

afm.

mBorges

J

**REVISÃO AO CONTRATO DE GESTÃO DELEGADA PARA A
PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO,
DE SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS URBANAS E
RECOLHA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS CELEBRADO
ENTRE O MUNICÍPIO DE NORDESTE E A NORDESTE
ATIVO, E.M., S.A.**

ENTRE:

MUNICIPIO DE NORDESTE, pessoa coletiva de direito público número 512042659, com sede na Praça da República, freguesia e concelho de Nordeste, neste ato representado por **António Miguel Borges Soares**, portador do cartão de cidadão 10093559 1ZY2, e contribuinte fiscal nº 196105730, residente na Travessa da Fonte nº 5, freguesia da Lomba da Fazenda, concelho de Nordeste, que outorga na qualidade de Presidente da Câmara Municipal de Nordeste, no uso dos poderes que lhe são conferidos por lei, adiante designado como Primeiro Outorgante

E

NORDESTE ATIVO E.M., S.A. NIPC 512088357, com sede na Rua Dr. Manuel João da Silveira n.º 1-A, Vila do Nordeste, representado neste ato por **Natália da Conceição Rego Borges e João de Deus Andrade de Sousa** que outorgam na qualidade de Vogais do Conselho de Administração, adiante designados como Segundo Outorgante.

Preâmbulo

- A NORDESTE ATIVO é uma empresa local, integralmente detida pelo Município do NORDESTE, regida pela Lei nº 50/2012, de 31 de agosto, a quem cumpre, por delegação do Município do NORDESTE, a prestação de serviços delegados nas áreas de abastecimento público de águas, saneamento de águas residuais urbanas e gestão de resíduos sólidos urbanos;
- O MUNICÍPIO DE NORDESTE é o único titular do capital social NORDESTE ATIVO;



- Por força do disposto no artigo 17.º do Decreto-lei n.º 194/2009, de 20 de agosto, a delegação destes serviços deve ser regulada através de um contrato de gestão delegada celebrado entre o MUNICÍPIO DE NORDESTE e a NORDESTE ATIVO;
- Em conformidade com o supra exposto, foi em 06/05/2019 outorgado entre as partes o competente Contrato de Gestão Delegada, que foi objeto de aditamento em 11/01/2022;
- O Contrato de Gestão Delegada prevê, na Cláusula 25.ª, a revisão do contrato, findo o primeiro período vinculativo em 31 de dezembro de 2023, nos termos previstos no artigo 29.º do Decreto-Lei n.º 194/2009, de 20 de agosto;
- Foi obtido parecer da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores - ERSARA sobre este contrato nos termos legalmente estabelecidos, em 15 de fevereiro de 2024.

É acordado e celebrado a presente REVISÃO AO CONTRATO DE GESTÃO DELEGADA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, DE SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS URBANAS E RECOLHA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS de acordo com a deliberação da Assembleia Municipal de Nordeste datada de 22/02/2024, (adiante designada de “Revisão”), que se regerá pelas disposições seguintes:

Cláusula 1^a

Disposições modificadas pela Revisão

As disposições por que se rege a Delegação corresponde às dos respetivo clausulado contratual inicial e pelos seguintes Anexos revistos que dele passam a fazer parte integrantes, a seguir identificados:

- a) Anexo I - Objetivos estratégicos para a empresa;

- b) Anexo II - Principais iniciativas estratégicas a implementar pela empresa;
- c) Anexo III - Plano de investimentos a cargo da empresa;
- d) Anexo IV - Estudo de viabilidade económico financeiro (EVEF);
- e) Anexo V - Tarifário dos serviços e sua trajetória de evolução temporal;

Cláusula 2º

Produção de efeitos

A Revisão produz efeitos a partir do dia seguinte ao da sua assinatura.

Nordeste, 27 de fevereiro de 2024.

PRIMEIRO OUTORGANTE



SEGUNDO OUTORGANTE

Matília da Conceição Reijo
Borges


*Auf.
Borges
JG*

ANEXO I

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS PARA A EMPRESA

Anexo I – Objetivos Estratégicos para a Empresa

- I. O presente Anexo ao Contrato de Gestão Delegada celebrado entre o Município e a empresa Nordeste Ativo E.M.S.A., define os objetivos estratégicos integrados nos objetivos definidos para o setor, materializados em indicadores de cobertura e de qualidade de serviço, de desempenho ambiental, de produtividade e de eficiência de gestão.
- II. A Empresa compromete-se a atingir no período de 2024 a 2038 os objetivos vertidos no presente Anexo, de acordo com as metas mínimas elencadas para os indicadores utilizados, aplicando-se ao seu incumprimento o previsto na Cláusula 14º do Contrato.
- III. Na seleção dos indicadores a monitorizar no futuro foi tido em consideração o sistema de indicadores de qualidade de serviço utilizado pela ERSARA, bem como os níveis de referência por esta preconizada.
- IV. Em sede da revisão quinquenal do presente contrato de gestão delegada relativo ao período de 2024-2028, será equacionada eventuais revisões aos indicadores utilizados.
- V. A definição destes objetivos e metas foi efetuada com base no pressuposto de que o Plano de Investimentos será executado tal como previsto no Anexo III. A não concretização desse pressuposto será causa bastante para ser aceite como justificação do não cumprimento dos objetivos e metas nos termos previsto na Cláusula 14º do Contrato de Gestão Delegada.

1. Serviço de abastecimento de água para consumo

1.1. Acessibilidade do serviço aos utilizadores

ERSARA_A02 – Acessibilidade económica do serviço (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de acessibilidade do serviço, no que respeita à capacidade económica das famílias suportarem o serviço prestado pela entidade gestora.

1.2. Qualidade do serviço prestado aos utilizadores

ERSARA_A04 – Água segura (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizadorem termos de qualidade do serviço prestado aos utilizadores, no que respeita à qualidade da água fornecida pela entidade gestora.

ERSARA_A07 – Frequência de leitura de contadores (nº)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizadorem termos de qualidade do serviço prestado aos utilizadores, no que respeita a uma disponibilização variada de formas de leitura de contadores junto dos consumidores.

ERSARA_A08 – Divulgação do edital da qualidade da água (nº)

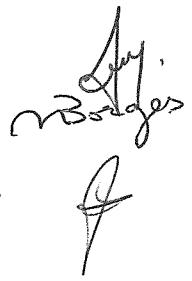
Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de qualidade do serviço prestado aos utilizadores, no que respeita a uma boa divulgação do edital da qualidade da água junto dos consumidores.

ERSARA_A09 – Formas de leitura de contadores (nº)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de qualidade do serviço prestado aos utilizadores, no que respeita a uma disponibilização variada de formas de leitura de contadores junto dos consumidores.

1.3. Sustentabilidade de gestão do Sistema

ERSARA_A011 -Cobertura dos gastos totais



Este indicador destina-se a avaliar o nível de sustentabilidade da gestão do serviço em termos económico-financeiros, no que respeita à capacidade da empresa para gerar meios próprios de cobertura dos encargos que decorrem do desenvolvimento da sua atividade.

Indicador	2024	2025	2026	2027	2028	2029 a 2038
ERSARA_A02 – Acessibilidade económica do serviço (%)	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]
ERSARA_A04 – Água segura (%)	[98,5; 100]	[98,5; 100]	[98,5; 100]	[98,5; 100]	[98,5; 100]	[98,5; 100]
ERSARA_A07 – Frequência de leitura de contadores (nº)	11	11	11	11	11	11
ERSARA_A08 – Divulgação do edital da qualidade da água (nº)	[40; 100]	[40; 100]	[40; 100]	[40; 100]	[40; 100]	[40; 100]
ERSARA_A09 – Formas de leitura de contadores (nº)	[60; 100]	[60; 100]	[60; 100]	[60; 100]	[60; 100]	[60; 100]
ERSARA_A011 -Cobertura dos gastos totais	[1,2; 1,3]	[1,2; 1,3]	[1,1; 1,2]	[1,1; 1,2]	[1,0; 1,1]	[1,0; 1,1]

2. Serviço de saneamento de águas residuais

2.1 Acessibilidade do serviço aos utilizadores

ERSARA_S02 – Acessibilidade económica do serviço (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de acessibilidade do serviço, no que respeita à capacidade económica das famílias suportarem o serviço prestado pela entidade gestora.

2.2. Sustentabilidade de gestão do Sistema

ERSARA_S04 -Cobertura dos gastos totais

Este indicador destina-se a avaliar o nível de sustentabilidade da gestão do serviço em termos económico-financeiros, no que respeita à capacidade da empresa para gerar meios próprios de cobertura dos encargos que decorrem do desenvolvimento da sua atividade.

Indicador	2024	2025	2026	2027	2028	2029 a 2038
ERSARA_S02 – Acessibilidade económica do serviço (%)	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]
ERSARA_S04 -Cobertura dos gastos totais	[0,15; 0,25]	[0,15; 0,25]	[0,20; 0,30]	[0,20; 0,30]	[0,25; 0,35]	[0,25; 0,35]

3. Serviço de gestão de resíduos

Adequação da interface com o utilizador

3.1. Acessibilidade do serviço aos utilizadores

ERSARA_R01 – Resíduos urbanos entregues em Centros de Processamento de Resíduos (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de acessibilidade física do serviço, no que respeita à capacidade de receção e entrega de resíduos urbanos para processamento.

ERSARA_R02 – Acessibilidade do serviço de recolha indiferenciada (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de acessibilidade física dos utilizadores ao serviço de recolha indiferenciada, no que respeita à proximidade destes com os equipamentos de deposição de resíduos urbanos.

ERSARA_R03 – Acessibilidade do serviço de recolha seletiva (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de acessibilidade física dos utilizadores ao serviço de recolha seletiva, no que respeita à proximidade destes com os equipamentos de deposição seletiva de resíduos urbanos.

ERSARA_R04 – Acessibilidade económica do serviço (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de acessibilidade do serviço, no que respeita à capacidade económica das famílias suportarem o serviço prestado pela entidade.

3.2. Qualidade do serviço prestado aos utilizadores

ERSARA_R05 – Recolha seletiva (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de qualidade do serviço, no que respeita à disponibilização de formas cativantes e assertivas para a separação de resíduos na área de intervenção da entidade.

ERSARA_R06 – Recolha indiferenciada (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de qualidade do serviço, no que respeita à diminuição da quantidade de resíduos indiferenciados recolhidos ao longo dos anos de análise, comprovando uma boa gestão ambiental do sistema por parte da entidade gestora na sua área de intervenção.

3.3 Sustentabilidade da gestão do serviço

ERSARA_R09 – Cobertura de gastos totais

Este indicador destina-se a avaliar o nível de sustentabilidade da gestão do serviço em termos económico-financeiros, no que respeita à capacidade da empresa para gerar meios próprios de cobertura dos encargos que decorrem do desenvolvimento da sua atividade.

Indicador	2024	2025	2026	2027	2028	2029 a 2038
ERSARA_R01 – Resíduos urbanos entregues em Centros de Processamento de Resíduos (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ERSARA_R02 – Acessibilidade do serviço de recolha indiferenciada (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ERSARA_R03 – Acessibilidade do serviço de recolha seletiva (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ERSARA_R04 – Acessibilidade económica do serviço (%)	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]	[0; 0,50]

António Borges

ERSARA_R05 – Recolha seletiva (%)	[25; 40]	[25; 40]	[25; 40]	[30; 45]	[30; 45]	[30; 45]
ERSARA_R06 – Recolha indiferenciada (%)	[60; 70]	[60; 70]	[60; 70]	[50; 60]	[50; 60]	[50; 60]
ERSARA_R09 – Cobertura de gastos totais	[70; 90]	[70; 90]	[70; 90]	[80; 100]	[80; 100]	[80; 100]

ANEXO II

PRINCIPAIS INICIATIVAS ESTRATÉGICAS A IMPLEMENTAR PELA EMPRESA



ANEXO II

PRINCIPAIS INICIATIVAS ESTRATÉGICAS A IMPLEMENTAR PELA EMPRESA

Anexo II – Principais Iniciativas Estratégicas a Implementar Pela Empresa

1. O presente Anexo ao Contrato de Gestão Delegada celebrado entre o Município e a empresa Nordeste Ativo E.M.S.A., define as principais iniciativas estratégicas a desenvolver pela empresa no período de 2024 a 2038, designadamente:

- a) Implementação, até final de 2038, de um conjunto integrado de sistemas:
Um sistema de gestão patrimonial de infra-estruturas;
- b) Execução do Plano de Investimentos constante no Anexo III, até 2038, sem prejuízo do disposto nesse mesmo Anexo III;
- 2. As iniciativas no número anterior podem ser descritas como “Projetos de Investimento” em virtude:
 - a) Do seu impacto transformacional significativo nos clientes e nos processos de negócio da Nordeste Ativo, E.M.S.A.;
 - b) De implicarem uma mobilização transversal significativa de recursos;
 - c) De exigirem um horizonte temporal de execução plurianual;
 - d) De terem um impacto visível nos indicadores de desempenho no Anexo I.
- 3. Sem prejuízo da desejabilidade da sua conclusão mais cedo, quando possível, as metas temporais especificadas neste Anexo devem ser entendidas como datas limite para a sua concretização, aplicando-se ao seu incumprimento o previsto na Cláusula 14º do Contrato, salvo por força, de indisponibilidade de verbas ao abrigo das Candidaturas aos Fundos Comunitários.
- 4. Em sede da revisão quinquenal do presente contrato de gestão delegada relativo ao período de 2024-2028, será equacionada eventuais revisões às principais iniciativas estratégicas a implementar pela empresa.

ANEXO III

PLANO DE INVESTIMENTOS A CARGO DA EMPRESA

C

C



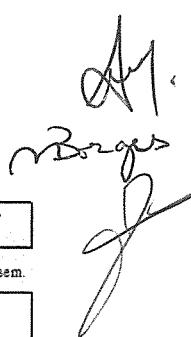
Anexo III – Plano de Investimentos a cargo da Empresa

- I. O presente Anexo ao Contrato de Gestão Delegada celebrado entre o Município e a empresa Nordeste Ativo E.M.S.A., define o Plano de Investimentos que a empresa se compromete concretizar no horizonte temporal do próximo quinquénio (2024-2028).
- II. Este Plano de Investimentos foi elaborado com base nalguns pressupostos fundamentais, como sejam o da obtenção de financiamento a fundo perdido não reembolsável para um mínimo de 85% dos investimentos inscritos no Plano, e o acesso em condições normais de mercado a financiamento bancário. A não verificação de qualquer um destes dois pressupostos poderá resultar na impossibilidade de cumprir o Plano de Investimentos, tal como foi agora definido, não se considerando nesse caso existir incumprimento por parte da empresa. Esse facto poderá ainda determinar a necessidade de ajustamento do Plano, quer em termos de valores, quer em termos de programação temporal.
- III. Os quadros apresentados nas páginas seguintes especificam os investimentos a realizar até 2028, desagregados em:
 - a. Serviço de abastecimento;
 - b. Serviço de Saneamento;
 - c. Serviço de resíduos.
- IV. Estes quadros apresentam os investimentos de acordo com a seguinte estrutura: Subsistema, objetivos, acção, valor do investimento e respetiva programação temporal.
- V. Os montantes indicados relativamente a cada um dos investimentos agregam, quando aplicável, despesas previstas com: estudos e projectos; terrenos; construção civil; equipamentos; fiscalização e gestão do projecto.
- VI. Para os subsistemas cujos contratos de empreitada ainda não foram assinados, os investimentos a realizar, quer em termos físicos, quer em termos financeiros, poderão não coincidir na totalidade com os dados constantes no Plano, uma vez que nalguns dos casos os mesmos são ainda projecções e dos respetivos projetos técnicos e/ou concursos poderão resultar alterações à configuração do subsistema proposto no Plano, bem como aos respetivos valores (por subsistema e componente).
- VII. Para além destes investimentos a realizar no período vinculativo, é apresentada a projeção dos investimentos a realizar até ao ano de 2038. Esses investimentos destinam-se a assegurar uma boa conservação e reabilitação das infra-estruturas existentes, designadamente com vista a assegurar os níveis mínimos de qualidade de serviço identificados no anexo I.
- VIII. O presente Plano de Investimentos encontra-se vertido nos pressupostos do anexo IV deste contrato “Estudo de Viabilidade Económico-financeiro” e nas suas Demonstrações Financeiras da Empresa e Plano de Financiamento”.

Investimentos em Águas				
				euros
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Meta
Geral	Melhoria da qualidade da água	Substituição dos sistemas medidores de cloragem	35 000,00 €	Ter todos os equipamentos perfeitamente funcionais e em modo automático
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Meta
Salga	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório- 250 m3	290 000,00 €	aumento de 110m3 de água em reserva
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Meta
Achadinha	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório-250 m3	290 000,00 €	aumento de 110m3 de água em reserva
Achadinha	Correcção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	5 500,00 €	garantir a pressão na rede entre 1,5 e 3 bar
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Meta
Santana	Minimização das perdas de água	Reabilitação da adutora da Nascente Espigão Grande Norte. 4300 ml	451 200,00 €	Eliminar todas as tubagens em fibrocimento
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Meta
Lomba da Fazenda Vila a Pedreira	Reforço do abastecimento de água à Lomba da Fazenda e garantia da qualidade da água, com ampliação da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório Vila	500 000,00 €	garantir 3 dias de reserva de água
				1 571 700,00 €

Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Meta
Geral	Garantir o cumprimento dos objectivos previsto para a Recolha e Seleção dos RSU's	Aquisição de uma Viatura com caixa de 7m3 e caixa velocidades manual	150 800 €	Iniciar a recolha separada de resíduos orgânicos

Investimento	2024	2025	2026	2027	2028	euros
Abastecimento de Agua	35 000,00	585 500,00	951 200,00			
Saneamento						
Resíduos	150 800,00					
Total	185 800,00	585 500,00	951 200,00	0,00	0,00	



cronograma físico da execução		2023		2024		2025		2026		2027	
Acção		1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.
Substituição dos sistemas medidores de cloragem			35 000,00 €								
Acção											
Construção de novo reservatório - 250 m3				290 000,00 €							
Acção											
Construção de novo reservatório -250 m3					290 000,00 €						
Instalação de válvulas redutoras de pressão.						5 500,00 €					
Acção											
Reabilitação da adutora da Nascente Espigão Grande Norte- 4300 ml						225 600,00	225 600,00				
Acção											
Construção de novo reservatório Vila						375 000,00	125 000,00				
sub-total anual		35000	290000	295500	600600	350600	0	0	0	0	0

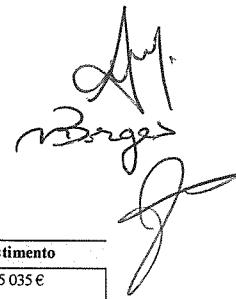
Acção	2024	2025	2026	2027	2028
Aquisição de uma Viatura com caixa de 7m3 e caixa velocidades manual(iva incluido)	150 800 €				
sub-total anual	150 800 €				

Total	185 800,00 €	290 000,00 €	295 500,00 €	600 600,00 €	350 600,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Cofinancimento PO20-30	157 930,00	246 500,00	251 175,00	510 510,00	298 010,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Investimentos previstos para o período de 2029 a 2038

