

revista

aegea

edição 32 | julho 2021

RENASCIMENTO DA LAGOA

Fartura de peixes e água boa para o lazer e os esportes com a recuperação em Araruama.

ÁGUA CRISTALINA

Uma estação de tratamento de esgoto que devolve água cristalina para a natureza.

RESÍDUO QUE FERTILIZA

Subprodutos que seriam descartados são matéria-prima para fertilizantes.



COMPROMISSO AMBIENTAL DA AEGEA

O poder transformador do saneamento

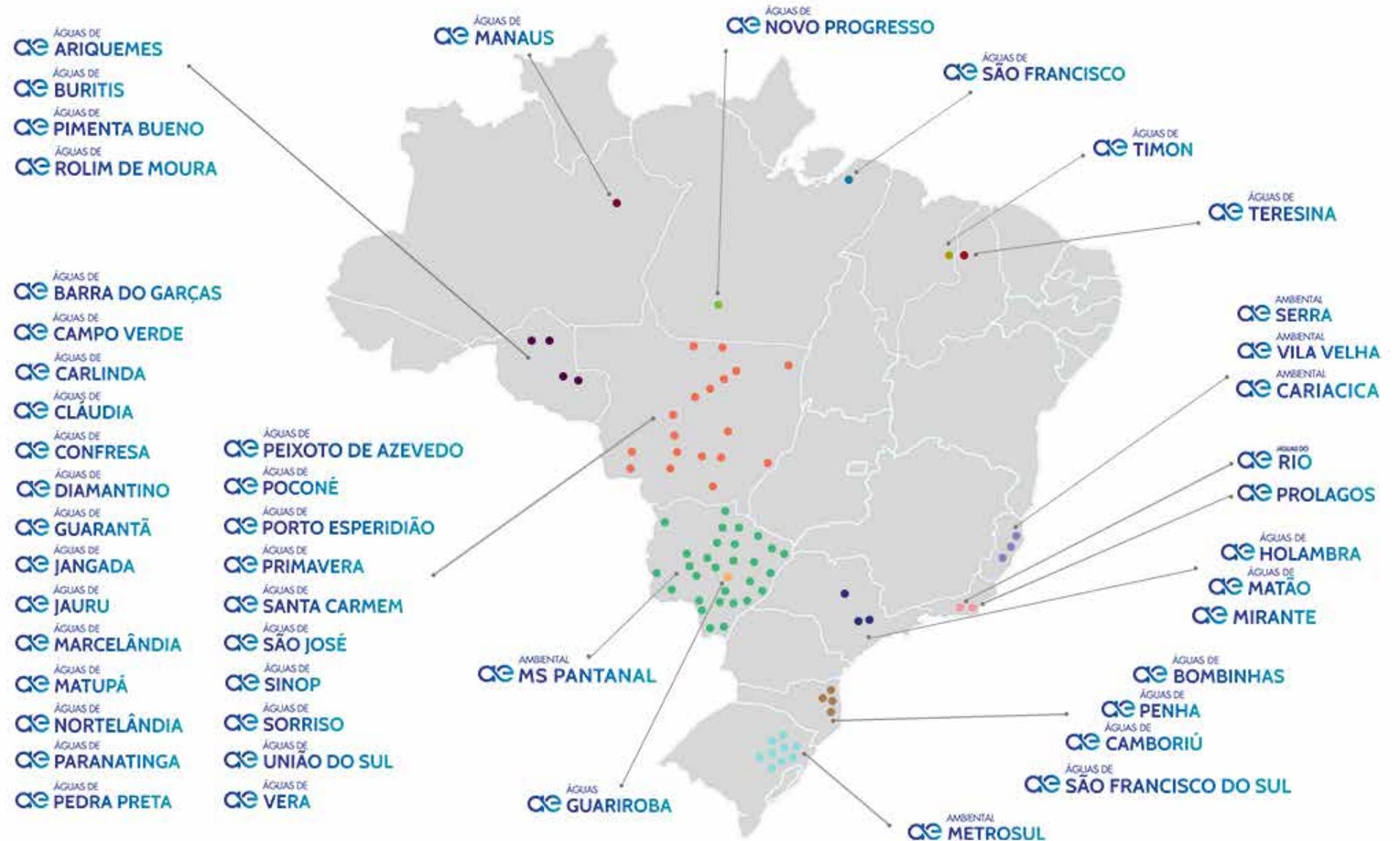
aegea

153 municípios

12 estados

21 milhões de pessoas atendidas

5,2 mil colaboradores



Palavra do Presidente

O ano de 2021 já é um marco na história da Aegea. Tivemos um grande crescimento com as vitórias recentes, principalmente as ocorridas no leilão da Cedae (RJ), considerado um dos maiores investimentos em infraestrutura do país nos próximos anos. As conquistas nos trazem uma enorme responsabilidade: a de poder transformar, com o nosso trabalho, a vida de mais de 10 milhões de pessoas nos 27 novos municípios da nova empresa da Aegea, a Águas do Rio. Milhares delas vivem em lugares que foram degradados ambientalmente, os morros cariocas, antes cobertos pela Mata Atlântica. Ou próximas da Baía de Guanabara (RJ), um ícone da beleza do Brasil que se tornou mundialmente conhecido também por causa da poluição de suas águas. Contribuir para a recuperação destes ecossistemas faz parte do projeto que estamos desenvolvendo para o Rio de Janeiro. Para lembrar a quem nos acompanha, e mostrar a quem ainda não conhece a Aegea, trazemos nesta edição um pouco do nosso compromisso ambiental. Um comprometimento que nos leva a buscar tecnologias para resolver antigos problemas do saneamento. Seja o menor impacto na abertura de uma vala para passagem da rede, um índice menor de perdas ou novas formas de tratar o esgoto. E que resultam na recuperação da Lagoa de Araruama (RJ), por exemplo. É isso que continuaremos a fazer, em uma proporção muito maior. Ao assumirmos este novo desafio, serão 153 municípios e 21 milhões de usuários. Estamos fazendo pequenas mudanças, engajando talentos e ampliando o time para melhor atender às novas necessidades. Mas o que nos impulsiona é a trajetória que nos consolida como agentes da dignidade. Conhecemos o poder transformador do saneamento. Para a Aegea, cuidar do meio ambiente é cuidar das pessoas e, por meio da água e do esgoto bem tratados, poder transformar a vida delas e o local onde vivem. Uma ótima leitura!

Radamés Casseb

CEO da Aegea



DESTAQUES DA EDIÇÃO



DESPERTAR AMBIENTAL

10. Artigo do diretor-executivo do WWF mostra como as iniciativas ambientais das empresas afetam o desenvolvimento econômico e social de todo o país.



ÁGUAS DO RIO

11. Desafios como despoluir a Baía de Guanabara e as oportunidades após o leilão da Cedae estão na Entrevista, com André Pires e Yaroslav Memrava Neto.



COMPROMISSO DA AEGEA

12 a 14. Águas cristalinas depois do tratamento em ETE de Bonito (MS) e dos investimentos em esgoto na Lagoa de Araruama (RJ) refletem compromisso ambiental.



EM PAUTA

- 07. Governança reconhecida.
- 08. Prêmio para solidariedade.
- 09. EHS: parada segura em SC.



CIDADES MAIS AZUIS AEGEA MT2

- 22. Sistema ampliado em cinco cidades.
- 23. R\$ 78 milhões além do contrato.



CIDADES MAIS AZUIS ÁGUAS DE TERESINA

- 30. Processos otimizados e menores custos com maior automatização.



CIDADES MAIS AZUIS AMBIENTAL MS PANTANAL

- 16. PPP entra em operação plena para universalizar os serviços no estado.



CIDADES MAIS AZUIS AEGEA RO

- 24. Salto na saúde: rede de água vai aumentar em 85% em Ariquemes.



CIDADES MAIS AZUIS AEGEA ES

- 31. Estudo analisa poluição nas praias.
- 32. Novo laboratório centralizado.



CIDADES MAIS AZUIS ÁGUAS GUARIROBA

- 17. Tecnologia de petróleo.
- 18. Indústria abastecida.
- 19. Mais esgoto tratado.



CIDADES MAIS AZUIS ÁGUAS DE MANAUS

- 25. Ajuda na cheia histórica.
- 26. Iluminação náutica.
- 27. Água para quem não tem.
- 28. Melhorias nos sistemas.



CIDADES MAIS AZUIS PROLAGOS

- 33. Modernização reduz perdas e aumenta eficiência da concessionária.



CIDADES MAIS AZUIS AEGEA MT1

- 20. Rede de esgoto vai chegar a 50%.
- 21. Mais água tratada e melhorias.



CIDADES MAIS AZUIS ÁGUAS DE TIMON

- 29. Investimentos vão elevar acesso ao esgoto tratado de 3% para 33%.



CIDADES MAIS AZUIS AEGEA SP

- 34. Novos usos de técnicas conhecidas.
- 35. Contingenciamento em Matão.



CIDADES MAIS AZUIS AEGEA SC

36. Águas de Bombinhas diminui perdas e tem um dos menores índices do país.



RESPONSABILIDADE SOCIAL

44. Rede sustentável de grande alcance em SC.

45. Tarifa Social na pandemia.



EHS

50. 500 dias sem acidentes.

