

RELATÓRIO EXECUTIVO SANEAMENTO

Para ler os artigos de seu interesse basta clicar sobre os títulos do índice 

Negócios

Erechim (RS) recebe propostas para concessão de saneamento

O município de Erechim (RS), que conta com cerca de 100 mil habitantes, abrirá no próximo dia 16/01/2018 as propostas recebidas na licitação para concessão dos serviços de água e esgoto. A concessão terá um período de 30 anos e um investimento estimado em R\$ 273 milhões. O valor do contrato é de R\$ 2,1 bilhões, com base nas receitas ao longo dos 30 anos de concessão. **(Pág. 2).**

Fundo de pensão da Cedae equacionará déficit em R\$ 472 milhões

O fundo de previdência privada dos funcionários da Cedae, Prece, possui um total de ativos avaliado em R\$ 1,83 bilhão, mas enfrenta déficit atuarial de R\$ 472 milhões. O fundo iniciará um processo de equacionamento do déficit, aprovado pelo conselho de administração da Cedae no final de 2017. **(Pág. 2).**

Regulação

Prazo para planos de saneamento é adiado novamente

No último dia 29/12/2017, foi sancionado o Decreto 9.254/2017, que adiou para 2019 o prazo limite para

que os municípios apresentem seus planos municipais de saneamento básico. A obrigatoriedade dos planos de saneamento está prevista na Lei do Saneamento (Lei 11.445/2007). **(Pág. 3).**

Três em cada quatro brasileiros vive em condições urbanas ruins

O IBGE publicou no início de 2018 um estudo, que analisou a condição de vida nas cidades brasileiras. O estudo avaliou o acesso a sete bens e serviços, além de educação, presença, proporção de crianças e renda. Dentre os serviços avaliados, três estão relacionados ao saneamento básico: rede pública de distribuição de água, coleta de esgoto ou tratamento por fossa séptica e serviço público de coleta de lixo. **(Pág. 3).**

Apenas 43% das praias brasileiras são classificadas como boas para banho

Um levantamento publicado no jornal Folha de São Paulo aponta que, dentre 1.217 praias monitoradas ao longo do ano de 2017, apenas 43% foram consideradas boas, enquanto 30% estavam regulares e 29% ruins ou péssimas. **(Pág. 4).**

Agenda Bianual da Água (Pág. 6)

Links de interesse (Pág. 7)

Parcerias e Concessões (Pág. 8)

MUNICÍPIO DE ERECHIM (RS) RECEBE PROPOSTAS PARA CONCESSÃO DE ÁGUA E ESGOTO

- O município de Erechim (RS) abrirá no próximo dia 16/01/2017 as propostas recebidas na licitação para concessão dos serviços de água e esgoto. A concessão terá um período de 30 anos e um investimento estimado em R\$ 273 milhões. O valor do contrato é de R\$ 2,1 bilhões, com base nas receitas nos 30 anos de concessão. Essa é a primeira licitação do setor de saneamento em 2018.

Quadro 1 – Erechim: indicadores operacionais

População	Atendimento de água	Atendimento de esgoto	Tratamento de esgoto	Perdas na distribuição
96.450	100%	0%	0%	42,94%