Investimentos em abastecimento de água

Subsistema	Objectivo	Ação	Investimento
Salga	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente	592 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Ação	Investimento
Achadinha	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente	651 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Ação	Investimento
Achada	Garantir fornecimento de água tratada a todos os consumidores	Construção de conduta partir do Reservatório da Achada, garantindo o fornecimento de água	25 000,00 €
	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente	583 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Ação	Investimento
Santana	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente Feteira Grande	253 500,00 €
Subsistema	Objectivo	Ação	Investimento
Algarvia	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo Reservatório do Outeiro	118 000,00 €
	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo Reservatório da Grotinha	89 000,00 €
	Correcção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	15 000,00 €
		Instalação de válvula de seccionamento na Rua do Cemitério, à cota 260	750,00 €
	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente	487 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Ação	Investimento
Santo António/São Pedro	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório da Canada do Vila	131 000,00 €
	Correcção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	60 500,00 €
Subsistema	Objectivo	Ação	Investimento
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Ampliação da capacidade de reserva	Construção da ETA da Vila prevista no projecto de execução da ECOServiços.	550 000,00 €
		Construção de sistema elevatório para reforço dos Reservatórios dos Dez Alqueires e do Cinzeiro com água tratada.	251 900,00 €
		Construção de novo reservatório Vila	500 000,00 €
		Reabilitação da adutora da Fonte dos Gonçalves	101 000,00 €
		Ampliação do Reservatório dos Clérigos em 250 m ³ .	197 000,00 €
		Construção de novo reservatório dos Dez Alqueires com 250 m ³ de capacidade.	197 000,00 €
	Correcção dos patamares de pressão da rede de distribuição da Vila	Colocação em funcionamento da conduta em PVC 160 mm existente na Rua dos Clérigos	-
		Instalação de válvulas redutoras de pressão	43 000,00 €
		Instalação de central hidopressora na Rua da Igreja	5 000,00 €
	Correcção dos patamares de pressão da rede de distribuição da Lomba da Fazenda	Instalação de válvulas redutoras de pressão	40 000,00 €
		Instalação de central hidopressora no Arrebentão	10 000,00 €
	Correcção dos patamares de pressão da rede de distribuição da Vila	Ampliação do Reservatório do Cinzeiro em 60 m ³ .	89 000,00 €
		Substituição das condutas em fibrocimento nas Ruas da Vila Nova e na Rua do Araiaido	54 000,00 €
	Garantir fornecimento de água tratada a todos os consumidores	Construção de rede de abastecimento de água à Fajã do Araújo	15 000,00 €



Investimentos em saneamento

Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento
Salga	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes	Remodelação das redes de drenagem unitárias	655 035 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	77 000 €
Achadinha	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	336 000 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório para encaminhar esgotos da rede 1 para a rede 2 Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	34 000 € 82 000 €
Achada	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	300 000 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório para encaminhar esgotos da rede 3 para a rede 3	30 000 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	63 000 €
Feteira Grande	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	125 000,00 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de colector ao longo da linha de água Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	10 000,00 € 34 000,00 €
	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Construção de emissário gravítico ao longo da linha de água	31 000,00 €
Algarvia	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório, no final do emissário gravítico, para condução dos efluentes para o destino final Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	23 000,00 € 55 000,00 €
	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	133 000,00 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de emissário gravítico ao longo da linha de água Construção de sistema elevatório, no final da rede 3, para condução dos efluentes para a rede 4 Construção de emissário gravítico para condução das águas residuais colectadas na rede 7 para a fossa séptica e poço de infiltração a construir Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	24 000 € 60 000 € 40 000 €
Santo António	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	100 000 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório, no final da rede 3, para condução dos efluentes para a rede 4 Construção de emissário gravítico para condução das águas residuais colectadas na rede 7 para a fossa séptica e poço de infiltração a construir Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	24 000 € 60 000 € 40 000 €
São Pedro	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de emissário gravítico para ligação da rede 4 à fossa séptica Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	9 000,00 € 42 000,00 €
	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	34 000 €
Lomba da Fazenda	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação de rede de drenagem 10 - Loteamento Polivalente	34 000 €
	Expansão redes de drenagem	Ampliação da rede de drenagem 8 para a Rua do Arraiado.	60 000 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	50 000 €
Nordeste	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação dos troços unitários das redes de drenagem	382 000 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de colectores para encaminhar os efluentes das redes de drenagem dos loteamentos dotados de fossa à ETAR a construir	17 000 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de emissário gravítico, ao longo do canal da ribeira sob o Largo da Ponte (instalação à vista e fixo à parede do canal), com ligação ao colector a remodelar no leito da Ribeira	26 000 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Remodelação do colector gravítico existente no leito da ribeira que atravessa a Vila, entre a Rua d'Além e a Rua Visconde de Palmeira	17 000 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório 2, para encaminhamento da rede 6 à rede 2.	52 000 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de ETAR na Rua do Rosário, no final da rede 2, junto ao Cemitério	865 000 €

ANEXO IV

Nordeste Ativo E.M., S.A.

Estudo Viabilidade Económico Financeiro

(EVEF)

*AT
Borges
20*

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO
2. MISSÃO E OBJECTIVOS DA EMPRESA
3. INVESTIMENTO
4. EXPLORAÇÃO
5. VIABILIDADE FINANCEIRA A MÉDIO E A LONGO PRAZO

ANEXOS

MODELO FINANCEIRO DA NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

1. INTRODUÇÃO

Este estudo integra um dos anexos do Contrato de Gestão Delegada celebrado entre o Município delegante e a empresa e sumariza uma previsão das demonstrações financeiras da empresa para o período 2024 a 2038, assumindo, para o quinquénio de 2024 a 2028 cariz vinculativo.

As projeções financeiras integram os objetivos, as estratégias e o plano de investimentos da empresa.

Os mapas estão expressos a preços correntes de acordo com o pressuposto de inflação anuais para período de 2024 a 2038, com taxas de inflação específicas para as grandes rubricas;

- Fse/proveitos 4% para 2024 e 2% para os restantes períodos.
- Mercadorias, fundamentalmente constituído por compras de material de tubagem e acessórios, taxa média de inflação para 2024 é realizada com base no histórico dos 19 meses do índice de preços deste material entre janeiro/2023 e julho de 2023, reduzindo para metade nos restantes anos até 2038, sendo estimado uma taxa de 2% para o restante período.
- Custos salariais, foi estabelecido para o ano de 2024 com base no crescimento do salário mínimo nacional com o acréscimo de 5% para o salário na R.A.A, sendo que posteriormente até 2038 foi tomado por base a valorização anual definida no acordo de médio prazo de melhoria de rendimentos, dos salários e da competitividade celebrado em 9/10/2022.
- Como nota, saliente-se que a taxa de inflação, é de difícil previsibilidade, face ao cenário de instabilidade internacional, o que poderá condicionar de forma negativa ou positiva as projeções a preços correntes.

BREVE ENQADRAMENTO

A Nordeste Ativo E. M., SA, constituída em 5 de Setembro de 2005, com um capital de 50.000€ (cinquenta mil euros), tem como objeto social “*a gestão e exploração dos sistemas públicos de captação e distribuição de água para consumo público, a recolha, tratamento e rejeição de efluentes, a recolha e deposição de resíduos sólidos urbanos, a higiene pública no concelho do Nordeste; A promoção e gestão de equipamentos coletivos e prestação de serviços na área da cultura, desporto, turismo e atividades recreativas. Em complemento das atividades previstas nos números anteriores, poderá esta Empresa Municipal exercer diretamente ou em colaboração com terceiros atividades acessórias ou subsidiárias da exploração e gestão, bem como outros ramos de atividade conexos, incluindo a prestação de serviços, que não prejudiquem a prossecução do seu objeto e que tenham em vista a melhor utilização dos seus recursos disponíveis*”.

A empresa Nordeste Ativo E.M., S.A. tem feito nos últimos anos um esforço de estruturação técnica, administrativa e comercial da sua atividade, secundado por esforços múltiplos no domínio financeiro, no sentido de otimizar os apoios à modernização de infraestruturas de abastecimento de água e tratamento e recolha de resíduos, bem como no tratamento de águas residuais do concelho do Nordeste.

A empresa serve uma população de 4 368 habitantes (censos 2021), subdividido em 9 freguesias.

Freguesias	População (censos 2021)
Achada	387
Achadinha	463
Algarvia	240
Lomba da Fazenda	749
Nordeste	1160
Salga	484
Santana	380
Santo António Nordestino	260
São Pedro Nordestino	245

Outro dado importante e que evidencia os esforço económico /financeiro da empresa municipal Nordeste Ativo e nomeadamente do seu acionista na prestação de fornecimento público de águas e no tratamento e recolha de resíduos , a qual abrange um território com 110 kms com uma elevada dispersão entre freguesias de pequena dimensão, cujos custos de operacionalidade e investimento são diluídos por menos indivíduos residentes, menos alojamentos, menos famílias, menos edifícios a cada década que passa.

Numero Habitantes - Nordeste

1950	1960	1970	1981	1991	2001	2011	2021
11553	11180	8885	6803	5490	5291	4937	4369

O documento agora apresentado contém as perspetivas de desenvolvimento económico e financeiro da empresa a médio prazo (2024 a 2028) e a longo prazo (até 2038) sintetizados nas demonstrações previsionais de resultados, no plano financeiro, nos balanços previsionais e na estimativa da rentabilidade da empresa e do sócio participante.

2. MISSÃO E OBJECTIVOS

A empresa Nordeste Ativo E. M., S.A. tem vindo ao longo destes últimos anos a adaptar-se à nova realidade do sector dos serviços públicos, cada vez mais exigentes para as entidades gestoras, quer do ponto vista regulatório, legal, financeiro, mas também do ponto vista da percepção de valor pelo consumidor.

O Conselho de Administração da empresa define a missão e os objetivos da sociedade da seguinte forma:

MISSÃO

A missão desta empresa tem por fim satisfazer as necessidades de captação e distribuição de água para consumo publico, da recolha, tratamento e rejeição de

*A.J.
Borges
J*

efluentes, da recolha e deposição de resíduos sólidos urbanos e a higiene publica no concelho do Nordeste.

Correspondendo às solicitações cada vez mais exigentes de uma maior eficiência dos serviços disponíveis á população e dos novos desafios que se impõem numa cultura de objetivos face a uma cultura de regras.

OBJECTIVOS

Os principais objetivos são:

- a) Gestão e exploração dos sistemas públicos de captação e distribuição de água para consumo publico, a recolha, tratamento e rejeição de efluentes, a recolha e deposição de resíduos sólidos urbanos e a higiene publica no concelho do Nordeste;
- b) A promoção e gestão de equipamentos coletivos e prestação de serviços na área da cultura, desporto, turismo e atividades recreativas.

Quadro 1 - Metas para os próximos 5 anos

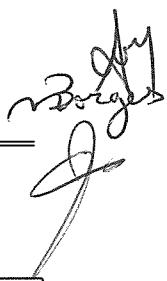
Abastecimento de Água	2024	2025	2026	2027	2028
Clientes Domésticos Nº	2494	2499	2504	2509	2514
Clientes Não Domésticos Nº	580	585	590	595	600
Consumo Doméstico em M3	249914	250415	250916	251417	251918
Consumo Não Doméstico em M3	102799	103861	104923	105985	107047
Resíduos Sólidos Urbanos	2019	2020	2021	2022	2023
Clientes Domésticos Nº	2.494	2.499	2.504	2.509	2.514
Clientes Não Domésticos Nº	433	438	443	448	453

3. PROGRAMA DE INVESTIMENTOS

A empresa Nordeste Ativo E.M., S.A., tem um programa de investimentos para os próximos 5 anos, com a seguinte cronologia:

Investimento	2024	2025	2026	2027	2028	euros
Abastecimento de Água	35 000,00	585 500,00	951 200,00			
Saneamento						
Resíduos	150 800,00					
Total	185 800,00	585 500,00	951 200,00	0,00	0,00	

Investimentos em Águas				euros
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	
Geral	Melhoria da qualidade da água	Substituição dos sistemas medidores de cloragem	35 000,00 €	
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	
Salga	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório- 250 m3	290 000,00 €	
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	
Achadinha	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório-250 m3	290 000,00 €	
Achadinha	Correcção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	5 500,00 €	
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	
Santana	Minimização das perdas de água	Reabilitação da adutora da Nascente Espigão Grande Norte- 4300 ml	451 200,00 €	
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Reforço do abastecimento de água à Lomba da Fazenda e garantia da qualidade da água, com ampliação da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório Vila	500 000,00 €	
				1 571 700,00 €
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	
Geral	Garantir o cumprimento dos objectivos previsto para a Recolha e Seleção dos RSU's	Aquisição de uma Viatura com caixa de 7m3 e caixa velocidades manual	150 800 €	
				150 800 €



cronograma físico da execução	2023		2024		2025		2026		2027	
Acção	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.	1º sem.	2º sem.
Substituição dos sistemas medidores de cloragem		35 000,00 €								
Construção de novo reservatório- 250 m3			290 000,00 €							
Construção de novo reservatório-250 m3				290 000,00 €						
Instalação de válvulas redutoras de pressão.					5 500,00 €					
Reabilitação da adutora da Nascente Espigão Grande Norte- 4300 ml						225 600,00	225 600,00			
Construção de novo reservatório Vila						375 000,00	125 000,00			
sub-total anual	35000	290000	295500	600600	350600	0	0	0	0	0

Acção	2024	2025	2026	2027	2028
Aquisição de uma Viatura com caixa de 7m3 e caixa velocidades manual(iva incluído)	150 800 €				
sub-total anual	150 800 €				
Total	185 800,00 €	290 000,00 €	295 500,00 €	600 600,00 €	350 600,00 €
Cofinancimento PO20-30	157 930,00	246 500,00	251 175,00	510 510,00	298 010,00

Os investimentos acima identificados, representam uma pequena parte das necessidades de investimento na rede de água e saneamento no concelho do Nordeste, investimento este que estará condicionado pela disponibilização de verbas do PO20-30 na área do ambiente que permita á Nordeste ativo investir de forma gradual por forma a não desequilibrar a sua estrutura económico financeira.

A seguir identifica-se as necessidades de investimento que serão necessários executar por forma a garantir a eficiência e a melhoria da regularidade e qualidade dos serviços prestados á população quer na área do abastecimento de água, quer na recolha de resíduos e do saneamento, cumprindo com as exigências legais exigíveis.

Convém referir que um dos grandes problemas da atual rede de distribuição de água, diz respeito às elevadas perdas na rede, pelo que por forma a identificar as zonas foram instalados contadores á saída de reservatórios na Salga e Achada. Confrontando as quantidades saídas dos

reservatórios destas duas freguesias e o consumo efetivo, as perdas na Salga rondam os 30% e na Achada rondam os 60%, o que diz bem do estado atual do sistema de redes de distribuição, o que naturalmente sem a realização de investimentos, obrigará cada vez mais a um aumento desmesurado nos custos de manutenção de redes.

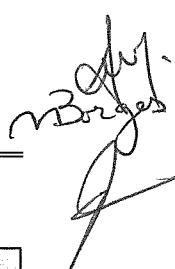
Investimentos em Águas		euros	
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento
Geral	Melhoria da qualidade da água	Vedaçao da zona de protecção imediata das nascentes.	32 500,00 €
Geral	Minimização / Gestão de perdas	Instalação de caudalímetros e posterior implementação de um plano de controlo de perdas.	27 600,00 €
Geral	Reabilitação de infra-estruturas	Obras de beneficiação da construção civil de infra-estruturas	88 950,00 €
Geral	Melhoria da qualidade da água	Substituição dos sistemas medidores de cloragem	35 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento
Salga	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório-250m3	290 000,00 €
Salga	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição	592 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento
Achadinha	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório-250m3	290 000,00 €
Achadinha	Correcção dos patamares de pressão na rede de	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	5 500,00 €
Achadinha	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição	651 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento
Achada	Garantir fornecimento de água tratada a todos os consumidores	Construção de conduta partindo do Reservatório da Achada, garantindo o	25 000,00 €
Achada	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição	583 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento
Santana	Minimização das perdas de água	Reabilitação da adutora da Nascente Espigão Grande Norte	451 200,00 €
Santana	Aumento da capacidade de reserva	Construção de Reservatório no local da caixa repartidora de caudais	218 000,00 €
Santana	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente Feteira Grande	253 500,00 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento
Algarvia	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo Reservatório do	118 000,00 €
Algarvia	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo Reservatório da	89 000,00 €
Algarvia	Correcção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	15 000,00 €
Algarvia	Correcção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvula de seccionamento na Rua do Cemitério, à cota 260	750,00 €
Algarvia	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição	487 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento
Santo António/São Pedro	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório da Canada	131 000,00 €
Santo António/São Pedro	Correcção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	60 500,00 €

*duj -
mBorges
J*

Subsistema	Objectivo	Ação	Investimento
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Reforço do abastecimento de água à Lomba da Fazenda e garantia da qualidade da água	Construção da ETA da Vila prevista no projecto de execução da ECOServiços.	550 000,00 €
		Construção de sistema elevatório para reforço dos Reservatórios dos Dez Alqueires e do Cinzeiro com água tratada.	251 900,00 €
		Construção de novo reservatório Vila	500 000,00 €
		Reabilitação da adutora da Fonte dos Gonçalves	101 000,00 €
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Ampliação da capacidade de reserva	Ampliação do Reservatório dos Clérigos em 250 m ³ .	197 000,00 €
		Construção de novo reservatório dos Dez Alqueires com 250 m ³ de capacidade.	197 000,00 €
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Correcção dos patamares de pressão da rede de distribuição da Vila	Colocação em funcionamento da conduta em PVC 160 mm existente na Rua dos	-
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Correcção dos patamares de pressão da rede de distribuição da Lomba da Fazenda	Instalação de válvulas redutoras de pressão	43 000,00 €
		Instalação de central hidropressora na Rua da Igreja	5 000,00 €
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Correcção dos patamares de pressão da rede de distribuição da Vila	Instalação de válvulas redutoras de pressão	40 000,00 €
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Correcção dos patamares de pressão da rede de distribuição da Pedreira	Instalação de central hidropressora no Arrebentão	10 000,00 €
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Ampliação da capacidade de reserva - Comum a ambas as alternativas	Ampliação do Reservatório do Cinzeiro em 60 m ³ .	89 000,00 €
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Remoção de tubagens em fibrocimento - Comum a ambas as alternativas	Substituição das condutas em fibrocimento nas Ruas da Vila Nova e na Rua do	54 000,00 €
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Garantir fornecimento de água tratada a todos os consumidores	Construção de rede de abastecimento de água à Fajã do Araújo	15 000,00 €

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

Investimentos em Saneamento		euros	
Subsistema	Objectivo	Acção	Investiment
Salga	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem	655 035 €
Salga	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	77 000 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investiment
Achadinha	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	336 000 €
Achadinha	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório para encaminhar esgotos da rede 1 para a rede 2	34 000 €
Achadinha	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	82 000 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investiment
Achada	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	300 000 €
Achada	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório para encaminhar esgotos da rede 3 para a rede 3	30 000 €
Achada	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	63 000 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investiment
Feteira Grande	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	125 000,00 €
Feteira Grande	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de colector ao longo da linha de água	10 000,00 €
Feteira Grande	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	34 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investiment
Algarvia	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	133 000,00 €
Algarvia		Construção de emissário gravítico ao longo da linha de água	31 000,00 €
Algarvia	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório, no final do emissário gravítico, para condução dos efluente para o destino final	23 000,00 €
Algarvia		Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	55 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investiment
Santo António	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	100 000 €
Santo António	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório, no final da rede 3, para condução dos efluentes para a rede 4	24 000 €
Santo António		Construção de emissário gravítico para condução das águas residuais colectadas na rede 7 para a fossa séptica e poço de infiltração a construir	60 000 €
Santo António		Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	40 000 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investiment
São Pedro	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de emissário gravítico para ligação da rede 4 à fossa séptica	9 000,00 €
São Pedro		Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	42 000,00 €
Subsistema	Objectivo	Acção	Investiment
Lomba da Fazenda	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação de rede de drenagem 10 - Loteamento Polivalente	34 000 €
Lomba da Fazenda	Expansão redes de drenagem	Ampliação da rede de drenagem 8 para a Rua do Arraiado.	60 000 €
Lomba da Fazenda	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltração	50 000 €



Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento
Nordeste	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação dos troços unitários das redes de drenagem	382 000 €
		Construção de colectores para encaminhar os efluentes das redes de drenagem dos lotamentos dotados de fossa à ETAR a construir	17 000 €
	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de emissário gravítico, ao longo do canal da ribeira sob o Largo da Ponte (instalação à vista e fixo à parede do canal), com ligação ao colector a remodelar no leito da Ribeira	26 000 €
		Remodelação do colector gravítico existente no leito da ribeira que atravessa a Vila, entre a Rua d'Além e a Rua Visconde	17 000 €
		Construção de sistema elevatório 2, para encaminhamento da rede 6 à rede 2.	52 000 €
		Construção de ETAR na Rua do Rosário, no final da rede 2, junto ao Cemitério	865 000 €
total			10 263 435,00 €

Investimentos em Resíduos			euros
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento
Geral	Garantir o cumprimento dos objectivos previsto para a Recolha e Seleção dos RSU's	Aquisição de uma Viatura com caixa 7m3 , caixa velocidades manual	150 800 €

Tal como já referido, para financiar este conjunto de investimentos a empresa recorrerá a financiamentos bancários e a apoios comunitários (efetuando as respetivas candidaturas).

