

A transferência de tecnologia entre universidades e empresas como abordagem à resolução de problemas ambientais específicos

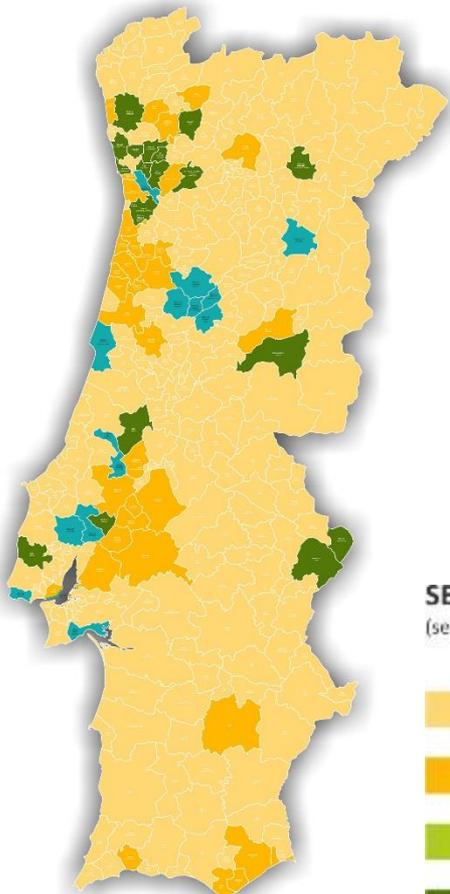


nós cuidamos do futuro
soluções ambientais para o seu negócio



O SETOR

Antes de 1993, a situação global dos serviços de abastecimento público de água e saneamento de águas residuais em Portugal era bastante **deficiente e apresentava dificuldades em responder aos novos desafios impostos pela União Europeia**. Nesse ano, o Governo Português legislou no sentido de permitir o acesso de capitais privados às atividades de exploração e gestão dos serviços de água. Comprometeu-se ainda com a reorganização do setor de forma a **garantir um acesso universal e contínuo da população aos serviços, elevados níveis de qualidade de serviço**, nomeadamente em termos de qualidade de água, acessibilidade económica aos serviços e a promover a sustentabilidade ambiental.



SERVIÇOS EM BAIXA

(serviço de retalho)

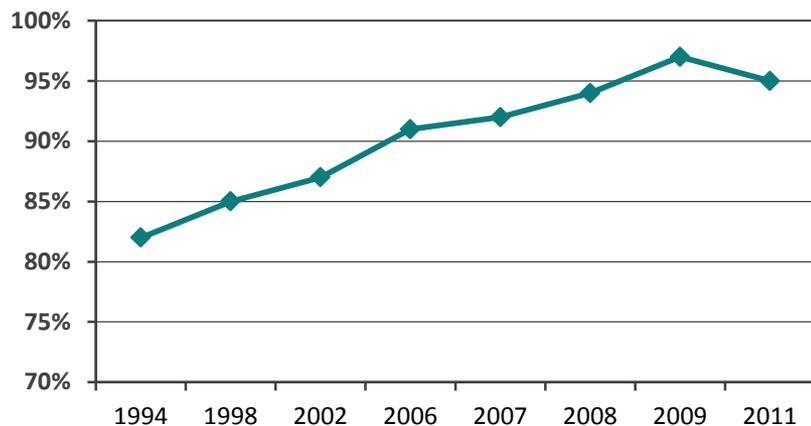
-  **Prestação direta do serviço**
(ex. serviços municipais, serviços municipalizados e associações de municípios)
-  **Delegação do serviço**
(ex. empresas municipais e intermunicipais, juntas de freguesia)
-  **Prestação do serviço através de parceria entre entidades públicas**
-  **Concessão do serviço**
(ex. empresas concessionárias multimunicipais e empresas concessionárias municipais)
-  **AQUAPOR - LUSÁGUA**