Fonte: SNIS

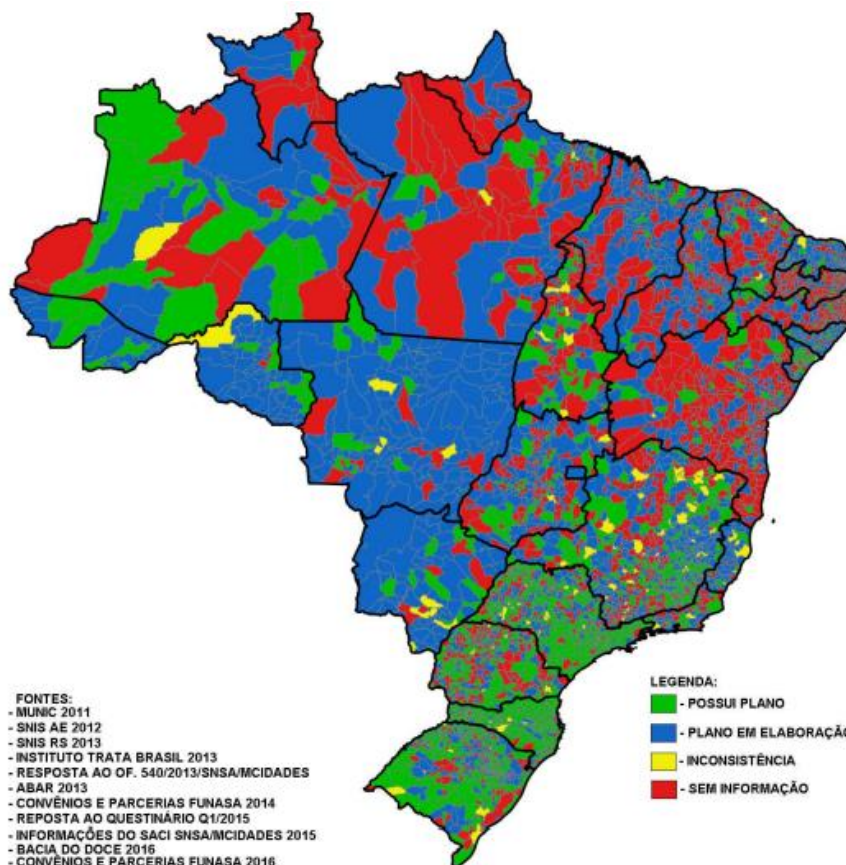
FUNDO DE PENSÃO DA CEDAE EQUACIONARÁ DÉFICIT DE R\$ 472 MILHÕES

- O fundo de previdência privada dos funcionários da Cedae, Prece, possui um total de ativos avaliado em R\$ 1,83 bilhão, mas enfrenta um déficit atuarial de R\$ 472 milhões. O fundo iniciará um processo de equacionamento do déficit, aprovado pelo conselho de administração da Cedae no final de 2017.
- A companhia estadual será responsável pelo pagamento de metade do déficit, enquanto os beneficiários, ativos e assistidos serão responsáveis pelo pagamento da outra metade do déficit.

PRAZO PARA PLANOS DE SANEAMENTO É ADIADO NOVAMENTE

- No último dia 29/12/2017, foi sancionado o Decreto 9.254/2017, que adiou para 2019 o prazo limite para que os municípios apresentem seus planos municipais de saneamento básico. A obrigatoriedade dos planos de saneamento está prevista na Lei do Saneamento (Lei 11.445/2007).
- Originalmente, os municípios tinham até 2014 para editar seus planos de saneamento, mas esse prazo foi adiado três vezes: para 2015, 2017 e agora mais recentemente para 2019.
- Segundo o Panorama dos Planos Municipais de Saneamento Básico, editado pelo Ministério das Cidades no início de 2017, 30% dos municípios no país possuem planos de saneamento e outros 38% dos municípios possuíam planos em elaboração. Outros 2% dos municípios tiveram informações incosistentes e 30% dos municípios não apresentaram dados. O Quadro 2 demonstra a situação dos municípios quanto aos planos municipais de saneamento.

Quadro 2 – Situação dos planos municipais de saneamento



Organização: Ministério das Cidades (2017)

- No final do ano de 2016, o Grupo de Economia da Infraestrutura e Soluções Ambientais da Fundação Getúlio Vargas (EAESP-FGV) recebeu o coordenador de saneamento da Secretaria de Saneamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo, Américo Sampaio, que apresentou a parceria realizada pelo governo do estado e os 164 municípios que não possuíam planos de saneamento que atendessem integralmente a legislação. Com o convênio, o Estado passou no ano de 2017 a ser o primeiro com a integridade dos municípios com planos aprovados.
- Os planos de saneamento são importantes ferramentas para o planejamento, gestão e controle social no setor. Iniciativas como a do governo paulista podem ser fundamentais para garantir o acesso de

municípios com menor capacidade de investimento e corpo técnico a planos adequados para suas necessidades.

TRÊS EM CADA QUATRO BRASILEIROS VIVE EM CONDIÇÕES URBANAS RUINS

- O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística publicou no início de 2018 o estudo Tipologia Intraurbana: Espaços de diferenciação socioeconômica nas Concentrações Urbanas do Brasil, que analisou a condição de vida nas cidades brasileiras.
- O estudo avaliou o acesso a sete bens e serviços, além de população com nível superior de educação, razão de menores de 15 anos para cada adulto e rendimento domiciliar. Dentre os serviços avaliados, três estão relacionados ao saneamento básico: rede pública de distribuição de água, coleta de esgoto ou tratamento por fossa séptica e serviço público de coleta de lixo. Com base nisso, foram criados 11 níveis, identificados com letras de A (melhor) até K (pior).