4. EXPLORAÇÃO

A exploração é orientada pelos objetivos de atendimento da população em água, saneamento e resíduos sólidos urbanos, através sintetizados para os anos típicos e por um conjunto de pressupostos que estão detalhados no modelo financeiro anexo ao presente estudo, elaborado para um horizonte de 15 anos, entre 2024 e 2038.

Quadro 2 – Pressupostos

Período de Analise	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Numero de Meses de Exploração	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Abastecimento de Água															
Variação Clientes Domésticos N°	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
Variação Clientes Não Domésticos N°	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%
Variação Consumo Doméstico em M3	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,22%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
Variação Consumo Não Doméstico em M3	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%	1,04%
RSU															
Variação Clientes Domésticos N°	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
Variação Clientes Não Domésticos N°	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%	1,13%
Numero Pessoas ao Serviço-quadro	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Taxa de Inflação media- fse/proveitos	4,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Taxa de Inflação media- mercadorias(tubagem e acessorios canalizacao)	11,74%	5,87%	5,87%	5,87%	5,87%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Taxa de atualização salarial	7,89%	4,70%	4,60%	4,60%	4,60%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Fornecedores (mercadorias-dias)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Fornecedores(Outros Fornecimentos e Serv. Externos-dias)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Clientes-dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Todos os valores foram estimados com base nas informações prestadas pela empresa e pelas peças contabilísticas referentes a exercícios anteriores.

4.1 – Proveitos de Exploração

No quadro 3 detalham-se os proveitos de exploração em anos típicos. As receitas indicadas a preços correntes sem IVA, incluem a totalidade do volume de negócios. Além destas receitas incluem-se nos proveitos de exploração as rubricas “subsídios à exploração” e “outros rendimentos e ganhos” (proveitos derivados da imputação de subsídios).



Quadro 3- Proveitos Exploração

Receitas de Exploração	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Abastecimento de Águas	477 667	489 671	501 964	514 552	527 444	540 645	554 163	568 006	582 181	596 695	611 557	627 107	643 371	660 379	678 162
Resíduos Sólidos Urbanos	203 721	208 031	212 386	216 786	221 232	225 725	230 265	234 854	239 492	244 180	248 919	253 709	258 551	263 447	268 397
Saneamento															
Outros Serviços	19 077	19 459	19 848	20 245	20 650	21 063	21 484	21 913	22 352	22 799	23 255	23 720	24 194	24 678	25 172
Total Volume Negócios	700 466	717 161	734 198	751 583	769 325	787 433	805 913	824 774	844 025	863 674	883 731	904 535	926 116	948 504	971 731
Subsídios à exploração	196 576	203 227	225 002	228 991	233 595	228 092	209 565	205 519	196 417	186 471	174 583	172 433	170 041	167 164	161 036
Imputação subsídios	104 402	109 994	94 924	94 924	94 924	94 924	79 478	79 478	79 478	79 478	79 478	79 478	79 478	79 478	79 478
Total Proveitos Exploração	1 601 444	1 030 383	1 054 124	1 075 498	1 097 845	1 110 448	1 094 956	1 109 771	1 119 919	1 129 624	1 137 792	1 156 446	1 175 635	1 195 146	1 212 245

4.2 – Despesas de exploração

As despesas de exploração foram calculadas a preços correntes, tendo sido calculadas com base nos seguintes pressupostos:

1. CMV – Com base no valor do ano de 2022, uma vez que o valor médio dos últimos 5 anos não reflete o valor atual dos materiais e acessórios de água, igualmente foi tido em consideração a necessidade de aquisição de mais material para as reparações e manutenção dos sistemas de abastecimento de águas, os quais estão com um grau de desgaste elevado o que obriga a reforçar os valores desta rubrica para trabalhos a serem desenvolvidos pelos quadros da empresa.;
2. FSE – variações com base na taxa de inflação média de 4% em 2024 e 2% anos seguintes;
3. Despesas com Pessoal - variações com base na taxa de inflação específica, tendo por base o acordo parassocial celebrado entre os parceiros sociais e o governo da república português em outubro de 2022.

Quadro 4- de Despesas de Exploração

Despesas de Exploração	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
C.M.V.M.C.	58 489	28 373	28 940	29 519	30 109	30 711	31 326	31 952	32 591	33 243	33 908	34 586	35 278	35 983	36 703
Forn. e Serviços Externos	272 338	277 784	283 340	289 007	294 787	300 683	306 696	312 830	319 087	325 469	331 978	338 617	345 390	352 298	359 344
Gastos com o Pessoal	455 585	476 712	498 362	521 001	544 676	555 569	566 681	578 014	589 575	601 366	613 393	625 661	638 175	650 938	663 957
Total Despesas Exploração	786 411	782 869	810 641	839 526	869 572	886 963	904 703	922 797	941 253	960 078	979 279	998 865	1 018 842	1 039 219	1 060 003

Quadro 5- Resumo

Despesas de Exploração	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Abastecimento de Água	371 415	369 742	382 859	396 501	410 691	418 905	427 283	435 828	444 545	453 436	462 505	471 755	481 190	490 814	500 630
Resíduos Sólidos Urbanos	363 063	361 427	374 249	387 584	401 455	409 485	417 674	426 028	434 548	443 239	452 104	461 146	470 369	479 776	489 372
Saneamento	11 891	11 837	12 257	12 694	13 148	13 411	13 680	13 953	14 232	14 517	14 807	15 103	15 405	15 713	16 028
Outros Serviços	40 043	39 863	41 277	42 747	44 277	45 163	46 066	46 987	47 927	48 886	49 863	50 861	51 878	52 915	53 974
Total Despesas Exploração	786 411	782 869	810 641	839 526	869 572	886 963	904 703	922 797	941 253	960 078	979 279	998 865	1 018 842	1 039 219	1 060 003

4.3- Cashflow de Exploração, Amortizações e Resultados

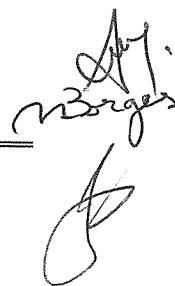
Considerando os valores evidenciados para os anos típicos, calculou-se o cashflow de exploração, por diferença entre as receitas e as despesas de exploração, ou seja, o resultado antes de amortizações, encargos financeiros e impostos.

As amortizações anuais foram calculadas tendo em conta os investimentos discriminados por anos, e imputados proporcionalmente ao abastecimento de água, saneamento e resíduos, na base das taxas de amortização consoante a natureza dos bens.

Ativo Fixo Tangível	Vida Útil Estimada
Edifícios e Outras Construções	50 anos
Equipamento Básico	8 anos
Equipamento Transporte	5 anos

Deduzidas as amortizações ao cash-flow obteve-se o resultado operacional, a partir do qual se estimaram os resultados, por dedução dos encargos financeiros, estimados segundo o esquema de financiamento previsto, enquadrado no plano financeiro e por dedução dos impostos e derrama (17,05%) sobre resultados líquidos de encargos financeiros.

Estimamos para os financiamentos em vigor um “custo de capitais alheios bancários numa média de 6,52 % e para os novos financiamentos um custo na ordem dos 6%. (1,5%spread + Euribor 6 meses de 4,5%).


Quadro 6 – Cash-flow Exploração, Amortizações e Resultados

	euros														
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Cashflow de Exploração	18 457	44 286	18 480	6 981	-5 323	-4 607	-19 312	-18 545	-17 750	-16 925	-16 070	-14 851	-13 248	-11 236	-8 794
Gastos/vcr. de Deprec. e de amortizações	128 480	159 778	152 351	144 503	140 928	140 056	109 661	108 286	101 654	93 442	83 071	83 071	82 900	82 574	79 534
Result. Operac. (a. Gast de Fin e Imp)	-110 024	-115 492	-133 871	-137 522	-146 251	-144 663	-128 973	-126 830	-119 403	-110 367	-99 142	-97 923	-96 148	-93 810	-88 328
Encargos Financeiros	86 552	87 736	91 132	91 469	87 345	83 429	80 592	78 689	77 013	76 104	75 442	74 510	73 893	73 354	72 708
Resultados Antes de Impostos	-196 576	-203 227	-225 002	-228 991	-233 595	-228 092	-209 565	-205 519	-196 417	-186 471	-174 583	-172 433	-170 041	-167 164	-161 036
Imposto s/o Rendimento do Período	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado Líquido do Período	-196 576	-203 227	-225 002	-228 991	-233 595	-228 092	-209 565	-205 519	-196 417	-186 471	-174 583	-172 433	-170 041	-167 164	-161 036

Como se pode verificar, de acordo com os pressupostos enunciados (clientes, consumo e tarifário) e de custos de exploração, o projeto de investimento da Nordeste Ativo E.M., S.A. proporciona um nível de cash-flow de exploração positivo, para o período vinculativo, mas ao mesmo tempo um nível de resultados negativos continuados.

5. VIABILIDADE FINANCEIRA DO PROGRAMA DE INVESTIMENTOS

5.1 Trabalho efetuado

A análise de viabilidade do programa de investimento foi efetuada como se referiu, através de um modelo financeiro, que se desenvolveu a preços correntes e que se apoia num modelo de procura a curto, médio e longo prazo, referente ao abastecimento de água, saneamento e resíduos sólidos urbanos.

O modelo da procura detalha para todo o concelho as previsões de evolução da população residente, do alojamento, das empresas e instituições com atividade no concelho e dos consumos.

O modelo financeiro contém os seguintes mapas discriminativos, ano a ano, para um horizonte até 2038:

- Pressupostos gerais;
- Investimentos;
- Previsão de proveitos e custos de exploração;
- Demonstração resultados previsionais;
- Mapa de financiamento e plano financeiro;
- Balanços previsionais;
- Mapa de indicadores.

A análise foi efetuada no sentido de compreender os aspetos essenciais à viabilização empresarial. Fixação de objetivos realistas para as variáveis de aumento de clientes e de consumo e atualização do tarifário de acordo com a taxa de inflação esperada para o período compreendido entre 2024 e 2028, período vinculativo de acordo com a legislação em vigor.

5.2 – Conclusões

A viabilidade financeira do programa de investimentos da Nordeste Ativo E.M., S.A. foi efetuada para uma configuração empresarial.

A necessidade da Nordeste Ativo E.M., S.A. realizar investimentos até 2038 que ascendem a um valor estimado de 10,414 milhões de euros, para quais deverão ser aprovadas contribuições a fundo perdido na ordem dos 85% do investimento e financiamentos bancários para os restantes 15%.

A empresa, por forma a apresentar resultados económicos equilibrados, necessitará do apoio do acionista público através de contrato programa, para fazer face à cobertura do prejuízo verificado. Esta transferência será contabilizada em “Subsídios à exploração”.

Quadro 7 – Resultado Líquido sem sub. Exploração

															euros
2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	
-196 576	-203 227	-225 002	-228 991	-233 595	-228 092	-209 565	-205 519	-196 417	-186 471	-174 583	-172 433	-170 041	-167 164	-161 036	
196 576	203 227	225 002	228 991	233 595	228 092	209 565	205 519	196 417	186 471	174 583	172 433	170 041	167 164	161 036	



Todo o estudo e análise foi feita com base em projeções muito modestas (ver quadro pressupostos).

Os indicadores de sustentabilidade económica para o Abastecimento de Água, Saneamento e Resíduos Sólidos Urbanos foram calculados da seguinte forma:

- Rendimentos Totais Ano/ Gastos Totais Ano
-

Quadro 8 –Indicadores

Indicadores Sustentabilidade Económica	2024	2025	2026	2027	2028	2030	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Abastecimento de Água	1,29	1,32	1,31	1,30	1,28	1,30	1,32	1,32	1,33	1,34	1,35	1,35
Resíduos Sólidos Urbanos	0,56	0,58	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Saneamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Os indicadores relativos ao regime específico das empresas do setor empresarial local, são cumpridos da seguinte forma;

Quadro 9 –Indicadores-lei 50/2012

Indicadores lei 50/2012 de 31 Agosto	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Vendas e prestação serviços/gastos totais >50%	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,71	0,74	0,74	0,75	0,76	0,78	0,78	0,79	0,79	0,80
Subs. Exploração/receitas <50%	0,24	0,25	0,27	0,27	0,27	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,18	0,18	0,17	0,16	0,15
resultado operacional >0	86 552	87 736	91 132	91 469	87 345	83 429	80 592	78 689	77 013	76 104	75 442	74 510	73 893	73 354	72 708
resultado líquido >0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Novembro de 2023



ANEXOS

Quadro 10- projeção venda de mercadorias – águas

Quadro 11- tarifas anuais e acréscimo de consumo /anual(água)

Quadro 12- projeção venda mercadorias – águas residuais

Quadro 13- projeção vendas – RSU

Quadro 14- tarifas anuais e acréscimo de consumo /anual(rsu)

Quadro 15- projeção venda diversos

Quadro 16- projeção C.M.V.C.

Quadro 17- projeção -FSE

Quadro 18- projeção custos com pessoal

Quadro 19- projeção investimentos

Quadro 20 – projeção amortizações do investimento

Quadro 21- inventario patrimonial sujeito a amortização e projeção das amortizações globais

Quadro 22- Plano financeiro de amortizações de capital e juros dos financiamentos

Quadro 23- projeção dos custo médio dos capitais alheios

Quadro 24 – projeção individual de 9 empréstimos de financiamento

Quadro 25- Demonstração de resultados

Quadro 26- Balanço previsional

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

	Vendas de mercadorias - quantidades	base-2022	Válor 2024	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	
1. Abastecimento de água																			
1.1. Consumidores Domésticos																			
1.1.1-Tarifa Fixa (utilizador)		2489																	
C3 ≤ 2,5 m³/h		2483	3.1457	93.916,71	95.987,55	98.103,67	100.266,03	102.475,55	104.733,55	107.040,77	109.398,39	111.807,50	114.209,21	116.784,66	119.355,63	121.981,50	124.665,28	127.407,62	
C3 > 2,5 m³/h		6	3.2715	235,55	240,56	245,06	249,97	254,06	260,06	265,27	270,57	275,98	281,50	287,13	292,87	298,73	304,71	310,90	
1.1.2-Tarifa Variável (m³)		2494,13																	
1º Consumo 0 a 8 m³ mês⁻¹		150345	0,6412	96.593,96	98.723,37	100.889,31	103.112,81	105.394,08	107.716,58	110.089,00	112.513,23	114.996,38	117.521,63	120.108,12	122.751,06	125.451,68	128.211,23	131.080,97	
2º Consumo 9 a 20 m³ mês⁻¹		85958	0,8404	76.243,25	77.932,05	79.693,52	81.396,52	83.197,96	85.203,37	86.892,91	88.605,92	90.261,56	92.959,46	94.600,97	96.887,04	98.608,63	101.395,73	103.422,35	
3º Consumo > 20 m³ mês⁻¹		18180	2.0000	36.392,96	37.195,24	38.015,05	38.857,78	39.708,81	40.583,54	41.477,38	42.390,74	43.324,04	44.277,71	45.252,21	46.247,97	47.265,46	48.305,15	49.367,53	
1.2-Consumidores Não Domésticos																			
1.2.1-Tarifa Fixa (utilizador)		403																	
C3 ≤ 2,5 m³/h		398	3.2715	15.820,87	16.387,50	16.668,47	17.141,14	17.974,89	18.851,11	19.143,18	19.751,52	20.376,54	21.018,65	21.678,30	22.355,32	23.051,98	23.761,94	24.501,28	
C3 > 2,5 m³/h		5	11.3874	683,24	696,91	710,85	725,06	739,56	754,35	769,44	784,83	800,53	816,54	832,87	849,53	866,52	883,85	901,52	
1.2.2-Tarifa Variável (m³) Indústria, Comércio e Serviços		56663																	
1º Consumo 0 a 8 m³ mês⁻¹		18741	1.0814	20.959,35	21.158,45	21.799,06	22.477,65	23.174,66	23.990,56	24.625,52	25.380,94	26.952,41	27.770,49	28.657,52	29.617,25	30.655,20	31.769,01	32.845,20	
2º Consumo > 8 m³ mês⁻¹		37922	1.2857	49.306,70	50.851,76	52.440,97	54.075,41	55.750,17	57.472,38	59.241,17	61.057,73	62.923,25	64.889,87	66.869,14	68.940,04	71.248,82	73.740,94	76.425,20	
1.2.3-Tarifa Variável (m³) Estado e Administração Regional																			
1º Consumo 0 a 8 m³ mês⁻¹		1243																	
2º Consumo > 8 m³ mês⁻¹		6135	2.0000	13.028,64	13.437,44	13.857,39	14.282,75	14.721,83	15.186,92	15.654,42	16.134,34	16.627,30	17.113,32	17.653,34	18.217,22	18.827,31	19.485,85	20.155,15	
1.2.4-Tarifa Variável (m³) Administração Local		3.0071																	
1º Consumo 0 a 8 m³ mês⁻¹		5524	1.0000	8.376,83	8.642,76	8.912,87	9.190,32	9.475,30	9.768,00	10.068,63	10.377,37	10.694,43	11.000,03	11.354,37	11.717,05	12.109,45	12.533,01	12.989,22	
2º Consumo > 8 m³ mês⁻¹		24547	2.0000	49.846,95	51.204,75	52.804,99	54.448,77	56.137,17	57.271,35	59.652,40	61.481,55	63.360,03	65.289,05	67.269,88	69.418,59	71.733,40	74.255,52	76.955,71	
Tarifas Especiais																			
1.3-Consumo Agrícola, Pesqueiro e Económico																			
1.3.1-Tarifa Fixa (utilizador)																			
C3 ≤ 2,5 m³/h			0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C3 > 2,5 m³/h			0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.2-Tarifa Variável (m³)																			
1º Consumo 0 a 8 m³ mês⁻¹		0,6412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2º Consumo 9 a 20 m³ mês⁻¹		0,6412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3º Consumo > 20 m³ mês⁻¹		1,1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
utilidade pública																			
1.4-1-Tarifa Fixa (utilizador)		172																	
C3 ≤ 2,5 m³/h		169	3.1457	6.370,39	6.506,98	6.637,12	6.769,86	6.905,26	7.043,36	7.184,43	7.327,91	7.474,47	7.633,96	7.776,44	7.913,97	8.060,61	8.252,42	8.417,47	
C3 > 2,5 m³/h		3	10.9405	394,18	402,06	410,11	418,31	426,67	435,21	443,91	452,79	461,85	471,08	480,50	490,11	499,92	509,92	520,11	
1.4-2-Tarifa Variável (m³)																			
1º Consumo 0 a 8 m³ mês⁻¹		7624	1.0404	1.207,67	1.231,82	1.256,46	1.281,59	1.307,22	1.333,36	1.360,03	1.387,23	1.414,98	1.443,27	1.472,14	1.501,58	1.531,61	1.562,25	1.593,49	
2º Consumo > 8 m³ mês⁻¹		6340	1.0345	6.555,55	6.689,72	6.823,51	6.959,98	7.099,18	7.241,16	7.385,99	7.533,71	7.684,38	7.838,07	7.994,83	8.154,73	8.317,82	8.484,18	8.653,86	
1.5-Agrupamento familiar > 4 elementos																			
1.5.1-Tarifa Fixa (utilizador)																			
C3 ≤ 2,5 m³/h			3.1457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C3 > 2,5 m³/h			10.9405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.5.2-Tarifa Variável (m³)																			
1º Consumo 0 a 12 m³ mês⁻¹		0,6412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2º Consumo 13 a 25 m³ mês⁻¹		0,9404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3º Consumo > 25 m³ mês⁻¹		1,1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
total anuals		477.661,44	489.671,10	501.663,85	514.552,43	527.443,78	540.544,95	554.163,20	568.052,92	582.180,58	596.695,22	611.557,48	643.214,28	673.717,58	705.833,82	734.214,28	764.599,55	794.833,22	825.161,55
ventas variavel+agua		360.237,51	369.499,84	378.988,58	388.709,65	398.666,77	408.867,31	419.316,19	430.019,90	440.883,82	452.214,28	463.717,58	473.883,22	483.557,48	493.214,28	503.883,82	513.557,48	523.214,28	533.883,22
tarifa fixa		117.229,93	120.171,16	122.975,27	125.843,37	128.777,01	131.777,65	134.846,80	137.995,02	141.166,86	144.480,94	147.859,91	151.275,44	154.769,56	158.393,12	162.058,31	165.496,86	169.059,55	172.621,46