308 Municípios

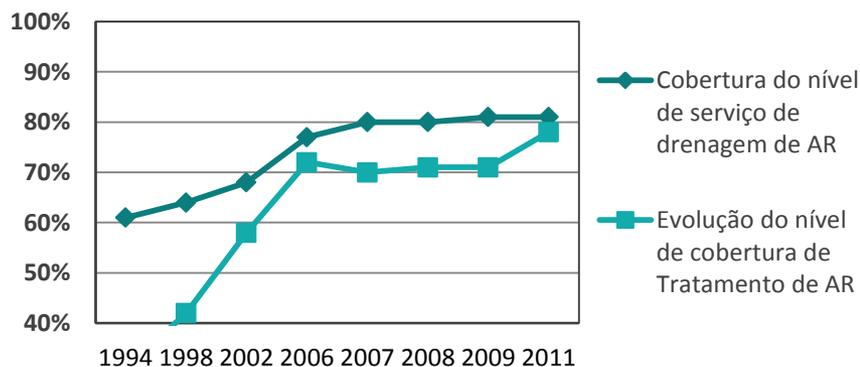
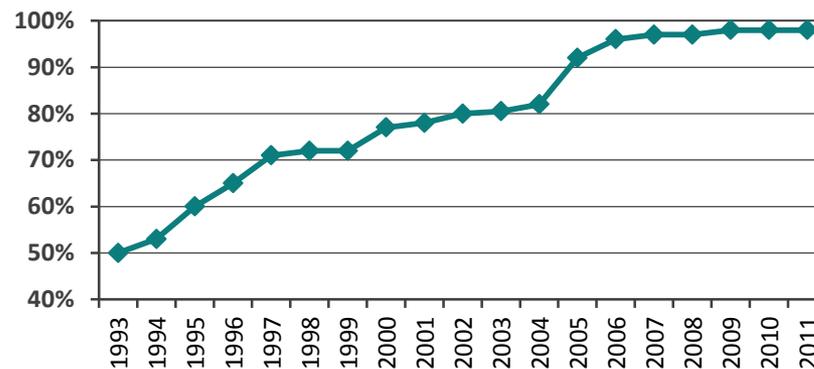
385 Entidades Gestoras sujeitas ao sistema de avaliação de serviço do regulador

EVOLUÇÃO DO SETOR EM PORTUGAL

Evolução de cobertura de serviço de abastecimento de água



Percentagem de água controlada e de boa qualidade



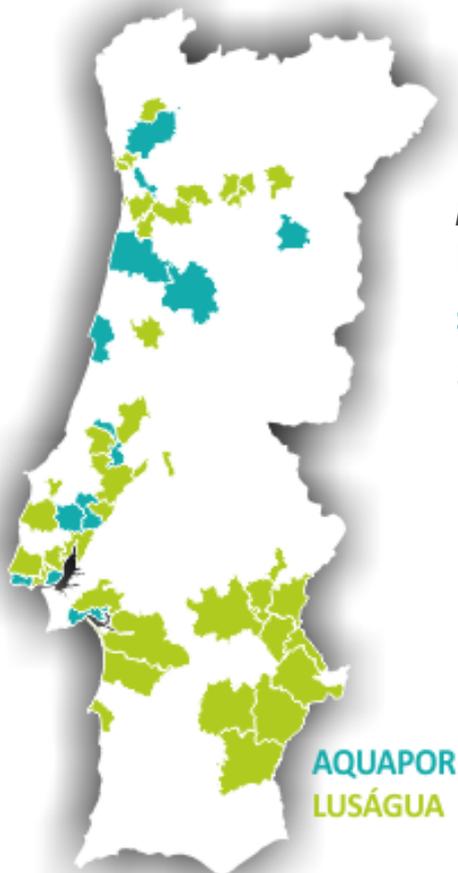
MUDANÇA DE PARADIGMA NO SETOR



O GRUPO AQUAPOR | LUSÁGUA

Desde 1987, o Grupo **AQUAPOR / LUSÁGUA** é um dos principais *players* do mercado na **Gestão de Concessões Municipais e Prestações de Serviços de abastecimento de água e de saneamento de águas residuais** diretamente à população, às autarquias e às indústrias.