Quadro 3 – Acesso a serviços por classificação de qualidade de vida

Tipo	Subtipo	Mediana do percentual de pessoas em domicílios com							Mediana do Percentual de pessoas com nível médio ou superior ¹ (%)	Mediana da razão de dependência de menores de 15 anos (crianças / 100 adultos)	Mediana do rendimento domiciliar per capita (R\$)
		Coleta de lixo diretamente por serviço de limpeza ou em caçamba de serviço de limpeza (%)	Água distribuída por rede geral de abastecimento (%)	Rede geral de esgoto ou pluvial, ou fossa séptica (%)	Densidade de até dois moradores por dormitório (%)	Alvenaria predominante nas paredes externas (%)	Existência de computador com acesso à Internet (%)	Existência de máquina de lavar (%)			
A		100,00	99,80	99,70	95,90	98,70	89,60	95,40	85,80	17	3 250,00
B		100,00	99,60	99,50	94,50	98,40	86,00	93,30	83,90	18	2 500,00
C		100,00	99,80	99,10	92,70	97,00	81,60	92,40	77,80	19	1 750,00
D		99,90	99,50	98,10	84,40	94,20	65,50	85,30	62,10	24	870,00
E		99,80	99,30	94,00	72,30	87,40	44,90	73,70	43,20	31	510,00
F	F1	98,90	95,80	73,50	69,60	87,40	35,30	44,00	51,30	31	440,00
	F2	99,10	51,80	65,80	71,90	84,50	43,00	61,80	55,90	31	555,00
G	G1	99,40	98,50	87,70	58,40	78,30	31,70	64,00	30,90	38	400,00
	G2	98,10	96,90	70,40	68,30	87,10	24,10	30,70	37,70	35	325,00
H	H1	95,60	89,90	52,50	64,10	78,40	21,00	36,70	30,50	40	340,00
	H2	96,60	46,10	60,70	65,80	78,90	23,40	50,60	32,00	37	380,00
I	I1	81,00	73,80	60,50	58,10	75,70	22,80	50,70	29,40	38	333,00
	I2	98,20	85,00	44,50	47,30	42,20	17,60	36,70	38,80	49	320,00
J	J1	80,50	66,00	52,80	55,00	70,10	14,20	22,60	49,00	42	267,00
	J2	96,70	43,70	40,90	44,10	54,70	11,10	34,30	33,90	50	255,00
	J3	75,50	62,00	32,70	66,40	77,70	10,50	16,10	21,90	43	255,00
K		70,10	59,10	31,90	49,10	50,10	5,20	12,60	33,00	47	217,00