 Wagner Borges

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

TARIFAS ANUAIS

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
3,1457	3,21	3,27	3,34	3,40	3,47	3,54	3,61	3,69	3,76	3,83	3,91	3,99	4,07	4,15
3,2715	3,34	3,40	3,47	3,54	3,61	3,68	3,76	3,83	3,91	3,99	4,07	4,15	4,23	4,32
0,6412	0,65	0,67	0,68	0,69	0,71	0,72	0,74	0,75	0,77	0,78	0,80	0,81	0,83	0,85
0,9404	0,96	0,98	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,12	1,15	1,17	1,19	1,22	1,24
2,0000	2,04	2,08	2,12	2,16	2,21	2,25	2,30	2,34	2,39	2,44	2,49	2,54	2,59	2,64
3,2715	3,34	3,40	3,47	3,54	3,61	3,68	3,76	3,83	3,91	3,99	4,07	4,15	4,23	4,32
11,3874	11,62	11,85	12,08	12,33	12,57	12,82	13,08	13,34	13,61	13,88	14,16	14,44	14,73	15,08
1,0814	1,10	1,13	1,15	1,17	1,19	1,22	1,24	1,27	1,29	1,32	1,34	1,37	1,40	1,43
1,2857	1,31	1,34	1,36	1,39	1,42	1,45	1,48	1,51	1,54	1,57	1,60	1,63	1,66	1,70
1,9000	1,94	1,98	2,02	2,06	2,10	2,14	2,18	2,23	2,27	2,32	2,36	2,41	2,46	2,51
2,1000	2,14	2,18	2,23	2,27	2,32	2,36	2,41	2,46	2,51	2,56	2,61	2,66	2,72	2,77
1,5000	1,53	1,56	1,59	1,62	1,66	1,69	1,72	1,76	1,79	1,83	1,87	1,90	1,94	1,98
2,0000	2,04	2,08	2,12	2,16	2,21	2,25	2,30	2,34	2,39	2,44	2,49	2,54	2,59	2,64
0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,6412	0,65	0,67	0,68	0,69	0,71	0,72	0,74	0,75	0,77	0,78	0,80	0,81	0,83	0,85
0,6412	0,65	0,67	0,68	0,69	0,71	0,72	0,74	0,75	0,77	0,78	0,80	0,81	0,83	0,85
1,1180	1,14	1,16	1,19	1,21	1,23	1,26	1,28	1,31	1,34	1,36	1,39	1,42	1,45	1,48
3,1457	3,21	3,27	3,34	3,40	3,47	3,54	3,61	3,69	3,76	3,83	3,91	3,99	4,07	4,15
10,9495	11,17	11,39	11,62	11,85	12,09	12,33	12,58	12,83	13,09	13,35	13,61	13,89	14,16	14,45
0,9404	0,96	0,98	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,12	1,15	1,17	1,19	1,22	1,24
1,0345	1,06	1,08	1,10	1,12	1,14	1,16	1,19	1,21	1,24	1,26	1,29	1,31	1,34	1,36
3,1457	3,21	3,27	3,34	3,40	3,47	3,54	3,61	3,69	3,76	3,83	3,91	3,99	4,07	4,15
10,9495	11,17	11,39	11,62	11,85	12,09	12,33	12,58	12,83	13,09	13,35	13,61	13,89	14,16	14,45
0,6412	0,65	0,67	0,68	0,69	0,71	0,72	0,74	0,75	0,77	0,78	0,80	0,81	0,83	0,85
0,9404	0,96	0,98	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,12	1,15	1,17	1,19	1,22	1,24
1,1180	1,14	1,16	1,19	1,21	1,23	1,26	1,28	1,31	1,34	1,36	1,39	1,42	1,45	1,48
69,79														

Olivey Borges

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

AUMENTOS CONSUMOS ANUAIS

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
500	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
501	1002	1503	2004	2505	3006	3507	4008	4509	5010	5511	6012	6513	7014	7515
302	604	906	1208	1510	1812	2114	2416	2718	3020	3322	3624	3926	4228	4530
163	325	488	650	813	975	1138	1300	1463	1625	1788	1950	2113	2275	2438
36	73	109	146	182	219	255	292	328	365	401	438	474	511	547
0,87%														
500	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
1,04%														
211	423	634	846	1057	1268	1480	1691	1903	2114	2325	2572	2854	3171	3523
428	856	1283	1711	2139	2567	2994	3422	3850	4278	4705	5204	5775	6416	7129
146	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	171	189	210	234
69	138	208	277	346	415	484	554	623	692	761	842	934	1038	1153
62	125	187	249	312	374	436	499	561	623	685	758	841	935	1039
277	554	831	1108	1384	1661	1938	2215	2492	2769	3046	3369	3738	4153	4615
000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000

NORDESTE ATIVO EM., SA.

Vendas de mercadorias - quantidades	base-2022	Valor 2024	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
2. Águas Residuais																	
2.1. Consumidores Domésticos																	
2.1.1 - Tarifa Fixa (€/unidade)																	
Valor Unico	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2 - Tarifa Variável (€/m³)																	
1º Consumo 0 a 8 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2º Consumo 9 a 20 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3º Consumo > 20 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2 - Consumidores Não Domésticos																	
2.2.1 - Tarifa Fixa (€/unidade)																	
Valor Unico	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2 - Tarifa Variável (€/m³)																	
1º Consumo 0 a 8 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2º Consumo 9 a 20 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3º Consumo > 20 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3 - Utilizadores Especiais																	
2.3.1 - Domésticos - Utilização Cadastral e estrutural																	
Valor Unico	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.2 - Tarifa Variável (€/m³)																	
1º Consumo 0 a 8 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2º Consumo 9 a 20 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3º Consumo > 20 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4 - Utilizadores Administrado Local																	
2.4.1 - Tarifa Fixa																	
Valor Unico	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.2 - Tarifa Variável (€/m³)																	
1º Consumo 0 a 8 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2º Consumo 9 a 20 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3º Consumo > 20 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5 - Agropecuária, Pecuária e silvicultura																	
2.5.1 - Tarifa Fixa																	
Valor Unico	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.2 - Tarifa Variável (€/m³)																	
1º Consumo 0 a 12 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2º Consumo 13 a 23 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3º Consumo > 23 m³/mês ⁻¹	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
total annuals	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

	Vendas de mercadorias - quantidades	base-e-2022	Valor(euros)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
3. Residuos																		
3.3. Consumidores Domésticos																		
3.3.1. Tarifa Fixa																		
Estatuto Único		2489	3.2497	115.713,82	117.753,70	120.302,82	122.851,17	125.428,77	128.005,60	130.591,68	133.186,59	135.791,55	138.405,34	141.028,37	143.660,64	146.302,15	148.952,90	151.612,89
3.2. Consumidores Não Domésticos																		
3.2.1. Tarifa fixa de residuos (Consumidores Não Domésticos) (utilizada)																		
Cafés e similares, lareiras, restaurantes, Snack-bars, Discotecas, Pubs e Similares, Indústria/Armazéns/Oficinas, Escritórios, Bancos, Seguradoras e ONG's	41	28.5546	14.048,86	14.329,84	14.616,44	14.908,77	15.206,94	15.511,08	15.821,30	16.137,73	16.460,48	16.789,69	17.125,49	17.468,00	17.817,36	18.173,70	18.537,18	
Minimercados e supermercados até 500 m ²	20	42.9331	1.238,01	12.482,77	12.732,43	12.967,08	13.246,82	13.511,76	13.781,99	14.057,63	14.338,78	14.625,56	14.918,07	15.206,43	15.520,76	15.831,17	16.147,40	
Supermercados > 500 m ²	8	51.9998	4.991,98	5.091,82	5.193,66	5.297,53	5.403,48	5.511,55	5.621,78	5.734,22	5.848,90	5.965,88	6.085,20	6.206,90	6.331,04	6.457,66	6.586,81	
Comércio (Outros), Beberlatas e Cabelo/têxteis	0	450.8269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Administração Local	42	10.3077	5.697,48	5.807,43	5.193,58	5.383,57	5.595,65	6.191,06	6.149,88	6.441,17	6.570,00	6.701,40	6.835,43	6.972,13	7.111,58	7.253,81		
Hoteis, Estalagens e Residenciais (mais de 30 quartos)	147	13.7579	24.477,09	24.966,63	25.465,96	25.975,28	26.494,79	27.024,68	27.565,18	28.116,48	28.678,81	29.252,39	29.837,43	30.346,18	31.042,87	31.663,72	32.297,00	
AS, Culturais, Recreativas e Desportivas e Humanitárias,	1	182.6629	2.84,75	2.228,45	2.273,02	2.318,48	2.364,85	2.412,15	2.460,39	2.509,60	2.559,79	2.610,98	2.663,20	2.716,47	2.770,80	2.822,74		
Mercadorias e Instituições de solidariedade social	39	5.0234	2.260,55	2.101,76	2.143,79	2.186,67	2.230,40	2.275,01	2.370,51	2.366,92	2.414,26	2.462,54	2.511,79	2.562,03	2.613,27	2.665,54	2.718,85	
Clinicas	2	49.6897	1.192,77	1.246,62	1.240,96	1.245,78	1.291,09	1.316,91	1.343,25	1.370,12	1.397,52	1.425,47	1.453,98	1.483,06	1.512,72	1.542,97	1.573,83	
Administração Local	124	70.000	10.624,32	10.816,81	11.033,54	11.274,61	11.500,11	11.730,11	11.964,71	12.204,00	12.448,08	12.697,05	12.950,99	13.210,01	13.474,21	13.743,69		
Estado e Administração Regional	15	50.0000	9.000,00	9.160,00	9.363,60	9.560,87	9.741,89	9.936,73	10.135,46	10.338,17	10.544,93	10.755,83	10.970,95	11.190,97	11.414,18	11.642,46	11.875,31	
Unidades de Saúde	1	100.0000	1.200,00	1.224,00	1.248,48	1.273,45	1.298,92	1.324,90	1.351,39	1.378,42	1.405,99	1.434,11	1.462,79	1.492,05	1.521,89	1.552,33	1.583,37	
Lares e Similarres	1	40.0000	480,00	489,60	499,39	509,38	519,57	529,96	540,56	551,37	562,40	573,64	585,12	596,82	608,76	620,93	633,35	
Estatuto de direito de Estado	1	60.0000	720,00	734,40	749,09	754,07	779,35	794,94	810,84	827,05	843,59	860,47	877,68	895,29	913,13	931,40	950,00	
Tarifas Especiais																		
3.3. Doméstico - Arrendado Comprador e locador																		
3.3.1. Tarifa Fixa (utilizada)																		
Estatuto Único		0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.1. Tarifa Fixa (utilizada)		0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Estatuto Único		0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
total anuais	203.721,32	208.031,34	212.386,02	216.786,04	221.232,13	225.725,03	230.265,49	234.854,28	239.492,18	244.179,99	248.918,51	253.708,59	258.551,06	263.446,78	268.396,65			

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

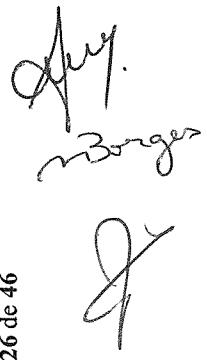
TARIFAS ANUAIS

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
3,93	4,01	4,09	4,17	4,25	4,34	4,42	4,51	4,60	4,69	4,79	4,88	4,98	5,08	5,18	
29,13	29,71	30,30	30,91	31,53	32,16	32,80	33,46	34,13	34,81	35,50	36,21	36,94	37,68	38,43	
43,34	44,21	45,09	46,00	46,92	47,85	48,81	49,79	50,78	51,80	52,83	53,89	54,97	56,07	57,19	
53,04	54,10	55,18	56,29	57,41	58,56	59,73	60,93	62,14	63,39	64,66	65,95	67,27	68,61	69,98	
459,84	469,04	478,42	487,99	497,75	507,70	517,86	528,22	538,78	549,56	560,55	571,76	583,19	594,86	606,75	
11,13	11,35	11,58	11,81	12,04	12,28	12,53	12,78	13,04	13,30	13,56	13,83	14,11	14,39	14,68	
14,15	14,44	14,73	15,02	15,32	15,63	15,94	16,26	16,58	16,91	17,25	17,60	17,95	18,31	18,68	
185,70	189,42	193,21	197,07	201,01	205,03	209,13	213,32	217,58	221,93	226,37	230,90	235,52	240,23	245,03	
5,31	5,41	5,52	5,63	5,74	5,86	5,98	6,10	6,22	6,34	6,47	6,60	6,73	6,87	7,00	
50,69	51,71	52,74	53,80	54,87	55,97	57,09	58,23	59,39	60,58	61,79	63,03	64,29	65,58	66,89	
7,14	7,28	7,43	7,58	7,73	7,88	8,04	8,20	8,37	8,53	8,70	8,88	9,06	9,24	9,42	
51,00	52,02	53,06	54,12	55,20	56,31	57,43	58,58	59,75	60,95	62,17	63,41	64,68	65,97	67,29	
102,00	104,04	106,12	108,24	110,41	112,62	114,87	117,17	119,51	121,90	124,34	126,82	129,36	131,95	134,59	
40,80	41,62	42,45	43,30	44,16	45,05	45,95	46,87	47,80	48,76	49,73	50,73	51,74	52,78	53,83	
61,20	62,42	63,67	64,95	66,24	67,57	68,92	70,30	71,71	73,14	74,60	76,09	77,62	79,17	80,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.118,40	1.140,77	1.163,59	1.186,86	1.210,59	1.234,81	1.259,50	1.284,69	1.310,39	1.336,59	1.363,33	1.390,59	1.418,40	1.446,77	1.475,71	

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

Tarifas	Valor	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
4. DIVERSOS																
4.1 Águas (6)																
Rimaria de freguesia (Edifícios Habitação Unifamiliar) - De 1/2º (art. 16 alínea a) da Recomendação ERSARA nº 1/2015)	145.100															
Cada metro além dos 20 metros	2.5894															
Rimaria de freguesia (Edifícios habitáculo ERSARA nº 1/2015)	182.600															
20 alíneas a) da Recomendação ERSARA nº 1/2015)	30.9653															
Rimaria de freguesia (Edifícios Habitáculo Unifamiliar) - De 1º (art. 16 metro além dos 20 metros	23.8100															
alínea a) da Recomendação ERSARA nº 1/2015)	30.0490															
Rimaria de freguesia (Edifícios Habitáculo Unifamiliar) - De 3.1/4º (art. 16 alínea a) da Recomendação ERSARA nº 1/2015)	26.5200															
Cada metro além dos 20 metros	41.2871															
Rimaria de freguesia (Edifícios Habitáculo Unifamiliar) - De 1º/2º (art. 16 alínea a) da Recomendação ERSARA nº 1/2015)	30.6500															
Cada metro além dos 20 metros	57.7351															
Rimaria de freguesia (Edifícios Habitáculo Unifamiliar) - De 3.1/4º (art. 16 alínea a) da Recomendação ERSARA nº 1/2015)	34.2200															
metro além dos 20 metros	80.1591															
Vitória (a pedido do utilizador)	21.5423															
Aterção de contedor (a pedido do utilizador)	2.15423															
Emissários (a pedido do utilizador)	1/2015)															
Isento																
Interrupção da ligação provisoriamente	13.4596															
Interrupção da ligação definitiva	26.9308															
abastecimento	19.9498															
780	796	812	828	844	861	878	895	914	932	951	970	989	1009	1029		
Restabelecimento da ligação	24.6530															
54.1390																
Restabelecimento da ligação e colocação do contador																
do utilizador																
orcamento	53.6371	478	486	498	508	518	526	539	550	561	572	583	595	607	619	
Direcção de fuga	1/2015)															
7.00000																
50.0000																
2.5850	3744	3819	3895	3973	4053	4134	4216	4301	4387	4474	4564	4655	4748	4843	4940	
Envio de aviso de incumprimento																
Mudança do local do contador	orcamento mês 60	135	141	143	146	149	152	155	158	162	165	168	171	175	178	
orçamento	468	477	487	497	507	517	527	538	549	559	570	582	594	605	618	
Alteração diâmetro do armazém	7005	7146	7288	7434	7583	7735	7889	8047	8208	8372	8540	8710	8885	9062	9244	
Prestação de serviços controlo de água - ersaria																
	17499	17949	18205	18570	18942	19320	19707	20101	20503	20913	21331	21758	22193	22637	23090	
Vendas Posto de turismo		1392	1379	1407	1435	1463	1493	1523	1553	1584	1616	1648	1681	1715	1749	
Vendas de contentores		226	230	235	240	245	249	254	260	265	270	275	281	287	292	

