

1. / /
PF

Plano Plurianual de Investimentos Plano de Gestão Previsional

2017

viwagua

(Handwritten signature)

Índice

- Preâmbulo
- Plano plurianual de investimentos—2013-2017
- Plano de gestão previsional 2017
- Tarifário 2017
- Aprovação e pareceres emitidos

1. 2017
2016

Preâmbulo

Preâmbulo

O Plano de Gestão Previsional para 2017, decorre e dará sequência ao Plano Plurianual de Investimentos para o período quinquenal em vigor, *PPI 2013-2017*, aprovado em 2012 pela Assembleia Geral da Vimágua e pelos Executivos dos Municípios de Guimarães e Vizela, de acordo com o fixado no Contrato de Gestão celebrado entre a Vimágua e os Municípios, tendo sido revisto, por deliberação dos mesmos órgãos em dezembro de 2013 e em julho de 2016.

O ano de 2017 será, assim, o último ano de vigência do *PPI 2013-2017*.

O Planeamento da atividade da Vimágua, para o próximo exercício económico, é estabelecido em linha com os objetivos nacionais fixados para o setor do saneamento básico, definidos no "PENSAAR 2020 – Uma nova estratégia para o setor de abastecimento de água e saneamento de águas residuais (2014-2020)", e com o Contrato de Gestão, tendo, ainda, em conta o cumprimento das regras fixadas no contrato de financiamento em vigor.

O Plano Previsional e os investimentos projetados, garantindo a viabilidade económica e financeira da Vimágua e o cumprimento dos rácios contratualizados com o consórcio financiador, mantêm como referência o cumprimento das metas estabelecidas para o setor de água e saneamento:

1 – A Universalidade, a Continuidade e a Qualidade do serviço;

2 – A Sustentabilidade do Setor; e

3 – A Proteção dos Valores Ambientais.

Tal como evidenciamos, aquando da proposta de revisão do *PPI 2013-2017*, foi possível propor um acréscimo significativo do investimento da

Vimágua para os anos de 2016 e 2017, em resultado das seguintes circunstâncias:

- A. Revisão das condições do financiamento da Vimágua, com uma redução do serviço da dívida superior a 1,2M€;
- B. Obtenção de subsídio do POVT ao investimento em regime *overbooking*;
- C. Candidatura ao Aviso POSEUR-12-2016-38.

Quanto ao subsídio ao investimento, resultante da candidatura da Vimágua ao *overbooking* do POVT e relativa ao investimento no sistema de ultrafiltração da ETA de Sta. Eufémia de Prazins, foi já recebido o subsídio no valor de 1,8M€.

Os investimentos previstos para 2017 incluídos na candidatura ao Aviso POSEUR-12-2016-38, só serão executados na sua totalidade, nos prazos previstos, se a candidatura for aprovada.

Assim, para o ano de 2017 e no que concerne às redes de água e de saneamento em baixa, temos previsto um montante de investimento de 2.144.283 Euros, que servirá para a execução de extensões de redes nas freguesias e para a substituição e remodelação de redes e equipamentos, otimizando os níveis de cobertura de redes de água e saneamento que já ultrapassaram os valores fixados para o setor, com vista à tendencial universalidade dos serviços prestados nos territórios de Guimarães e Vizela.

Com efeito, a Vimágua atingiu, já em final de 2015, taxas de cobertura de 97,6% em água e 90,3% em saneamento, claramente superiores às taxas médias registadas no setor, que foram, segundo dados da ERSAR, de 95% em água e 87,9% em saneamento, e que, também, já ultrapassaram os objetivos de cobertura fixados para o setor no PEAASAR II - 95% em água e 90% em saneamento.

Com os níveis de cobertura alcançados, poderíamos estar apenas vocacionados para a renovação, remodelação e otimização dos sistemas públicos, mas, e porque reconhecemos a todos os cidadãos, de igual modo e quer vivam em centros urbanos ou em freguesias mais ou menos periféricas, o direito aos serviços públicos de água e saneamento, prosseguiremos com o alargamento das redes com vista ao fecho dos sistemas e à prossecução da tendencial *Universalidade*.

Relativamente às redes de saneamento de águas residuais, em prol da salubridade pública e da salvaguarda das linhas de água, continuaremos a promover a redução das ligações indevidas de águas pluviais e infiltrações nos referidos sistemas de drenagem. Para esse objetivo concorrerá a gradual eliminação de todos os pontos de contato entre redes públicas de drenagem (de saneamento e de águas pluviais), com a duplicação de caixas de visita em substituição das caixas unitárias ainda existentes nas redes mais antigas, bem como a deteção e eliminação de ligações prediais irregulares, com o incremento de ações de fiscalização, o que irá permitir, também, a redução dos custos com energia nas estações elevatórias e redução de custos com o tratamento águas residuais.