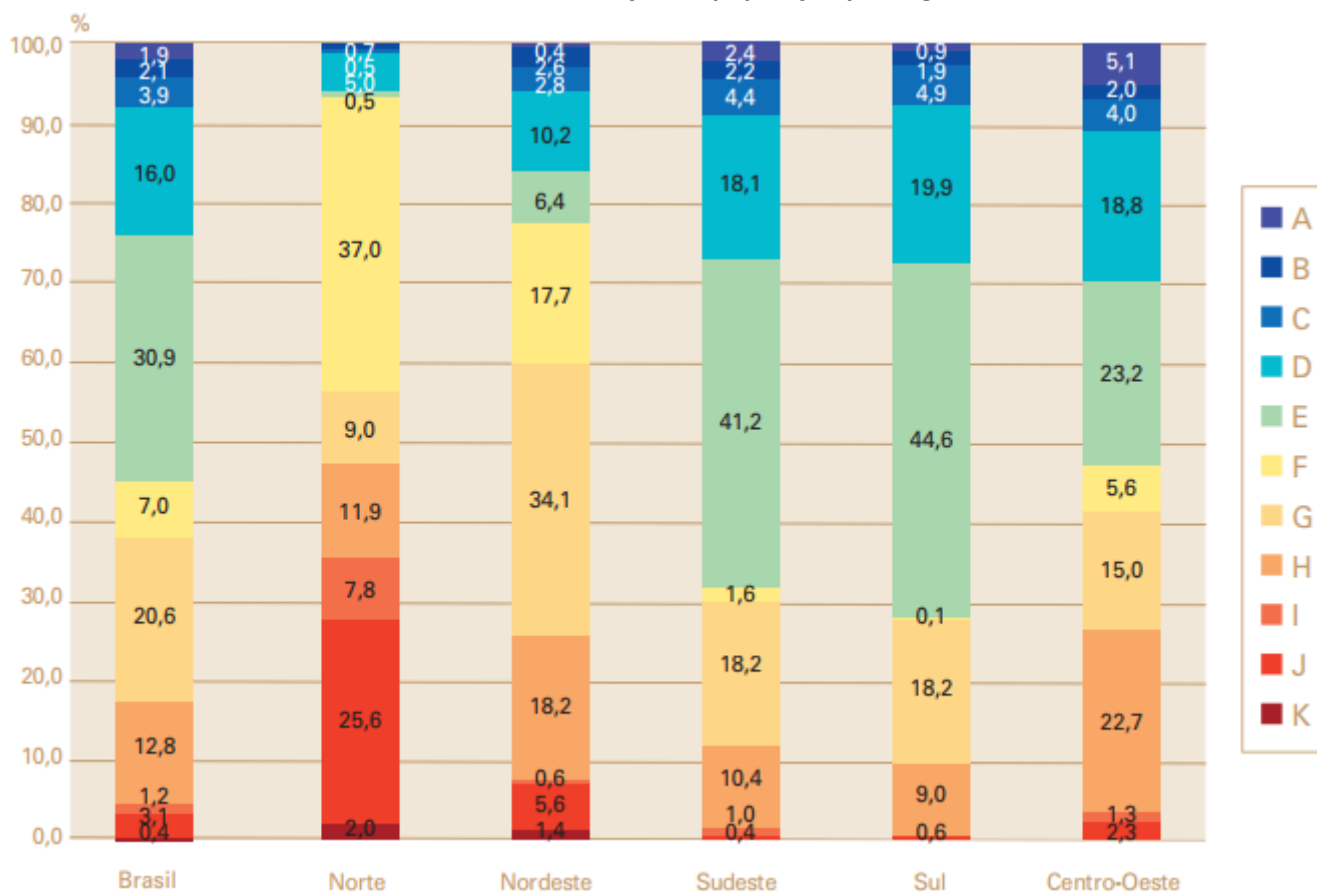
Fonte: IBGE

- Os cidadãos com padrão de vida considerado bom, nas quatro categorias superiores (A, B, C e D), correspondem apenas a um quarto da população brasileira. Nessas categorias, a mediana do nível de acesso a serviços de saneamento básico é superior a 98% para os três serviços: distribuição de água, coleta de esgoto e coleta de resíduos sólidos.

As seis piores categorias agregam praticamente metade da população brasileira e possuem níveis mais baixos de acesso a serviços: a mediana do acesso a rede de água varia de 95,8% até 51,8%, a coleta de esgoto de 73,5% até 31,9% e a coleta de resíduos sólidos urbanos de 98,9% até 70,1%. Existem também grandes diferenças regionais quanto à população classificada em cada faixa, conforme

- Quadro 4.

Quadro 4 – Distribuição da população por região



Fonte: IBGE

APENAS 43% DAS PRAIAS BRASILEIRAS SÃO CLASSIFICADAS COMO BOAS PARA BANHO

- Um levantamento publicado no jornal Folha de São Paulo aponta que, dentre 1.217 praias monitoradas ao longo do ano de 2017, apenas 43% foram consideradas boas, enquanto 30% estavam regulares e 29% ruins ou péssimas.
- Os 1.217 pontos de coleta de dados estão espalhados em 13 Estados da costa brasileira, conforme
- Quadro 6.

Quadro 6 – Situação das praias brasileiras



Fonte: Folha de São Paulo

- As maior parte das praias que foram classificadas como ruins ou péssimas (70%) se encontra em municípios médios ou grandes, demonstrando que a poluição é resultado direto da falta de coleta de esgoto e drenagem.

