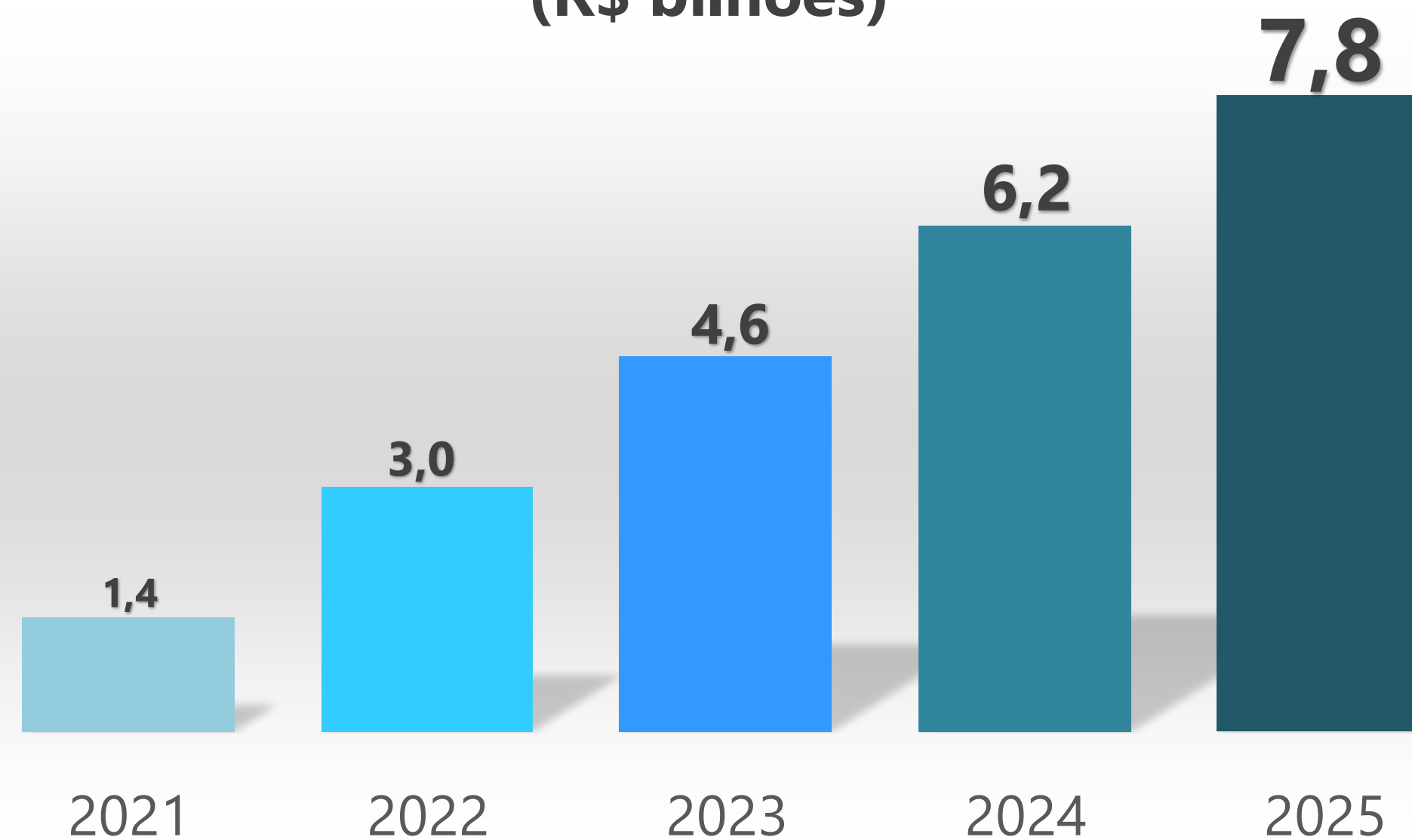
INVESTIMENTOS DA SANEPAR

AAA(bra)

Classificação Fitch e Moody's



CAPEX ACUMULADO PREVISTO (R\$ bilhões)



R\$ 4,65 bilhões (2016-2020)

DESAFIO E OPORTUNIDADE: ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS



Infraestrutura resiliente

Redução da pegada de carbono

Conservação de corpos d'água

DESAFIO E OPORTUNIDADE: SERVIÇOS SUSTENTÁVEIS PARA TODOS

Nova lei brasileira para o setor de saneamento!