51. Cuidados contra a COVID.



CIDADES MAIS AZUIS AMBIENTAL METROSUL

37. Inauguração de centro de controle oficializa transferência do contrato.



RESPONSABILIDADE SOCIAL

46. Projeto mobiliza professores e alunos da rede municipal e constrói legado.



COMPLIANCE

52. Nova gerência e time reforçado para atuação mais diversificada.



INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

38. Infra Inteligente: novo destaque.

39. Menor impacto em obras.

40. Agilidade em vazamentos.



RESPEITO DÁ O TOM

47. Consolidação do programa.

48. Integração racial Cabo Frio-África.



DARC

53. Auditoria regulatória protege ativos e garante mais solidez para a empresa.



MEIO AMBIENTE

41. Qualidade da água atrai atletas.

42. Plantio após fogo no Pantanal.

43. Mananciais sem lixo.



NOSSA GENTE

49. Prolagos (RJ) abre oportunidades para construção de carreira sólida.



NOTÍCIAS E AÇÕES CORPORATIVAS

54. Itaúsa, novo acionista da Aegea, quer ampliar igualdades sociais.

GOVERNANÇA

As lições e os desafios para uma sociedade melhor

Você sabe o que é governança? Se você pensou que é a forma de as empresas buscarem melhores resultados econômicos e financeiros, pode avançar um pouco mais. Governança é também um meio para atingir o bem-estar coletivo. Como tal, ganha destaque entre as principais pautas de discussão de toda a sociedade. Por isso as culturas de compliance e integridade precisam ser espalhadas como sementes. Melhores práticas devem ser matéria escolar para as próximas gerações. Afinal, são temas que fazem parte da evolução natural da sociedade e não há como voltar atrás. Toda esta linha de raciocínio foi debatida no painel sobre as lições e os desafios da governança nos setores público e privado. Realizado pelo jornal *O Globo* com apoio da Aegae, é uma verdadeira aula sobre o assunto. Entre os professores, está o presidente do Conselho de Administração da Aegae, Fábio Galindo Silvestre. Clique abaixo para acompanhar o debate entre especialistas no assunto.

saiba mais





VOLUNTARIADO

Premiação e pesquisa comemoram dois anos do programa na Aegea

O Programa de Voluntariado da Aegea comemora dois anos em agosto com um saldo bastante positivo. Foram mais de 100 ações coordenadas pelos 12 comitês ativos nas três regionais. Em reconhecimento ao engajamento entre todos os colaboradores, a área de Responsabilidade Social lança o Prêmio de Voluntariado. Uma forma de também auxiliar na promoção da mobilização social para o bem comum e contribuir para fortalecer a cultura de voluntariado na Aegea por meio do compromisso social e ambiental dos colaboradores como agentes da dignidade. Outra ação comemorativa foi a ampla pesquisa realizada para conhecer melhor o perfil dos voluntários, seus interesses e aptidões. Saiba mais sobre o assunto e conheça um pouco do que foi feito clicando abaixo.

saiba mais



COMITÊ DE SEGURANÇA

Unidades param atividades para reflexão e índices de EHS melhoram

Grande parte do trabalho da agente comercial Cristina, da Águas de Camboriú (SC), é feita na rua, e é ela quem dirige o carro da empresa. Sempre foi cuidadosa, mas, apesar do seu comprometimento, a concessionária se deu conta de que, como ela, todos os colaboradores deveriam estar cada vez mais atentos ao trânsito, por se tratar de uma atividade que traz riscos de acidentes. Na reunião mensal do Comitê de Segurança, veio a decisão: vamos parar as atividades para refletir sobre o assunto. A 1ª Parada de Segurança da Região de Santa Catarina aconteceu em maio, e logo depois foram implementadas estratégias como o Programa Motorista de Respeito. Os resultados já aparecem: os índices de infração foram reduzidos em até 60%, além de outras conquistas. O comitê se fortaleceu e o assunto EHS ganhou mais destaque entre os colaboradores e no dia a dia das operações. Clique para saber mais sobre a atuação e importância dos Comitês de Segurança.

saiba mais



Cristina Araújo da Costa, agente comercial da Águas de Camboriú (SC).



Empresas podem aproveitar “ecodespertar” para acelerar ações que revertam as perdas da natureza

Artigo de Mauricio Voivodic*

Florestas queimando, geleiras derretendo, recifes de corais morrendo e comunidades humanas ao redor do mundo padecendo de secas e tempestades mais frequentes e severas. Dos oito milhões de espécies animais e vegetais existentes na Terra, um milhão destas encontram-se ameaçadas de extinção. Há pelo menos meio século a ciência tem revelado um conjunto preocupante de evidências da conexão entre atividades econômicas predatórias e o agravamento das mudanças climáticas e da erosão da biodiversidade no planeta, e a eclosão de epidemias e pandemias, como a da COVID-19. Estamos sendo protagonistas da destruição dos próprios alicerces de nossas economias, meios de subsistência, segurança alimentar, saúde e qualidade de vida. Clique abaixo para ler o artigo na íntegra.



saiba mais



*Mauricio Voivodic é diretor-executivo do WWF-Brasil. Engenheiro florestal, tem uma atuação marcada por contribuições nacionais e internacionais em debates sobre sustentabilidade, silvicultura e mudanças climáticas.

LEILÃO DA CEDAE

Como a Aegea venceu o maior projeto de infraestrutura do país

O 30 de abril provavelmente ficará na história do saneamento brasileiro por causa da dimensão que teve – mais de R\$ 22 bilhões arrecadados – e por consolidar uma nova forma de pensar soluções para o setor. Vai marcar também a trajetória da Aegea que, ao vencer dois dos quatro blocos, praticamente dobrou de tamanho e assumiu a responsabilidade pelo desenvolvimento do maior projeto em infraestrutura dos próximos anos. Ao traduzir a importância do leilão, o presidente do BNDES, Gustavo Montezano, disse no encerramento que se tratava de pessoas, dignidade e saúde. “É sobre reduzir a desigualdade social que tanto assola nosso país. O Rio, enfim, tem a oportunidade de sair do século 19 e entrar no 21.” Para a Aegea, as ações para bater o martelo da vitória começaram bem antes daquele dia. Saiba como foi esse processo e os próximos passos da empresa na entrevista com o CFO da Aegea, André Pires, e Yaroslav Memrava Neto, diretor de Novos Negócios da empresa.



Yaroslav Memrava Neto, diretor de Novos Negócios da Aegea.



André Pires, CFO da Aegea.

saiba mais



COMPROMISSO AMBIENTAL DA AEGEA

A lagoa que renasceu

“Foi uma coisa inacreditável a recomposição da Lagoa de Araruama (RJ). Confesso que tive um momento em que eu perdi a esperança, achava que a poluição só ia piorar. Por isso, hoje, quando eu falo da lagoa, fico até emocionado. Sabia que estavam cuidando, foram colocando as estações de tratamento de esgoto, mas, sei lá, não achava que eu ia viver pra ver a melhoria. A mudança está sendo muito grande – nunca vi tanto peixe como agora! É pirambema, corvina, espécies que nem tinha antes. Ter esta fartura e água de qualidade depois da lagoa ter passado tanto sofrimento? Renova a esperança que a gente tem no mundo!” – Cícero Vanderley Neto, presidente de uma das colônias de pesca da Região dos Lagos (RJ). Ele acompanhou de perto o trabalho da Prolagos (RJ) na recuperação da lagoa. Fruto do compromisso ambiental da Aegea, esta é uma das histórias que contamos na Matéria de Capa, a seguir.



COMPROMISSO AMBIENTAL DA AEGEA O cuidado que transforma vidas

Existe ainda um pensamento de que meio ambiente é um lugar distante, com mata exuberante e animais selvagens. Mas é preciso lembrar de que ele é também urbano e, mesmo nos centros mais urbanizados, exige cuidados. Afinal, são atitudes cotidianas, como reciclar o lixo produzido e se conectar à rede de esgoto, que, somadas, fazem a diferença. Todos têm uma parcela de responsabilidade na conquista de um planeta ambientalmente saudável e as empresas de saneamento cumprem um papel fundamental nisso. A Aegea traz em seu DNA um compromisso ambiental que vai além dos contratos de serviços de água e esgoto. E, por isso, é transformador. São plantios, recuperação de áreas degradadas, novos usos para o subproduto das ETEs, formas especiais de tratar o esgoto e investimentos que resultam em água cristalina. Clique abaixo e conheça mais sobre o movimento que gera respeito ao meio ambiente e faz com que as pessoas vivam melhor.

saiba mais



COMPROMISSO AMBIENTAL DA AEGEA Os desafios que vêm pela frente

Com os bons resultados conquistados na recuperação da Lagoa de Araruama (RJ) e toda a experiência ao longo dos 11 anos de trajetória, a Aegea assume novos compromissos ambientais. Recuperar áreas degradadas, sejam elas as ocupações consolidadas nos morros cariocas; a Baía de Guanabara, cartão-postal que já se tornou conhecido internacionalmente também por causa da poluição; e a Bacia do Guandu, está entre os maiores desafios não só da empresa, mas de todo o país. “Teremos um total de R\$ 4 bilhões de investimentos para três itens muito relevantes, e poder contribuir com isso é um dos marcadores que vamos ter na Águas do Rio (RJ), a nova empresa da Aegea”, afirmou Yaroslav Memrava Neto, diretor de Novos Negócios. Ampliação da rede de esgoto, coletor a tempo seco e outros métodos que podem viabilizar e acelerar a despoluição começaram a ser avaliados antes mesmo da assinatura do contrato, que aconteceu no dia 11 de agosto. Os estudos que estão sendo feitos contam com a participação do biólogo Mário Moscatelli, que há 30 anos faz um acompanhamento dos principais corpos hídricos do Rio de Janeiro.



