

Relatório de Acompanhamento

Dados de 2024

A **Verde Alagoas** reafirma seu compromisso com o desenvolvimento sustentável ao promover ações direcionadas ao financiamento de projetos com impacto ambiental e social positivo.

Este relatório de acompanhamento tem como objetivo apresentar, com total transparência, as informações referentes à fase pós-emissão do título sustentável lançado pela empresa em março de 2024. A publicação deste documento reforça o compromisso da Verde Alagoas com a prestação de contas junto a investidores, partes interessadas e demais públicos, assegurando o alinhamento contínuo com os princípios das finanças sustentáveis e com as melhores práticas de governança.

As iniciativas aqui destacadas contribuem para o bem-estar das comunidades e para a preservação do meio ambiente, fortalecendo uma atuação responsável e integrada aos princípios ESG.

O relatório completo está disponível para consulta no site:
www.verdealagoas.com.br.

Quem somos


A Verde Alagoas é uma empresa privada responsável pela administração dos serviços de água e esgotamento sanitário, em 27 municípios do Litoral Norte e Zona da Mata de Alagoas, pelo período de 35 anos. Formada pela parceria entre Cymi e Aviva Ambiental, a empresa assumiu o compromisso em 1º de outubro de 2022.

Durante o período de concessão, irá realizar investimentos na ordem de R\$ 1 bilhão na infraestrutura de saneamento, para ampliação, modernização dos sistemas de água e esgoto, levando mais qualidade de vida para 400 mil alagoanos.



Composta por uma equipe experiente, que trabalha comprometida com as **diretrizes do ESG** e como meta principal a prestação de serviço com qualidade

Utilizando modernas tecnologias e processos inovadores, respeitando os clientes e o meio ambiente, contribuindo também com a geração de empregos.

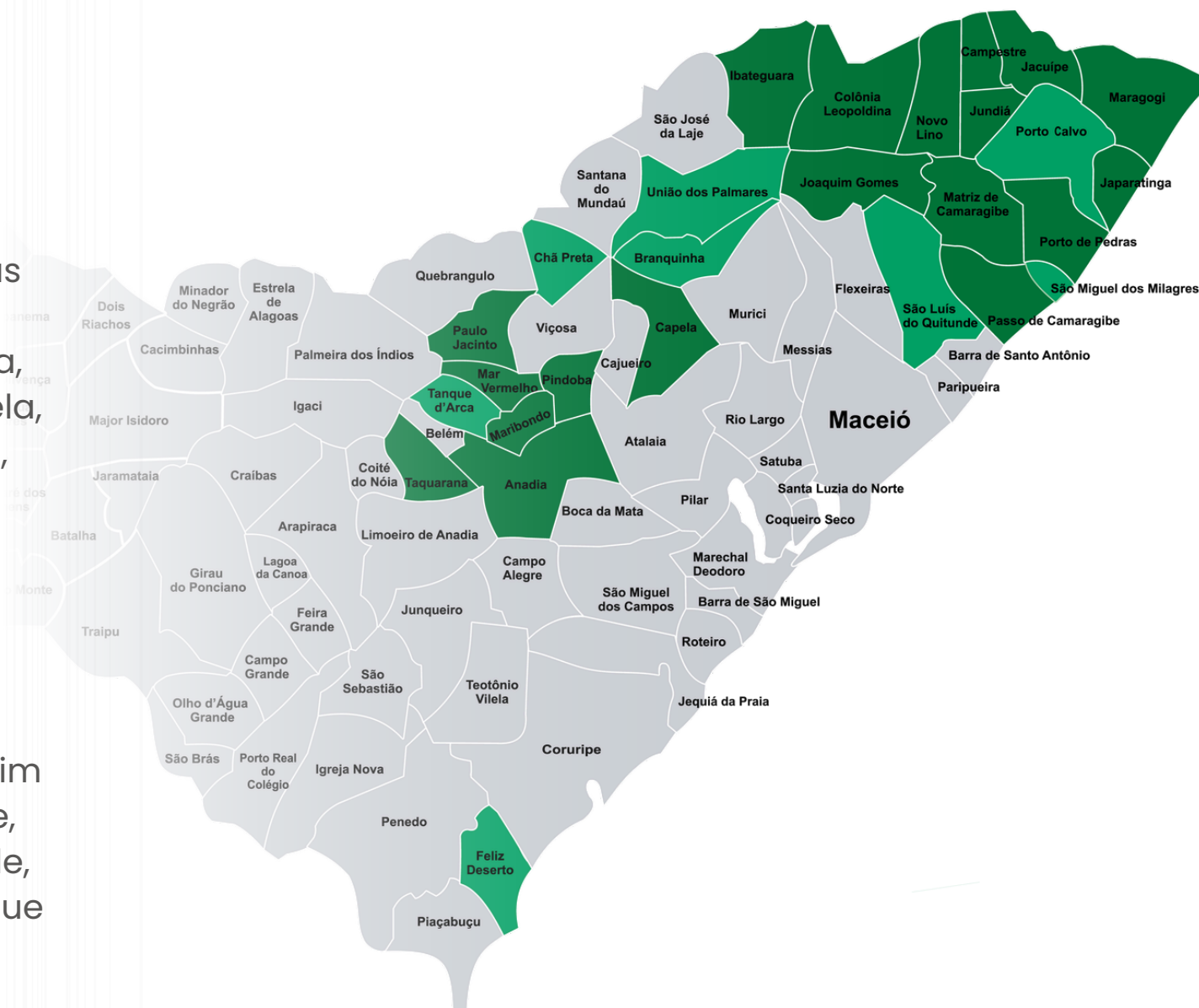


“Buscamos honrar os compromissos estabelecidos contratualmente e em consonância com os **Princípios do Pacto Global das Nações Unidas**, primando pela qualidade no serviço público prestado. A Verde Alagoas está alinhada com as melhores práticas de ESG, que já são visíveis junto à comunidade”