25 Municípios servidos por concessões AQUAPOR
58 Municípios com prestação de serviços LUSÁGUA



AQUAPOR
LUSÁGUA

MOÇAMBIQUE
ANGOLA

NÚMEROS EM PORTUGAL 2014

380 000 CLIENTES DIRETOS

1100 COLABORADORES

1 700 000 HABITANTES SERVIDOS

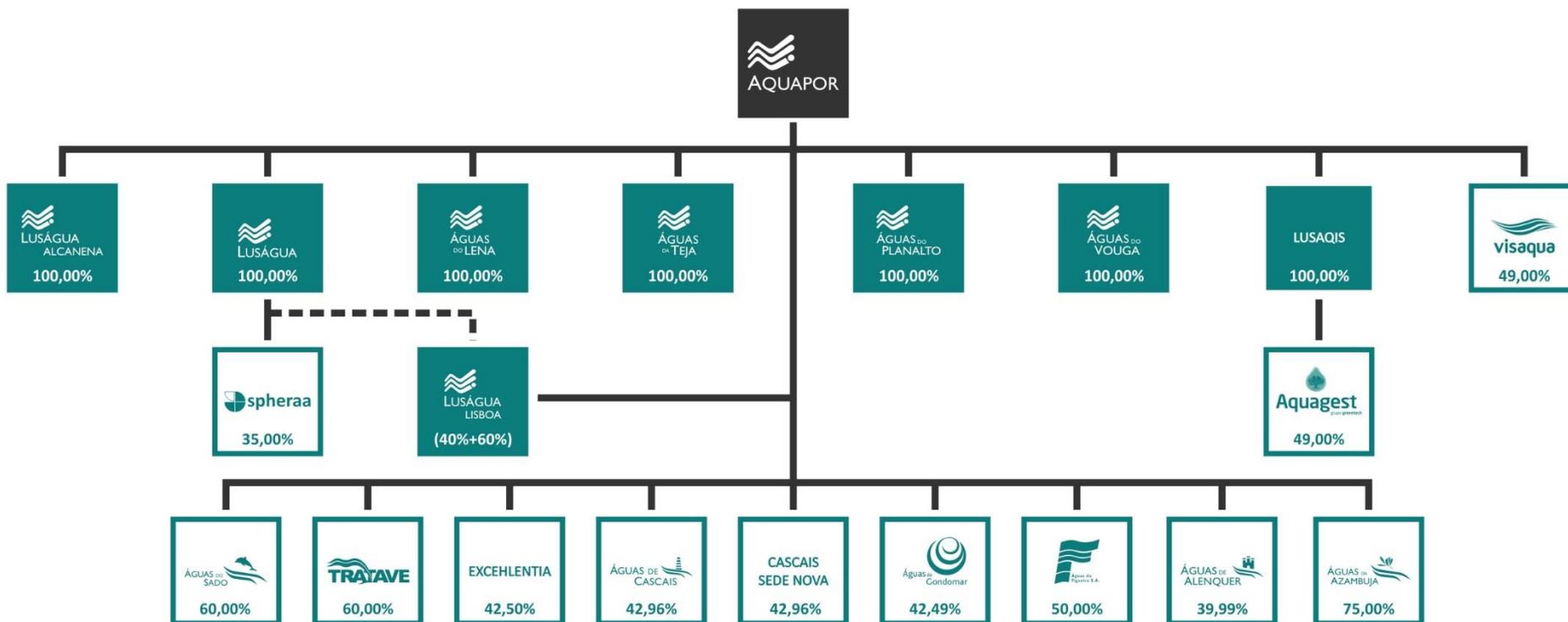
51 000 m³ DE ÁGUA DISTRIBUIDA

120 000 m³ DE EFLUENTES RECOLHIDOS

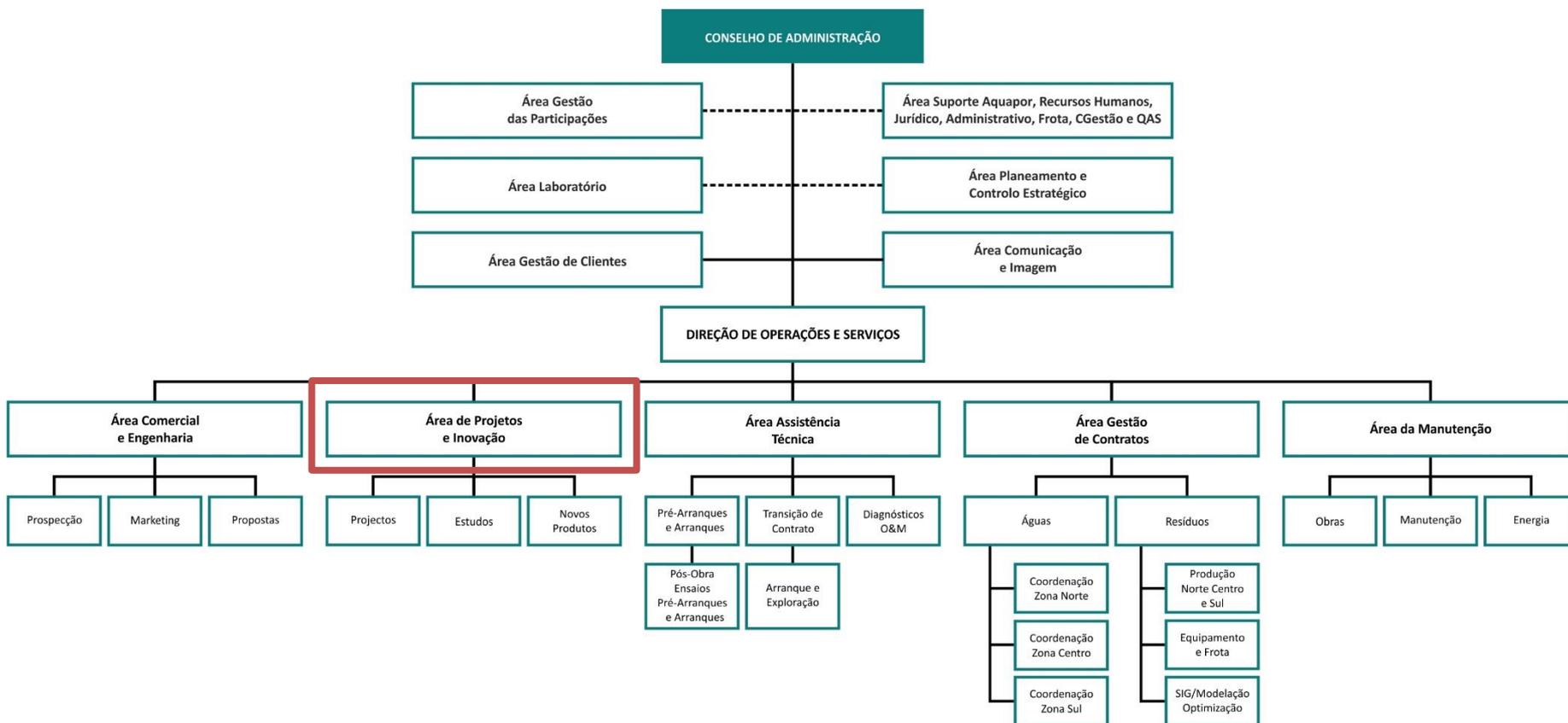
200 000 TONELADAS DE RESÍDUOS URBANOS RECOLHIDOS



ORGANOGRAMA



ORGANOGRAMA LUSÁGUA



ABORDAGEM ESTRUTURADA AO MERCADO



Água

**GESTÃO DO CICLO URBANO
DA ÁGUA**



Resíduos

**GESTÃO INTEGRADA
DE RESÍDUOS**



Energia

**GESTÃO DE RECURSOS
ENERGÉTICOS**

AGIR INTERNAMENTE PARA MUDAR GLOBALMENTE

Identificar
necessidades
dos clientes

Estruturar a
oferta

Criar abordagens
mais eficazes e
eficientes

RESÍDUOS



**TIPIFICAR OFERTA EM
PRODUTOS
DIRECIONADOS ÀS
NECESSIDADES DOS
CLIENTES**

PORQUÊ INOVAR?

**NUM MUNDO DE MUDANÇA
CONSTANTE, CABE AS EMPRESAS
RESPONDER E ANTECIPAR A MUDANÇA**

**INOVAR NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
AMBIENTAIS?**

PROCESSO DE INOVAÇÃO

Inovação Radical

- Lamas ativadas
- Filtros de areia
- Ozonização
- Doseamento de reagentes

Inovação Incremental

- Filtros de carvão ativado
- ETARs compactas
- Sistemas de doseamento proporcionais ao caudal

Qual a melhor via para inovar?

Qual a melhor via para inovar?

Inovação Radical

- Maior incerteza
- Maior risco
- Maior lucro

Inovação Incremental

- Melhoria específica direcionada ao mercado
- Maior limitação de lucro
- Menor risco
- Aceleração de entrada de tecnologia no mercado

Qual a melhor via para inovar?

Inovação Radical

- Maior incerteza
- Maior risco
- Maior lucro

- Maior tempo de desenvolvimento



Parcerias Centros IDI



Inovação Incremental

- Melhoria específica direcionada ao mercado
- Maior limitação de lucro
- Menor risco