A seção Cidades Mais Azuis é um espaço para mostrar como a Aegea se molda aos muitos Brasis, atendendo às necessidades de cada localidade onde atua e respeitando a ordem do meio ambiente e o direito das pessoas. Nesta edição, você vai conhecer como o compromisso ambiental da Aegea se transforma em ações no dia a dia das operações que proporcionam diariamente vidas mais saudáveis e mais felizes. São investimentos que vão desde a ampliação da rede de esgoto na pequena cidade de Matupá (MT), com 16 mil habitantes, até a melhoria nos serviços da Águas de Manaus (AM), que vão beneficiar 1,2 milhão de pessoas. Na foto, Bombinhas (SC), cidade que reduziu as perdas de água tratada e hoje tem os menores índices do país.





AMBIENTAL MS PANTANAL

PPP dá início à operação plena em Mato Grosso do Sul

Desde maio de 2021, moradores de 68 municípios sul-mato-grossenses puderam observar a chegada de equipes da Ambiental MS Pantanal – uma das novas Parcerias Público-Privadas da Aegea. A PPP com a Sanesul (Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul) começou a realizar serviços de manutenção do sistema de esgoto em todas as regiões em que atua no estado. O projeto arrojado da empresa, de universalizar o saneamento até 2031 para 1,7 milhão de sul-mato-grossenses, foi apresentado na Assembleia Legislativa e aos prefeitos de Mato Grosso do Sul. Clique abaixo para saber mais.

saiba mais



Paulo Antunes, novo diretor de Relações Institucionais da R1, regional da Aegea responsável pela Ambiental MS Pantanal.





ÁGUAS GUARIROBA

Concessionária usa tecnologia de perfuração de poços de petróleo para ampliar acesso à água

Um investimento de R\$ 50 milhões e uma técnica inédita em saneamento vão garantir a ampliação da oferta de água para 150 mil pessoas em Campo Grande (MS). A ideia da Águas Guariroba em usar a mesma tecnologia de perfuração de petróleo a fim de perfurar poços para o abastecimento é aproveitar ao máximo a produção de água com maior segurança operacional. O sistema também ajuda a preservar as condições do aquífero. Os poços abertos com a tecnologia *underreamer* devem entrar em funcionamento já neste semestre e terão vazão de 200 mil litros por hora a 350 mil litros por hora. Outros sete poços serão perfurados da forma tradicional, totalizando um acréscimo de 1,7 milhão de litros/hora de água produzida para a cidade.

saiba mais





ÁGUAS GUARIROBA

Sistema moderno de abastecimento para quem movimenta a economia



Com 43 anos de história, o Núcleo Industrial de Indubrasil, uma área de 200 hectares localizada na região oeste da capital de Mato Grosso do Sul, nas margens da Rodovia BR-262, conta com empreendimentos industriais que revelam alguns dos caminhos do desenvolvimento econômico do município e do estado. A região foi incluída no cronograma de ações direcionadas à modernização dos sistemas de monitoramento e abastecimento de água em Campo Grande (MS). As obras têm como objetivo ampliar a segurança operacional dos serviços de abastecimento em bairros da capital. Além da região industrial, as obras serão levadas também para as Moreninhas, conjunto de quatro unidades que forma um dos bairros mais populosos de Campo Grande. Também com 40 anos desde a criação, as Moreninhas são consideradas uma cidade à parte dentro da capital.

saiba mais





ÁGUAS GUARIROBA

Acesso à rede de esgoto para mais de 25 mil pessoas em Campo Grande (MS)

Com mais de 80% de rede de esgoto na cidade e tratamento adequado antes de voltar para o meio ambiente de 100% de tudo o que é coletado, a capital de Mato Grosso do Sul é referência em saneamento. Está em sétimo lugar entre as capitais com os mais altos índices de atendimento em esgoto, segundo o ranking de 2021 do Trata Brasil. Agora, mais um passo é dado a fim de ampliar os serviços e levar a rede para regiões que tiveram grande crescimento populacional e estão mais distantes do Centro. São mais de 85,8 mil metros em extensão de rede de esgoto e uma estimativa de que mais de 25 mil pessoas sejam beneficiadas. Os moradores acompanham as obras e já comemoram a chegada do serviço tão esperado. Clique abaixo para saber mais.

saiba mais



AEGEA MT1



A cidade de Matupá vai ter 50% de rede de esgoto até o fim do ano

Com pouco mais de 16 mil habitantes, Matupá (MT), situada a 700 km da capital do estado, Cuiabá, ainda guarda os traços de sua origem. Muitas árvores que lembram a mata nativa original emolduram as ruas largas abertas no projeto de urbanização. Criada por meio de um programa de colonização agropecuária para apoiar uma região em processo de desenvolvimento, a cidade ganha agora o que pode ser considerado um verdadeiro presente: a ampliação da rede de esgoto. Com o fim das obras, que começaram em março, Matupá terá 50% de rede de esgoto coletado e tratado. Clique para conhecer os benefícios.

saiba mais



AEGEA MT1



Rede ampliada, nova adutora e maior produção de água em Mato Grosso

Moradores de Sinop, Sorriso e Peixoto de Azevedo ganharam melhorias nos sistemas de abastecimento. Em Sinop, as obras de extensão da rede de água vão beneficiar 48 bairros da cidade. Mais de 25 mil pessoas passam a ter acesso à água tratada em Sorriso com as obras da concessionária da Aegea. Para enfrentar o período de estiagem, um novo poço tubular profundo foi construído e vai garantir regularidade no abastecimento. Em Peixoto de Azevedo os novos equipamentos para a ampliação da ETA chegaram à cidade, chamando a atenção dos moradores. A Estação de Tratamento de Água Peixoto, que tem uma estrutura eficiente e moderna, vai ter a capacidade de produção de água aumentada em 40%.

saiba mais





AEGEA MT2

Acesso à água tratada será ampliado para moradores de cinco cidades do interior de Mato Grosso

Melhorias feitas pelas concessionárias da Aegea nas cidades mato-grossenses de Campo Verde, Paranatinga, Confresa, Poconé e Barra do Garças levam mais água tratada aos moradores mesmo durante o período de seca, com ações que também ajudam a preservar o meio ambiente. Em Campo Verde, o aumento no fornecimento de água é de mais de 200 metros cúbicos por hora. A ampliação da ETA em Paranatinga vai reforçar o abastecimento. Confresa vai ganhar uma nova adutora. Poconé tem uma nova extensão de rede e novas bombas. E Barra do Garças também tem novas bombas para captar água, que funcionam bem tanto em tempos de seca ou cheia. Todo o sistema de captação foi modernizado. Conheça mais sobre as ações clicando abaixo.

saiba mais





AEGEA MT2

Águas de Primavera vai investir R\$ 78 milhões além do contrato

O compromisso foi firmado entre a concessionária, o Ministério Público do Estado de Mato Grosso, a Prefeitura Municipal de Primavera do Leste (MT) e a Agência de Regulação (Ager Barra). O total de investimentos extras soma mais de R\$ 78 milhões em obras. São mais 4 km de adutora para transportar mais água e suprir a demanda hídrica do município até 2040, além de um novo poço e reservatório em um dos distritos industriais, o IV. A cidade ganha também melhorias no sistema de esgoto com uma nova ETE, com os mais modernos padrões de tratamento, e uma nova rede com três estações elevatórias. “Estamos construindo um novo marco para Primavera do Leste, é um sonho antigo que vai mudar a história da cidade e promover o desenvolvimento econômico e social, com mais empregos e investimentos”, disse o promotor de justiça Adriano Roberto Alves. Leia os detalhes clicando abaixo.