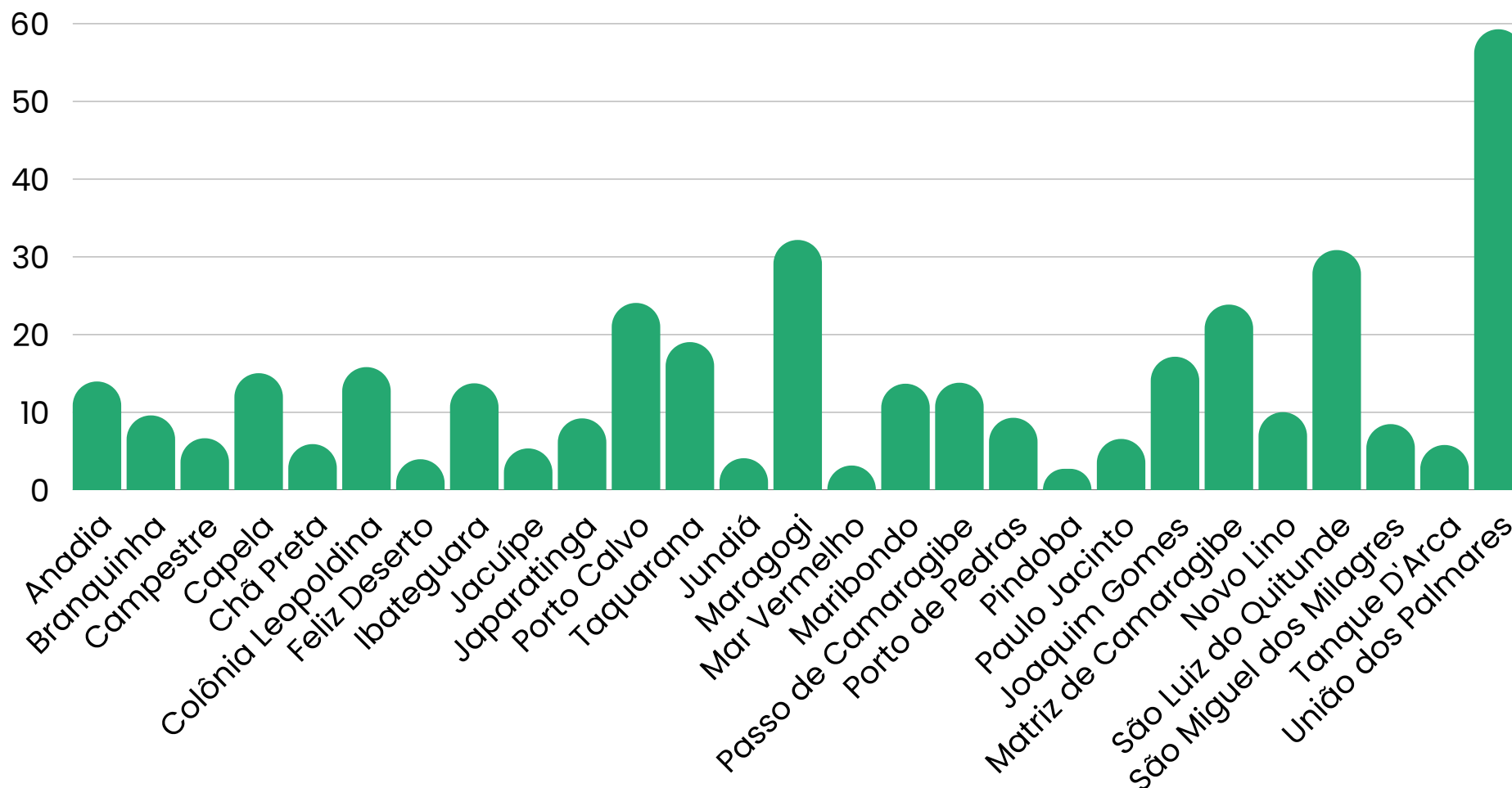
Alexandre Lopes – Dir. Presidente da Verde

Área de atuação

A concessão da Verde Alagoas abrange 27 municípios indicados em contrato: Anadia, Branquinha, Campestre, Capela, Chã Preta, Colônia Leopoldina, Feliz Deserto, Ibateguara, Jacuípe, Japaratinga, Porto Calvo, Taquarana, Jundiá, Maragogi, Mar Vermelho, Maribondo, Passo de Camaragibe, Porto de Pedras, Pindoba, Paulo Jacinto, Joaquim Gomes, Matriz de Camaragibe, Novo Lino, São Luís do Quitunde, São Miguel dos Milagres, Tanque D'arca e União dos Palmares.



População atendida pela Verde Alagoas (IBGE)



A man wearing a grey hard hat, safety glasses, and a green high-visibility work jacket with reflective stripes is holding a clear glass beaker filled with a liquid. He is wearing blue work gloves. The background is a blurred outdoor setting with yellow and black safety barriers. The text "Nossa atividade operacional" is overlaid in white on the image.

Nossa atividade operacional

Atividade operacional

Água



Captação da água

Realizada em mananciais superficiais e subterrâneos.

Tratamento da água

Nas estações de tratamento passam pelas etapas de coagulação, decantação, filtração e adição de produtos químicos que validam uma produção com qualidade de água potável.

Distribuição da água

Através de adutoras, redes de distribuição, estações elevatórias, boosters e reservatórios monitorados.

Controle

Na distribuição há controle da água entregue por meio de coletadas de amostragem que analisam os parâmetros físico-químicos e bacteriológicos em laboratório próprio da empresa.

Atividade operacional

Esgoto



Coleta e tratamento de esgoto

O esgoto servido das residências é coletado e encaminhado pela rede de esgoto às estações elevatórias e estações de tratamento.

Estação de Tratamento de Esgoto(ETE)

Na estação de tratamento de esgoto, passa pelo processo de retirada de sólidos e impurezas, sendo devolvido ao meio ambiente em boas condições e de acordo com os parâmetros exigidos pelos órgãos ambientais.

Acompanhamento

A eficiência do tratamento dos esgotos respeita todos os requisitos do Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama).

The image shows two workers from Verde Alagoas, seen from behind, wearing green hard hats and green work jackets with reflective yellow and white stripes. They are standing on a concrete walkway overlooking a large, dark, turbulent water tank in an industrial facility. The water is churning, creating white foam and splashes. The company logo, consisting of three horizontal lines above the text 'VERDE ALAGOAS', is visible on the back of both workers' jackets. The overall scene is industrial and focused on water management.

Verde Alagoas e estratégia ESG*

*Fonte: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), da ONU

Verde Alagoas e estratégia ESG

Nossa estratégia está integrada com os **princípios de sustentabilidade**, assim como valores e princípios da Verde Alagoas que visam garantir segurança e proteção dos colaboradores, meio ambiente e comunidade atendida.

A empresa trabalha para melhorar as condições de acesso à água tratada e tratamento devido aos esgotos, vislumbrando a universalização dos sistemas em 5 e 10 anos respectivamente.

O que corrobora com o Novo Marco Legal de Saneamento Básico, que estabelece metas com o acesso de 99% da população à água potável e 90% ao tratamento de esgotos, até 31 de dezembro de 2033.



Verde Alagoas e os ODS

Em relação aos ODS, a Verde Alagoas adota como diretriz de sustentabilidade os desafios globais definidos pela Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU). Sua atuação contribui diretamente para os seguintes Objetivos de Desenvolvimento Sustentável:



E indiretamente:



A Verde Alagoas se compromete em atuar de forma sustentável, nas seguintes responsabilidades:

Eficiência operacional

Qualidade e excelência no atendimento

Responsabilidade socioambiental



Estratégia de Governança

Estratégia de Governança

A **concessionária Verde Alagoas** é resultado da parceria firmada entre a **Cymi Saneamento e Participações S/A** e a **Aviva Ambiental S/A**, atuando em consonância com os padrões e boas práticas de governança empresarial difundidos pelo Instituto Brasileiro de Governança Corporativa (IBGC).

