

Desafios da Universalização do Saneamento

O Papel da ANA e os desafios da
Implementação das Normas de
Referência para o Setor



Desafios na Universalização do Saneamento

Atingir as metas
de atendimento
para a população
brasileira até
2033

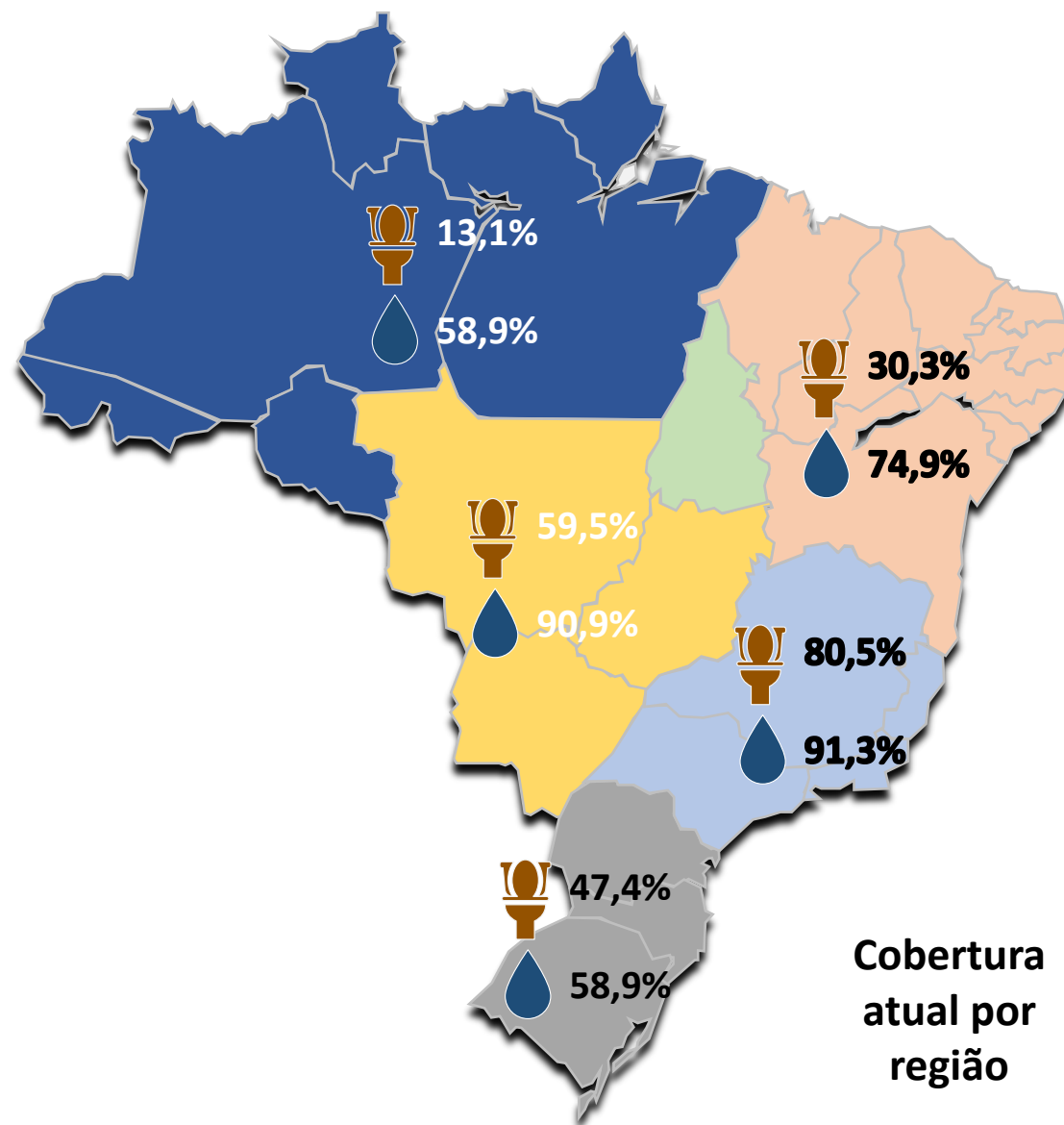


99%

Abastecimento
de Água

90%

Coleta e
Tratamento de
Esgoto



Necessidade de Investimentos



R\$450 bi em valorização
imobiliária ⁽²⁾



R\$200 bi em aumento da
produtividade no trabalho ⁽²⁾

Universalização

2030 é o compromisso firmado junto à ONU.