saiba mais



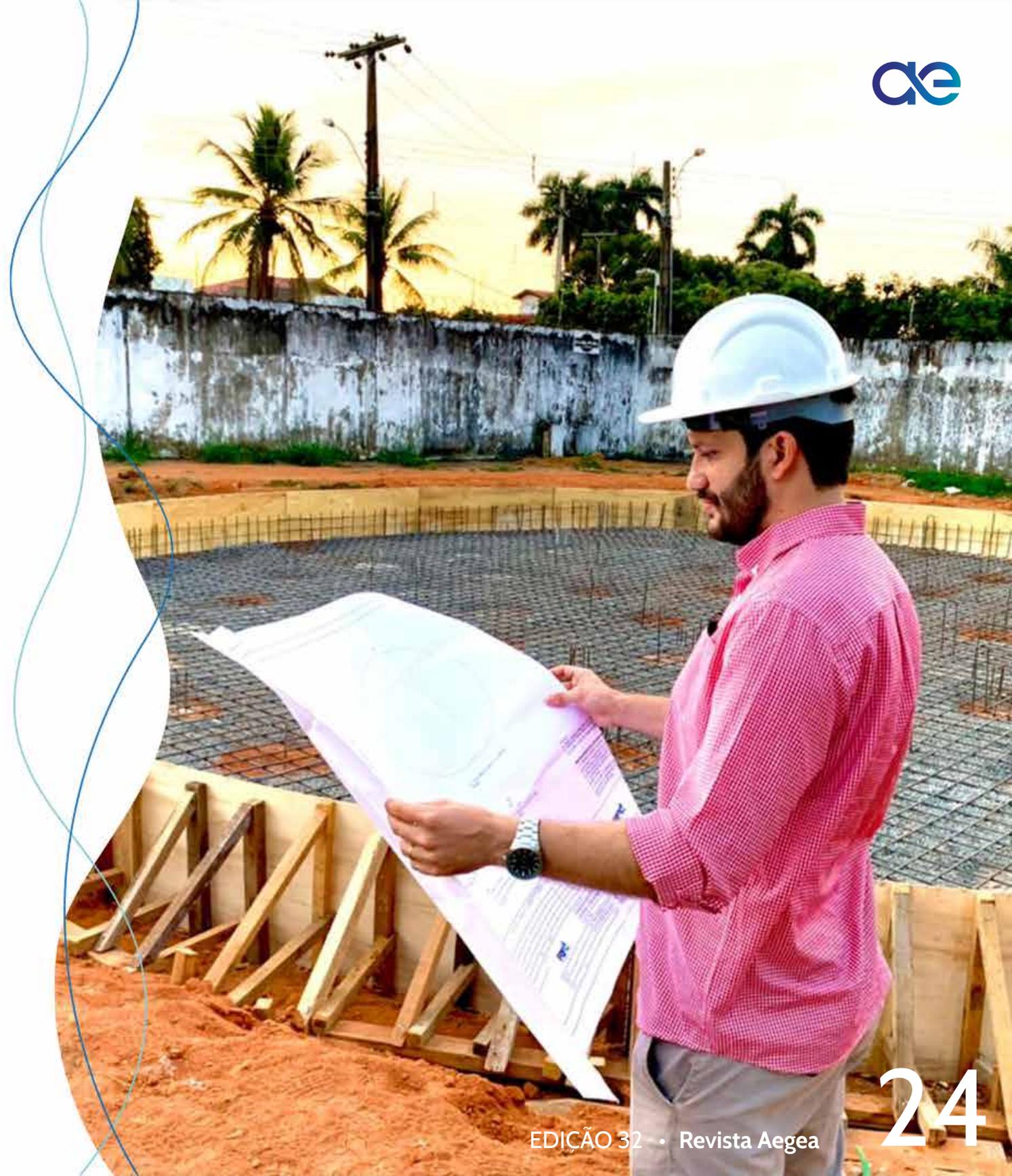
AEGEA RO



Capacidade de reservar água tratada vai aumentar em 85% em Ariquemes

As cidades atendidas pela Aegea em Rondônia também trabalham para conseguir levar água tratada em tempo integral aos moradores mesmo durante o período de estiagem. Em Ariquemes, terceira maior cidade do estado e um dos maiores polos de educação superior da região, 93% da população tem acesso à rede de água tratada. As melhorias da concessionária agora estão voltadas para ampliar cada vez mais os serviços em qualidade. Para que não falte água nas torneiras durante o período da seca, a Águas de Ariquemes vai aumentar em 85% a capacidade de reserva do serviço de abastecimento. Clique para saber mais detalhes.

saiba mais





ÁGUAS DE MANAUS

Ações para manter abastecimento e ajudar população na cheia histórica do Rio Negro

Força-tarefa para o bem, nova rede de água tratada para quem vive em palafitas e ampliação da rede para comerciantes. Quem sofreu com o impacto de uma das maiores cheias já registradas no Rio Negro pode contar com o apoio da Águas de Manaus (AM). Em parceria com instituições ou com uma atuação que vai além do contrato, a concessionária esteve presente no centro da cidade e em becos em vários pontos da cidade. Além de garantir que os moradores continuassem a receber água tratada, as ações também evitaram a proliferação de doenças o mau-cheiro com a retirada da água do rio que subiu e tomou conta de parte da cidade. Clique abaixo para conhecer os detalhes do trabalho realizado em um momento tão difícil para os moradores.

saiba mais



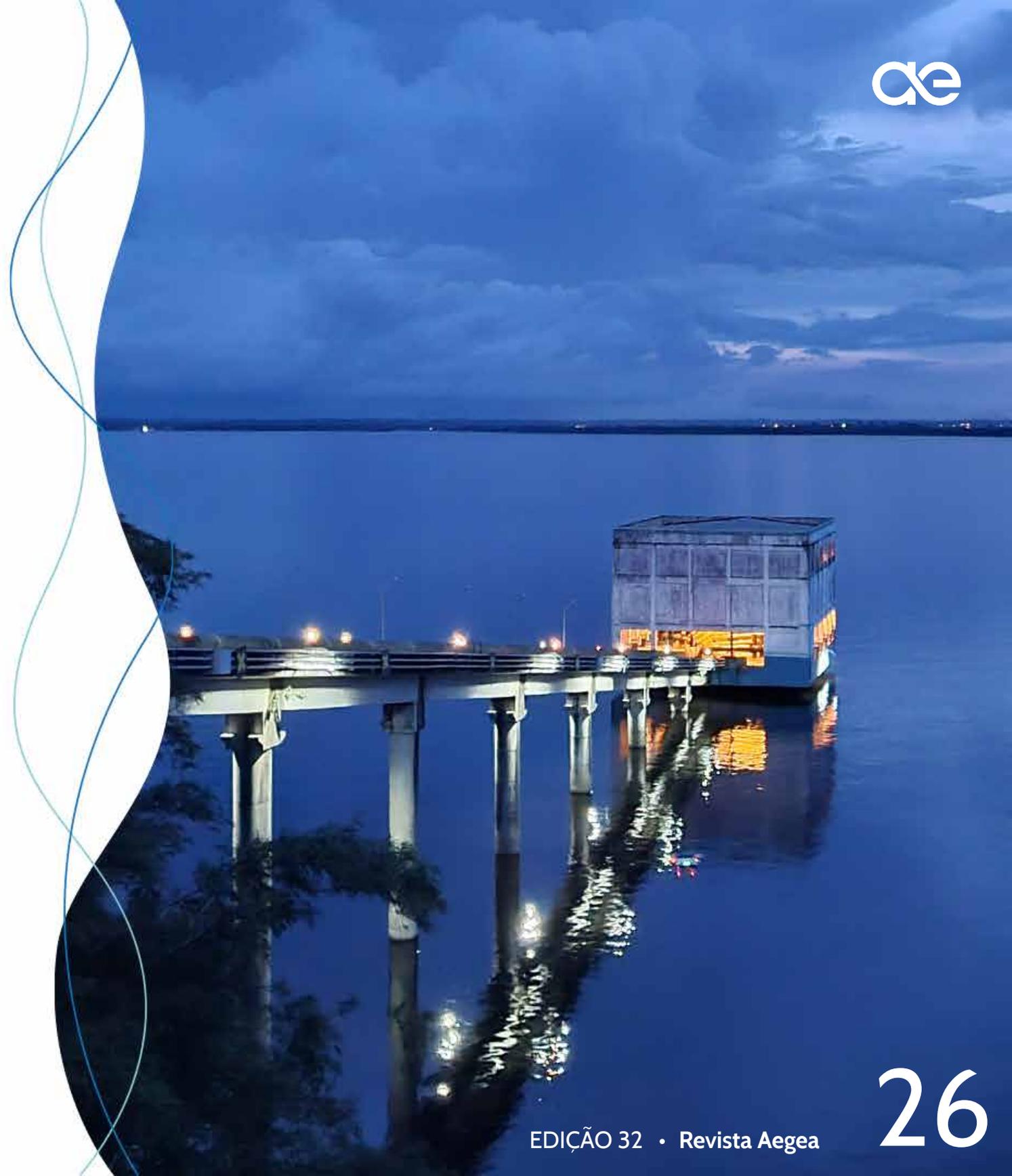


ÁGUAS DE MANAUS

Iluminação náutica implantada para trazer mais segurança ao abastecimento também embeleza a cidade

Mais de 100 itens e 3.000 metros de cabos novos foram usados no processo de revitalização das estações de tratamento de água da capital amazônica, as da Ponta do Ismael e da Ponta das Lajes. A primeira é responsável pelo abastecimento de 70% da cidade e a outra abastece a zona leste. Como a captação de água é feita no Rio Negro, a nova iluminação vai garantir maior segurança operacional e mais proteção para todo o sistema. Além das novas luzes, que ajudam a embelezar ainda mais a cidade, foi feito um trabalho de reposicionamento de estruturas para evitar a proximidade de embarcações aos locais onde a água é captada. Veja mais detalhes clicando abaixo.

saiba mais





ÁGUAS DE MANAUS

Um sistema completo de abastecimento para comunidades que nunca tiveram acesso à água tratada

No Brasil, quase 35 milhões de pessoas não têm acesso à rede de água tratada. Na capital do Amazonas, mais de 20 mil pessoas em breve deixam de fazer parte dessa estatística. A Águas de Manaus construiu um sistema completo de abastecimento para atender moradores de quatro comunidades. São três poços profundos, com 200 metros, reservatório com capacidade de armazenamento para 2,5 milhões de litros de água e 27 km de redes. Não é a primeira ação desse porte – nos últimos três anos, a concessionária vem trabalhando para atender populações que vivem em áreas de vulnerabilidade.

saiba mais





ÁGUAS DE MANAUS

Mais de 1,2 milhão de pessoas
vão ser beneficiadas por
investimentos em melhorias

A concessionária investiu cerca de R\$ 2,5 milhões na revitalização, substituição e instalação de novos equipamentos para melhorar os serviços. As melhorias foram feitas em dois sistemas: da Ponta das Lajes, responsável por grande parte do abastecimento da cidade, e no do bairro Alvorada, que atende 700 mil pessoas. No primeiro, foi feita a revitalização de uma bomba de captação que está entre as maiores da América do Sul – uma das maiores estações de tratamento de água. A intervenção exigiu uma logística especial em decorrência da grande potência da bomba e da complexidade da operação. Leia mais detalhes clicando abaixo.