A operação é fundamentada nos pilares fundamentais de transparência, equidade, integridade, responsabilidade corporativa e sustentabilidade, constituindo uma base sólida para a governança que reflete diretamente na relação de partes interessadas e na confiança empresarial.

Estratégia de Governança

Princípios Básicos (Instituto Brasileiro de Governança Corporativa)

Integridade



Fomento da cultura ética na organização, garantindo a coerência entre procedimentos e prática, zelando por decisões que não sofram interferência de eventuais conflitos de interesse.

Transparência



Comunicação e apresentação de informações relevantes de forma clara e objetiva, sejam positivas ou negativas, estimulando a confiança das partes interessadas.

Equidade



Garantia do tratamento justo e igualitário a todos os sócios e partes interessadas, considerando o respeito, inclusão e igualdade de oportunidades e direitos.

Responsabilização



Geração de valores sustentáveis ao negócio, refletindo diretamente nas responsabilidades e consequências pelos atos praticados, seja em caráter individual ou empresarial.

Sustentabilidade



Posicionamento empresarial no ecossistema social, econômico e ambiental no qual está inserido, visando reduzir os impactos externos do negócio.

Estratégia de Governança

Definida como uma pedra angular que sustenta a prática de governança empresarial, a Companhia dispõe de um Conselho de Administração, composto por 3 (três) membros eleitos através de assembleia com mandato unificado de 2 (dois) anos, que em conjunto, exercem o papel fundamental de garantir a eficácia, transparência e sustentabilidade do negócio, através de instrumentos de orientação geral, compromissos financeiros, supervisão e controle, além da criação e acompanhamento de atividade de comitês.

Além destas atribuições, compete ao Conselho de Administração a eleição da Diretoria que também possui responsabilidade na administração da Companhia, composta por 3 (três) diretores, com mandato de 2 (dois) anos e que atuam diretamente na operação e todos os demais atos que não sejam de competência exclusiva do Conselho.

Como ferramenta complementar de gestão, a Companhia adota a prática de Comitês Internos de aconselhamento, conjuntamente as áreas de Operação, Engenharia, Comercial, Administrativo e Financeiro, Qualidade, Saúde, Meio Ambiente e Segurança, Comunicação e Jurídico. Tais comitês não possuem poderes deliberativos.



A serviço da
VERDE
ALAGOAS

Principais obras

A serviço da
VERDE
ALAGOAS

Principais obras

Em 2024, a concessionária Verde Alagoas investiu mais de R\$ 70 milhões e construiu 54 mil metros de novas redes de água, com destaque para os investimentos em soluções que promovem a ampliação da oferta de água tratada e a construção de novas redes de fornecimento de água. Entre essas ações, está a construção das Estações de Tratamento de Água (ETA's) de São Luís do Quitunde, Chã Preta e Branquinha. Além dessas grandes obras, a Verde fez investimentos para a modernização das unidades de bombeamento, com trocas de painéis e bombas, visando garantir a operação contínua das unidades.

Principais obras



São Luís do Quitunde:

Implantação de ETA – Estação de Tratamento de Água de ciclo completo com capacidade de 30 L/s.

Principais obras



São Luís do Quitunde:

Implantação de redes de distribuição de água em PVC PBA DN 50mm, 75mm e 100mm com extensão total de 8 km e 86 novas ligações, além das existentes.

Principais obras



União dos Palmares:

Implantação de adutora de água tratada em PVC DEFoFo DN 200mm com extensão de 17 km interligando à ETA Sede do município aos reservatórios Nova Esperança e Newton Pereira.

Principais obras



Porto Calvo:

Implantação de redes de distribuição de água em PVC PBA DN 50mm, 75mm e 100mm com extensão total de 16 km e 192 novas ligações, além das existentes.

Principais obras



Capela:

Implantação de redes de distribuição de água em PVC PBA DN 50mm, 75mm e 100mm com extensão total de 7 km e 198 novas ligações, além das existentes.

Principais obras



Campestre:

Implantação de redes de distribuição de água em PVC PBA DN 50mm, 75mm e 100mm com extensão total de 3 km e 50 novas ligações, além das existentes.

Principais obras



Chã Preta:

Implantação de redes de distribuição de água em PVC PBA DN 50mm, 75mm e 100mm com extensão total de 10 km e 1.423 novas ligações, além das existentes.



Indicadores de Desempenho Contratual

Indicadores de Desempenho Contratual

A concessão teve início em outubro de 2022 e, nesse período inicial, a concessionária concentrou esforços no diagnóstico detalhado das estruturas existentes, bem como na mobilização de recursos humanos, técnicos e operacionais necessários à implementação da sistemática de apuração dos indicadores. Por esse motivo, os indicadores referentes a 2022 não puderam ser reportados. Soma-se a isso o fato de que o período de vigência em 2022 compreendeu apenas três meses, o que inviabilizaria a construção de uma base comparativa adequada com os exercícios seguintes (2023 e 2024). Assim, a ausência de reporte dos dados de 2022 decorre do caráter transitório e preparatório dessa fase inicial da concessão, garantindo maior consistência e confiabilidade nas informações apresentadas a partir dos anos subsequentes.

Desempenho Contratual: Resultados dos Indicadores

- **IQA – Conformidade da Qualidade de Água (91%)**

Avalia o cumprimento dos padrões legais definidos pela Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, com base no percentual de análises de água dentro dos parâmetros exigidos. A melhoria desse indicador reflete uma série de ações realizadas pela CONTRATADA, como a implantação, recuperação e reforma de unidades de tratamento de água, incluindo as ETAs de São Luís do Quitunde, Matriz de Camaragibe, Branquinha, Chã Preta, Rocha Cavalcante e São Miguel dos Milagres. Soma-se a isso a otimização das rotas volantes para o acompanhamento analítico, a execução de manobras operacionais estratégicas e a maior assertividade nas dosagens de produtos químicos. Destacam-se ainda melhorias operacionais nas unidades de tratamento, como a instalação de filtros nos poços de Tanque D'Arca, intervenções civis e hidráulicas na ETA União dos Palmares, a implantação de rotinas de limpeza e manutenção em poços artesianos, além de ajustes operacionais na ETA Porto Calvo – ações que, em conjunto, contribuem diretamente para a segurança e qualidade da água distribuída à população.

