

RELATÓRIO EXECUTIVO SANEAMENTO

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

Negócios

Corsan inicia consulta pública para parceria de esgoto

A Corsan iniciou a consulta pública para a concessão administrativa visando à universalização dos serviços de esgotamento sanitário e gestão comercial em nove municípios da Região Metropolitana de Porto Alegre. A expectativa é que o processo licitatório tenha início ainda em 2017. **(Pág. 2).**

Porto Alegre prepara processo para concessão dos serviços de saneamento

O secretário municipal de Parcerias Estratégicas de Porto Alegre, Bruno Vanuzzi, apresentou no Grupo de Economia da Infraestrutura & Soluções Ambientais - FGV a possibilidade de uma parceria para saneamento na cidade de Porto Alegre. O município atualmente é operado pelo Departamento Municipal de Água e Esgoto (Demae) e conta com apenas 50% de tratamento total de esgotos. **(Pág. 3).**

RJ contrata FGV para avaliação da Cedae

O governo do estado do Rio de Janeiro oficializou a contratação da Fundação Getúlio Vargas para a

avaliação do valor de mercado da Companhia Estadual de Águas e Esgotos (Cedae). **(Pág. 3).**

Mauá deve apresentar plano para dívida com Sabesp

O prefeito de Mauá, Atila Jacomussi, se comprometeu a apresentar até o dia 29/09/2017 um plano para o pagamento da dívida da companhia municipal Sama com a empresa estatal Sabesp. **(Pág. 4).**

Meio Ambiente

Estudo da ANA avalia que 45% das residências no Brasil tem atendimento em esgoto precário ou inexistente (Pág. 6).

Agenda Bianual da Água (Pág. 7)

Links de interesse (Pág. 8)

Parcerias e Concessões (Pág. 9)

CORSAN INICIA CONSULTA PÚBLICA PARA PPP DE ESGOTO

- A Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan) iniciou a etapa de consulta pública para a concessão administrativa visando à universalização dos serviços de esgotamento sanitário e gestão comercial em nove municípios da Região Metropolitana de Porto Alegre. **A expectativa do governo do estado do Rio Grande do Sul é que o processo licitatório tenha início ainda em 2017.**
- O estudo foi apresentado pelo **diretor presidente da Corsan-RS Flávio Ferreira Presser** no Grupo de Economia da Infraestrutura e Soluções Ambientais da Fundação Getúlio Vargas (FGV) nesta segunda feira (25/09). A abertura do seminário foi feita por Carlos Geraldo Coelho Silva, advogado da Coelho Silva Advogados, e Marcino Fernandes Rodrigues Jr, advogado do escritório Marcino Fernandes, com mediação de Gesner Oliveira, professor da FGV e sócio da GO Associados e ex-presidente da Sabesp e Cade.
- O contrato de 35 anos para a concessão tem um valor estimado em R\$ 9,4 bilhões, com base nas contraprestações oferecidas à concessionária no período. O investimento total previsto é de R\$ 1,85 bilhão para ampliação do atendimento de coleta e tratamento de esgoto, bem como substituição do parque de hidrômetros e outras medidas necessárias para a gestão comercial.
- O projeto prevê a universalização da coleta e tratamento de esgoto em um período de 11 anos e se dará na forma de licitação internacional.
- A remuneração do concessionário será por meio de uma contraprestação com duas parcelas, uma fixa e outra variável. A parcela fixa dependerá do estágio de maturidade do projeto e atingirá R\$ 77 milhões por ano a partir de 2027, enquanto a parcela variável dependerá do volume de esgoto faturado, de acordo com o melhor lance. A estimativa inicial apresentada no plano de negócios é de R\$ 2,97/m³.