saiba mais





ÁGUAS DE TIMON

Investimentos do Timon Saneada II vão elevar a cobertura de esgoto de 3% para 33%

Para uma cidade com apenas 3% de rede de esgoto, o aumento de 33% na cobertura representa muito. Chegar a esse percentual de esgoto tratado será um marco para o saneamento de Timon e todo o Estado do Maranhão. Um novo momento também para os moradores, que passam a ter acesso a uma série de benefícios. O Programa Timon Saneada II, que contempla um conjunto de investimentos em esgoto no município, foi lançado pela Águas de Timon na área onde será construída a maior ETE do município. Seguindo todos os protocolos de segurança, a solenidade reuniu a prefeita Dinair Veloso e demais autoridades municipais. “Com a cidade saneada, a população ganha mais qualidade de vida e Timon se torna referência em respeito ao meio ambiente”, declarou o diretor-presidente da Águas de Timon, Jacy Prado.

saiba mais



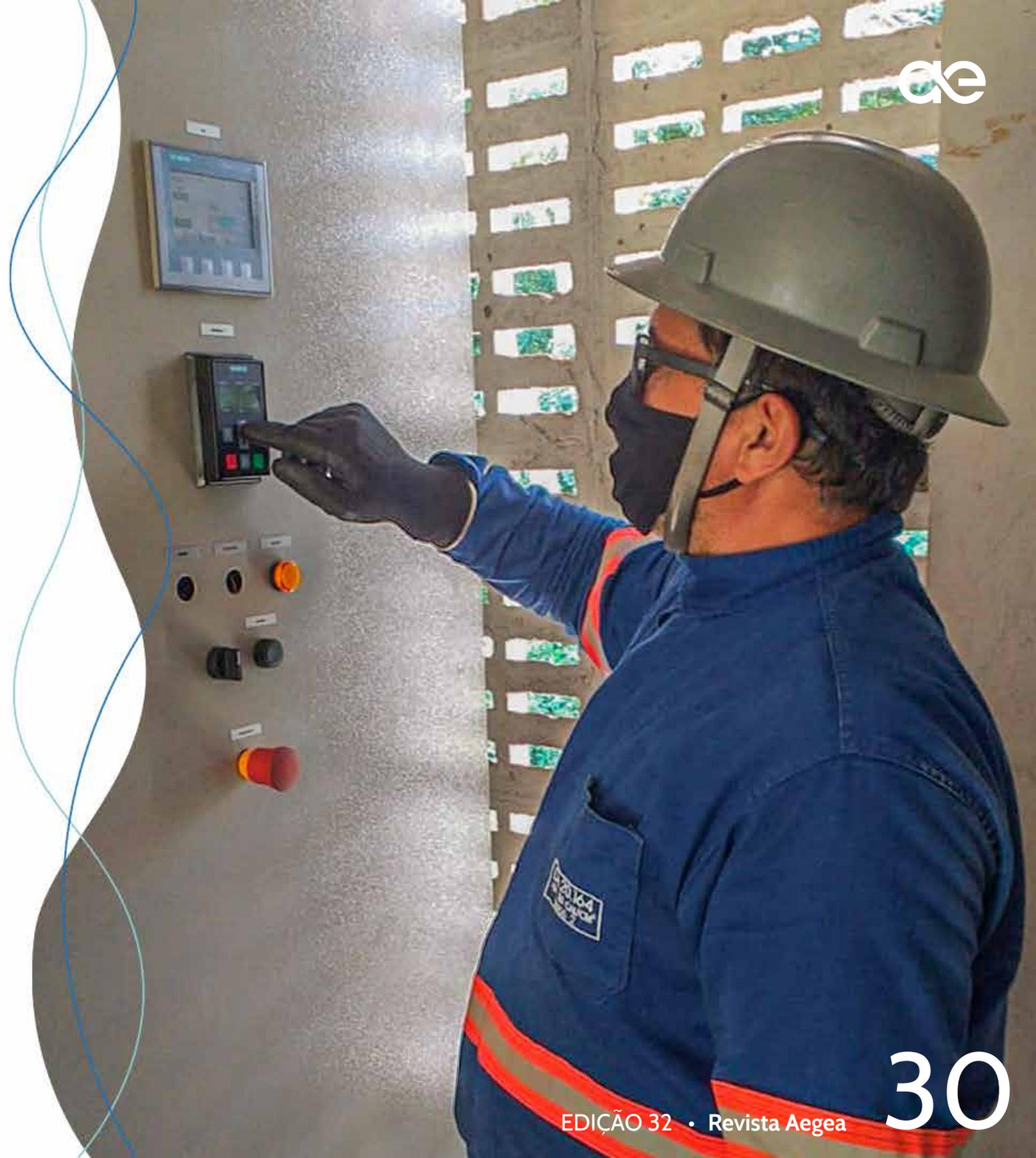


ÁGUAS DE TERESINA

Concessionária investe R\$ 8 milhões em sistemas de automação e telemetria

A iniciativa que moderniza os serviços, otimiza processos e reduz os custos operacionais já está sendo aplicada. Mais de R\$ 4 milhões foram investidos em 71 sistemas de automação e telemetria pela Águas de Teresina (PI). Nos próximos três anos outros R\$ 4 milhões serão destinados para que todos os serviços sejam automatizados. A aplicação de projetos de automação na área de saneamento traz outros retornos positivos, como a garantia de segurança e eficiência operacional, redução de pressão na rede, redução de perdas (extravasamento e vazamentos), bem como aumento da eficiência energética e da vida útil dos equipamentos. Aliados aos sistemas de telemetria, ainda possibilitam a operação e o monitoramento remotos em tempo real, 24h por dia, garantindo que qualquer anormalidade seja reconhecida no menor tempo possível para sua resolução. Veja mais detalhes clicando abaixo.

saiba mais





AEGEA ES

Grupo de trabalho identifica causas da poluição de córrego e praias

Esgoto sem tratamento lançado de forma irregular em córregos e até mesmo nas redes de esgoto é um dos principais vilões da poluição das praias em todo o país. Um estudo realizado em Serra (ES) a partir de um pedido do Ministério Público Estadual constatou que as ligações irregulares de esgoto estão entre as principais fontes poluidoras do Córrego Laripe. As praias nas proximidades dos locais onde o córrego deságua também sofrem com a poluição. Na região estudada, 97% das residências são atendidas pela rede de esgoto e 100% do que é coletado é tratado. Coordenado pelo Departamento de Fiscalização Ambiental da Secretaria de Meio Ambiente, o levantamento técnico contou com a colaboração da Ambiental Serra (ES). Veja a reportagem clicando abaixo e saiba também como colaborar para evitar a poluição.

saiba mais





AEGEA ES

PPPs do Espírito Santo ganham laboratório próprio e rede é ampliada em Serra

Com investimentos da ordem de R\$ 1 milhão, as Parcerias Público-Privadas da Aegea com a Cesan - Ambiental Serra, Ambiental Vila Velha e Ambiental Cariacica - passam a ter um laboratório centralizado para análise de efluentes. Atualmente, a qualidade do efluente é monitorada por análises feitas em laboratórios terceirizados. Segundo a legislação ambiental, todo efluente produzido no processo de tratamento de uma ETE deve atender aos requisitos legais e só pode ser lançado de volta ao meio ambiente se não causar nenhum tipo de contaminação. Por meio do laboratório próprio, além do aumento na eficiência do sistema por causa da agilidade, o controle também vai melhorar. Em Serra (ES), mais seis bairros foram integrados à rede de esgoto. Veja mais sobre os assuntos clicando abaixo.

saiba mais





PROLAGOS

Modernização dos sistemas de controle reduz perdas de água e aumenta eficiência

O Centro de Controle Operacional da Prolagos (RJ), um dos mais avançados no setor de saneamento do país, que lida com milhares de informações em tempo real, agora está ainda mais moderno. A concessionária implantou uma série de melhorias que vão tornar o sistema de água e esgoto mais eficiente e permitir maior controle nas perdas de água. Para que o CCO possa monitorar as várias etapas dos processos de captação, tratamento e distribuição de água e coleta e tratamento do esgoto, as redes já possuíam sensores que transmitem os dados que são monitorados a distância. Só em Arraial do Cabo (RJ), 500 foram atualizados. Novos pontos de monitoramento também foram implantados. Conheça as vantagens e os detalhes destas e de outras melhorias realizadas clicando abaixo.

saiba mais





AEGEA SP

Desobstrução da rede de esgoto com tecnologia de sistemas de água

Liderando vários rankings de saneamento nos últimos anos, com 100% de rede de coleta e tratamento de esgoto, Piracicaba (SP) continua recebendo investimentos importantes para melhorias no funcionamento do sistema. Um deles é o uso de uma tecnologia comum em redes de água para fazer a limpeza e a manutenção das tubulações que transportam o esgoto. Os resultados têm sido expressivos, com redução nos custos da energia elétrica e aumento na vazão. Confira mais detalhes clicando abaixo.



saiba mais





AEGEA SP

Nova rede para contingenciamento e monitoramento de pressão em Matão

Já ouviu falar em contingenciamento? Esta palavra bastante usada pelos economistas quando falam em contenção de gastos também é muito importante em saneamento. Se na economia ela significa uma interferência do governo para restringir a produção, o comércio ou a exportação de um produto, nos serviços de água um plano de contingenciamento é colocado em prática para manter a regularidade no abastecimento. Outra medida adotada para melhorar ainda mais o abastecimento é aumentar os pontos de controle de pressão na rede. Veja como clicando abaixo.