Desempenho Contratual: Resultados dos Indicadores

- **IQE – Índice de Eficiência e Melhoria do tratamento de esgoto (95%)**

Destinado a avaliar a eficiência da CONTRATADA na preservação dos recursos hídricos, o indicador considera o controle da qualidade do esgoto tratado, conforme os parâmetros definidos pelas Resoluções CONAMA nº 357 e 430. Os avanços nesse aspecto são resultado da otimização das rotas volantes para acompanhamento analítico, da realização de manobras operacionais e da implementação de melhorias estruturais e operacionais em diversas unidades, como as ETEs Várzea Grande I, Paulo Jacinto, Mar Vermelho e Taquarana. Destacam-se ainda a implantação de rotinas de limpeza e manutenção nos sistemas simplificados, como fossa-filtro; a manutenção operacional dos sistemas de tratamento com reatores UASB, filtros anaeróbios e decantação secundária; além da padronização das rotinas de descarte de lodo em sistemas compactos, como nas ETEs Jundiá, Mar Vermelho e Taquarana.

Desempenho Contratual: Resultados dos Indicadores

- **IUA e IUE: 90,1% / 35,8%**

Os indicadores mostram uma evolução positiva, refletindo o esforço contínuo da empresa em ampliar o acesso à água potável e coleta de esgoto. O valor atual está em linha com as metas estabelecidas no contrato de concessão, evidenciando o compromisso com a universalização do serviço e com a melhoria das condições de vida da população.

- **IAU: 97,1%**

O indicador apresentou uma evolução expressiva de 12,5% comparado ao ano de 2023 (86,3%), refletindo o aprimoramento dos processos de atendimento ao cliente. O resultado de 2024 demonstra que a empresa está cada vez mais comprometida com a satisfação da população, oferecendo um serviço mais ágil e eficiente.

Desempenho Contratual: Resultados dos Indicadores

- **Volume de água tratada: 21.683.092 m³**

Apesar da leve redução de 4,5% no volume tratado em comparação com 2023, o indicador reflete melhorias significativas nos processos de tratamento e distribuição de água, com maior eficiência operacional e uso racional dos recursos. A redução está diretamente relacionada aos investimentos da concessionária, desses avanços incluem a modernização de estruturas de captação, substituição de equipamentos obsoletos e setorização da rede de distribuição, medidas que aumentaram a eficiência e reduziram desperdícios. Além disso, observa-se um uso mais consciente da água pela população, sem qualquer prejuízo ao atendimento.

- **Volume de esgoto tratado: 3.205.376 m³**

O aumento de 9,5% no volume de esgoto tratado comparado ao ano de 2023 é refletido pelo aumento de economias atendidas e melhoria das estruturas dos ativos de esgoto (ETE e EEE). Esse crescimento também reflete o compromisso da empresa com a preservação ambiental, garantindo que o esgoto coletado seja devidamente tratado antes de ser descartado, conforme os padrões exigidos. A melhoria na infraestrutura e nos processos operacionais tem sido essencial para alcançar esse resultado.

Desempenho Contratual: Resultados dos Indicadores

- **ITE: 100%**

A manutenção de 100% em 2023 e 2024 no tratamento do esgoto coletado demonstra o compromisso com a sustentabilidade e com a proteção dos recursos hídricos, garantindo que todo o esgoto coletado seja devidamente tratado antes de ser devolvido ao meio ambiente.

- **IVAZ, ICA e IPA:**

Conforme previsto no contrato de concessão, os indicadores contratuais de qualidade da água (IVAZ), continuidade do abastecimento (ICA) e perdas na distribuição (IPA) terão sua apuração e reporte iniciados a partir do quinto ano de vigência do contrato. Até esse marco, a concessionária concentra esforços na implantação das melhorias estruturais e operacionais necessárias para assegurar que, no momento em que passarem a ser monitorados, os indicadores reflitam de maneira consistente os avanços obtidos na prestação dos serviços.

Desempenho Contratual: Resultados dos Indicadores

- **População atendida com rede de água e de esgoto: 298.077 / 75.697**

O crescimento expressivo de 40,2% no número de pessoas atendidas com rede de água e de 9,42% no número de pessoas atendidas com coleta de esgoto evidencia o avanço na implantação de novas redes de abastecimento em diversas localidades, com destaque para as cidades de São Luís do Quitunde, Matriz de Camaragibe, São Miguel dos Milagres e Campestre, que apresentaram os maiores aumentos no atendimento. Parte significativa desse resultado também se explica pela metodologia de cálculo de população atendida utilizada pelo SINISA (Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento), que considera a população estimada pelo IBGE. A atualização realizada em 2024 apresentou um aumento expressivo em relação à projeção anterior de 2023, impactando diretamente os percentuais de cobertura. Esse contexto reforça não apenas a ampliação física das redes implantadas, mas também a importância da atualização demográfica na aferição dos indicadores. Em conjunto, esses fatores demonstram o compromisso da concessionária com a universalização do acesso à água potável e à coleta de esgotamento sanitário, conforme estabelecido no contrato de concessão.

Desempenho Contratual: Resultados dos Indicadores

- **Nº de economias de água: 92.588**

O número de economias de água passou de 85.868 em 2023 para 92.588 em 2024, representando um crescimento de 7,83%. Esse aumento reflete diretamente o avanço na cobertura dos serviços de abastecimento de água, com mais unidades consumidoras sendo atendidas. Além da ampliação da rede, o resultado também é consequência de melhorias cadastrais, da regularização de ligações informais e da incorporação de novos empreendimentos habitacionais ao sistema. Esses fatores, somados, evidenciam o esforço contínuo em expandir o acesso à água tratada e em garantir maior confiabilidade nas informações de atendimento.

- **Volume de água tratada: 21.683.092 m³**

Apesar da leve redução de 4,5% no volume tratado em relação a 2023, o indicador evidencia ganhos significativos em eficiência operacional e uso racional dos recursos. Essa redução não comprometeu o atendimento à população, pois foi resultado direto das ações de combate a perdas, como a implementação de sistemas de automação e telemetria, a substituição de ramais e hidrômetros obsoletos, a identificação e reparos de vazamentos e a regularização de ligações clandestinas. Além disso, os avanços nas estruturas e equipamentos também contribuíram para maior confiabilidade do sistema e melhoria na qualidade do abastecimento. Esses esforços, aliados ao uso mais consciente da água pela população, consolidam a tendência de um serviço mais eficiente e sustentável.

Desempenho Contratual: Resultados dos Indicadores

- **Consumo unitário de energia (kWh/m³): 0,22**

O consumo unitário de energia aumentou de 0,20 kWh/m³ em 2023 para 0,22 kWh/m³ em 2024, representando uma variação de 10%. Esse crescimento está relacionado à ampliação das operações, com a ativação de novas unidades e o aumento da cobertura dos serviços, exigindo maior demanda energética para atender à população. No entanto, é importante destacar que esse custo tende a diminuir nos próximos períodos, uma vez que a empresa está promovendo a adequação dos sistemas às fontes de energia renováveis ao término do ano de 2024. Essa transição não apenas contribui para a sustentabilidade ambiental, mas também representa uma estratégia eficiente para a redução dos custos operacionais com energia elétrica.