Quadro 1 – Municípios incluídos na parceria da Corsan: dados operacionais

Município	População	Cobertura de água	Coleta de esgoto	Tratamento de esgoto	Perdas na distribuição
Alvorada	206.561	100%	19,20%	16,11%	21,96%
Cachoeirinha	125.975	100%	51,78%	51,78%	19,24%
Canoas	341.343	100%	25,91%	25,51%	46,30%
Eldorado do Sul	33.895	80%	0,00%	0,00%	51,91%
Esteio	83.868	100%	4,82%	3,04%	7,17%
Gravataí	259.304	86%	26,83%	15,82%	52,31%
Guaíba	96.803	100%	4,03%	4,37%	38,28%
Sapucaia do Sul	137.841	100%	4,80%	3,57%	46,21%
Viamão	236.777	98%	1,50%	0,00%	43,85%
Total	1.522.367				

Fonte: SNIS 2015

PORTO ALEGRE PREPARA PROCESSO PARA CONCESSÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- O secretário municipal de Parcerias Estratégicas de Porto Alegre Bruno Vanuzzi apresentou no Grupo de Economia da Infraestrutura & Soluções Ambientais - FGV a possibilidade de uma parceria para saneamento na cidade de Porto Alegre. O município atualmente é operado pelo Departamento Municipal de Água e Esgoto (Demae) e conta com apenas 50% de tratamento total de esgotos.

Quadro 2 – Porto Alegre: informações operacionais

População	Tarifa média (R\$/m ³)	Cobertura de água	Coleta de esgoto	Tratamento de esgoto	Perdas na distribuição
1.476.867	3,76	100%	89,70%	51,70%	16,95%

Fonte: SNIS 2015

- Para a realização do projeto, a Prefeitura entende que é importante rever a lei orgânica do município, que veda a operação dos serviços de água e esgoto por um ente privado. Nesse sentido, o Executivo municipal encaminhou um projeto de lei para a Câmara para permitir a concessão dos serviços de água e esgoto.
- Em relação ao modelo, foi destacado que, inicialmente, uma concessão de esgoto é uma possibilidade interessante para Porto Alegre, embora uma concessão dos dois serviços (água e esgoto) não esteja descartada. De acordo com o Plano Municipal de Saneamento, os investimentos previstos apenas em esgotamento sanitário para alcançar a universalização são de cerca de R\$ 1,7 bilhão. Atualmente, a receita dos serviços de esgoto no município é de cerca de R\$ 150 milhões ao ano.
- O município avalia com o BNDES a estruturação desse projeto no âmbito do PPI. O ciclo de estruturação prevista é em torno de 12 meses.

RIO DE JANEIRO CONTRATA FGV PARA AVALIAÇÃO DA CEDAE

- O governo do estado do Rio de Janeiro oficializou no último dia 18/09/2017 a contratação da Fundação Getúlio Vargas para a avaliação do valor de mercado da Companhia Estadual de Águas e Esgotos (Cedae).
- O contrato tem duração de três meses e valor de R\$ 900 mil. A avaliação da participação do governo do estado na empresa estava prevista no plano de recuperação fiscal assinado junto ao governo federal.

MAUÁ DEVE APRESENTAR PLANO PARA DÍVIDA COM SABESP

- Segundo informações publicadas no Diário do Grande ABC, o prefeito de Mauá, Atila Jacomussi (PSB/SP), se comprometeu a apresentar até o dia 29/09/2017 um plano para o pagamento da dívida da companhia municipal Sama com a empresa estatal Sabesp. O acordo se deu após decisão da

Sabesp de reduzir em 10% a vazão de água entregue a Mauá na segunda feira passada, dia 18 de setembro.

- A Sabesp cobra dívida pela diferença paga pela Sama e o valor da água no atacado. Em março, a juíza Maria Eugênia Pires Zampol, da 1ª Vara Cível de Mauá, autorizou a redução do fornecimento ao município, mas só neste momento a Sabesp adotou a medida prevista em contrato.
- Existe um projeto em aberto para uma futura parceria público-privada (PPP) para gestão privada do sistema de abastecimento de água do município. O município conta ainda com a operação do sistema de coleta e tratamento de esgoto pela companhia privada BRK Ambiental.