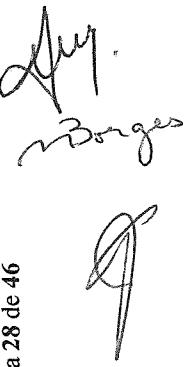
Página 26 de 46



 Borges

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

Custo das Mercadorias Vendidas															
Custo das Mercadorias em Valor	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Compras de mercadorias															
Aqua- tubagem e acessorios	41501	27 331	27 878	28 435	29 004	29 584	30 176	30 779	31 395	32 023	32 663	33 316	33 983	34 662	35 356
RSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mercadorias consignação- posto turismo	1352	1379	1407	1435	1463	1493	1523	1553	1584	1616	1648	1681	1715	1749	1784
Total	42 853	28 710	29 284	29 870	30 467	31 077	31 698	32 322	32 979	33 638	34 311	34 997	35 697	36 411	37 140
Existência Inicial Mercadorias															
Aqua- tubagem e acessorios	25410	10000	10564	11134	11711	12295	12886	13485	14091	14705	15326	15956	16593	17239	17893
RSU	7033	6877	6651	6425	6199	5973	5747	5521	5295	5069	4843	4617	4391	4165	3939
Tarifa Volumétrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros Serviços	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	32513	16877	17215	17559	17910	18268	18634	19006	19386	19774	20170	20573	20984	21404	21832
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4
															5
Existência Inicial Mercadorias															
Aqua- tubagem e acessorios	32513	16877	17215	17559	17910	18268	18634	19006	19386	19774	20170	20573	20984	21404	21832
RSU	42 853	28 373	28 940	29 519	30 109	30 711	31 326	31 952	32 591	33 243	33 908	34 586	35 278	35 983	36 703
Compras Mercadorias	16877	17215	17559	17910	18268	18634	19006	19386	19774	20170	20573	20984	21404	21832	22269
Existência Final Mercadorias															
Custo das Vendas de Mercadorias	58 489	28 373	28 940	29 519	30 109	30 711	31 326	31 952	32 591	33 243	33 908	34 586	35 278	35 983	36 703



Página 28 de 46

45

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

Fornecimentos e Serviços Externos

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Subcontratos	66 924,00	68 262,48	69 627,73	71 020,28	72 440,69	73 889,50	75 387,29	76 874,64	78 412,13	79 980,38	81 579,98	83 211,58	84 875,81	86 573,33	88 304,60
Trabalhos Especializados	31 576,48	32 208,01	32 882,17	33 098,21	34 179,40	34 662,99	35 560,25	36 271,45	36 986,98	37 735,82	38 491,55	39 261,38	40 045,61	40 847,54	41 654,49
Publicidade e Propaganda	239,20	243,88	248,86	248,84	248,82	248,82	253,29	253,35	263,52	268,79	274,77	280,26	285,87	291,58	297,42
Vigilância e Segurança	234,00	238,68	243,45	243,42	243,42	243,42	248,30	248,30	253,47	274,17	279,65	285,24	290,95	309,43	315,62
Honórios	8 112,00	8 274,24	8 439,45	8 439,42	8 608,52	8 769,69	8 986,30	9 318,14	9 504,50	9 684,59	9 988,48	10 086,25	10 287,98	10 483,74	10 703,61
Conservação e Reparação	93 680,00	95 727,70	97 361,44	97 329,07	101 345,65	103 341,96	105 408,80	107 516,96	109 661,32	111 869,66	114 097,98	115 379,84	118 707,43	121 315,58	123 503,21
Serviços Bancários	3 679,20	3 965,72	4 033,92	4 116,64	4 185,77	4 282,95	4 385,61	4 455,98	4 551,10	4 656,00	4 728,72	4 823,30	4 919,76	5 015,16	5 115,52
Outros Serviços Especializados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tarifas IRARA	7 005,44	7 145,55	7 285,46	7 434,23	7 583,91	7 734,57	7 885,26	8 047,05	8 207,99	8 372,15	8 539,59	8 710,38	8 884,59	9 052,28	9 243,53
Ferramentas e Utensílios Desgaste Rápido	447,20	456,14	465,27	474,57	484,06	493,74	503,62	513,69	523,97	534,45	545,13	556,04	567,16	578,50	589,07
Material de Escritório	2 132,00	2 174,64	2 216,13	2 262,50	2 307,75	2 353,90	2 400,98	2 449,00	2 497,98	2 547,94	2 599,90	2 650,87	2 703,89	2 757,97	2 813,13
Arigos para Oficina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eletroeletricidade	3 068,00	3 129,36	3 191,95	3 255,79	3 320,90	3 387,32	3 455,07	3 524,17	3 594,55	3 665,54	3 735,87	3 814,87	3 890,97	3 965,79	4 046,16
Combustíveis	40 684,00	41 177,28	42 306,83	43 52,96	44 016,02	44 895,34	45 784,27	46 710,15	47 644,36	48 597,24	49 559,19	50 580,57	51 577,78	52 663,22	53 655,23
Gás	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Despesas e Entradas	1 040,00	1 060,60	1 089,02	1 103,66	1 128,73	1 148,24	1 171,21	1 194,63	1 216,53	1 242,90	1 267,75	1 293,11	1 318,97	1 343,35	1 372,26
Rendas e Ausipes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comunicação	7 696,00	7 849,92	8 006,52	8 167,06	8 330,40	8 497,01	8 666,95	8 834,08	9 007,79	9 197,49	9 381,38	9 569,01	9 760,39	9 955,50	10 154,71
Seguros	3 744,00	3 818,88	3 885,26	3 973,16	4 052,63	4 133,68	4 215,35	4 300,68	4 385,69	4 474,45	4 565,19	4 746,39	4 934,52	4 940,13	4 946,16
Comissões e Notariação	312,00	318,24	324,60	331,70	337,72	344,47	351,36	358,39	372,87	380,33	387,93	395,59	403,61	411,88	418,45
Despesas Representação	205,00	212,16	216,40	220,73	225,15	229,65	234,24	238,93	243,71	248,58	253,55	263,79	269,97	274,45	278,45
Limpeza, Higiene e Confero	416,00	424,32	432,81	441,46	450,29	459,30	468,48	477,85	487,41	497,16	507,10	517,24	527,59	539,14	548,90
Outros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Serviços Especializados	1 040,00	1 060,60	1 082,02	1 103,66	1 125,73	1 148,24	1 171,21	1 194,63	1 216,53	1 242,90	1 267,75	1 293,11	1 318,97	1 345,35	1 372,26
Total de Forn. e Serviços Externos	272 337,52	277 784,27	283 339,96	289 006,75	294 788,89	300 688,28	308 698,63	319 088,81	325 498,45	331 977,92	338 617,48	345 399,43	352 297,62	359 343,37	

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

Custos com Pessoal		Número de Pessoas em Cada Ano														
Custos com Pessoal		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Encargos Sociais de conta da empresa Segurança Social (23,75 %)	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%	23,75%
Seguro de Acid. de Trabalho (>1,5% < 2,2 %)	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%	1,86%
Outros Custos (3% - 4%)	2,98%	2,90%	2,85%	2,76%	2,69%	2,63%	2,69%	2,69%	2,69%	2,69%	2,69%	2,69%	2,69%	2,69%	2,69%	2,69%
Tx de Crescimento Real dos Salários	7,89%	4,70%	4,60%	4,60%	4,60%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Trabalhadores por Sexo																
Homens	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Mulheres	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Rubricas											Custos Anuais com Pessoal					
Orgãos Sociais Pessoal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encargos Sobre Remunerações Seguros Accidentes de Trabalho	84 143	88 098	92 151	96 390	100 823	102 840	104 897	106 995	109 135	111 317	113 544	115 814	118 131	120 493	122 903	125 487
Gastos de Ação Social	6 606	6 916	7 234	7 567	7 915	8 073	8 235	8 399	8 557	8 739	8 914	9 092	9 274	9 459	9 648	9 844
Outros Gastos com Pessoal	9 871	10 068	10 270	10 475	10 685	10 898	11 116	11 339	11 555	11 797	12 033	12 273	12 519	12 769	13 024	13 284
Total Custos c / Pessoal e c/ Encargos	455 585	476 712	498 362	521 001	544 676	555 569	566 681	578 014	589 575	601 366	613 393	625 661	638 175	650 938	663 957	
Total	455 585	476 712	498 362	521 001	544 676	555 569	566 681	578 014	589 575	601 366	613 393	625 661	638 175	650 938	663 957	

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

Investimento	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
1 . Activos Intangíveis															
Projectos de Desenvolvimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Propriedade Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Programas de Computador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 . Activos Fixos															
Tangíveis															
Terrenos e Recursos Naturais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Edifícios e Outras Construções	585 500	951 200													
Equipamento Básico	35000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamento Transporte	150800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamento Administrativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros Activos Fixos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2	185 800	585 500	951 200	0											
Total 1+2	185 800	585 500	951 200	0											

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

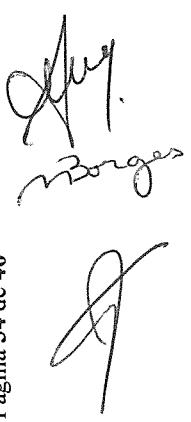
Amortizações/Investimento	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
1 .Activos intangíveis																
Projectos de Desenvolvimento																
Propriedade Industrial																
Programas de Computador																
Total 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 .Activos Fixos Tangíveis																
Terrenos e Recursos Naturais																
Edifícios e Outras Construções	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamento Básico	4375	5063	5063	5063	5063	5063	5063	5063	5063	5063	5063	5063	5063	5063	5063	5063
Equipamento Transporte	30160	30160	30160	30160	30160	30160	30160	30160	30160	30160	30160	30160	30160	30160	30160	30160
Total 2	0	34 535	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223
Total 1+2	0	0	34 535	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223	35 223

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

	Amortizações	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Financiamento 1		5793	6 650	6529	6932	7360	7814	8296	8807	9350	9827	10539	11190	11880	12612	13390
Financiamento 2		5553	5 895	6239	6645	7054	7490	7951	8442	8963	9545	10102	10725	11387	12035	12089
Financiamento 3		14435	15 326	16271	17274	18340	19471	20672	21947	23300	24738	26163	27883	29603	31429	33367
Financiamento 4		13661	14 578	15557	16601	17716	18905	20174	21529	22974	24517	26163	27919	29794	31794	33928
Financiamento 5		2035	2 182	2340	18566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento 6		8478	8916	93777	9861	5120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamento 7-novo		2106	22334	2370	2514	2667	2830	3002	3185	3379	3585					
Financiamento 8-novo		1165	2435	2584	2741	2908	3085	3273	3472	3684	3908	4146	4399	4667	4951	
Financiamento 9-novo		1892	3957	4198	4453	4724	5012	5317	5641	5985	6349	6736	7146	7581		
Total		49 955	56 318	62 894	68 089	65 042	63 708	67 732	72 012	76 562	81 400	86 545	88 212	93 797	100 482	105 307
	Juros	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Financiamento 1		8890	8 532	8153	7750	7323	6889	6387	5875	5332	4755	4143	3493	2803	2070	2282
Financiamento 2		935	9 972	8608	8222	7813	7378	695	6425	5904	5352	4765	4142	3480	2778	2032
Financiamento 3		31358	30458	29522	28319	27453	26322	25121	23846	22493	21056	19530	17910	16190	14364	12426
Financiamento 4		34442	33525	32546	31502	30387	29198	27929	26574	25129	23587	21941	20184	18310	16309	14175
Financiamento 5		525	378	220	55											
Financiamento 6		2023	1585	1124	640	131										
Financiamento 7-novo		1641	1513	1377	1233	1079	917	745	466	368	162					
Financiamento 8-novo		2635	5164	5015	4858	4691	4514	4326	4127	3915	3691	3453	3200	2933	2648	
Financiamento 9-novo			4280	8389	8148	7892	7621	7333	7028	6704	6361	5996	5610	5199	4764	
Financiamento -CCC								188	3564	6534	10368	14850	19132	24300	29700	35370
Total		86 552	87 736	91132	91469	87 345	83 429	80 532	78 689	77 013	76 104	75 442	74 510	73 893	73 354	72 708
Total		136 507	144 053	154 025	159 558	152 387	147 137	148 325	150 701	153 575	157 505	161 987	162 722	167 690	173 836	17 8015

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

Função Financeira	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Custo medio dos Capitalis Alheios Bancários	6,13%	6,08%	5,98%	6,29%	6,28%	6,29%	6,48%	6,83%	7,23%	7,76%
Tx de Juro Real p/ Financ M/L Prazo	0,00%	0,00%	0,00%	5,25%	5,25%	5,25%	5,25%	5,25%	5,25%	5,25%
Tx de Juro Real p/ Aplic. Financ.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Imposto de Selos sobre os Juros	0,00%	0,00%	0,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Custos e Perdas Financeiras	86 552	87 736	91 132	91 469	87 345	83 429	81 564	81 065	80 199	79 776
Passivo Corrente	86552	87736	91132	91469	87345	83429	81564	81065	80199	79776
Passivo não corrente	0									
Proveitos e Ganhos Financeiros	0									
De Aplicações de Tesouraria	0									



Borges

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

[Imprimir](#)

Informação do Crédito Obtido

CAPITAL	534 087,87	CAP.ACTUALIZADO	534 087,87
TAXA JURO	6,551%	JUROS PAGOS	427 975,08
Nº PRESTAÇÃO	80 ▼ 80	Valor Residual	0,00
EMPRÉSTIMO EM	6 set, 2023	Custos C/ Contrato	0,00
1ª PRESTAÇÃO	6 dez, 2023	TOTAL ...	962 062,95
VALOR RESIDUAL	0,00 €	ULTIMA PRESTAÇÃO:	6 set, 2043
TIPO DE PRESTAÇÃO	CONSTANTES ▼ 1	JUROS EM:	8 693,33
TIPO DE AMORTIZAÇÃO	TRIMESTRAL ▼ 3	CAP.PAGO	3 332,47
ACRÉSCIMO A AMORTIZAÇÃO	0,00	TOTAL	12 025,80

Nº	DATA	CAPITAL	JUROS	AMORTIZAÇÃO	PRESTAÇÃO
1	06/12/2023	534 087,87	8 747,02	3 278,77	12 025,79
2	06/03/2024	530 809,10	8 693,33	3 332,46	12 025,79
3	06/06/2024	527 476,64	8 638,75	3 387,04	12 025,79
4	06/09/2024	524 089,60	8 583,28	3 442,51	12 025,79
5	06/12/2024	520 647,09	8 526,90	3 498,89	12 025,79
6	06/03/2025	517 148,20	8 469,59	3 556,20	12 025,79
7	06/06/2025	513 592,00	8 411,35	3 614,44	12 025,79
8	06/09/2025	509 977,56	8 352,16	3 673,63	12 025,79
9	06/12/2025	506 303,93	8 291,99	3 733,80	12 025,79
10	06/03/2026	502 570,13	8 230,84	3 794,95	12 025,79
11	06/06/2026	498 775,18	8 168,69	3 857,10	12 025,79
12	06/09/2026	494 918,08	8 105,52	3 920,27	12 025,79
13	06/12/2026	490 997,81	8 041,32	3 984,47	12 025,79
14	06/03/2027	487 013,34	7 976,06	4 049,73	12 025,79
15	06/06/2027	482 963,61	7 909,74	4 116,05	12 025,79
16	06/09/2027	478 847,56	7 842,33	4 183,46	12 025,79
17	06/12/2027	474 664,10	7 773,81	4 251,98	12 025,79
18	06/03/2028	470 412,12	7 704,17	4 321,62	12 025,79
19	06/06/2028	466 090,50	7 633,40	4 392,39	12 025,79
20	06/09/2028	461 698,11	7 561,46	4 464,33	12 025,79
21	06/12/2028	457 233,78	7 488,35	4 537,44	12 025,79
22	06/03/2029	452 696,34	7 414,03	4 611,76	12 025,79
23	06/06/2029	448 084,58	7 338,51	4 687,28	12 025,79
24	06/09/2029	443 397,30	7 261,74	4 764,05	12 025,79
25	06/12/2029	438 633,25	7 183,72	4 842,07	12 025,79
26	06/03/2030	433 791,18	7 104,42	4 921,37	12 025,79
27	06/06/2030	428 869,81	7 023,82	5 001,97	12 025,79
28	06/09/2030	423 867,84	6 941,90	5 083,89	12 025,79
29	06/12/2030	418 783,95	6 858,63	5 167,16	12 025,79
30	06/03/2031	413 616,79	6 774,01	5 251,78	12 025,79
31	06/06/2031	408 365,01	6 688,00	5 337,79	12 025,79
32	06/09/2031	403 027,22	6 600,58	5 425,21	12 025,79
33	06/12/2031	397 602,01	6 511,73	5 514,06	12 025,79
34	06/03/2032	392 087,95	6 421,42	5 604,37	12 025,79
35	06/06/2032	386 483,58	6 329,63	5 696,16	12 025,79
36	06/09/2032	380 787,42	6 236,35	5 789,44	12 025,79
37	06/12/2032	374 997,98	6 141,53	5 884,26	12 025,79
38	06/03/2033	369 113,72	6 045,16	5 980,63	12 025,79
39	06/06/2033	363 133,09	5 947,21	6 078,58	12 025,79
40	06/09/2033	357 054,51	5 847,66	6 178,13	12 025,79
41	06/12/2033	350 876,38	5 746,48	6 279,31	12 025,79

Página 38 de 46

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

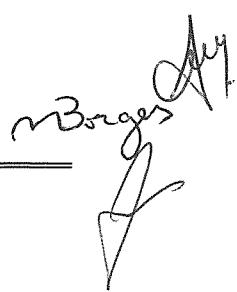
Financiamento

Imprimir

Informação do Crédito Obtido

CAPITAL	10 321,23	CAP.ACTUALIZADO	10 321,23
TAXA JURO	7,000%	JUROS PAGOS	1 840,59
Nº PRESTAÇÃO	57 ▼ 57	Valor Residual	0,00
EMPRÉSTIMO EM	1 dez, 2022	Custos C/ Contrato	0,00
1ª PRESTAÇÃO	1 jan, 2023	TOTAL ...	12 161,82
VALOR RESIDUAL	0,00 €	ULTIMA PRESTAÇÃO:	1 set, 2027
TIPO DE PRESTAÇÃO	CONSTANTES ▼ 1	JUROS EM:	59,31
TIPO DE AMORTIZAÇÃO	MENSAL ▼ 1	CAP.PAGO	154,05
ACRÉSCIMO A AMORTIZAÇÃO	0,00	TOTAL	213,36