- Aceleração de entrada de tecnologia no mercado



Parcerias tecnológicas

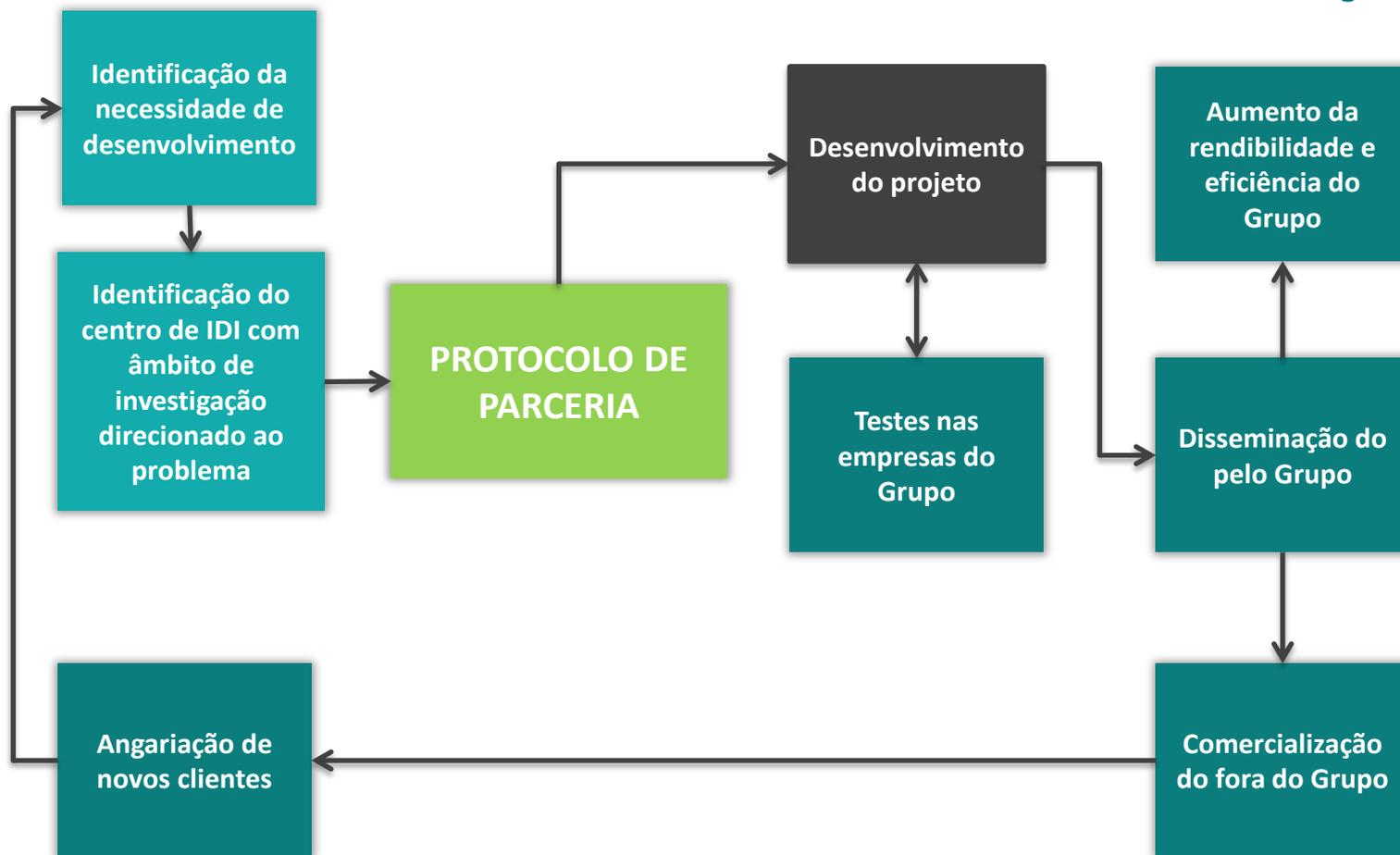
Centros de IDI

Explorar novos caminhos



Parcerias Centros IDI

ESTRATÉGIA DE ATUAÇÃO





PARCERIAS COM CENTROS DE DESENVOLVIMENTO DE CONHECIMENTO





PARCERIAS TECNOLÓGICAS DIRECIONADAS PARA A INOVAÇÃO



Obrigada



nós cuidamos do futuro
soluções ambientais para o seu negócio



Luságua Serviços Ambientais, S.A.
Av. Marechal Gomes da Costa, 33 - 1ªA
1800-255 Lisboa
Tel: 217 928 670 | Fax: 217 974 649

www.lusagua.pt



Implementado na prestação de serviços de gestão de sistemas de captação, tratamento, adução e distribuição de água potável e recolha, transporte e tratamento de águas residuais, de resíduos sólidos, limpeza urbana e análises de água, realizados na Sede, e serviços realizados nos contratos referidos em anexo, cumpre os requisitos da norma.