saiba mais





AEGEA SC

Águas de Bombinhas reduz índice de perda de água para apenas 13%

Enquanto grande parte da população brasileira enfrenta um sério problema nos sistemas de abastecimento das cidades onde mora, onde mais de um terço da água tratada é perdida, os moradores de Bombinhas (SC) têm muito a comemorar. O índice de perda de água foi reduzido a 13% – um dos mais baixos do país e do mundo, segundo estudo do Trata Brasil. A conquista é resultado de um conjunto de ações que envolvem a preservação dos recursos hídricos, a melhor utilização da água tratada, investimentos em tecnologia e uma gestão planejada dos sistemas. “Além disso, a redução de perdas representa a melhor distribuição de água para os bairros e, conseqüentemente, maior oferta de água tratada”, afirma a diretora-presidente da concessionária, Reginalva Mureb. As outras unidades da Aegea em SC, nas cidades de Penha, Camboriú e São Francisco do Sul, também apresentam números abaixo da média nacional. Clique abaixo e leia mais.

saiba mais





AMBIENTAL METROSUL

Inauguração de CCO marca início da operação plena

O Centro de Controle de Operações é uma demonstração importante da tecnologia que a PPP da Aegea está implantando na Grande Porto Alegre nos nove municípios em que atua. Sistemas interligados e monitorados em tempo real vão permitir o olhar atento nas 120 estações de tratamento e bombeamento de esgoto e nos 1,8 mil km de rede coletora. O CCO foi apresentado durante o evento de assinatura da transferência definitiva dos serviços da Corsan para a Ambiental Metrosul. No balanço das realizações durante a operação assistida, além das melhorias realizadas, está a aproximação com os moradores por meio de 48 mil atendimentos, 29 mil visitas domiciliares e mais de 100 reuniões com representantes de vários setores da comunidade. Clique e saiba mais.

saiba mais

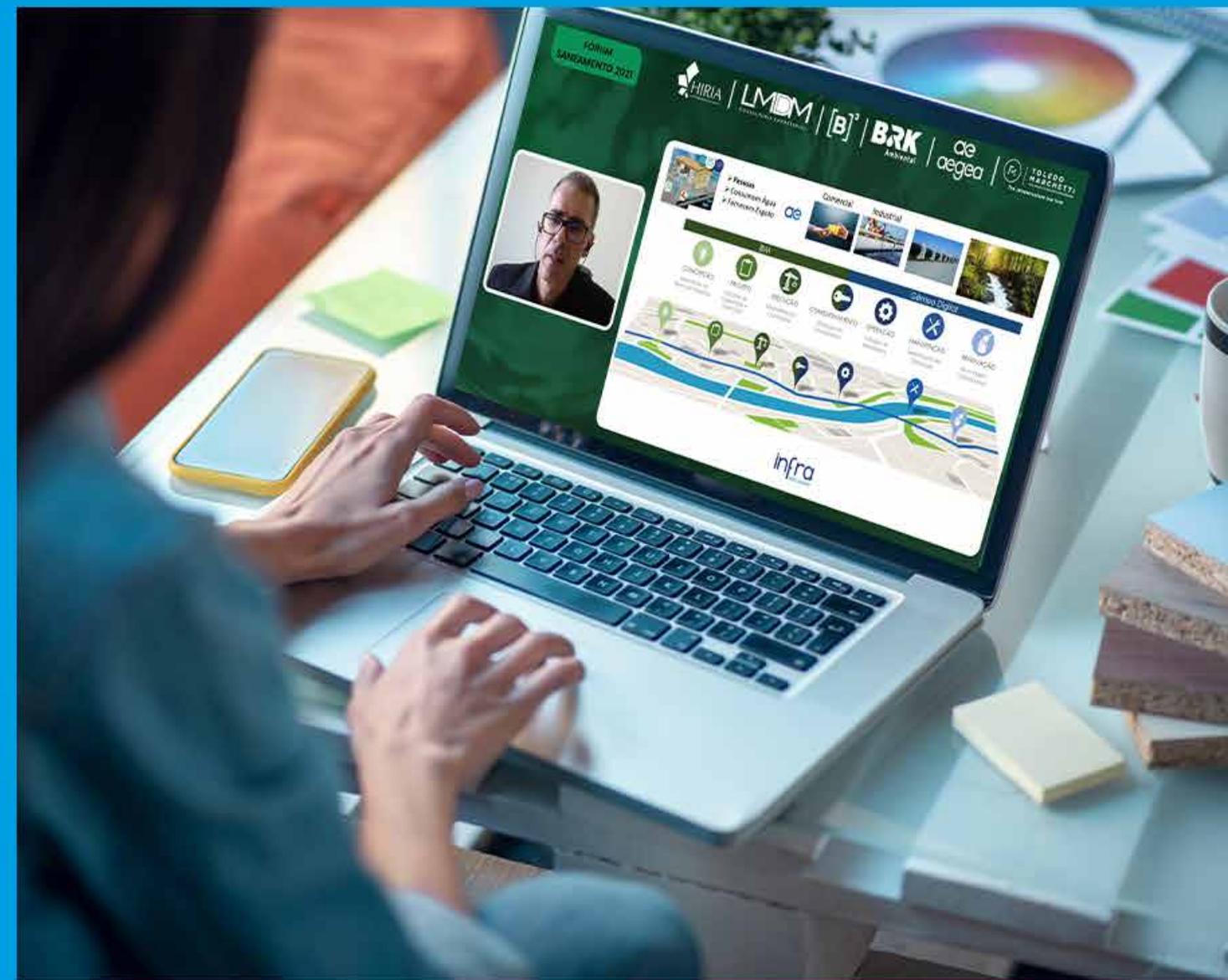


INFRA INTELIGENTE

Programa é capaz de fazer uma verdadeira revolução nos sistemas de esgoto

Com reconhecimento mundial, o Infra Inteligente já é referência em saneamento. O programa de gestão de ativos, de soluções digitais e transformação cultural por meio da modelagem da informação da construção, BIM (*Building Information Modeling*), que envolve várias áreas da Aegea, foi destaque mais uma vez durante o Fórum Saneamento 2021, realizado na B3, na Bolsa de Valores de São Paulo. Wagner Carvalho, gerente do Infra Inteligente, compara o mapeamento digital a um sistema inteligente de monitoramento que permite visualizar a saúde dos ativos como se fosse um exame médico, além de viabilizar a gestão intensiva das estruturas. Com isso, é possível traçar estratégias mais assertivas de investimento e manutenção do patrimônio. O programa desenvolvido pela Aegea no Infra Inteligente é inspirado nas experiências de companhias de saneamento em países como Reino Unido, Alemanha e Canadá.