Nº	DATA	CAPITAL	JUROS	AMORTIZAÇÃO	PRESTAÇÃO
1	01/01/2023	10 321,23	60,21	153,16	213,37
2	01/02/2023	10 168,07	59,31	154,06	213,37
3	01/03/2023	10 014,01	58,42	154,95	213,37
4	01/04/2023	9 859,06	57,51	155,86	213,37
5	01/05/2023	9 703,20	56,60	156,77	213,37
6	01/06/2023	9 546,43	55,69	157,68	213,37
7	01/07/2023	9 388,75	54,77	158,60	213,37
8	01/08/2023	9 230,15	53,84	159,53	213,37
9	01/09/2023	9 070,62	52,91	160,46	213,37
10	01/10/2023	8 910,16	51,98	161,39	213,37
11	01/11/2023	8 748,77	51,03	162,34	213,37
12	01/12/2023	8 586,43	50,09	163,28	213,37
13	01/01/2024	8 423,15	49,14	164,23	213,37
14	01/02/2024	8 258,92	48,18	165,19	213,37
15	01/03/2024	8 093,73	47,21	166,16	213,37
16	01/04/2024	7 927,57	46,24	167,13	213,37
17	01/05/2024	7 760,44	45,27	168,10	213,37
18	01/06/2024	7 592,34	44,29	169,08	213,37
19	01/07/2024	7 423,26	43,30	170,07	213,37
20	01/08/2024	7 253,19	42,31	171,06	213,37
21	01/09/2024	7 082,13	41,31	172,06	213,37
22	01/10/2024	6 910,07	40,31	173,06	213,37
23	01/11/2024	6 737,01	39,30	174,07	213,37
24	01/12/2024	6 562,94	38,28	175,09	213,37
25	01/01/2025	6 387,85	37,26	176,11	213,37
26	01/02/2025	6 211,74	36,24	177,13	213,37
27	01/03/2025	6 034,61	35,20	178,17	213,37
28	01/04/2025	5 856,44	34,16	179,21	213,37
29	01/05/2025	5 677,23	33,12	180,25	213,37
30	01/06/2025	5 496,98	32,07	181,30	213,37
31	01/07/2025	5 315,68	31,01	182,36	213,37
32	01/08/2025	5 133,32	29,94	183,43	213,37
33	01/09/2025	4 949,89	28,87	184,50	213,37
34	01/10/2025	4 765,39	27,80	185,57	213,37
35	01/11/2025	4 579,82	26,72	186,65	213,37
36	01/12/2025	4 393,17	25,63	187,74	213,37
37	01/01/2026	4 205,43	24,53	188,84	213,37
38	01/02/2026	4 016,59	23,43	189,94	213,37
39	01/03/2026	3 826,65	22,32	191,05	213,37
40	01/04/2026	3 635,60	21,21	192,16	213,37
41	01/05/2026	3 443,44	20,09	193,28	213,37
42	01/06/2026	3 250,16	18,96	194,41	213,37
43	01/07/2026	3 055,75	17,83	195,54	213,37
44	01/08/2026	2 860,21	16,68	196,69	213,37
45	01/09/2026	2 663,52	15,54	197,83	213,37
46	01/10/2026	2 465,69	14,38	198,99	213,37
47	01/11/2026	2 266,70	13,22	200,15	213,37
48	01/12/2026	2 066,55	12,05	201,32	213,37
49	01/01/2027	1 865,23	10,88	202,49	213,37
50	01/02/2027	1 662,74	9,70	203,67	213,37
51	01/03/2027	1 459,07	8,51	204,86	213,37
52	01/04/2027	1 254,21	7,32	206,05	213,37
53	01/05/2027	1 048,16	6,11	207,26	213,37
54	01/06/2027	840,90	4,91	208,46	213,37
55	01/07/2027	632,44	3,69	209,68	213,37
56	01/08/2027	422,76	2,47	210,90	213,37
57	01/09/2027	211,86	1,24	212,13	213,37



Financiamento

Imprimir

Informação do Crédito Obtido

CAPITAL	45 833,42	CAP.ACTUALIZADO	45 833,42
TAXA JURO	5,100%	JUROS PAGOS	6 670,68
Nº PRESTAÇÃO	10 ▼ 10	Valor Residual	0,00
EMPRÉSTIMO EM	15 mai, 2023	Custos C/ Contrato	0,00
1ª PRESTAÇÃO	15 nov, 2023	TOTAL ...	52 504,10
VALOR RESIDUAL	0,00 €	ULTIMA PRESTAÇÃO:	#NOME?
TIPO DE PRESTAÇÃO	CONSTANTES ▼ 1	JUROS EM:	1 064,67
TIPO DE AMORTIZAÇÃO	SEMESTRAL ▼ 5	CAP.PAGO	4 185,74
ACRÉSCIMO A AMORTIZAÇÃO	0,00	TOTAL	5 250,41

Nº	DATA	CAPITAL	JUROS	AMORTIZAÇÃO	PRESTAÇÃO
1	15/11/2023	45 833,42	1 168,75	4 081,66	5 250,41
2	15/05/2024	41 751,76	1 064,67	4 185,74	5 250,41
3	15/11/2024	37 566,02	957,93	4 292,48	5 250,41
4	15/05/2025	33 273,54	848,48	4 401,93	5 250,41
5	15/11/2025	28 871,61	736,23	4 514,18	5 250,41
6	15/05/2026	24 357,43	621,11	4 629,30	5 250,41
7	15/11/2026	19 728,13	503,07	4 747,34	5 250,41
8	15/05/2027	14 980,79	382,01	4 868,40	5 250,41
9	15/11/2027	10 112,39	257,87	4 992,54	5 250,41
10	15/05/2028	5 119,85	130,56	5 119,85	5 250,41

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

Financiamento

Imprimir

Informação do Crédito Obtido

CAPITAL	87 825,00	CAP.ACTUALIZADO	87 825,00
TAXA JURO	6,000%	JUROS PAGOS	30 239,40
Nº PRESTAÇÃO	20	Valor Residual	0,00
EMPRÉSTIMO EM	1 jan, 2025	Custos C/ Contrato	0,00
1ª PRESTAÇÃO	1 jul, 2025	TOTAL...	118 064,40
VALOR RESIDUAL	0,00 €	ULTIMA PRESTAÇÃO:	#NOME?
TIPO DE PRESTAÇÃO	CONSTANTES	JUROS EM:	2 536,70
TIPO DE AMORTIZAÇÃO	SEMESTRAL	CAP.PAGO	3 366,52
ACRÉSCIMO A AMORTIZAÇÃO	0,00	TOTAL	5 903,22

Nº	DATA	CAPITAL	JUROS	AMORTIZAÇÃO	PRESTAÇÃO
1	01/07/2025	87 825,00	2 634,75	3 268,47	5 903,22
2	01/01/2026	84 556,53	2 536,70	3 366,52	5 903,22
3	01/07/2026	81 190,01	2 435,70	3 467,52	5 903,22
4	01/01/2027	77 722,49	2 331,67	3 571,55	5 903,22
5	01/07/2027	74 150,94	2 224,53	3 678,69	5 903,22
6	01/01/2028	70 472,25	2 114,17	3 789,05	5 903,22
7	01/07/2028	66 683,20	2 000,50	3 902,72	5 903,22
8	01/01/2029	62 780,48	1 883,41	4 019,81	5 903,22
9	01/07/2029	58 760,67	1 762,82	4 140,40	5 903,22
10	01/01/2030	54 620,27	1 638,61	4 264,61	5 903,22
11	01/07/2030	50 355,66	1 510,67	4 392,55	5 903,22
12	01/01/2031	45 963,11	1 378,89	4 524,33	5 903,22
13	01/07/2031	41 438,78	1 243,16	4 660,06	5 903,22
14	01/01/2032	36 778,72	1 103,36	4 799,86	5 903,22
15	01/07/2032	31 978,86	959,37	4 943,85	5 903,22
16	01/01/2033	27 035,01	811,05	5 092,17	5 903,22
17	01/07/2033	21 942,84	658,29	5 244,93	5 903,22
18	01/01/2034	16 697,91	500,94	5 402,28	5 903,22
19	01/07/2034	11 295,63	338,87	5 564,35	5 903,22
20	01/01/2035	5 731,28	171,94	5 731,28	5 903,22

Borges

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

Financiamento

Imprimir

Informação do Crédito Obtido

CAPITAL	142 680,00	CAP.ACTUALIZADO	142 680,00
TAXA JURO	6,0000%	JUROS PAGOS	104 226,91
Nº PRESTAÇÃO	40	Valor Residual	0,00
EMPRÉSTIMO EM	1 jan, 2026	Custos C/ Contrato	0,00
1ª PRESTAÇÃO	1 jul, 2026	TOTAL ...	246 906,91
VALOR RESIDUAL	0,00 €	ULTIMA PRESTAÇÃO:	#NOME?
TIPO DE PRESTAÇÃO	CONSTANTES	JUROS EM:	4 223,63
TIPO DE AMORTIZAÇÃO	SEMESTRAL	CAP.PAGO	1 949,05
ACRÉSCIMO A AMORTIZAÇÃO	0,00	TOTAL	6 172,68

Nº	DATA	CAPITAL	JUROS	AMORTIZAÇÃO	PRESTAÇÃO
1	01/07/2026	142 680,00	4 280,40	1 892,28	6 172,68
2	01/01/2027	140 787,72	4 223,63	1 949,05	6 172,68
3	01/07/2027	138 838,67	4 165,16	2 007,52	6 172,68
4	01/01/2028	136 831,15	4 104,93	2 067,75	6 172,68
5	01/07/2028	134 763,40	4 042,90	2 129,78	6 172,68
6	01/01/2029	132 633,62	3 979,01	2 193,67	6 172,68
7	01/07/2029	130 439,95	3 913,20	2 259,48	6 172,68
8	01/01/2030	128 180,47	3 845,41	2 327,27	6 172,68
9	01/07/2030	125 853,20	3 775,60	2 397,08	6 172,68
10	01/01/2031	123 456,12	3 703,68	2 469,00	6 172,68
11	01/07/2031	120 987,12	3 629,61	2 543,07	6 172,68
12	01/01/2032	118 444,05	3 553,32	2 619,36	6 172,68
13	01/07/2032	115 824,69	3 474,74	2 697,94	6 172,68
14	01/01/2033	113 126,75	3 393,80	2 778,88	6 172,68
15	01/07/2033	110 347,87	3 310,44	2 862,24	6 172,68
16	01/01/2034	107 485,63	3 224,57	2 948,11	6 172,68
17	01/07/2034	104 537,52	3 136,13	3 036,55	6 172,68
18	01/01/2035	101 500,97	3 045,03	3 127,65	6 172,68
19	01/07/2035	98 373,32	2 951,20	3 221,48	6 172,68
20	01/01/2036	95 151,84	2 854,56	3 318,12	6 172,68
21	01/07/2036	91 833,72	2 755,01	3 417,67	6 172,68
22	01/01/2037	88 416,05	2 652,48	3 520,20	6 172,68
23	01/07/2037	84 895,85	2 546,88	3 625,80	6 172,68
24	01/01/2038	81 270,05	2 438,10	3 734,58	6 172,68
25	01/07/2038	77 535,47	2 326,06	3 846,62	6 172,68
26	01/01/2039	73 688,85	2 210,67	3 962,01	6 172,68
27	01/07/2039	69 726,84	2 091,81	4 080,87	6 172,68
28	01/01/2040	65 645,97	1 969,38	4 203,30	6 172,68
29	01/07/2040	61 442,67	1 843,28	4 329,40	6 172,68
30	01/01/2041	57 113,27	1 713,40	4 459,28	6 172,68
31	01/07/2041	52 653,99	1 579,62	4 593,06	6 172,68
32	01/01/2042	48 060,93	1 441,83	4 730,85	6 172,68
33	01/07/2042	43 330,08	1 299,90	4 872,78	6 172,68
34	01/01/2043	38 457,30	1 153,72	5 018,96	6 172,68
35	01/07/2043	33 438,34	1 003,15	5 169,53	6 172,68
36	01/01/2044	28 268,81	848,06	5 324,62	6 172,68
37	01/07/2044	22 944,19	688,33	5 484,35	6 172,68
38	01/01/2045	17 459,84	523,80	5 648,88	6 172,68
39	01/07/2045	11 810,96	354,33	5 818,35	6 172,68
40	01/01/2046	5 992,61	179,78	5 992,90	6 172,68

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

Financiamento

[Imprimir](#)

Informação do Crédito Obtido

CAPITAL	27 870,00	CAP.ACTUALIZADO	27 870,00
TAXA JURO	6,000%	JUROS PAGOS	9 596,04
Nº PRESTAÇÃO	20	Valor Residual	0,00
EMPRÉSTIMO EM	1 jul, 2024	Custos C/ Contrato	0,00
1ª PRESTAÇÃO	1 jan, 2025	TOTAL ...	37 466,04
VALOR RESIDUAL	0,00 €	ULTIMA PRESTAÇÃO:	#NOME?
TIPO DE PRESTAÇÃO	CONSTANTES	JUROS EM:	804,98
TIPO DE AMORTIZAÇÃO	SEMESTRAL	CAP.PAGO	1 068,32
ACRÉSCIMO A AMORTIZAÇÃO	0,00	TOTAL	1 873,30

Nº	DATA	CAPITAL	JUROS	AMORTIZAÇÃO	PRESTAÇÃO
1	01/01/2025	27 870,00	836,10	1 037,20	1 873,30
2	01/07/2025	26 832,80	804,98	1 068,32	1 873,30
3	01/01/2026	25 764,48	772,93	1 100,37	1 873,30
4	01/07/2026	24 664,11	739,92	1 133,38	1 873,30
5	01/01/2027	23 530,73	705,92	1 167,38	1 873,30
6	01/07/2027	22 363,35	670,90	1 202,40	1 873,30
7	01/01/2028	21 160,95	634,83	1 238,47	1 873,30
8	01/07/2028	19 922,48	597,67	1 275,63	1 873,30
9	01/01/2029	18 646,85	559,41	1 313,89	1 873,30
10	01/07/2029	17 332,96	519,99	1 353,31	1 873,30
11	01/01/2030	15 979,65	479,39	1 393,91	1 873,30
12	01/07/2030	14 585,74	437,57	1 435,73	1 873,30
13	01/01/2031	13 150,01	394,50	1 478,80	1 873,30
14	01/07/2031	11 671,21	350,14	1 523,16	1 873,30
15	01/01/2032	10 148,05	304,44	1 568,86	1 873,30
16	01/07/2032	8 579,19	257,38	1 615,92	1 873,30
17	01/01/2033	6 963,27	208,90	1 664,40	1 873,30
18	01/07/2033	5 298,87	158,97	1 714,33	1 873,30
19	01/01/2034	3 584,54	107,54	1 765,76	1 873,30
20	01/07/2034	1 818,78	54,56	1 818,74	1 873,30

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

	Demonstração Resultados															
	Descriptivo	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Rendimentos operacionais																
Venda de águas	1001444	1.030.383	1.054.124	1.075.498	1.087.845	1.110.448	1.094.956	1.109.771	1.119.919	1.129.624	1.137.792	1.156.446	1.175.635	1.195.146	1.212.245	
Venda de artigos - posto turismo+rsu+conteúdo	360.238	369.500	378.939	388.709	398.667	408.667	419.316	430.020	440.984	452.214	463.718	475.831	488.582	501.996	516.103	
prestação serviços - saneamento	1578	1610	1642	1675	1708	1742	1777	1813	1849	1886	1924	1962	2001	2041	2082	
prestação serviços - resíduos+tarifas fixas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
prestação serviços diversos	321151	328.203	335.361	342.629	350.009	357.503	365.112	372.840	380.689	388.661	396.758	404.984	413.340	421.630	430.455	
rendimentos suplementares	17.499	17.849	18.206	18.570	18.942	19.320	19.707	20.101	20.503	20.913	21.331	21.758	22.193	22.637	23.080	
imputação subsídios - investimento	104.402	109.934	94.924	94.924	94.924	94.924	94.924	94.924	94.924	94.924	94.924	94.924	94.924	94.924	94.924	
Subsídios de exploração contrato programa	196.576	203.227	225.002	228.931	233.635	228.092	209.565	205.519	196.417	186.471	174.583	172.433	170.041	167.164	161.036	
Gastos operacionais																
CMVC	58.489	28.373	28.940	29.519	30.019	30.711	31.326	31.952	32.591	33.243	33.908	34.566	35.278	35.983	36.703	
FSE	272.338	277.784	283.340	289.007	294.787	300.883	306.636	312.830	319.087	325.469	331.978	338.617	345.330	352.298	359.344	
Gastos Pessoal	455.585	476.712	488.362	52.101	544.676	555.669	565.681	578.014	589.775	601.366	613.393	625.661	638.175	650.338	663.937	
Depreciações	128.480	159.778	182.351	144.503	140.928	140.056	109.661	108.286	101.654	93.442	83.071	83.071	82.900	82.574	79.534	
Resultados Operacionais																
Gastos Financiamento	914.892	942.647	962.992	984.029	1010.500	1027.019	1014.393	1031.082	1042.906	1053.519	1062.331	1081.936	1101.742	1121.793	1139.537	
Proveitos extraordinarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Resultado Antes de Impostos econômico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Imposto Sobre Lucros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Resultado Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

NORDESTE ATTIVO E.M., S.A.

Balanco											
set/23	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ACTIVO											
ACTIVO NÃO CORRENTE											
Activos fixos tangíveis	2.154.214	2.211.534	2.637.256	3.436.105	3.291.602	3.156.674	3.010.618	2.900.958	2.792.672	2.691.018	2.597.577
Activos intangíveis											
Activos financeiros											
Activos por impostos diferidos											
Investimentos em curso	158.642	158.642	158.642	158.642	158.642	158.642	158.642	158.642	158.642	158.642	158.642
Total Activo Não corrente	2.316.140	2.373.359	2.799.182	3.598.031	3.453.528	3.312.600	3.172.544	3.062.883	2.954.597	2.832.944	2.759.502
ACTIVO CORRENTE											
Inventários	32.514	16.877	17.215	17.559	17.910	18.268	18.634	19.006	19.386	19.774	20.170
Clientes	114.422	57.573	58.945	60.345	61.774	63.232	64.720	66.239	67.790	69.372	70.987
Adiantamentos a fornecedores											
Estado e outros entes públicos											
Outras contas a receber											
Diferimentos	260	260.23	260.23	260.23	260.23	260.23	260.23	260.23	260.23	260.23	260.23
Caixa e depósitos bancários	23.085	92.417	80.447	74.580	55.670	36.232	17.039	859	1.010	966	3.856
Total activo corrente	170.281	167.127	156.867	152.744	135.614	117.993	100.654	86.365	88.447	90.372	95.273
TOTAL ACTIVO	2.486.421	2.540.586	2.956.040	3.750.773	3.589.142	3.490.593	3.273.198	3.149.248	3.043.040	2.943.316	2.854.775

NORDESTE ATIVO E.M., S.A.