AGENDA BIANUAL DA ÁGUA

Eventos Futuros

2018	18 a 23 de Mar	VIII Fórum Mundial da Água	Brasília - DF
	15 a 17 de Abr	Global Water Summit 2018	Paris (França)
	11 a 14 de Jun	AWWA Annual Conference and Exposition (ACE 18)	Las Vegas (USA)
	18 a 20 de jun	XIV Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (SILUBESA)	Foz do Iguaçu - PR
	8 a 12 de Jul	Singapore International Water Week	Singapura
	26 a 31 de Ago	Stockholm Water Week	Stocolmo (Suécia)
	29 de Set a 03 de Out	WEFTEC 2018	Nova Orleans (EUA)
	5 a 7 de Nov	Rio Water Week 2018	Rio de Janeiro (RJ)

LINKS DE INTERESSE

- “Plano Municipal de Saneamento – Erechim” - <http://www.pmerechim.rs.gov.br/pagina/884/projetos-leis-e-anexos>
- “Tratamento de esgoto terá licitação pública”, Jornal Bom Dia, 30/09/2017 - <https://www.jornalbomdia.com.br/noticia/16861/tratamento-de-esgoto-tera-licitacao-publica>
- “Aegea vira 2ª maior do saneamento no país”, Estado de Minas Gerais, 09/01/2018 - https://www.em.com.br/app/noticia/economia/2018/01/09/internas_economia,929643/aegea-vira-a-2-maior-em-saneamento-no-pais.shtml
- “Precariedades na vida urbana”, O Estado de São Paulo, 03/01/2018 - <http://opinio.estadao.com.br/noticias/geral,precariedades-da-vida-urbana,70002136633>
- “Municípios terão até 2019 para elaborar plano de saneamento”, Assemae/MG, 03/01/2018 - <http://www.assemae.org.br/noticias/item/3004-municipios-terao-ate-2019-para-elaborar-plano-de-saneamento>

PARCERIAS E CONCESSÕES EM SANEAMENTO

Modalidade	UF	Município	Objeto	Status	Acompanhamento
Concessão Comum	SP	Ubatuba	Água e esgoto	4. Suspensão	Fevereiro/2017 - Suspensão
Concessão Comum	SP	Mirandópolis	Água e esgoto	4. Suspensão	Fevereiro/2017 - Suspensão
Concessão Comum	RS	Erechim	Água e esgoto	3. Licitação	Janeiro/2018 – Propostas serão abertas em 16/01/2018
Concessão Comum	PR	Palmeira	Saneamento e Res. sólidos	4. Suspensão	Fevereiro/2016 – Suspensão
Concessão Comum	PA	Marabá	Água e esgoto	4. Suspensão	Janeiro/2014 - Audiência Pública suspensa
Concessão Comum	SP	Marília	Água e esgoto	4. Suspensão	Novembro/2016 – Processo suspenso pelo Tribunal e Justiça do Estado.
Concessão Comum	SC	Caçador	Água e esgoto	3. Licitação	Agosto/2016 – Três empresas entregaram propostas e foram homologadas.
Concessão Comum	MG	Montes Claros	Água e esgoto	4. Suspensão	Dezembro/2015 - Licitação suspensa pelo TCEMG (ausência de planejamento básico)
Concessão Comum	ES	São Mateus	Água e esgoto	4. Suspensão	Junho/2016 – Licitação suspensa pela justiça, em fase de defesa.
Concessão Comum	SP	Artur Nogueira	Água e esgoto	4. Suspensão	Junho/2016 – Suspensão
Concessão Comum	SC	Bombinhas	Água e esgoto	4. Suspensão	Março/2016 – Suspensão
Concessão	MG	Ubá	Água e esgoto	3. Licitação	Julho/2016 – Propostas entregues. Licitação suspensa sem habilitação dos licitantes.
Concessão	SP	Serrana	Água e Esgoto	3. Licitação	Setembro/2016 – Republicação do edital após suspensão pelo TCE. Novo prazo para apresentar propostas: 07/11/2016
Concessão Comum	MT	Porto Alegre do Norte	Água e esgoto	3. Licitação	Setembro/2015 - Determinado prazo para submissão de propostas
Concessão Comum	SP	Conchal	Água e esgoto	3. Licitação	Março/2016 – Audiência pública realizada
PPP	BA	Feira de Santana	Água	2. Projeto	Janeiro/2016 - Governador já anunciou que pretende fazer uma PPP para abastecimento de água na cidade
Concessão Comum	ES	Lagarto	Água e esgoto	2. Projeto	Dezembro/2015 - Câmara aprovou o PL para concessão do Saneamento
Concessão Comum	BA	Itabuna	Água e esgoto	2. Projeto	Junho/2016 – Prefeito apresentou o projeto na cidade
PPP	GO	Goiás	Esgoto	2. Projeto	Fevereiro/2014 - Saneago anuncia PMI para projeto de esgoto em 10 municípios do Entorno do Distrito Federal
Concessão Comum	SP	Mogi Mirim	Água e Esgoto	2. Projeto	Março/2016 – Audiência pública realizada
Concessão Comum	SC	Corupá	Água e esgoto	2. Projeto	Fevereiro/2016 - Audiência pública realizada
A definir	SP	Guarujá	Água e esgoto	1. Estudos	Junho/2017 – PMI publicado pela prefeitura