saiba mais

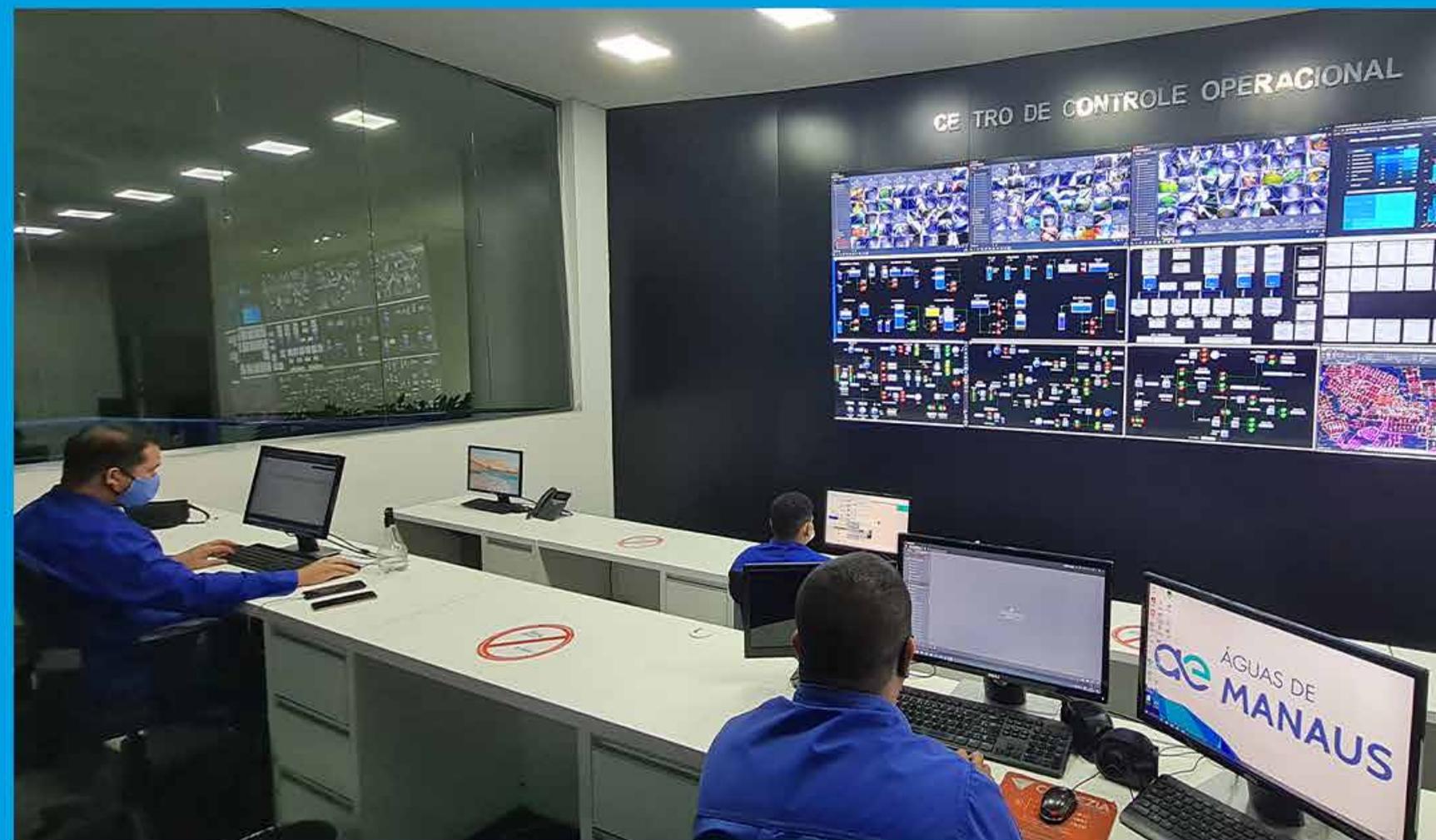


MENOR IMPACTO EM OBRAS

Águas de Manaus (AM) implanta rede de esgoto sem abertura de grandes valas

Máquinas de grande porte como retroescavadeiras e caminhões basculantes para movimentação de terra fazem parte da maioria das obras de esgoto, que utilizam o método tradicional de abertura de valas para a instalação das tubulações. Mas em alguns casos é possível diminuir os impactos causados pelas obras com métodos não destrutivos (MND). Nas obras de ampliação do sistema de esgoto da cidade, a Águas de Manaus (AM) adotou um deles, que utiliza uma perfuratriz direcional. Saiba mais sobre o funcionamento do equipamento clicando abaixo.

saiba mais



COMBATE ÀS PERDAS

Mais agilidade para detectar vazamentos na rede

A redução no índice de perdas de água tratada conquistada pela Águas de Bombinhas (SC) é fruto de uma busca constante em todas as concessionárias da Aegea. O uso de novas tecnologias e a implantação de melhorias na rede que permitem uma gestão mais eficiente no combate às perdas movimentam as equipes de várias áreas corporativas e das unidades. Em Matão (SP), a concessionária da Aegea implantou um projeto para trazer maior agilidade e assertividade a fim de detectar possíveis vazamentos na rede. Clique abaixo para conhecer mais sobre o processo.

saiba mais



LAGOA DE ARARUAMA

Praticantes de esportes elogiam qualidade da água após recuperação

Quem costuma admirar as águas calmas e cristalinas da Lagoa de Araruama (RJ) não imagina que o local é uma das melhores raias para a prática de esportes do Brasil. Com 220 km², cortando os municípios cariocas de Saquarema, Araruama, Iguaba Grande, São Pedro da Aldeia, Arraial do Cabo e Cabo Frio, a maior laguna hipersalina em estado permanente do mundo, que entrou em colapso ambiental por causa do esgoto sem tratamento que recebia, hoje atrai praticantes de diversas modalidades esportivas. O motivo da atração? Suas águas cristalinas e seguras para banhistas e atletas. Clique abaixo e confira os depoimentos de quem conhece o lugar.

saiba mais



Confira o vídeo.



REFLORESTAMENTO NO PANTANAL

Ambiental MS Pantanal renova esperança de ribeirinhos da Baía Negra (MS) após devastação

Na segunda semana de julho, cenas tristes tomaram conta dos noticiários. O fogo e a seca extrema voltaram a ameaçar a vida no Pantanal. Mato Grosso do Sul chegou a decretar estado de emergência. Um relatório dos Ministérios Públicos de Mato Grosso do Sul e de Mato Grosso mostra que os incêndios no Pantanal em 2020 consumiram 4,5 milhões de hectares. Depois de uma situação tão alarmante, as ONGs Ecoa e Comitiva Esperança e a Ambiental MS Pantanal conseguiram levar um pouco de alento para as populações ribeirinhas que tiveram prejuízos incalculáveis com as queimadas. Foi feito um plantio simbólico de espécies nativas pantaneiras na APA Baía Negra, uma Área de Preservação Ambiental em Ladário, município ao lado de Corumbá (MS), no coração do Pantanal. Veja mais.

saiba mais





NOSSOS MANANCIASAIS

Águas de Primavera (MT) faz mutirão de limpeza no Córrego Traíras

Meia tonelada de lixo é retirada do Córrego Traíras, no município de Primavera do Leste (MT). O córrego é fonte de água bruta para o abastecimento da cidade, mas a quantidade de material que chega ali demonstra o descuido com o descarte de lixo, que acaba indo para um dos mananciais da cidade, comprometendo a qualidade da água. Vereadores, servidores municipais e colaboradores da Águas de Primavera que participaram do mutirão de limpeza pedem mais envolvimento e cooperação para manter o lugar livre de sujeira e com maior preservação ambiental. Para conhecer a ação, clique abaixo.

saiba mais



REDE SUSTENTÁVEL

Concessões de Santa Catarina somam forças em prol dos mais vulneráveis

Um mesmo propósito que une mais de 50 empresas, instituições de ensino, moradores, associações, clubes, secretarias municipais e até grupos de escoteiros está fazendo a diferença em Santa Catarina. É a Rede Sustentável, que mobilizou as quatro concessionárias da Aegea no estado formando elos fortes de uma união que inclui os Objetivos do Milênio, propostos pela Organização das Nações Unidas (ONU), e uma atuação focada em ESG, voltada para pessoas, meio ambiente e governança corporativa. A primeira ação da rede resultou na arrecadação de mais de doze mil itens. Confira os detalhes da solidariedade que ajuda a construir um mundo melhor clicando ao lado.

saiba mais



TARIFA SOCIAL

Aumenta a concessão
do benefício durante a
pandemia

Fazer mais para quem precisa. Este tem sido o mote de ação das concessionárias da Aegea para ajudar, principalmente as famílias vulneráveis, a enfrentar a pandemia. Além de campanhas de doações, higienização de ruas e espaços urbanos, instalações de pias públicas com água tratada, as unidades ampliaram o acesso à água tratada por meio da Tarifa Social. O benefício concede até 50% de desconto na fatura para famílias de baixa renda. Na Aegea Rondônia, mais três mil usuários passaram a fazer parte do cadastro. Clique abaixo para saber mais.

saiba mais



CAMINHO DAS ÁGUAS

Projeto de conscientização ambiental mobiliza 900 professores e resulta em 38 filmes

Como ajudar a construir um mundo mais sustentável? No Projeto Caminho das Águas, as lições começam na sala de aula. Gerando um movimento contínuo e completo como no ciclo da água, professores de escolas da rede municipal de vários estados brasileiros receberam todo o suporte para aprender, desenvolver e envolver os alunos na produção de filmes de curta duração com temáticas sobre a água e o meio ambiente. Os melhores projetos foram premiados após votação on-line com prêmios para a escola, professores e alunos. “Os conteúdos lúdicos e criativos produzidos pelo projeto são um legado muito rico da iniciativa e ficam disponíveis gratuitamente para os professores e educadores utilizarem em suas estratégias em sala de aula”, afirma Marina Rodrigues, coordenadora de Responsabilidade Social da Aegea. Clique abaixo para saber mais e assistir aos filmes.



saiba mais





CONSOLIDAÇÃO DO PROGRAMA

Time reforçado, reconhecimento do mercado e ações ampliadas

saiba mais



Na primeira semana de julho, os colaboradores das unidades da Aegea ouviram um podcast questionando: o que nos motiva diante das injustiças? A ação é apenas uma das muitas que o Respeito Dá o Tom tem feito para combater a desigualdade e engajar os funcionários das unidades de todo o país em torno de uma causa que mobiliza a empresa com um trabalho mais efetivo desde 2017, quando o programa de igualdade foi criado. Conquistou reconhecimento do mercado com premiações e participação efetiva no Prêmio Sim à Igualdade Racial. Agora, com time reforçado pela chegada do executivo Marcos Valério, os 13 comitês se fortalecem para fazer da Aegea uma empresa ainda mais inclusiva. Confira os detalhes clicando ao lado.



INTEGRAÇÃO RACIAL

Jornada Cabo Frio-África e projeto de educação

Universidades, governos e instituições dos dois continentes há décadas tentam fortalecer a integração das relações entre a África e o Brasil a partir de uma nova abordagem. A Prolagos (RJ), por meio do Programa Respeito Dá o Tom, participou de uma mesa-redonda sobre a ressignificação dos territórios quilombolas. O encontro mostrou que Cabo Frio, no Brasil, e Cabo Verde, na África, têm muito em comum e são muito próximos, apesar da distância geográfica. Um dos pontos de destaque foi a apresentação do projeto da concessionária voltado para os jovens quilombolas (na foto, encerramento da oficina) e as comunidades tradicionais da Região dos Lagos, A Natureza da Educação para o Mangue. Veja como a ação é transformadora clicando abaixo.

saiba mais





OPORTUNIDADES PARA OS JOVENS

Jovem Aprendiz viabiliza a construção de carreira sólida na Prolagos

Wellyngthon Ferreira, Lucas Coutinho, Yasmim Trindade e Isaías Fonseca. Profissionais com idades diferentes, experiências e vivências distintas, mas com uma coisa em comum: todos começaram a trabalhar na Prolagos (RJ) por meio do Jovem Aprendiz, foram contratados e constroem uma carreira promissora na concessionária. Como uma transição entre a escola e o trabalho, o programa fortalece a importância da educação como ferramenta para o sucesso na vida profissional. Além disso, prepara os jovens para o mundo corporativo, moldando fatores comportamentais e criando oportunidades no mesmo local onde foi iniciada a jornada de trabalho.