Ainda no que respeita à melhoria do desempenho das redes de saneamento, dar-se-á continuidade ao plano de inspeções vídeo dos coletores, nomeadamente nas redes mais antigas e naquelas que apresentam deficiente funcionamento.

No que respeita ao sistema de abastecimento de água em alta iremos investir, em 2017, o montante de 2.230.135Euros, tendo em conta a segurança na produção e distribuição de água com os mais elevados parâmetros de qualidade.

A redução dos volumes de água não faturada constitui um objetivo dependente de múltiplas variáveis, pelo que prosseguiremos com

significativos investimentos, na gradual remodelação e substituição das redes mais antigas identificadas por terem maior número de roturas, na diminuição dos valores de pressão de serviço excessivos, registados em determinados pontos da rede, com recurso à instalação de válvulas redutoras de pressão e na renovação progressiva do parque de contadores.

Paralelamente, densificaremos o sistema de telegestão, para reforço do controlo e monitorização em contínuo dos caudais de água captados e distribuídos, dos valores de pressão, dos níveis de água nos reservatórios e do estado dos equipamentos em geral.

Em investimentos diversos, que servirão de suporte à normal atividade da empresa, está inscrito o valor de 809.600 Euros, com enfoque especial no reforço de meios técnicos destinados à atividade operacional dos serviços prestados, designadamente, para suporte à atividade de operação, manutenção e reparação das infraestruturas do serviço público de abastecimento de água e saneamento de águas residuais urbanas.

Com este investimento, a par do reforço de meios para a atividade operacional, pretende-se garantir um serviço prestado aos habitantes de Guimarães e Vizela que cumpra as metas atrás enunciadas de *Continuidade, Qualidade do serviço e Proteção dos Valores Ambientais*.

Visando obter uma solução económica e financeiramente mais vantajosa para a empresa, foi incluído na revisão do PPI 2013-2017 a aquisição do edifício sede da Vimágua, uma vez findo o contrato de arrendamento em vigor.

Quanto ao tarifário proposto para 2017, a atualização das tarifas foi calculada de acordo com as regras fixadas no contrato de gestão da empresa.

Assim, para o ano 2017, as tarifas de água não terão qualquer aumento e teremos um aumento das tarifas de saneamento em 2,32%, decorrente do agravamento em 2,8% da tarifa aplicada pela "Águas do Norte", da tarifa de energia elétrica em 2,4% e do aumento do índice de preços ao consumidor em 0,7%.

Deste modo, para um utilizador doméstico dos serviços de água e saneamento, com um consumo médio de 10 m³ mensais, a fatura passará de 20,79 Euros para 21,02 Euros, um acréscimo de 23 céntimos.

Tal como sucedeu nos anos de 2015 e 2016, em 2017, todas as tarifas com a exceção das tarifas de utilização do serviço de saneamento, não terão qualquer aumento.