*O indicador calcula a eficiência energética da companhia, relacionando o consumo total de energia com o volume total de água produzida e de esgoto tratado

Desempenho Contratual: Resultados dos Indicadores

INDICADOR	2023	2024	VARIAÇÃO (%)
IQA – Conformidade da Qualidade de Água			
IQE-Índice de Eficiência e Melhoria do Tratamento do Esgoto	77,52%	91%	+13,48
IUA – Cobertura de Água	84,3%	95%	+10,7%
IUE – Cobertura de Esgoto	86,8%	90,1%	+3,80%
IAU – Atendimento ao Usuário	29,7%	35,8%	+20,54%
ITE – Tratamento de Esgoto	86,3%	97,09%	+12,50%
População com rede de água	100,0%	100,0%	0,00%
População com rede de esgoto	212.607	298.077	+40,20%
Volume de água tratada (m³)	69.181	75.697	+9,42%
Volume de esgoto tratado (m³)	22.703.680	21.683.092	-4,50%
Nº de economias de água	2.927.550	3.205.376	+9,49%
Nº de economias de esgoto	85.868	92.588	+7,83%
Consumo unitário de energia (kWh/m³)	22.145	24.824	+12,10%
	0,20	0,22	+10%



Estratégia Ambiental

Estratégia ambiental

Resíduos

A Verde Alagoas possui objetivos estabelecidos quanto a gestão dos resíduos, onde atua diretamente na redução, reciclagem, armazenamento e destinação dos resíduos sólidos gerados nos processos de captação, tratamento, distribuição, coleta e lançamento de final de água e esgoto.

Biodiversidade

Entendemos que para a implantação e ampliação dos sistemas de coleta e tratamento de água e esgoto podem gerar impactos negativos a ecossistema local, quanto a geração de ruídos, resíduos e supressão vegetal. No entanto, a companhia busca atuar com responsabilidade, atuando com estratégias de gestão da biodiversidade, adotando ações que contribuem para a preservação da biodiversidade nos quais a concessionária atua. A atividade fim da companhia gera impactos positivos diretamente relacionados a preservação da biodiversidade, visto que ampliação do acesso ao tratamento de esgoto reduzem a emissão de poluentes aos corpos hídricos.

Estratégia ambiental

Água e Esgoto

Garantir a entrega de um serviço de qualidade no tratamento de Água e Esgoto é um valor inegociável para a companhia, assim é possível promover benefícios sociais, econômicos e ambientais a população atendida pelas operações da Verde Alagoas. Para alcançar os índices de qualidade exigidos pelo contrato e legislações aplicáveis a concessionária realiza mais de 8.000 análises/mês, que são divididas entre os pontos de captação de água bruta e tratada, redes de distribuição, efluentes bruto/tratado e corpo receptor, bem como ações de uso sustentável da água e segurança hídrica, considerando o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 6 – Água potável e saneamento – da Agenda 2030 da ONU.

Reduzir a perda de água e, com base no balanço hídrico, direcionar e priorizar as ações de investigação e correção de vazamentos. Estabelecer mecanismos para monitorar e medir os impactos relacionados às nascentes, lençóis subterrâneos, corpos d'água e mananciais inseridos nos locais de operação da Companhia e determinar ações de mitigação e prevenção.

Índice de Regularidade Ambiental - IRA

Além de ser um indicador contratual, o IRA representa a regularidade ambiental dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário operados pela Verde Alagoas. Seu objetivo é avaliar o cumprimento das exigências legais relacionadas ao licenciamento e à outorga ambiental dessas instalações.



Quadro 1 - Regularidade ambiental dos sistemas Verde Alagoas - 2024			
Exigência legal	Instalações sujeitas a licenciamento/outorga*	Instalações licenciadas/outorgadas	Instalações incluídas em TAC/TCA
Licença de Operação dos Sistemas de Abastecimento de Água e Sistemas de Esgotamento Sanitário	65	3	62
Outorgas	115	0	115
Total	180	3	177

*Este quantitativo poderá sofrer alterações em função do melhor conhecimento da Área da Concessão pela concessionária, em consonância com o cumprimento do TAC/TCA.

$$IRA = \frac{NiLO}{NiT} \times 100$$

Onde:

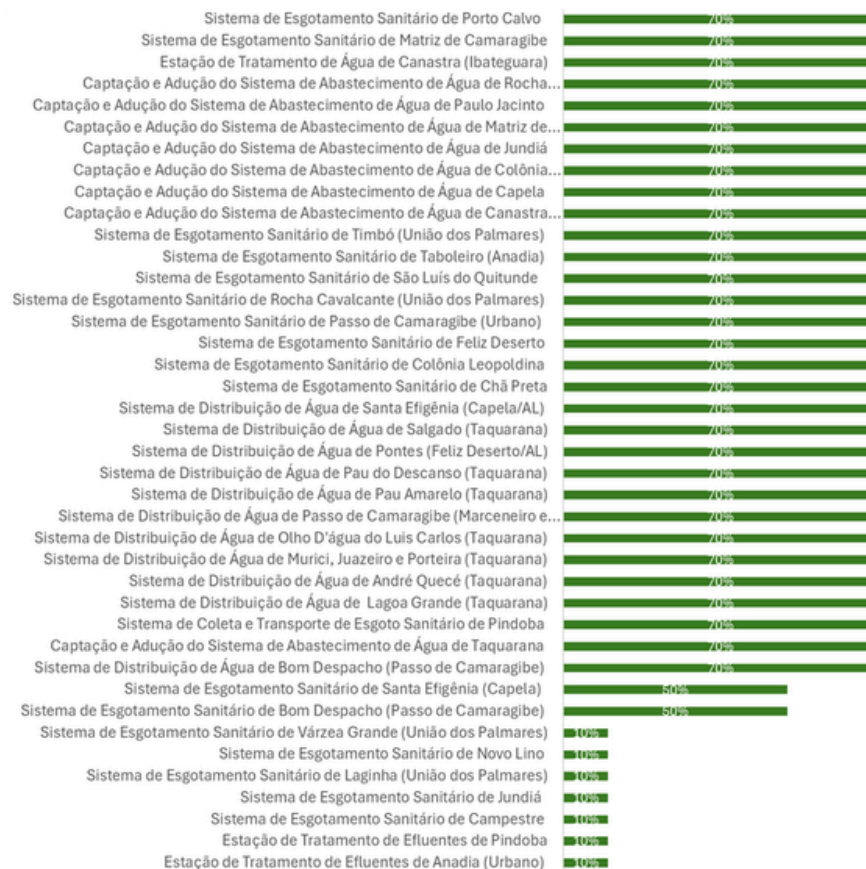
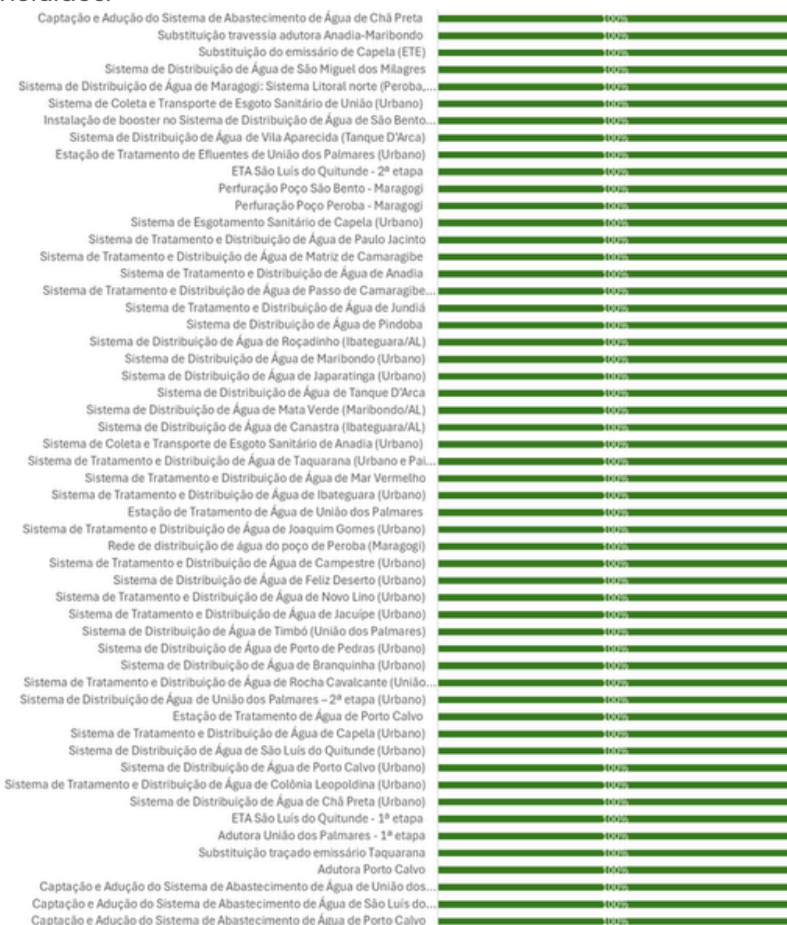
IRA: Índice de Regularidade Ambiental