Porém, o plano oficial do governo federal trabalha com
horizonte de **2033...**

e, mantido o ritmo atual de atendimento, a
universalização só será alcançada em **2055**

Empregos

Os mais de **R\$50 bi** por ano necessários
para alcançar a universalização até 2033 seriam
suficientes para gerar **700 mil+** empregos

(1) ABCON/KPMG.

(2) Instituto Trata Brasil, 2018.

Como o Novo Marco Legal endereça os desafios?

Metas Claras

Todos os contratos em vigor são respeitados até o final de sua vigência, **desde que incluam e cumpram as metas de universalização.**

Harmonização Regulatória

Regras uniformes e melhoria da governança regulatória para atrair investimentos para o setor e alcançar a universalização do serviço.



Atração de Capital para o Setor

Antes da reforma as empresas públicas eram responsáveis por atender mais de 70% dos municípios. Os arranjos contratuais não eram SMART (*specific, measurable, achievable, realistic & timely*). A reforma mudou esse cenário pela obrigação de licitações para os futuros contratos.

Economias de Escala

Incentivar a regionalização, buscando a sustentabilidade do serviço através das economias de escala para atingir a universalização

As Novas Atribuições da ANA



1

Temas que serão regulamentados

§ 1º do art. 4-A traz os temas que precisam ser regulamentados nas normas de referência da ANA

2

Objetivos e Requisitos das NR

§ 3º do art. 4-A discorre sobre os objetivos e requisitos que as normas de referência DEVEM conter.

3

Procedimentos para Elaboração das NR

Apresenta questões que devem ser levadas em consideração quando da elaboração das Normas de Referência pela ANA.