	Balanço															
	set/23	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO																
CAPITAL PRÓPRIO																
Capital realizado	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	
Reservas legais	2 776	2 776	2 776	2 776	2 776	2 776	2 776	2 776	2 776	2 776	2 776	2 776	2 776	2 776	2 776	
Outras reservas																
Resultados transitados	-407 995	-387 887	-387 887	-387 887	-387 887	-387 887	-387 887	-387 887	-387 887	-387 887	-387 887	-387 887	-387 887	-387 887	-387 887	
Ajustamento ativos financeiros	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	-24 500	
Outras variações no capital próprio	1 068 817	1 122 345	1 510 025	2 223 622	2 128 698	2 033 774	1 938 850	1 859 372	1 779 894	1 700 415	1 620 937	1 541 459	1 461 981	1 382 502	1 303 024	1 223 546
Resultado Líquido do período	20 108															
Total do Capital Próprio	709 206	762 734	1 150 415	1 864 011	1 769 087	1 674 163	1 579 239	1 499 761	1 420 283	1 340 805	1 261 326	1 181 849	1 102 372	1 022 895	943 417	863 940
PASSIVO																
PASSIVO NÃO CORRENTE																
Financiamentos obtidos	1 433 747	1 411 662	1 443 169	1 522 955	1 454 867	1 389 824	1 326 117	1 258 384	1 186 373	1 109 811	1 028 410	941 865	853 653	759 855	659 373	554 066
Outras contas a pagar																
Total Passivo não corrente	1 433 747	1 411 662	1 443 169	1 522 955	1 454 867	1 389 824	1 326 117	1 258 384	1 186 373	1 109 811	1 028 410	941 865	853 653	759 855	659 373	554 066
PASSIVO CORRENTE																
Fornecedores	25 839	54 382	50 327	51 334	52 360	53 408	54 476	55 565	56 677	57 810	58 966	60 146	61 349	62 575	63 827	65 104
Estado e outros entes públicos	12 833	7 012	7 342	7 679	8 032	8 402	8 570	8 741	8 916	9 095	9 276	9 462	9 651	9 844	10 041	10 242
Financiamentos obtidos-c.c.c.																
Outras contas a pagar	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796	304 796
deferimentos																
Acréscimos de custos																
Projetos diferidos																
Total passivo corrente	343 468	366 190	362 465	363 809	365 189	366 606	367 842	391 103	436 389	492 701	565 039	649 404	733 796	827 216	928 664	1 035 142
Total do Passivo	1 777 214	1 777 852	1 805 634	1 886 764	1 820 055	1 756 430	1 693 953	1 649 487	1 622 761	1 602 511	1 593 449	1 591 269	1 587 449	1 588 037	1 589 208	
TOTAL DO CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO	2 486 421	2 540 586	2 956 049	3 750 775	3 589 142	3 430 593	3 273 193	3 149 248	3 043 044	2 943 316	2 854 775	2 773 118	2 689 820	2 609 966	2 531 455	2 453 148

Página 46 de 46

Borges
Leite

Anexo V – TARIFÁRIOS DOS SERVIÇOS E SUA TRAJETÓRIA DE EVOLUÇÃO TEMPORAL

- I. O presente Anexo ao Contrato de Gestão Delegada celebrado entre o Município e a empresa Nordeste Ativo E.M., S.A., define o índice de atualização tarifária a aplicar aos serviços de abastecimento, de saneamento de águas residuais e de resíduos, prestados aos utilizadores finais no período de 2024 a 2038.
- II. Durante o período de 2024 a 2038, a Empresa tem o direito a rever anualmente o tarifário aplicado ao serviço de abastecimento de água, saneamento e de resíduos Sólidos e urbanos de acordo com o índice de 2% (dois porcento) conforme objetivo do BCE.
- III. Caso a taxa de inflação previsível seja superior a 2%, a Empresa tem o direito a rever o tarifário pelo valor de taxa de inflação previsível pelo Banco de Portugal para o ano subsequente.
- IV. As trajetórias tarifárias previstas neste anexo resultam das projeções e pressupostos vertidos no IV deste contrato (“Demonstrações financeiras da Empresa e plano de financiamento”).
- V. O disposto no presente Anexo toma como ponto de partida o tarifário da Empresa aprovado em 2023 pelo Município do Nordeste, para 2024, o qual é apresentado como parte integrante deste anexo, como a designação Tarifário 2024.
- VI. Da aplicação dos pressupostos constantes deste anexo resulta o tarifário para 2024, traduzindo no documento apresentado com a designação Tarifário 2024.
- VII. Após o período vinculativo de 2024-2028, será equacionada eventuais atualizações dos tarifários e a sua trajetória temporal.

[Signature]

Borges
[Signature]



Tarifário 2024

Índice

1 – Abastecimento de Água.....	2
1.1 Consumidores Domésticos.....	2
1.1.1 Tarifa Fixa.....	2
1.1.2 Tarifa Variável	2
1.1.3 Tarifa Social.....	2
1.1.4 Tarifa Famílias Numerosas.....	3
1.2 Consumidores Não Domésticos	3
1.2.1 – Tarifa Fixa.....	3
1.2.2 – Tarifa Variável	3
2 - Saneamento	4
2.1 Consumidores Domésticos	4
2.1.1 Tarifa Fixa.....	4
2.1.2 Tarifa Variável	4
2.1.3 Tarifa Social.....	4
2.1.4 Tarifa Famílias Numerosas.....	4
2.2 Consumidores Não Domésticos	5
2.2.1 – Tarifa Fixa.....	5
2.2.2 – Tarifa Variável	5
3 - Resíduos Sólidos.....	5
3.1 Consumidores Domésticos.....	5
3.2 Consumidores Não Domésticos	5
4 - Outros Serviços	6
4.1 Ramais de Abastecimento de Água.....	6

1 – Abastecimento de Água

1.1 Consumidores Domésticos

1.1.1 Tarifa Fixa

$Q_3 \leq 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	3,1457
$Q_3 > 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	3,2715

1.1.2 Tarifa Variável

1º Consumo 0 a 8 m ³	0,6412
2º Consumo 9 a 20 m ³	0,9404
3º Consumo > 20 m ³	2,0000

1.1.3 Tarifa Social

1.1.3.1-Tarifa Fixa (€/utilizador)	isento
1.1.3.2-Tarifa Variável (€/m³)	
1º Consumo 0 a 8 m ³	0,6412
2º Consumo 9 a 20 m ³	0,6412
3º Consumo > 20 m ³	2,0000

Nota 1: A tarifa social aplica-se aos clientes titulares do contrato que beneficiem de pelo menos uma das seguintes prestações sociais: Complemento Solidário para Idosos, Pensão Social de Invalidez, Rendimento Social de Inserção, Subsídio Social de Desemprego ou 1º Escalão do Abono de Família. Anualmente, a situação deverá ser comprovada.

Nota 2: Valores acrescidos de IVA à taxa legal em Vigor.

1.1.4 Tarifa Famílias Numerosas

Famílias Numerosas								
Dependentes	1º Escalão		2º Escalão		3º Escalão			
3	0	-	10	11	-	25	>	25
4	0	-	12	13	-	30	>	30
5	0	-	14	15	-	35	>	35
6	0	-	16	17	-	40	>	40
7	0	-	18	19	-	45	>	45
> 7	0	-	20	21	-	50	>	50
Preço/m³	0,6412 €		0,9404 €		2,0000€			

Nota 3: A tarifa referente às famílias numerosas é aplicada mediante apresentação da declaração de IRS do titular do contrato. Anualmente, a situação deverá ser comprovada.

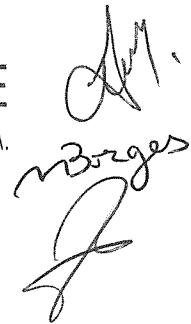
1.2 Consumidores Não Domésticos

1.2.1 – Tarifa Fixa

Q3 ≤ 2,5 m ³ /h	3,2715
Q3 > 2,5 m ³ /h	11,3874

1.2.2 – Tarifa Variável

Indústria, Comércio e Serviços	
1º Consumo 0 a 8 m ³	1,0814
2º Consumo > 8 m ³	1,2857
Estado e Administração Regional	
1º Consumo 0 a 8 m ³	1,900
2º Consumo > 8 m ³	2,100
Administração Local	
1º Consumo 0 a 8 m ³	1,500
2º Consumo > 8 m ³	2,000



IPSS, ONG Sem Fim Lucrativo ou outras Entidades de Reconhecida Utilidade Pública	
1º Consumo 0 a 8 m³	0,9404
2º Consumo > 8 m³	1,0345

2 - Saneamento

2.1 Consumidores Domésticos

2.1.1 Tarifa Fixa

Valor único	0,0000
--------------------	--------

2.1.2 Tarifa Variável

1º Consumo 0 a 8 m³	0,0000
2º Consumo 9 a 20 m³	0,0000
3º Consumo > 20 m³	0,0000

2.1.3 Tarifa Social

1.1.3.1-Tarifa Fixa (€/utilizador)	isento
1.1.3.2-Tarifa Variável (€/m³)	
1º Consumo 0 a 8 m³	0,0000
2º Consumo 9 a 20 m³	0,0000
3º Consumo > 20 m³	0,0000

2.1.4 Tarifa Famílias Numerosas

Famílias Numerosas				
Dependentes	1º Escalão	2º Escalão	3º Escalão	
3	0 - 10	11 - 25	> 25	
4	0 - 12	13 - 30	> 30	

5	0 - 14	15 - 35	> 35
6	0 - 16	17 - 40	> 40
7	0 - 18	19 - 45	> 45
> 7	0 - 20	21 - 50	> 50
Preço/m³	0,0000 €	0,0000 €	0,0000€

2.2 Consumidores Não Domésticos

2.2.1 – Tarifa Fixa

Valor único	0,0000
-------------	--------

2.2.2 – Tarifa Variável

Indústria, Comércio e Serviços	
1º Consumo 0 a 8 m ³	0,0000
2º Consumo > 8 m ³	0,0000
IPSS, ONG Sem Fim Lucrativo ou outras Entidades de Reconhecida Utilidade Pública	
1º Consumo 0 a 8 m ³	0,0000
2º Consumo > 8 m ³	0,0000

3 - Resíduos Sólidos

3.1 Consumidores Domésticos

Valor único	3,8497
-------------	--------

3.2 Consumidores Não Domésticos

Cafés e similares, tabernas, Restaurantes, Snack-Bares, Discotecas, PUBs e Similares, Indústrias/Armazéns/Oficinas	28,5546
Escritórios, Bancos, Seguradoras e ONG's	42,4931
Minimercados e supermercados até 500 m ²	51,9998
Supermercados > 500 m ²	450,8269
Comércio (Outros), Barbearias e Cabeleireiros	10,9077
Hospedaria, Residencial até 30 quartos, Turismo Rural e Alojamento Local	13,8759



Hotéis, Estalagens e Residenciais (mais de 30 quartos)	182,0629
Ass. Culturais, Recreativas e Desportivas e Humanitárias, Misericórdia e Instituições de solidariedade social	5,2034
Clínicas	49,6987
Administração Local	7,0000
Estado e Administração Regional	50,0000
Unidades de Saúde	100,0000
Lares e Similares	40,0000
Estabelecimentos de Ensino	60,0000

4 - Serviços Auxiliares

4.1 Ramais de Abastecimento de Água

Novo ramal de abastecimento de água até 20 metros

Diâmetro	Preço Unitário
½"	145,5100
¾"	186,2600
1"	232,8100
1 ¼"	261,9200
1 ½"	302,6500
2"	349,2200

Adicional por cada metro além dos 20 metros nos novos ramais de abastecimento de água

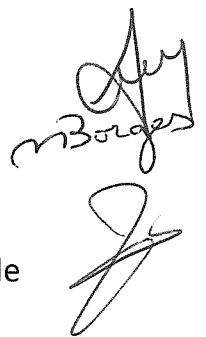
Diâmetro	Preço por Metro
½"	25,5894
¾"	30,9663
1"	39,0490
1 ¼"	44,2871
1 ½"	57,7351
2"	80,7691

Nota: O novo ramal de abastecimento de água até 20 metros, é gratuito para clientes domésticos

Mudança do local do contador	orçamento (mínimo) 60,000
Alteração diâmetro do ramal	orçamento

4.2 Outros Serviços

Vistorias (a pedido do utilizador)	21,5423
Aferição de contador (a pedido do utilizador)	21,5423
Ensaios (a pedido do utilizador)	21,5423
Tarifa de Ligação	isento
Interrupção da ligação provisoriamente	13,4596
Interrupção da ligação definitiva	26,9308
Análise de projetos de instalações prediais e domiciliárias de abastecimento	19,1949
Restabelecimento da Ligação	24,0630
Restabelecimento da Ligação e colocação do contador	54,1390
Transferência de contador do interior para o exterior por iniciativa do utilizador	orçamento
Deteção de fuga	53,8371
Envio de aviso de incumprimento	2,5860



Evolução das principais variáveis operacionais

Alínea b) no número 3 ao artigo 29º do Decreto-Lei nº 194/2009, de 20 de Agosto

Evolução do Consumo de Água nos últimos 5 anos (€)

Tipo	2019	2020	2021	2022	2023
Doméstico	185 407,26	182 045,00	179 411,64	177 446,82	196 934,50
Comércio/Indústria	30 132,34	28 804,30	33 728,97	41 722,52	45 357,14
Instituições	7 943,89	7 299,19	8 313,11	7 958,39	9 690,87
Obras	1 576,30	1 494,01	1 545,31	1 868,29	979,16
Agro Pecuária	40 695,93	35 518,53	38 399,55	36 147,88	30 286,25
Administração Central	9 150,00	7 513,76	6 508,60	7 700,82	10 358,78
Administração Local	39 467,16	28 851,79	25 078,70	34 235,56	45 452,48
TOTAL	314 372,88	291 526,58	292 985,88	307 080,28	339 059,13

Previsão da Evolução do Consumo de Água nos próximos 15 anos

Tipo	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Doméstico	208 163,81	213 516,06	218 999,14	224 616,14	230 370,22	236 264,61	242 302,63	248 487,67
Comércio/Indústria	48 944,91	50 203,37	51 492,59	52 813,30	54 166,23	55 552,16	56 971,87	58 426,13
Instituições	9 336,03	9 576,08	9 821,99	10 073,91	10 331,97	10 596,33	10 867,14	11 144,53
Obras	2 191,70	2 248,05	2 305,78	2 364,92	2 425,51	2 487,57	2 551,14	2 616,26
Agro Pecuária	42 405,27	43 495,58	44 612,55	45 756,79	46 928,96	48 129,71	49 359,73	50 619,69
Administração Central	9 033,87	9 266,15	9 504,10	9 747,87	9 997,58	10 253,39	10 515,43	10 783,84
Administração Local	40 161,92	41 194,55	42 252,42	43 336,13	44 446,29	45 583,52	46 748,46	47 941,77
TOTAL	360 237,51	369 499,84	378 988,58	388 709,06	398 666,77	408 867,31	419 316,39	430 019,90

Tipo	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Doméstico	254 823,19	261 312,73	267 959,93	274 959,81	282 327,67	290 079,32	298 231,15
Comércio/Indústria	59 915,79	61 441,65	63 004,59	64 650,45	66 382,83	68 205,45	70 122,16
Instituições	11 428,68	11 719,73	12 017,85	12 331,79	12 662,24	13 009,89	13 375,50
Obras	2 682,97	2 751,29	2 821,28	2 894,98	2 972,55	3 054,17	3 140,00
Agro Pecuária	51 910,30	53 232,29	54 586,40	56 012,36	57 513,27	59 092,37	60 752,98
Administração Central	11 058,79	11 340,42	11 628,90	11 932,68	12 252,43	12 588,83	12 942,61
Administração Local	49 164,11	50 416,16	51 698,63	53 049,15	54 470,66	55 966,22	57 538,99
TOTAL	440 983,82	452 214,28	463 717,58	475 831,22	488 581,65	501 996,25	516 103,38

Evolução dos Resíduos Sólidos Recolhidos nos últimos 5 anos (Kgs)

Tipo	2019	2020	2021	2022	2023
Recolha seletiva	273850	272485	281320	285540	269500
Indiferenciados	1255410	924010	972870	1207070	1190530
Outros resíduos recicláveis	45380	52490	69200	57610	81680
Resíduos verdes	21630	74070	100420	102230	104090
Outros resíduos não recicláveis	173120	486095	463730	266950	207170
TOTAL	1769390	1809150	1887540	1919400	1852970

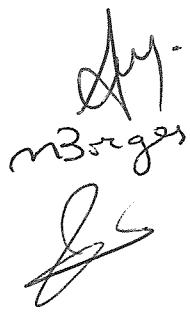
Previsão da Evolução dos Resíduos Sólidos Recolhidos nos próximos 15 anos (Kgs)

Tipo	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Recolha seletiva	274993	280493	286103	291825	297661	303614	309687	315881
Indiferenciados	1123634	1112398	1101274	1090261	1079358	1068565	1057879	1047300
Outros resíduos recicláveis	55230	55782	56340	56904	57473	58047	58628	59214
Resíduos verdes	63938	64577	65223	65875	66534	67199	67871	68550
Outros resíduos não recicláveis	306777	311379	316049	320790	325602	330486	335443	340475
TOTAL	1824572	1824629	1824989	1825655	1826628	1827912	1829508	1831420

Tipo	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Recolha seletiva	322198	328642	335215	341919	348758	355733	362847
Indiferenciados	1036827	1026459	1016194	1006033	995972	986012	976152
Outros resíduos recicláveis	59806	60404	61008	61618	62235	62857	63485
Resíduos verdes	69236	69928	70627	71334	72047	72767	73495
Outros resíduos não recicláveis	345582	350766	356027	361368	366788	372290	377874
TOTAL	1833649	1836199	1839072	1842271	1845799	1849660	1853855

Evolução do Número de Clientes nos últimos 5 anos

Tipo de Consumidor	2019	2020	2021	2022	2023
Doméstico	2571	2490	2 490	2 489	2 489
Comércio/Indústria	116	216	226	242	251
Instituições	34	34	34	34	34
Obras	16	12	14	14	21
Agro Pecuária	116	136	140	147	150
Administração Central	17	17	17	17	17
Administração Local	112	114	120	121	124
TOTAL	2982	3019	3 041	3 064	3 086



Previsão da Evolução do Número de Clientes nos próximos 15 anos

Tipo	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Doméstico	2494	2499	2504	2509	2514	2519	2524	2529
Comércio/Indústria	244	246	248	251	253	255	257	259
Instituições	34	35	35	35	36	36	36	36
Obras	14	14	14	14	15	15	15	15
Agro Pecuária	148	150	151	152	154	155	156	158
Administração Central	17	17	17	18	18	18	18	18
Administração Local	122	123	124	125	126	127	129	130
TOTAL	3074	3084	3094	3104	3114	3125	3135	3145

Tipo	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Doméstico	2534	2539	2544	2549	2554	2560	2565
Comércio/Indústria	262	264	266	269	271	273	276
Instituições	37	37	37	38	38	38	39
Obras	15	15	15	16	16	16	16
Agro Pecuária	159	160	162	163	165	166	167
Administração Central	18	19	19	19	19	19	19
Administração Local	131	132	133	134	135	137	138
TOTAL	3156	3166	3177	3187	3198	3209	3220

Evolução do Número de Trabalhadores nos últimos 5 anos

2019	2020	2021	2022	2023
18	22	27	35	24

Previsão da Evolução do Número de Trabalhadores nos próximos 15 anos

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
22	22	22	22	22	22	22	22

2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
22	22	22	22	22	22	22

Análise custo-benefício dos principais novos investimentos propostos

Alínea c) no número 3 ao artigo 20º do Decreto-Lei nº 194/2009, de 20 de Agosto

Investimento	Custo	Benefício
Substituição dos sistemas medidores de cloragem	- Investimento inicial de 35.000€ - Manutenção dos equipamentos (250€ ano)	- Melhoria da qualidade e segurança da água; - Automação e regulação da dosagem de desinfetante; - Poupança de horas de trabalho e deslocações em viatura
Construção de novo reservatório Vila	-Investimento inicial de 500.000€	- Ampliação da capacidade de reserva; - Garante o reforço dos reservatórios dos Clérigos, 10 Alqueires e Cinzeiro; - Deixa de haver necessidade de investimento na construção do sistema elevatório na Vila; - Garante a continuidade de abastecimento em caso de avaria na adutora da Tronqueira
Construção de rede de abastecimento de água à Fajã do Araújo	-Investimento inicial de 15.000€	- Garante o fornecimento de água à Fajã do Araújo durante todo o ano; - Poupança no transporte de água em viatura para o local; - Inativação do reservatório atual
Aquisição de nova viatura de Recolha de RSU	-Investimento inicial de 150.000€ -Custos de manutenção e combustíveis	-Substituição de viatura em fim de vida; -Poupança em combustível e manutenções; -Menos poluição Reforço dos meios para recolha seletiva de RSU's

DAM
mBorges
JL

Evolução Tarifária

Alínea d) no número 3 ao artigo 20º do Decreto-Lei nº 194/2009, de 20 de Agosto

Ano	Atualização
2019	Sem atualização
2020	Sem atualização
2021	Sem atualização
2022	Atualização Resíduos
2023	Atualização 6%

A atualização do tarifário concretizada em 2022 destinou-se a cumprir com a recomendação tarifária da ERSARA.