NiLO: Número de instalações com licenças de operação/outorgas de operação vigentes

NiT: Número de instalações totais que requerem licenças

Regularidade Ambiental: Investimentos

Os investimentos iniciados em 2024 em obras civis de implantação e/ou ampliação dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário foram objetos das respectivas licenças ambientais, emitidas pelos órgãos competentes, garantindo a conformidade legal da Verde Alagoas na aplicação dos recursos. Além disso, para as obras previstas para os anos subseqüentes (2025 a 2029), os licenciamentos ambientais já foram iniciados ou concluídos.



Resíduos Sólidos (Ton)

A Verde Alagoas realiza a destinação ambientalmente correta dos resíduos gerados em suas operações e nas obras de ampliação e melhoria dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, assegurando o cumprimento da legislação ambiental e a adoção de uma gestão sustentável.

Em virtude do aumento das obras civis executadas em 2024, quando comparado ao ano anterior, os resíduos de obras passaram a representar a categoria predominante. Já os resíduos provenientes da operação dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário apresentaram variação em função das atividades rotineiras de limpeza e manutenção, realizadas conforme a necessidade para garantir a eficiência operacional.

Resíduos gerados (ton)	2023	2024
Obras	13,25	438,64
Limpeza e manutenção de SAA e SES	62,8	143,59
Perigosos	0,41	0,44
Outros	10,01	10
Total	86,47	592,67

Resíduos Sólidos (Ton)

A prática da reciclagem na destinação final dos resíduos reafirma o compromisso da empresa com a gestão sustentável, fortalecendo iniciativas alinhadas à economia circular e à preservação ambiental. Em 2024, houve um aumento de 24% na quantidade de resíduos destinados à reciclagem, contribuindo diretamente para a redução de impactos ambientais e para a otimização do uso de recursos naturais.

Destinação final (%)	2023	2024
Reciclagem	15,43	39,02
Aterro Sanitário	84,57	60,98



Estratégia Social

Estratégia social



A Verde Alagoas valoriza a diversidade e a inclusão, promovendo ativamente a participação de grupos minoritários por meio de iniciativas que incentivam a equidade. Investimos continuamente no desenvolvimento dos nossos colaboradores, oferecendo programas internos de capacitação e mentoria para impulsionar o crescimento profissional.

Estamos presentes nas comunidades por meio de programas de educação socioambiental, que têm como objetivo contribuir para o desenvolvimento local e ampliar o conhecimento da população sobre os impactos sociais e ambientais das nossas atividades.

Essas ações também funcionam como canais de informação e conscientização, reforçando a importância da conexão aos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, fundamentais para a promoção da saúde pública e preservação do meio ambiente.

Estratégia social



A atuação social da Verde Alagoas busca se integrar e se aproximar da comunidade através de programas que já estão em execução desde o primeiro ano de operação. São eles:



Em 2024, **1483 pessoas participaram dos programas socioeducativos** da Verde, que tem assiduidade semanal nas 27 cidades, exceto o programa “Verde em Ação” que ocorre esporadicamente em alinhamento com secretarias de Educação e Meio Ambiente.

Estratégia social



O programa de conscientização das comunidades locais sobre sustentabilidade hídrica e esgotamento sanitário, voltado para reduzir os impactos ambientais nos 27 municípios atendidos, realizou 30 atividades ao longo do período. Ao todo, **493 pessoas foram diretamente impactadas pelas ações**, fortalecendo o conhecimento e a mobilização social em prol da preservação dos recursos hídricos e do saneamento básico.



Programa voltado à conscientização ambiental de crianças de 8 a 10 anos, estudantes do Ensino Fundamental I em escolas municipais, estaduais e particulares. Foram realizadas 12 ações, **alcançando 594 participantes**, com atividades que incentivaram o cuidado com o meio ambiente e a adoção de práticas sustentáveis no dia a dia.