VERBA DO FGTS PARA ENTES PÚBLICOS DEMORA 27 MESES

- Um estudo publicado pela Confederação Nacional da Indústria (CNI) no último dia 19/09/2017 apontou que o tempo médio para a liberação de recursos do FGTS para financiamento de projetos de saneamento básico no Estados e municípios é de 27 meses. Em comparação, os financiamentos pelo setor privado saem em média em 18 meses.
- O estudo cita a baixa média histórica de investimentos no setor, de R\$ 9,3 bilhões por ano entre 2009 e 2014. No período, o Plano Nacional de Saneamento Básico previa uma necessidade de investimentos de R\$ 26,8 bilhões por ano para atingir a meta de universalizar os serviços em 2033.
- A CNI defendeu no estudo, entre outras medidas, a unificação dos processos de liberação de verbas para os entes públicos e privados, definição de um calendário anual de aprovação dos projetos, redução dos documentos exigidos para aprovação dos projetos e criação de uma tabela referencial sintética de custos.

CAGECE AFIRMA QUE PRIVATIZAÇÃO DOS SERVIÇOS ESTÁ DESCARTADA

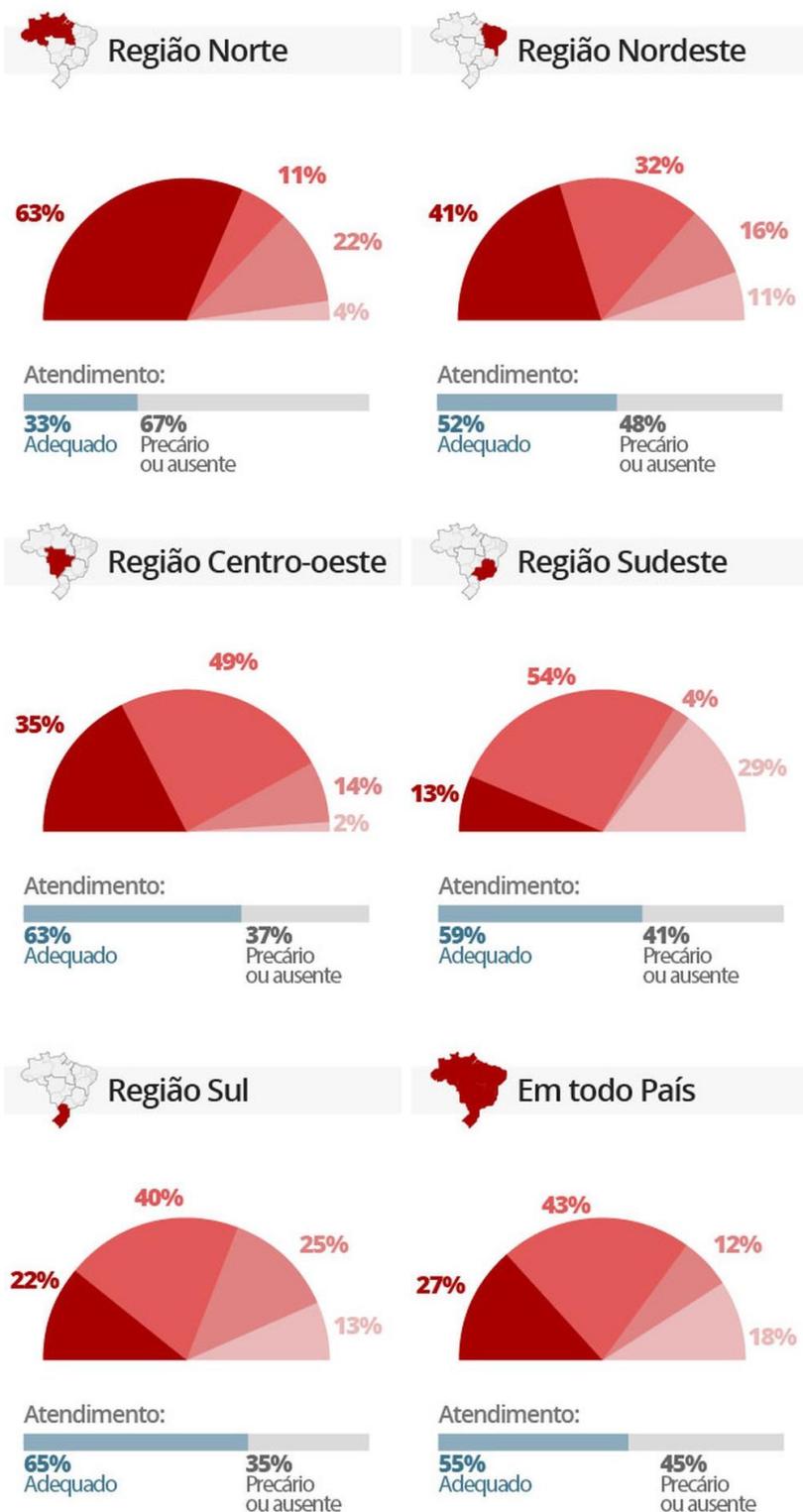
- A assembleia Legislativa do Estado do Ceará (Alec) realizou no último dia 15/09/2017 uma audiência pública para debater os possíveis projetos de parcerias com o setor privado para a universalização dos serviços de água e esgoto nos municípios atendidos para companhia estadual.
- A companhia foi incluída pelo governo federal no Programa de Parcerias de Investimento (PPI), liderado pelo BNDES. O investimento estimado para a universalização dos serviços da companhia é de R\$ 14 bilhões, acima da capacidade de investimento da Cagece, de acordo a diretora de mercado da companhia, Cláudia Caixeta.
- Os estudos para modelagem do futuro projeto estão em andamento, e a previsão anunciada na audiência pública é de que eles sejam concluídos até junho de 2018, permitindo então que o governo do estado tenha a decisão final sobre uma futura PPP. No evento, Cláudia Caixeta reiterou que a direção da companhia, assim como o governo do estado, é contrária a uma privatização da empresa.