Vimágua, 14 de outubro de 2016

O Presidente do Conselho de Administração

Armindo José Ferreira da Costa e Silva

Plano Plurianual de
Investimentos
2013-2017

Plano Plurianual de Investimentos
Plano de Gestão Previsional

2017

PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS 2013-2017		VALORES A PREÇOS CONSTANTES				
CÓDIGO	PROJETO	2013	2014	2015	2016	2017
		Realizado	Realizado	Realizado	Previsto	Previsto
01	Sistema de abastecimento de água em alta					
01.01	Ampliação e Remodelação da Estação de Tratamento de Água de Prazins	2 089 050	82 332	507 367	160 000	1 125 000
01.02	Ampliação e Remodelação da Estação de Tratamento de Água de Gondomar	0		9 420	5 000	63 000
01.03	Novo Reservatório da Costa*	205 081		780	0	0
01.04	Reparação e remodelação de Reservatórios e Estações Elevatórias	75 379	2 970	69 091	150 000	250 000
01.08	Reforço de abastecimento de Água (alta) – C. Elevatória Mãe d'Água – Monte Largo e substituição de troço da elev. para Mesão Frio*	114 302			0	0
01.09	Obras e equipamentos para reforço e remodelação do sistema de abastecimento de água em alta	24 234	49 705	46 678	20 100	770 000
02	Redes de água e saneamento					
02.01	Execução de novas redes de saneamento nas freguesias	362 045	191 770	430 118	711 550	1 450 000
02.02	Execução de novas redes de água nas freguesias	40 549	16 319	75 408	97 266	98 000
02.03	Substituição e remodelação de redes e equipamentos de saneamento	46 773	37 331	103 267	75 000	75 000
02.04	Substituição e remodelação de redes e equipamentos de água	118 303	109 906	124 436	250 000	250 000
02.05	Execução de ligações domiciliárias e não domiciliárias de abastecimento de água e de saneamento de águas residuais	244 237	166 013	236 479	250 000	250 000
03	Investimentos diversos					
03.01	Projetos de infraestruturas de água e saneamento	33 667	13 439	6 850	50 000	50 000
03.02	Outros estudos e projetos	3 615	5 000		5 000	5 000
03.03	Terrenos	863	0		10 000	10 000
03.04	Máquinas e Vaturas			22 700	20 000	401 667
03.05	Equipamentos e ferramentas (exploração e produção)	93 231	69 943	141 821	200 949	200 949
03.06	Equipamentos para telegestão	1 036	20 234	9 499	32 000	55 000
03.07	Equipamento Informático e Software	59 287	28 859	11 035	20 000	60 000
03.08	Equipamento administrativo	5 442	30 220	4 465	15 000	15 000
03.09	Estação de triagem de resíduos de S. Pedro de Azurém*	90 676	2 515	2 000	0	0
03.10	Aquisição do Edifício Sede				500 000	1 966 413
03.99	Outros investimentos	31 783	21 322	4 196	3 948	3 948
TOTAIS		3 639 552	847 878	1 805 607	2 575 813	7 098 977

* Investimentos concluídos

Detalhe da rubrica 02.01, onde se inclui o projeto candidatado ao PO SEUR (02.01.02), incluindo o investimento previsto para 2018, conforme aprovado em sede de revisão do Plano Plurianual de Investimentos, em julho de 2016:

PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS 2013-2017 e PLANO ANUAL PARA 2018		Detalhe da Rúbrica 02.01					
CÓDIGO	PROJETO	2013	2014	2015	2016	2017	2018
		Realizado	Realizado	Realizado	Previsto	Previsto	Previsto
02.01	Execução de novas redes de saneamento nas freguesias	362 045	191 770	430 118	711 550	1 450 000	800 000
02.01.01	Execução de novas redes de saneamento nas freguesias - em curso				211 550		
02.01.02	Projeto de Extensão de Redes de Saneamento de Águas Residuais em Guimarães e Vizela para o período 2016/2018				500 000	1 450 000	800 000

Plano Plurianual de Investimentos
Plano de Gestão Previsional

2017

PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS 2013-2017		VALORES A PREÇOS CORRENTES				
CÓDIGO	PROJETO	2013	2014	2015	2016	2017
		Realizado	Realizado	Realizado	Previsto	Previsto
01	Sistema de abastecimento de água em alta					
01.01	Ampliação e Remodelação da Estação de Tratamento de Água de Prazins	2 089 050	82 332	507 367	160 000	1 136 278
01.02	Ampliação e Remodelação da Estação de Tratamento de Água de Gondomar	0		9 420	5 000	63 632
01.03	Novo Reservatório da Costa *	205 081		780	0	0
01.04	Reparação e remodelação de Reservatórios e Estações Elevatórias	75 379	2 970	69 091	150 000	252 506
01.08	Reforço de abastecimento de Água (alta) – C. Elevatória Mãe d'Água – Monte Largo e substituição de troço da elev. para Mesão Frio*	114 302			0	0
01.09	Obras e equipamentos para reforço e remodelação do sistema de abastecimento de água em alta	24 234	49 705	46 678	20 100	777 719
02	Redes de água e saneamento					
02.01	Execução de novas redes de saneamento nas freguesias	362 045	191 770	430 118	711 550	1 464 536
02.02	Execução de novas redes de água nas freguesias	40 549	16 319	75 408	97 266	98 982
02.03	Substituição e remodelação de redes e equipamentos de saneamento	46 773	37 331	103 267	75 000	75 752
02.04	Substituição e remodelação de redes e equipamentos de água	118 303	109 906	124 436	250 000	252 506
02.05	Execução de ligações domiciliárias e não domiciliárias de abastecimento de água e de saneamento de águas residuais	244 237	166 013	236 479	250 000	252 506
03	Investimentos diversos					
03.01	Projetos de infraestruturas de água e saneamento	33 667	13 439	6 850	50 000	50 501
03.02	Outros estudos e projetos	3 615	5 000		5 000	5 050
03.03	Terrenos	863	0		10 000	10 100
03.04	Máquinas e Viaturas	0		22 700	20 000	405 694
03.05	Equipamentos e ferramentas (exploração e produção)	93 231	69 943	141 821	200 949	202 964
03.06	Equipamentos para telegestão	1 036	20 234	9 499	32 000	55 551
03.07	Equipamento Informático e Software	59 287	28 859	11 035	20 000	60 602
03.08	Equipamento administrativo	5 442	30 220	4 465	15 000	15 150
03.09	Estação de triagem de resíduos de S. Pedro de Azurém*	90 676	2 515	2 000	0	0
03.10	Aquisição do Edifício Sede				500 000	1 986 126
03.99	Outros investimentos	31 783	21 322	4 196	3 948	3 988
TOTAIS		3 639 552	847 878	1 805 607	2 575 813	7 170 145