100% água

~80% esgoto

DESAFIO E OPORTUNIDADE: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Consumo de energia elétrica

+700 GWh/ano

+4.000 unidades

~R\$ 0,5 bilhões/ano

Hidráulica



Sistemas por gravidade
da barragem de água até a saída de ETE
centenas de micro/mini potenciais

Solar



ETA/ETE em solo e cobertura
Sistema flutuante
Irradiação média(PR): + 1,7 MWh/m²/ano

Biogás



+200 ETEs anaeróbias
+6 milhões m³/ano
Eletricidade, calor, biometano, CO₂

DESAFIO E OPORTUNIDADE: TRATAMENTO E REUSO DE LODO



ESGOTO:

+45.000 ton ST/ano

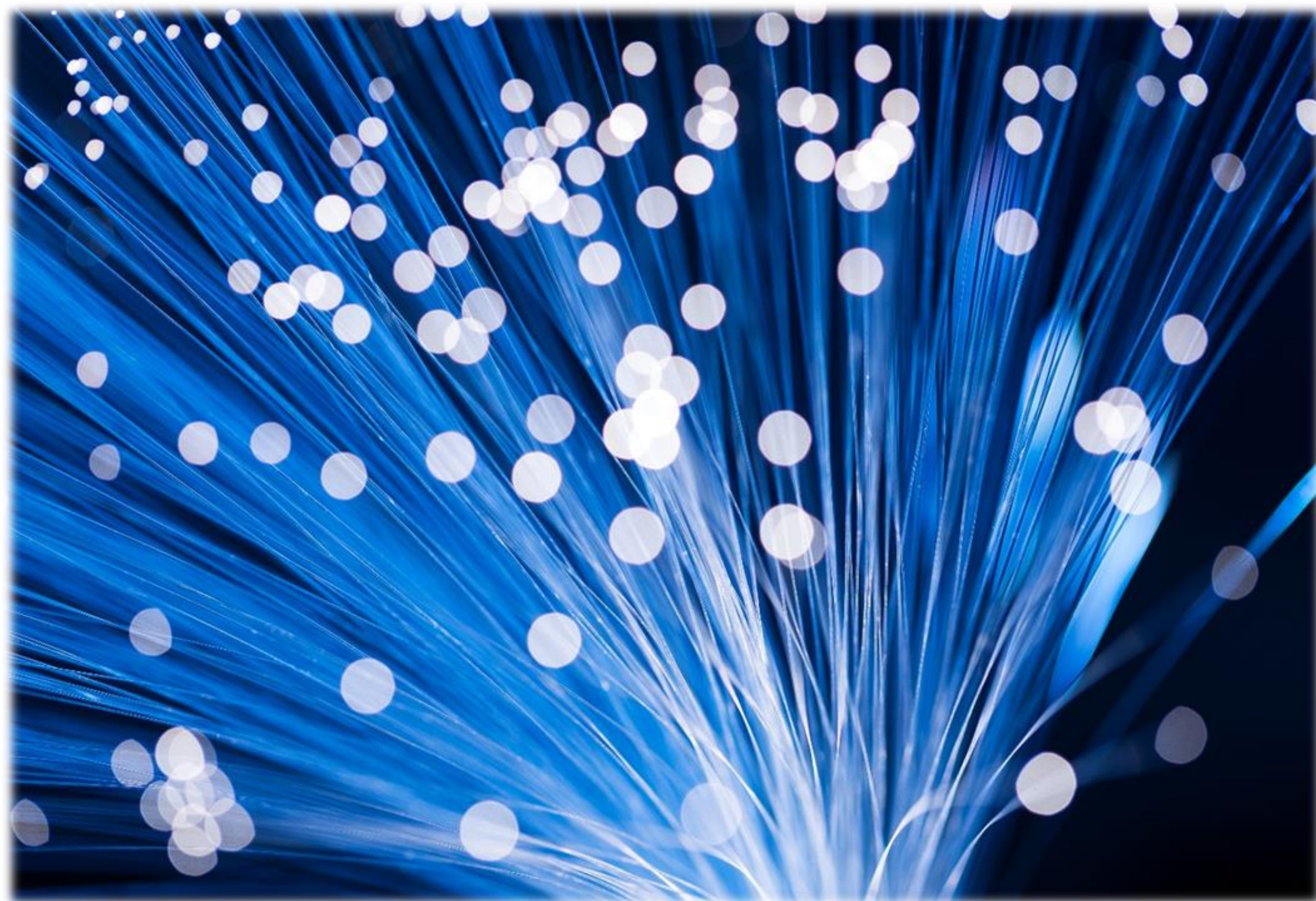


AGRICULTURA:

+300.000 ton (2007-2021)

Economia Circular: nutrientes + energia

DESAFIO E OPORTUNIDADE: FIBRA ÓTICA EM REDE DE ESGOTO



Total: +37.000 km rede de esgoto

10 maiores cidades:

+17.000 km rede de esgoto

+5,7 milhões hab.

**Economia do Compartilhamento de
Infraestrutura**

CONSIDERAÇÕES FINAIS



‘Trabalhando juntos
para promover o
saneamento
ambiental!’

OBRIGADO!

Claudio Stabile
dp@sanepar.com.br
+55 41 3330 3000
ri.sanepar.com.br/en/