ESTUDO DA ANA AVALIA QUE 45% DOS DOMICÍLIOS DO BRASIL TÊM ATENDIMENTO EM ESGOTO PRECÁRIO OU AUSENTE.

- Um levantamento divulgado pela Agência Nacional das Águas (ANA) no último domingo (24/07) informa que 45% dos domicílios do Brasil têm atendimento precário ou ausente de esgoto, sendo:
 - i. 27% sem acesso a coleta de esgoto ou fossas sépticas em suas residências; e
 - ii. 18% dos domicílios contam com coleta de esgoto, mas não tem este esgoto tratado.
- O estudo avalia como adequado o atendimento com coleta e tratamento (43%) e também a utilização de fossa séptica (12%). O diagnóstico contou com dados primários para os municípios atendidos por companhias estaduais ou privadas, bem como aqueles atendidos pelas próprias prefeituras ou empresas municipais que tem mais de 50 mil habitantes. Para os municípios com menos de 50 mil habitantes e que operam os próprios serviços de saneamento, foram utilizadas informações do SNIS e de pesquisas do IBGE.
- A título de comparação, o Diagnóstico Anual do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), que traz informações compiladas dos operadores de saneamento, apresenta os seguintes indicadores: coleta de esgoto 50,3% e tratamento de esgoto 42,67%.
- A consequência da falta de coleta e tratamento de esgoto é de 5,5 milhões de toneladas de carga orgânica sendo despejadas por dia nos corpos hídricos brasileiros. O investimento necessário para universalizar os serviços no país foi estimado pela ANA em R\$ 149,5 bilhões, sendo R\$ 102,1 bilhões para a coleta de esgoto e R\$ 47 bilhões para o tratamento.