saiba mais



EXEMPLO DE SEGURANÇA

Águas de Holambra (SP) completa 500 dias sem acidentes de trabalho com Programa Interage

Depois da Prolagos (RJ), que comemorou um ano de trabalho em segurança para os colaboradores e envolvidos nos processos da operação, outra concessionária da Aegea também tem motivos para celebrar. A Águas de Holambra (SP) pode olhar com orgulho para os últimos 500 dias. Durante este período, nenhum acidente de trabalho foi registrado. Lembrando o que a legislação diz (Lei nº 8.213/91), acidente de trabalho, em resumo, é o que causa lesão corporal ou perturbação funcional, a perda ou a redução permanente ou temporária da capacidade para o trabalho. Leia a reportagem e descubra o que foi feito para atingir esta marca.

saiba mais



As vibrações de alta intensidade e duração prolongada podem afetar a saúde e causar, por exemplo, problemas circulatórios. Use luvas antivibração sempre que indicado pela equipe de segurança.

interage ae

interage ae

CUIDADOS EM SERVIÇOS COM ELEVAÇÕES DE CARGAS:

- 1 Elabore um checklist das condições dos equipamentos.
- 2 Identificou irregularidades? Suspense a atividade e comunique o supervisor.
- 3 Nunca exceda a capacidade máxima de carga do equipamento.
- 4 Não permita que pessoas fiquem embaixo de cargas suspensas.

interage ae

Programa Interage e EHS corporativo alertam sobre a necessidade de se antecipar ao risco para evitar acidentes. Clique para saber mais sobre a campanha.



PROTEÇÃO NA DOSE CERTA

Vacinas e cuidados com os embaixadores da saúde

Preservar a saúde e o bem-estar dos colaboradores, das equipes de trabalho e da população das cidades que atende é uma missão que a Aegea traz para dentro das suas unidades com todo o rigor. Mesmo depois de tanto tempo de pandemia, a empresa continua reforçando a necessidade de cuidados e proteção. Todas as concessionárias conquistaram o selo Safeguard, a certificação que atesta que os protocolos de biossegurança estão sendo cumpridos. Sem poder vacinar contra a COVID-19, campanhas de conscientização sobre a importância das vacinas são uma constante. A empresa garantiu a imunização contra a gripe tetraivalente, a H1N1. Medidas que deixam os embaixadores da saúde da Aegea prontos para seguirem em suas missões. Veja detalhes clicando abaixo.

saiba mais



NOVA GERÊNCIA

Diretoria de Integridade tem nova gerência e equipe multidisciplinar

Um time de Integridade bem mais estruturado que em outras grandes empresas no mercado e seguindo os melhores padrões de Governança Corporativa. É assim que Janaína de Queiroz Moraes define o cenário que encontrou na Aegea ao assumir a Gerência de Integridade. Movida a desafios e apaixonada pelo que faz, ela afirma gostar de pensar estrategicamente, de ir além da técnica na hora de tomar decisões e solucionar os problemas. No trabalho que já está desenvolvendo na empresa, reúne duas grandes paixões: o mundo de oportunidades que vê na integridade e ética empresarial, por meio das quais acredita poder agregar valor ao negócio, e um dos propósitos que sempre motivaram sua carreira – saúde e dignidade humana. Reestruturou as equipes – são cinco áreas – para trazer maior conscientização a fim de que todos os colaboradores tenham orgulho de viver a cultura de integridade da empresa. Para conhecer as mudanças que estão sendo implantadas, clique abaixo.

saiba mais



Gerente de Integridade da Aegea,
Janaína de Queiroz Moraes.

AUDITORIA DE ASPECTOS REGULATÓRIOS

O cuidado da Aegea com os contratos

Verificar e avaliar o cumprimento dos principais marcos contratuais e demais obrigações dos contratos de concessão de uma unidade de negócios é uma das funções da equipe de auditoria interna da Aegea. “Nosso trabalho está muito alinhado à estratégia da companhia, pois quando elaboramos nosso plano de trabalho estamos olhando para questões que podem afetar o alcance de objetivos estratégicos da Aegea. Um dos principais ativos que ela tem são seus contratos de concessões e PPPs”, explica Percival Gratti Junior, gerente de Auditoria Interna da Aegea. Por meio da análise documental de visitas aos locais se veem até os relacionamentos que a unidade construiu – ou não – com o poder concedente. Clique abaixo para saber como é feita e a importância desse tipo de auditoria para todos os colaboradores.

saiba mais



Percival Gratti Junior, gerente de Auditoria Interna da Aegea.



ITAÚSA

Novo acionista da Aegea quer fazer a diferença na vida dos brasileiros

Acionista da Aegea desde 27 de abril deste ano, a holding de investimentos fez um aporte inicial de R\$ 1,33 bilhão e, pouco mais de um mês depois, um adicional de R\$ 1,2 bilhão. Os investimentos fortaleceram ainda mais a estrutura de capital da Aegea e dão continuidade à estratégia de crescimento da empresa. “Ter a Itaúsa como nova acionista vai além do reforço da nossa estrutura de capital. É poder contar com a expertise da maior holding de investimentos do país. Isso nos ajudará a fortalecer ainda mais nossa governança, políticas de compliance e de transparência no acesso à informação. Além disso, a entrada da Itaúsa no nosso negócio reforça o compromisso em somar esforços para diminuir o déficit do saneamento no país, que deixa 100 milhões de brasileiros sem coleta e tratamento de esgoto e outros cerca de 35 milhões sem acesso à água potável”, afirma Radamés Casseb, CEO da Aegea. Clique e conheça mais sobre a Itaúsa.

saiba mais



CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Fábio Galindo Silvestre
Presidente

Anastácio Ubaldino Fernandes Filho, Antonio Kandir, Eduardo José Bernini, Fernando Magalhães Portella, Luiz Serafim Spinola Santos, Ronald Schaffer, Conselheiros

DIRETORIA

Radamés Andrade Casseb
CEO da Aegea

Rogério Tavares
Vice-presidente de Relações Institucionais

André Pires
Vice-presidente Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores

Guillermo Deluca
Vice-presidente da Regional 1

Leandro Marin
Vice-presidente da Regional 2

Renato Medicis
Vice-presidente da Regional 3

Yaroslav Memrava Neto
Diretor de Novos Negócios

Fernanda Bassanesi
Diretora de Gestão

COORDENAÇÃO EDITORIAL

Fernanda Abdo Saad

Equipe:
Caroline Louise Marin de Almeida
Maya Mieke Takebe
Priscilla Demleitner
Raphael Ramos Ono

CONSELHO EDITORIAL

Radamés Andrade Casseb, CEO da Aegea

Alexandre Bianchini, diretor-presidente da Águas do Rio (RJ)

Ângelo Augusto Mendes, diretor-presidente da Ambiental Metrosul (RS)

André Bicca Machado, diretor-presidente da Aegea MT2

Celso Lino Paschoal Junior, diretor-presidente da Ambiental MS Pantanal

Eduardo Lana de Paula, diretor-presidente da Águas de Ariquemes, Águas de Buritis, Águas de Pimenta Bueno e Águas de Rolim de Moura (RO)

Eduardo Lopes Barbosa Oliveira, diretor-presidente da Aegea MT1 e Águas de Novo Progresso (PA)

Jacy do Prado Barbosa, diretor-presidente da Águas de Teresina (PI) e Águas de Timon (MA)

Justino Brunelli Junior, diretor-presidente da Ambiental Vila Velha, Ambiental Serra e Ambiental Cariacica (ES)

Pedro Freitas, diretor-presidente da Prolagos (RJ)

Reginalva Mureb, diretora-presidente da Águas de São Francisco do Sul, Águas de Camboriú, Águas de Penha e Águas de Bombinhas (SC)

Silvia Letícia Tesseroli, diretora-presidente da Mirante, Águas de Matão e Águas de Holambra (SP)

Themis de Oliveira, diretor-presidente da Águas Guariroba (MS)

Thiago Augusto Terada, diretor-presidente da Águas de Manaus (AM) e Águas de São Francisco (PA)

COLABORADORES

Adan Garantizado, Ana Paula Garcia, Camila Cordeiro, Débora Ferneda, Fabiana Simão, Fábio do Santos Matos, Francine Rosa, Gabriela Mendonça, Janaína Novellino, Jefferson Gonçalves, Joana Gall, Juliana Campos de Matos, Julio Cesar Giuliano Dilenardo, Kamila Macedo, Letícia Caroline, Lucas Nogueira, Luciana Zonta, Márcia Rocha, Maria Luiza Barbosa Moreira, Matheus Maderal, Maya Takebe Martins, Milane Lima de Souza, Patrícia Andrade, Ricardo Almeida, Roberta Moraes, Rogério Valdez Gonzales, Thaianne Paes, Thais Tomie, Thamires Figueiredo, Ude Valentini, William Costa.

EDIÇÃO

Rosiney Bigattão

REVISÃO

Marco Storani

DESIGN GRÁFICO / DIREÇÃO DE ARTE

Ovídio Lemes

COLABORAÇÃO EM ARTE

LEV Comunicação

VERSÃO DIGITAL

Disponível em <https://www.aegea.com.br/publicacoes/revista-aegea/>

PERIODICIDADE

Trimestral

revista
ae aegea

www.aegea.com.br

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1.663, 1º andar. Jardim Paulistano.
CEP 01452-001 - São Paulo, SP. Fone: 55 11 3818 8150