PPP	ES	Cariacica e Viana	Esgoto	1. Estudos	Março/2017 – EBP realizou estudos para PPP nas cidades do ES
PPP	ES	Guarapari e Fundão	Esgoto	1. Estudos	Março/2017 – EBP realizou estudos para PPP nas cidades do ES
A definir	SC	Itaiópolis	Água e esgoto	1. Estudos	Setembro/2017 – Aviso de PMI para estudos de concessão de serviços de água e esgoto. Propostas devem ser entregues até 27/10/2016.
PPP	MG	Caxambu	Água e esgoto	1. Estudos	Maio/2016 - Aviso de PMI
PPP	RJ	Mangaratiba	Esgoto	1. Estudos	Julho/2016 – Prazo para PMI adiado para 20/07/2016
PPP	RO	Porto Velho	Esgoto	1. Estudos	Maio/2016 - Aviso de PMI; Prazo para inscrição: 30/05
PPP	PA	Canaã de Carajás	Água e esgoto	1. Estudos	Junho/2015 - Edital de Procedimento de Manifestação de Interesse
Concessão ou PPP	RJ	Rio de Janeiro	Esgoto	1. Estudos	Julho/2016 - Estruturadora Brasileira de projetos está avaliando dois projetos, incluindo 16 municípios na Baixada Fluminense e 6 municípios no Leste Fluminense
PPP	RS	Erechim	Água e esgoto	1. Estudos	Dezembro/2015 - Aviso de autorização de PMI
Concessão Comum	SC	Navegantes	Água e esgoto	1. Estudos	Fevereiro/2015 – Prefeitura anuncia que realizará concessão de água e esgoto
Concessão ou PPP	RJ	Natividade	Esgoto	1. Estudos	Agosto/2016 – Prefeitura anuncia PMI para estudo de viabilidade da concessão ou PPP para esgotamento sanitário.
Concessão	SP	Iracemópolis	Água e Esgoto	1. Estudos	Junho/2016 – Prefeitura anunciou estudos para concessão dos serviços de água e esgoto.

A GO Associados adota as melhores práticas e conceitos provenientes de diferentes áreas do conhecimento para propor soluções e parcerias para instituições público e privadas, mediante abordagem multidisciplinar.

Com periodicidade semanal, o Relatório Executivo traz notícias exclusivas e relevantes do setor, além dos principais indicadores e uma agenda bianual com os eventos mais importantes.

EXPERIÊNCIA E EXCELÊNCIA NA ÁREA DE SANEAMENTO

Conselho Editorial



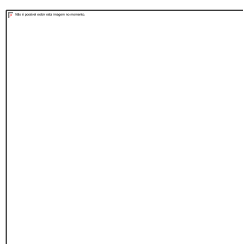
Álvaro José da Costa
Ex-presidente da Casal
Engenheiro Civil



Gesner Oliveira
Ex-presidente da Sabesp
Economista



Fernando Marcato
Ex-Secretário Executivo de Novos
Negócios da Sabesp. Advogado



Marcio Saba Abud
Ex-diretor da Sabesp
Economista



Carlos Alberto Rosito
Vice-presidente da ABES
Engenheiro Civil



Artur Ferreira
Associado especializado em Saneamento
Administrador de Empresas

Editores



Pedro Scazufca
Ex-assessor da Presidência da Sabesp
Economista



Mauro Arbex
Editor do Relatório Executivo
Jornalista e Sócio da Letras &
Fatos