Estratégia social



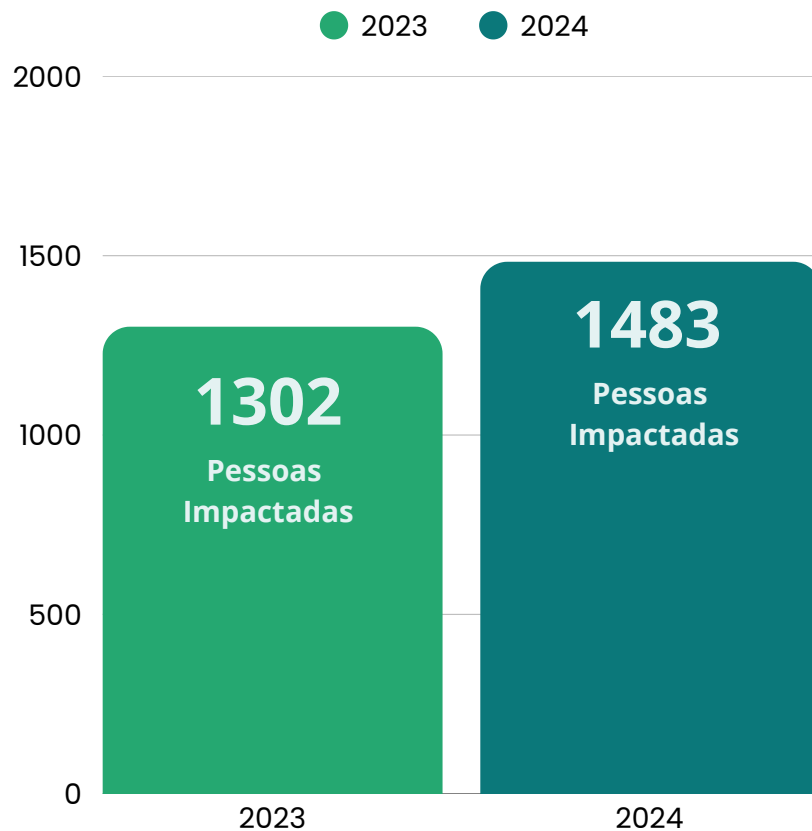
Verde na feira

Programa itinerante com participação da empresa nas feiras dos municípios atendidos, tendo como foco principal a divulgação do benefício da Tarifa Social. No período, foi realizada 1 edição, **impactando diretamente 20 pessoas** com orientações sobre os serviços da companhia.

Verde em Ação

Programa itinerante com ações voluntárias em prol do meio ambiente, desenvolvido em parceria com prefeituras municipais e o Governo do Estado. O Verde em Ação tem como foco a preservação de mananciais, a proteção ambiental e a conscientização da população. Ao todo, foram realizadas 5 edições, **impactando diretamente 376 pessoas**.

Estratégia social



Um aumento de
13,9%
em relação a 2023



Tarifa Social

Tarifa social

A Tarifa Social da Verde Alagoas é um **programa criado para garantir o acesso à água e ao saneamento básico com mais dignidade para famílias em situação de vulnerabilidade social**. Por meio desse benefício, é possível obter até 50% de desconto nas faturas mensais de água e esgoto, tornando os serviços mais acessíveis para quem mais precisa.

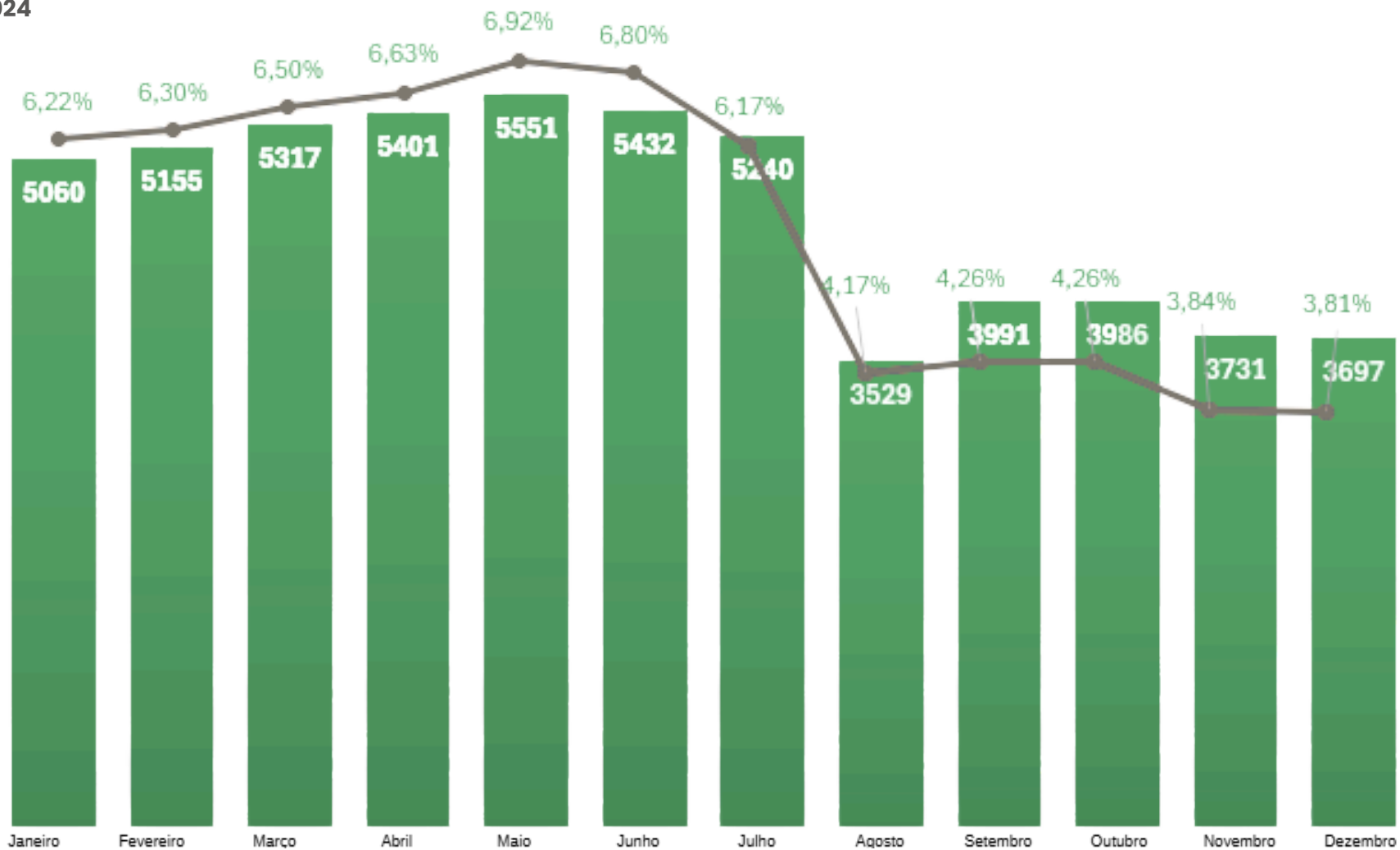
Para ser contemplado pela Tarifa Social, é necessário atender a alguns requisitos. A renda familiar per capita deve ser de até meio salário-mínimo, e o responsável pela família deve estar inscrito no Cadastro Único (CadÚnico). Além disso, o imóvel precisa ter área construída de até 60 m². O consumo mensal de água não deve ultrapassar 20 m³, além de não haver débitos com a empresa.

Em 2024, **3.697 economias foram beneficiadas pela Tarifa Social da Verde Alagoas**, o que representa cerca de 3,81% da população atendida pela companhia. No entanto, a empresa tem como meta ampliar significativamente esse alcance, buscando atender 12% da população com o programa. Esse esforço faz parte de um compromisso com a inclusão social, o uso consciente da água e o respeito ao direito básico de acesso a serviços essenciais.