Quadro 3 – Coleta e tratamento de esgoto no Brasil

■ Sem coleta e sem tratamento
 ■ Com coleta e tratamento
 ■ Solução individual (fossa)
 ■ Com coleta, sem tratamento



Fonte: Agência Nacional das Águas. Organização: G1

AGENDA BIANUAL DA ÁGUA

Próximos Eventos

30 de Set a
4 de Out

Water Environment Federation Technical Exhibition & Conference 2017

- Pretende conectar os profissionais da água para aumentar a consciência do impacto do valor da água na indústria de meio ambiente e gestão de resíduos.

 Chicago (EUA)

2 a 6 de
Outubro

Fenasan 2017 / Fitabes 2017

- Junção dos dois maiores eventos do setor de Saneamento na América Latina. Previsão de mais de 4.000 participantes e mais de 300 expositores

 São Paulo - SP

Eventos Futuros

2017	15 a 20 de Out	IDA 2017 World Congress on Water Reuse and Desalination	São Paulo - SP
	30 a 31 de Out	V Congresso Internacional de Meio Ambiente Subterrâneo,	São Paulo - SP
	30 de Out a 03 de Nov	Amsterdam International Water Week 2017	Amsterdã - Holanda
	12 a 16 de Nov	International Water Conference	Orlando (USA)
	26 de Nov a 1 de Dez	XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos	Florianópolis -SC
	29 a 30 de Nov	American Water Summit 2017	Austin (USA)
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 (EUA)
	8 a 12 de Jul	Singapore International Water Week	Singapura
	29 de Set a 03 de Out	WEFTEC 2018	Nova Orleans (EUA)

LINKS DE INTERESSE

- “Parceria Corsan”, Corsan - <http://parceriacorsan.com.br>
- “Oportunidades de PPPs e Concessões no Estado do RS”, Gesner Oliveira, 25/09/2017 - <https://www.youtube.com/watch?v=MMrO3PfRJAY>
- “Tarifa de Água mais cara é risco de PPP da Cagece”, Diário do Nordeste - <http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/negocios/tarifa-de-agua-mais-cara-e-risco-de-ppp-da-cagece-1.1821477>
- Sabesp reduz em 10% vazão de água em Mauá”, Diário do Grande ABC, 19/09/2017 - <http://www.dgabc.com.br/Noticia/2772761/sabesp-reduz-em-10-vazao-de-agua-em-maua>
- “Mauá já admite gestão da Sama com Sabesp”, Diário do Grande ABC, 20/09/2017 - <http://www.dgabc.com.br/Noticia/2773264/maua-ja-admite-dividir-gestao-da-sama-com-sabesp>
- “Estado do Rio retoma programa de privatizações para cortar despesas”, Valor Econômico, 20/09/2017 - <http://www.valor.com.br/brasil/5125970/estado-do-rio-retoma-programa-de-privatizacoes-para-cortar-despesas>
- “CNI defende simplificação de acesso a recursos do FGTS para projetos de saneamento”, CNI - <http://www.portaldaindustria.com.br/agenciacni/noticias/2017/09/cni-defende-simplificacao-do-acesso-a-recursos-do-fgts-para-projetos-de-saneamento/>
- “Burocracia para liberar verba do FGTS trava investimentos em saneamento no país, diz estudo”, G1 - <https://g1.globo.com/economia/noticia/burocracia-para-liberar-verba-do-fgts-trava-investimento-em-saneamento-no-pais-diz-estudo.ghtml>

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	4. Suspensão	Fevereiro/2017 - Suspensão
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
PPP	ES	Vila Velha	Esgoto	3. Licitação	Novembro/2016 – Aegea declarada vencedora da licitação.
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	Iracemápolis	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