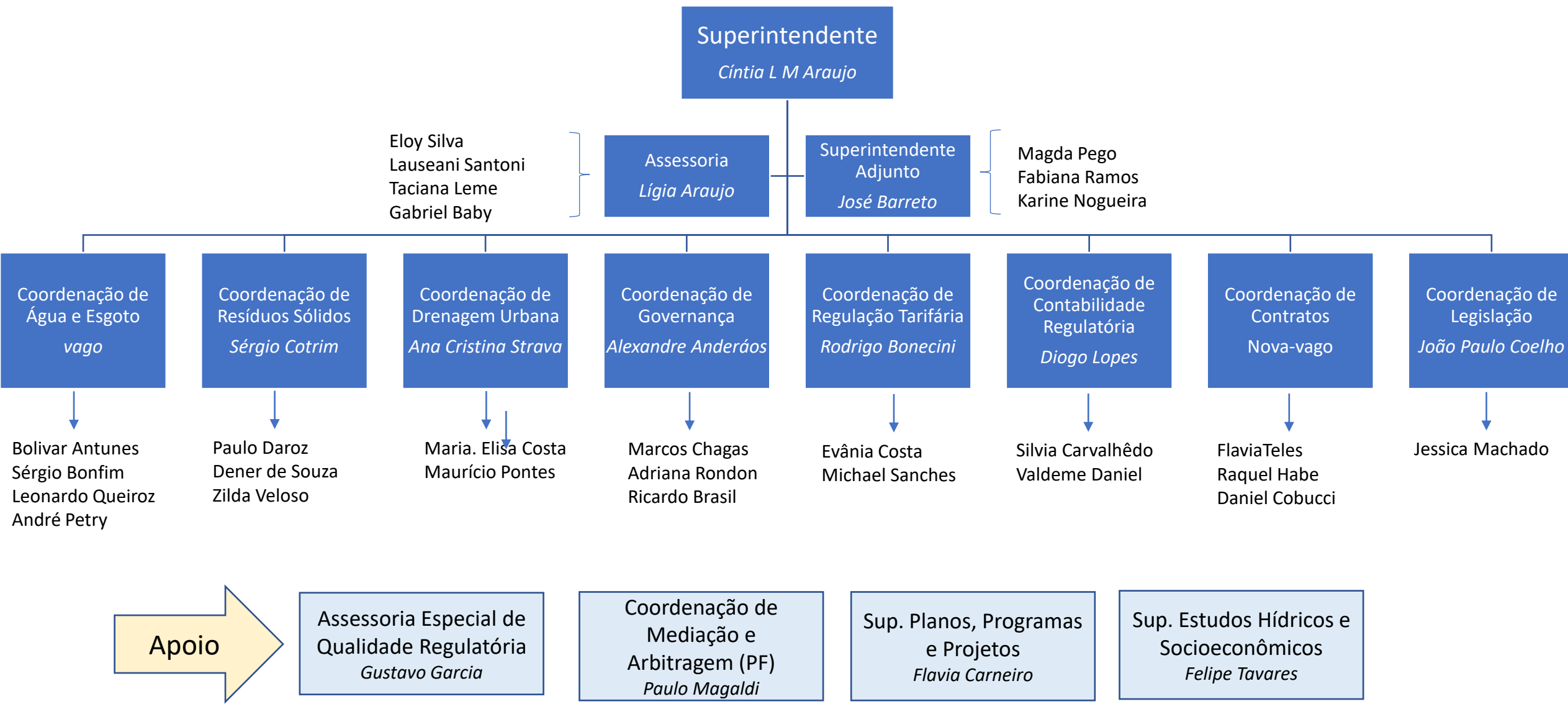
4

Atividades Complementares

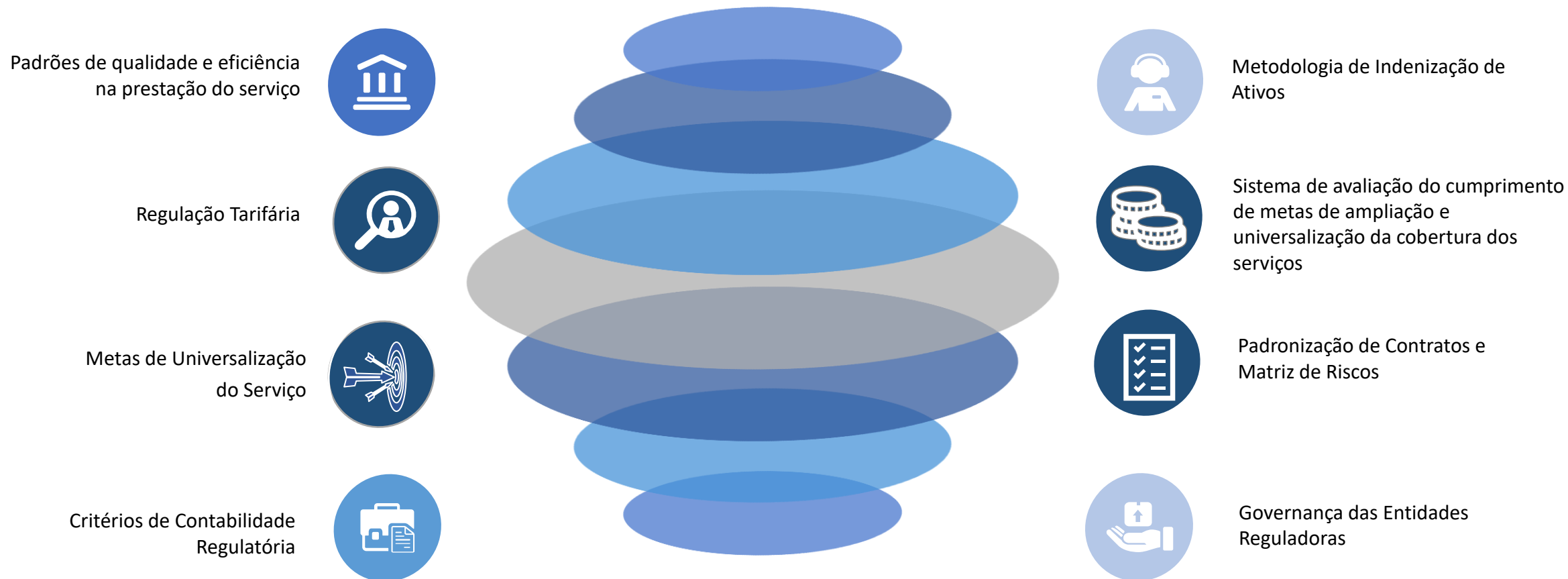
Apresentam as condições de contorno da norma, que devem ser consideradas e contribuirão no processo de elaboração e cumprimento das normas de referência