Em comparação com 2023, o descredenciamento observado em 2024 está relacionado à ausência de atualização cadastral e à baixa demanda observada. Foram realizadas campanhas de comunicação e plantões da Tarifa Social, com ampla divulgação e estrutura de atendimento para cadastro e recadastro. Ainda assim, a adesão permaneceu abaixo do esperado. Em função desse cenário, a estratégia de atuação foi ajustada, com o objetivo de ampliar as ações, considerando também os desafios impostos pela legislação vigente, conforme evidências (páginas 54 e 55) de ações.

Tarifa social

2024



Tarifa social

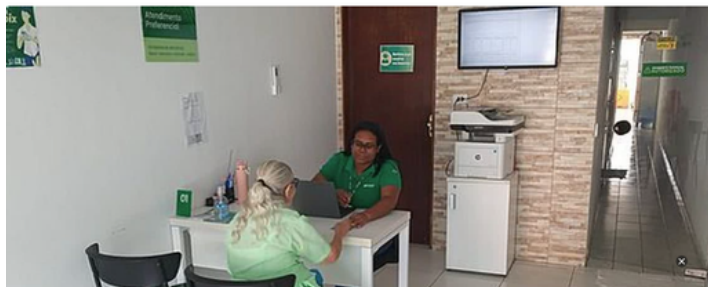
Notícia 10 de setembro de 2024

Verde Alagoas convoca consumidores para o recadastramento do benefício da Tarifa Social

TNH1

Verde Alagoas convoca consumidores de 27 municípios para recadastramento da Tarifa Social

Publicado em 10/09/2024, às 08h52





Uso dos recursos

Uso dos Recursos



Os investimentos a serem realizados pela Verde Alagoas estão diretamente relacionados aos ODS da ONU:

Critérios de Elegibilidade (Ambientais)	Descrição dos projetos	Critérios de Elegibilidade	Indicadores
<ul style="list-style-type: none"> • Prevenção e controle de poluição • Conservação da biodiversidade terrestre e aquática • Gestão sustentável das águas e águas residuais 	<ul style="list-style-type: none"> • Investimentos em Infraestrutura para água limpa e/ou potável, tratamento de efluentes, gestão de resíduos sólidos • Pagamento de Outorga 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestão de recursos e áreas de conservação; • Conservação do meio ambiente e sistemas de bacia hidrográficas; • Gestão de esgoto, coleta, tratamento e disposição final; • Água produzida a partir do tratamento de águas residuais; • Gestão da energia elétrica e eficiência reduzindo o consumo de energia; • Gastos em projetos para gestão eficiente e sustentável de esgoto; • Gestão sustentável dos recursos hídricos e investimento em técnicas operacionais eficazes no combate às perdas de água. • Programas ambientais de recuperação da vegetação e educação ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> • Volume de água tratada (21.683.092 m³/ano); • Volume de esgoto tratado (3.205.376 m³/ano); • População atendida com rede de água e de esgoto (298.077/75.697) • Consumo unitário de energia (kWh/m³): (0,22) • Volume de resíduos descartado (592,67 ton/ano).

Uso dos Recursos



Critérios de Elegibilidade (Social)	Descrição dos projetos	Critérios de Elegibilidade	Indicadores
<ul style="list-style-type: none"> • Infraestrutura básica acessível; • Avanço socioeconômico e empoderamento; 	<p>Infraestrutura para água limpa e/ou potável, tratamento de efluentes, para uma população alvo;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fornecimento de acesso à infraestrutura básica; • Geração de empregos e renda para as populações locais; • Trazer mais saúde e qualidade de vida através da expansão do saneamento; • Priorização na contratação de mão-de-obra e fornecedores locais; • Expansão do programa de Tarifa Social por meio de investimentos na divulgação e acompanhamento do programa. 	<ul style="list-style-type: none"> • População atendida com o sistema de água (298 mil) • População atendida com o sistema de esgoto (75 mil) • Número de economias de água (92 mil) • Número de economias de esgoto (24 mil) • Número de economias (3.697) atendidas por programas como Tarifa Social

Uso dos Recursos

A Verde Alagoas, por meio de outorga, adquiriu o direito de operar na área correspondente ao Bloco C, assumindo a responsabilidade pelos serviços de captação, tratamento e distribuição de água, bem como pela captação e tratamento de esgoto em 27 municípios do Litoral Norte e da Região da Mata do Estado de Alagoas.

Para viabilizar o início das operações, a concessionária recebeu um aporte de capital de R\$ 50 milhões de seus acionistas, Cymi Saneamento e Aviva Ambiental. Esse investimento, somado a um financiamento de R\$ 190 milhões contratado junto ao Citibank, permitiu o pagamento da primeira parcela da outorga, no valor de R\$ 215 milhões, efetuado em 7 de março de 2022. Posteriormente, a Verde Alagoas contratou novo financiamento com o Crédit Agricole, no montante de R\$ 240 milhões, utilizado para o pagamento da segunda parcela da outorga, também no valor de R\$ 215 milhões, realizada em 5 de setembro de 2022.

Em 5 de março de 2024, a empresa recebeu debêntures sustentáveis emitidas pelo BNDES, no valor bruto de R\$ 400 milhões. Os recursos tiveram como principal finalidade recompor o capital utilizado nos pagamentos anteriores das outorgas.

Os valores líquidos obtidos foram rapidamente alocados para atender às metas estabelecidas no contrato de concessão, especialmente no que se refere ao período inicial de até quatro anos da operação.

Uso dos recursos

Data	Eventos	Entradas	Saídas
07/03/2022	Pagamento 1ª Parcela Outorga		-R\$215.000.000,02
05/09/2022	Pagamento 2ª Parcela Outorga		-R\$215.000.000,02
05/03/2024	Empréstimo BNDES	R\$400.000.000,00	

Gestão de recursos

A alocação dos recursos foi realizada integralmente, dentro do prazo de vigência das Debêntures e em conformidade com os critérios de elegibilidade definidos na seção “Uso de Recursos” deste relatório.

Conforme previsto na escritura do instrumento financeiro, a Companhia incluiu cláusulas de penalidade — incluindo vencimento antecipado — aplicáveis caso os recursos sejam utilizados para finalidades não elegíveis.

A concessionária assegura que os projetos financiados não serão utilizados como garantia, nem declarados como elegíveis em mais de uma emissão de títulos verdes, sociais ou sustentáveis, evitando a dupla contabilização — prática expressamente vedada.

A photograph of a water treatment facility. In the foreground, there is a gravel-covered area. In the middle ground, several large cylindrical tanks are visible, some with green and white branding. A tall metal tower stands in the background. The sky is blue with scattered white clouds. The company logo and name are overlaid on the image.

VERDE ALAGOAS

VERDE
ALAGOAS