Para tal foi eliminada a tarifa variável do serviço de recolha de resíduos sólidos urbanos para os consumidores domésticos e tarifários especiais, em contrapartida da atualização da tarifa fixa do RSU.

A atualização da tarifa fixa RSU, resultou da compensação no exato valor da receita perdida por eliminação da tarifa variável, sendo o impacto final na receita nulo.

Apesar do Contrato de Gestão Delegada estabelecer o direito de a empresa rever o tarifário à taxa de 2% ao ano, não foi atualizado o tarifário nos anos de 2019 a 2022. Tal deveu-se ao fato de a empresa ter feito um trabalho de redução dos custos e melhoria da eficiência, não ter executado investimentos de relevo por não ter havido subsídios ao investimento disponíveis, e pelo facto da inflação homóloga apresentar valores reduzidos, o que não justificou a subida dos preços.

Face ao cenário macroeconómico extraordinariamente negativo para o ano de 2023 e de modo a garantir a sustentabilidade financeira da empresa, a Nordeste Ativo atualizou o tarifário em 6%.

Atribuição de subsídios ou outras transferências financeiras, nos termos do artigo 25.º

Número 4 ao artigo 20º do Decreto-Lei nº 194/2009, de 20 de Agosto

Ano	Subsídio à Exploração Previsto	Subsídio à Exploração Atribuído
2019	147.091€	147.091€
2020	178.676€	231.357€
2021	156.860€	170.496€
2022	146.798€	146.798€
2023	156.870€	156.870€

Em 2020 e 2021 foram transferidas verbas adicionais devido à pandemia Covid-19, através de adendas ao contrato programa.

No ano 2020 foram concedidas as medidas de apoio às famílias e empresas, de isenção das tarifas fixas de água e resíduos nos meses de março, abril e maio, no valor total de 52.681€.

No ano de 2021, foi atribuída a isenção das tarifas fixas de água e resíduos dos consumidores não domésticos dos ramos de negócio de alojamento e restauração, nos meses de janeiro a junho, no valor global de 13.636€.

Previsão da atribuição de subsídios nos próximos 15 anos

2024	2025	2026	2027	2028
196 576	203227	225002	228991	233595

2029	2030	2031	2032	2033
228 092	209 565	205 519	196 417	186 471

2034	2035	2036	2037	2038
174 583	172 433	170 041	167 164	161 036

Execução do Plano de Investimentos

Alínea c) no número 3 ao artigo 20º do Decreto-Lei nº 194/2009, de 20 de Agosto

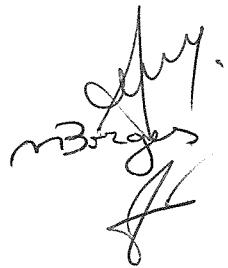
Investimentos em Águas				
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Execução
Geral	Melhoria da qualidade da água	Vedação da zona de proteção imediata das nascentes.	32 500,00 €	Executado Parcialmente 6000€
Geral	Optimização da gestão do sistema	Implementação de um sistema de telegestão	60 000,00 €	Executado
Geral	Minimização / Gestão de perdas	Instalação de caudalímetros e posterior implementação de um plano de controlo de perdas.	27 600,00 €	Executado Parcialmente 3500€
Geral	Reabilitação de infra-estruturas	Obras de beneficiação da construção civil de infra-estruturas	88 950,00 €	Executado Parcialmente 3000€
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Execução
Salga	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório	289 000,00 €	Não Executado
Salga	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente	592 000,00 €	Não Executado
Salga	Correção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	5 000,00 €	Executado
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Execução
Achadinha	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório	205 000,00 €	Não Executado
Achadinha	Correção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	5 500,00 €	Não Executado
Achadinha	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente	651 000,00 €	Não Executado
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Execução
Achada	Melhoria da qualidade da água	Instalação de sistema automático de desinfecção no Reservatório da Achada	2 000,00 €	Executado
Achada	Ganhar fornecimento de água tratada a todos os consumidores	Construção de conduta partindo do Reservatório da Achada, garantindo o fornecimento de água	25 000,00 €	Não Executado
Achada	Correção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	15 500,00 €	Executado
Achada	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente	583 000,00 €	Não Executado
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Execução
Santana	Minimização das perdas de água	Reabilitação da adutora da Nascente Espigão Grande Norte	376 000,00 €	Não Executado
Santana	Aumento da capacidade de reserva	Construção de Reservatório no local da caixa repartidora de caudais	218 000,00 €	Não Executado
Santana	Correção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	15 000,00 €	Executado
Santana	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente	353 500,00 €	Executado
Santana	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente	253 500,00 €	Não Executado
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Execução
Algarvia	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo Reservatório do Outeiro	118 000,00 €	Não Executado
Algarvia	Correção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de central hidropressão no Reservatório do Outeiro e respectiva rede de distribuição, para abastecimento à Rua do Outeiro	17 000,00 €	Executado
Algarvia	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo Reservatório da Grotinha	89 000,00 €	Não Executado
Algarvia	Correção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	15 000,00 €	Não Executado
Algarvia	Correção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvula de seccionamento na Rua do Cemitério, à cota 260	750,00 €	Não Executado
Algarvia	Remodelação da rede de distribuição	Remodelação da rede de distribuição existente	487 000,00 €	Não Executado
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Execução
Santo António/São Pedro	Melhoria da qualidade da água	Construção de edifício da captação das Golas	5 000,00 €	Executado
Santo António/São Pedro	Ganhar fornecimento de água tratada a todos os consumidores	A avaliar com IROA possibilidade de instalar sistema de desinfecção com cloro no Reservatório que é utilizado para abastecimento à Casa da Lascaria (Turismo rural) e instalações de apoio à Ermita de N. Sr.º do Pranto)	8 000,00 €	Executado
Santo António/São Pedro	Aumento da capacidade de reserva	Construção de novo reservatório da Canada do Tabuleiro	131 000,00 €	Não Executado
Santo António/São Pedro	Correção dos patamares de pressão na rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão.	60 500,00 €	Não Executado
Santo António/São Pedro	Optimização da eficiência energética	Instalação de grupos electroombéia de menor capacidade na Estação Elevatória do Espigão	5 000,00 €	Executado
Subsistema	Objetivo	Ação	Investimento	Execução
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Reforço do abastecimento de água à Lomba da Fazenda e garantia da qualidade da água	Construção de adutora com origem na Achada e abastecimento ate aos reservatórios do Tabuleiro, Novo da Lomba da Fazenda, Lagos e Teatro	1 186 000,00 €	Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira		Utilização das actuais nascentes e captação superficial de duas águas e adutora da Tronqueira para abastecimento exclusivo ao Reservatório dos Clérigos e reforço dos Reservatórios dos Dez Alqueires e Cinzeiro.	-	Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira		Construção da ETA da Vila prevista no projeto de execução da ECOServiços.	550 000,00 €	Não Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira		Construção de sistema elevatório para reforço dos Reservatórios dos Dez Alqueires e do Cinzeiro com água tratada.	251 900,00 €	Não Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira		Reabilitação da adutora da Fonte dos Gonçalves	101 000,00 €	Não Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira		Construção de adutora com origem na Lomba da Fazenda com 250 m ³	197 000,00 €	Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Ampliação da capacidade de reserva	Construção de nova conduta na Rua Manuel João da Silveira	96 000,00 €	Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira		Ampliação do Reservatório dos Clérigos em 250 m ³ .	197 000,00 €	Não Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Correção dos patamares de pressão da rede de distribuição	Construção de novo reservatório dos Dez Alqueires com 250 m ³ de capacidade.	197 000,00 €	Não Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Correção dos patamares de pressão da rede de distribuição	Colocação em funcionamento da conduta em PVC 160 mm existente na Rua dos Clérigos	-	Não Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Correção dos patamares de pressão da rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão	43 000,00 €	Não Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Correção dos patamares de pressão da rede de distribuição	Instalação de central hidropressão na Rua da Greda	7 500,00 €	Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Correção dos patamares de pressão da rede de distribuição	Instalação de central hidropressão na Rua da Igreja	5 000,00 €	Não Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Correção dos patamares de pressão da rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão	40 000,00 €	Não Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Correção dos patamares de pressão da rede de distribuição	Instalação de válvulas redutoras de pressão	32 500,00 €	Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Ampliação da capacidade de reserva - Comum a ambas as alternativas	Instalação de central hidropressão no Arrebenião	10 000,00 €	Não Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Remoção de tubagens em fibrocimento - Comum a ambas as alternativas	Ampliação do Reservatório do Cinzeiro em 60 m ³ .	89 000,00 €	Não Executado
Lomba da Fazenda/Vila/Pedreira	Substituição das condutas em fibrocimento nas Ruas da Vila e na Rua do Arraialdo	Substituição das condutas em fibrocimento nas Ruas da Vila e na Rua do Arraialdo	54 000,00 €	Não Executado

Investimentos em Saneamento

Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
Salga	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes	Remodelação das redes de drenagem unitárias	655 035 €	Não Executado
Salga	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltration	77 000 €	Não Executado
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
Achadinha	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	336 000 €	Não Executado
Achadinha	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório para encaminhar esgotos da rede 1 para a rede 2	34 000 €	Não Executado
Achadinha	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltration	82 000 €	Não Executado
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
Achada	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes domésticos	Remodelação das redes de drenagem unitárias	300 000 €	Não Executado
Achada	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório para encaminhar esgotos da rede 3 para a rede 3	30 000 €	Não Executado
Achada	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltration	63 000 €	Não Executado
Achada	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de colector ao longo da linha de água, na Rua das Pedras	37 000 €	Executado
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
Feteira Pequena	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes	Remodelação das redes de drenagem unitárias	298 250 €	Executado
Feteira Pequena	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de colector ao longo da linha de água	114 000 €	Executado
Feteira Pequena	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório para encaminhar esgotos do colector ao longo da linha de água para o destino final	23 000 €	Executado
Feteira Pequena	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltration	48 000 €	Executado
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
Feteira Grande	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes	Remodelação das redes de drenagem unitárias	125 000,00 €	Não Executado
Feteira Grande	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de colector ao longo da linha de água	10 000,00 €	Não Executado
Feteira Grande	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltration	34 000,00 €	Não Executado
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
Algarvia	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes	Remodelação das redes de drenagem unitárias	133 000,00 €	Não Executado
Algarvia	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de emissário gravítico ao longo da linha de água	31 000,00 €	Não Executado
Algarvia	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório, no final do emissário gravítico, para condução dos efluentes para o destino final	23 000,00 €	Não Executado
Algarvia	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltration	55 000,00 €	Não Executado
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
Santo António	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes	Remodelação das redes de drenagem unitárias	100 000 €	Não Executado
Santo António	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório, no final da rede 3, para condução dos efluentes para a rede 4	24 000 €	Não Executado
Santo António	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de emissário gravítico para condução das águas residuais colectadas na rede 7 para a fossa séptica e poço de infiltration a construir	60 000 €	Não Executado
Santo António	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltration	40 000 €	Não Executado
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
São Pedro	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de emissário gravítico para ligação da rede 4 à fossa séptica	9 000,00 €	Não Executado
São Pedro	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltration	42 000,00 €	Não Executado
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
Lomba da Fazenda	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes	Remodelação de rede de drenagem 10 - Loteamento Polivalente	34 000 €	Não Executado
Lomba da Fazenda	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes	Remodelação da Rede de Drenagem 8 - ER. Leira	54 000 €	Executado
Lomba da Fazenda	Expansão redes de drenagem	Ampliação da rede de drenagem 8 para a Rua do Armado.	60 000 €	Não Executado
Lomba da Fazenda	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de fossas sépticas colectivas associadas a poços de infiltration	50 000 €	Não Executado
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
Nordeste	Garantir separação das águas pluviais dos efluentes	Remodelação dos troços unitários das redes de drenagem	382 000 €	Não Executado
Nordeste	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de colectores para encaminhar os efluentes das redes de drenagem dos loteamentos dotados de fossa à ETAR a construir	17 000 €	Não Executado
Nordeste	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de emissário gravítico, ao longo do canal da ribeira sob o Largo da Ponte (instalação à vista e fixo à parede do canal), com ligação ao colector a remodelar no leito da Ribeira	26 000 €	Não Executado
Nordeste	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Remodelação do colector gravítico existente no leito da ribeira que atravessa a Vila, entre a Rua d'Além e a Rua Visconde de Palmeira	17 000 €	Não Executado
Nordeste	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de sistema elevatório 2, para encaminhamento da rede 6 à rede 2.	52 000 €	Não Executado
Nordeste	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Construção de ETAR na Rua do Rosário, no final da rede 2, junto ao Cemitério	865 000 €	Não Executado
Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
Pedreira	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Reparação das infra-estruturas danificadas pela enxurrada de Setembro de 2016	22 000 €	Executado
Pedreira	Garantir cumprimento dos limites de descargas de águas residuais domésticas	Reabilitação de fossa séptica colectiva associada a poço de infiltration	22 000 €	Executado

Investimentos em Resíduos

Subsistema	Objectivo	Acção	Investimento	Execução
Geral	Garantir o cumprimento dos objectivos previsto para a Recolha e Seleção dos RSUs	Aquisição de uma Viatura Pesada com caixa	170 046 €	Executado



Objetivos Estratégicos - Indicadores

Alíneas a) e b) no número 3 ao artigo 20º do Decreto-Lei nº 194/2009, de 20 de Agosto

1. Serviço de abastecimento de água para consumo

1.1. Acessibilidade do serviço aos utilizadores

ERSARA_A01 – Acessibilidade física do serviço (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de acessibilidade do serviço, no que respeita à possibilidade de ligação à infraestrutura física da entidade gestora.

1.2. Qualidade do serviço prestado aos utilizadores

ERSARA_A04 – Água segura (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de qualidade do serviço prestado aos utilizadores, no que respeita à qualidade da água fornecida pela entidade gestora.

ERSARA_A05 – Resposta a reclamações e sugestões (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de qualidade do serviço prestado aos utilizadores, no que respeita à resposta da entidade gestora a reclamações e sugestões escritas dos utilizadores.

ERSARA_A07 – Frequência de leitura de contadores (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de qualidade do serviço prestado aos utilizadores, no que respeita a uma disponibilização variada de formas de leitura de contadores junto dos consumidores.

1.3. Sustentabilidade de gestão do Sistema

ERSARA_A011 -Cobertura dos gastos totais

Este indicador destina-se a avaliar o nível de sustentabilidade da gestão do serviço em termos económico-financeiros, no que respeita à capacidade da empresa para gerar meios próprios de cobertura dos encargos que decorrem do desenvolvimento da sua atividade.

Sistemas de abastecimento de água

Dado		2019	2020	2021	2022	2023
ERSARA_A01 = Acessibilidade física do serviço (%)	Previsto	100	100	100	100	100
	Efetivo	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
ERSARA_A04 = Áqua Segura (%)	Previsto	99,92	99,82	99,82	99,82	99,82
	Efetivo	99,73	99,52	99,91	S.D.	S.D.
ERSARA_A05 = Respostas a reclamações e sugestões	Previsto	97	99	100	100	100
	Efetivo	N.A.	N.A.	N.A.	S.D.	S.D.
ERSARA_A07 = Frequencia de leitura de contadores	Prevista	11,74	11,74	11,74	11,74	11,74
	Efetivo	11,64	10,45	11,57	S.D.	S.D.
ERSARA_A11 = Cobertura dos gastos totais	Previsto	0,9844	0,9586	0,9878	1,0008	0,9927
	Efetivo	1,39	1,28	1,32	S.D.	S.D.

2. Serviço de saneamento de águas residuais urbanas

2.1. Sustentabilidade de gestão do Sistema

ERSARA_S04 -Cobertura dos gastos totais

Este indicador destina-se a avaliar o nível de sustentabilidade da gestão do serviço em

termos económico-financeiros, no que respeita à capacidade da empresa para gerar meios próprios de cobertura dos encargos que decorrem do desenvolvimento da sua atividade.

Sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais						
Dados		2018	2020	2021	2022	2023
ERSARA_A11 - Cobertura dos gastos totais	Previsto	0,7556	0,7965	0,8438	0,7973	0,74
	Efetivo	0,19	0,19	0,68	0,00	5,0

3. Serviço de gestão de resíduos

3.1. Acessibilidade do serviço aos utilizadores

ERSARA_R01 – Resíduos urbanos entregues em Centros de Processamento de Resíduos (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de acessibilidade física do serviço, no que respeita à capacidade de receção e entrega de resíduos urbanos para processamento.

ERSARA_R02 – Acessibilidade do serviço de recolha indiferenciada (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de acessibilidade física dos utilizadores ao serviço de recolha indiferenciada, no que respeita à proximidade destes com os equipamentos de deposição de resíduos urbanos.

ERSARA_R03 – Acessibilidade do serviço de recolha seletiva (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de acessibilidade física dos utilizadores ao serviço de recolha seletiva, no que respeita à proximidade destes com os equipamentos de deposição seletiva de resíduos urbanos.

3.2. Qualidade do serviço prestado aos utilizadores

ERSARA_R05 – Recolha seletiva (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de qualidade do serviço, no que respeita à disponibilização de formas cativantes e assertivas para a separação de resíduos na área de intervenção da entidade.

ERSARA_R06 – Recolha indiferenciada (%)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de adequação da interface com o utilizador em termos de qualidade do serviço, no que respeita à diminuição da quantidade de resíduos indiferenciados recolhidos ao longo dos anos de análise, comprovando uma boa gestão ambiental do sistema por parte da entidade gestora na sua área de intervenção.

3.3 Sustentabilidade da gestão do serviço

Sustentabilidade económica

ERSARA_R09 – Cobertura de gastos totais (-)

Este indicador destina-se a avaliar o nível de sustentabilidade da gestão do serviço em termos económico-financeiros, no que respeita à capacidade da empresa para

gerar meios próprios de cobertura dos encargos que decorrem do desenvolvimento da sua atividade.

Aley
Borges
J.

Indicador	Período	Serviços de Gestão de Resíduos Urbanos				
		2018	2019	2020	2021	2022
EPCARA_P01 = Recolhimento de resíduos sólidos urbanos em Centros de Processamento de Resíduos (%)	Período	100	100	100	100	100
EPCARA_P01 = Recolhimento de resíduos sólidos urbanos em Centros de Processamento de Resíduos (%)	Envivo	100	100	100	100	S.D.
EPCARA_P02 = Acessibilidade do serviço de recolha porta-a-porta (%)	Período	100	100	100	100	100
EPCARA_P02 = Acessibilidade do serviço de recolha porta-a-porta (%)	Envivo	100	100	100	100	S.D.
EPCARA_P03 = Acessibilidade do serviço de recolha SELETIVA (%)	Período	100	100	100	100	100
EPCARA_P03 = Acessibilidade do serviço de recolha SELETIVA (%)	Envivo	100	100	100	100	S.D.
EPCARA_P05 = Recolha seletiva (%)	Período	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5
EPCARA_P05 = Recolha seletiva (%)	Envivo	23,35	23,52	23,29	23,11	S.D.
EPCARA_P06 = Recolha porta-a-porta (%)	Período	42	42	43	43	43
EPCARA_P06 = Recolha porta-a-porta (%)	Envivo	74,65	75,45	74,71	74,82	S.D.
EPCARA_P09 = Cobertura das facturas totais	Período	0,6211	0,6322	0,6502	0,6576	0,6511
EPCARA_P09 = Cobertura das facturas totais	Envivo	0,74	0,71	0,74	0,74	S.D.

Notas:

Os indicadores de 2023 ainda não foram publicados pela ERSARA.

S.D. - Sem dados

N.A. - Não se aplica