Estrutura ANA

Superintendência de Regulação de Saneamento Básico



ANA – Harmonização da Regulação



ANA – Harmonização da Regulação



NORMAS DE REFERÊNCIA EDITADAS

**NR 01 –
Regime, estrutura, e
parâmetros da
cobrança pela
prestação de serviços
de manejo de resíduos
sólidos urbanos
(SMRSU)** Resolução nº 79,
de 14 junho de 2021.

**Manual de Elaboração
de Atos Regulatórios**

Resolução ANA nº 102, de 4 de
outubro de 2021.

**NR 02 – Conteúdo
Mínimo de Aditivo aos
Contratos de Água e
Esgoto**

Resolução ANA nº 106, de 4 de
novembro de 2021.

**Norma de
Comprovação de
Adoção das Normas de
Referência**

Aprovada e em processo de
publicação



PRODUTOS VINCULADOS ÀS NORMAS JÁ EDITADAS

Cartilha para atendimento ao Decreto nº 10.710/2021

Metodologias para comprovação da capacidade econômico-financeira dos prestadores de serviços públicos de abastecimento de água potável e/ou esgotamento sanitário



≡ Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)

O que você procura?



 > Assuntos > Saneamento básico > Conformidade com Normas de Referência ANA e Decretos - Monitoramento

Conformidade com Normas de Referência ANA e Decretos - Monitoramento

Comprovação da
capacidade econômico-
financeira, conforme
Decreto 10.710/2021 -
Resultados

Parcerias para a Universalização

ANA assina acordo com Instituto Rui Barbosa para capacitação de tribunais de contas em saneamento básico

Publicado em 24/10/2022 17h25

Compartilhe: [f](#) [t](#) [l](#)



ANA e CNJ firmam cooperação para capacitação nas temáticas de conservação de água e solo, segurança de barragens, reservatórios e saneamento básico

Publicado em 09/08/2022 21h28 | Atualizado em 09/08/2022 23h47

Compartilhe: [f](#) [t](#) [l](#)



Atuação da ANA na temática de saneamento básico é pauta no Valor Econômico

Publicado em 11/10/2022 14h07

Atualizado em 11/10/2022 21h08

Compartilhe: [f](#) [t](#) [l](#)



ANA e CNMP assinam acordo para capacitação em temas de saneamento básico e recursos hídricos

Publicado em 13/09/2022 22h21

Atualizado em 14/09/2022 10h34

Compartilh



NORMAS DE REFERÊNCIA EM ANDAMENTO

2022



**Procedimentos transitórios para
comprovação da adoção de normas**



**Indenização de ativos para água e
esgoto**

NORMAS DE REFERÊNCIA EM ANDAMENTO

2023



Diretrizes para definição do modelo de regulação para água e esgoto



Estrutura tarifária para água e esgoto



Reajuste tarifário para água e esgoto



Matriz de riscos de contratos para água e esgoto



Padronização dos contratos de concessão para água e esgoto.



Padrões e indicadores de qualidade e eficiência e avaliação da eficiência e eficácia para água e esgoto



Procedimentos para mediação e arbitragem



Modelo organizacional das agências reguladoras infranacionais, transparência e *accountability*.



Diretrizes para metas progressivas de cobertura para água e esgoto e sistema de avaliação



Condições gerais prestação dos serviços, atendimento ao público e medição, faturamento e cobrança, dos serviços de água e esgotos



Condições gerais de prestação dos serviços de resíduos sólidos urbanos

NORMAS DE REFERÊNCIA

2024



Critérios para a contabilidade regulatória privada para os serviços de água e esgotos



Padrões e indicadores de qualidade e eficiência e avaliação da eficiência e eficácia para resíduos sólidos urbanos



Diretrizes para definição de modelo de regulação de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas



Procedimentos para comprovação da adoção das normas de referência

Obrigada!

Cíntia Leal Marinho de Araujo

*Superintendente de Regulação de
Saneamento Básico*

cintia.araujo@ana.gov.br