* Investimentos concluídos

A. ✓ ✓
✓ ✓
✓

Plano de gestão previsional 2017

- Demonstração previsional de resultados
- Balanço previsional
- Atualização das demonstrações financeiras do plano de viabilidade de médio e longo prazo

Demonstração Previsional de Resultados 2017

UNIDADE MONETÁRIA: EURO

	ORÇAM. 2016 revisto	ORÇAM. 2017
Vendas e serviços prestados	17 587 820	18 490 082
Vendas de material	2 415	2 427
Vendas de água	6 492 606	6 417 738
Prestações de serviços - água	3 305 069	3 333 738
Prestações de serviços - saneamento	7 787 730	8 736 179
Tarifas de ligação	130 715	131 612
Saneamento de águas residuais	7 656 842	8 604 393
Outros	173	174
Outras prestações de serviços	0	0
Outros rendimentos operacionais	1 493 305	1 507 305
Trabalhos para a própria entidade		
Imputação de subsídios p/ investimentos	1 023 084	1 037 084
Imputação de subsídios p/ ramais	470 221	470 221
Outros rendimentos e ganhos	0	0
Total de rendimentos operacionais	19.081.125	19.997.387
Custo das mercadorias vendidas e matérias consumidas	-39 463	-39 660
Matérias-primas	-39 463	-39 660
Fornecimentos e serviços externos	-10 112 890	-10 369 437
Subcontrato tratamento de águas residuais	-4 594 557	-4 709 840
Contrapartida pela utilização das infraestruturas	-2 073 529	-2 317 390
Outros FSE's	-3 444 805	-3 342 207
Gastos com pessoal	-2 830 348	-3 077 569
Outros gastos operacionais	-253 350	-198 014
Total de gastos operacionais antes de amortizações, provisões e perdas por imparidade	-13.236.051	-13.684.680
EBITDA	5.845.074	6.312.707
Margem EBITDA	0,31	0,32
Amortizações e depreciações	-3.813.607	-4.392.681
Provisões e perdas/reversões por imparidade	-190.000	-18.894
Total de custos operacionais	-17.239.658	-18.096.254
EBIT	1.841.467	1.901.133
Margem EBIT	0,10	0,10
Gastos e perdas financeiros	-776.285	-750.574
Rendimentos e ganhos financeiros	0	0
Resultados financeiros	-776.285	-750.574
Resultados antes de impostos	1.065.181	1.150.559
Imposto sobre o rendimento	-239.666	-258.876
Impostos sobre Lucros	-239.666	-258.876
Impostos Diferidos	0	0
Resultado líquido do período	825.516	891.683
Margem Líquida	4,3%	4,5%

Balanço Previsional 2017

	UNIDADE MONETÁRIA: EURO	
	31-12-2016	31-12-2017
ATIVO		
Ativo não corrente		
Ativos fixos tangíveis	43 913 050	46 698 671
Propriedades de investimento		
<i>Goodwill</i>		
Ativos intangíveis	78 536	70 377
Ativos biológicos		
Participações financeiras - método da equivalência patrimonial		
Participações financeiras - outros métodos	656	656
Acionistas/sócios		
Outros ativos financeiros		
Ativos por impostos diferidos	724 714	724 714
	44.716.955	47.494.418
Ativo corrente		
Inventários	696 534	696 534
Ativos biológicos		
Clientes	1 748 722	1 637 839
Adiantamentos a fornecedores	0	0
Estado e outros entes públicos	685 865	762 839
Acionistas/sócios		
Outras contas a receber	1 022 456	722 456
Diferimentos	77 618	77 618
Ativos financeiros detidos para negociação		
Outros ativos financeiros		
Ativos não correntes detidos para venda		
Caixa e depósitos bancários	12 228 317	6 242 589
Fundo de Reserva para Investimento	3 096 883	920 413
Fundo de Reserva para Serviço da Dívida	984 010	956 520
Disponibilidades Mínimas		
Excedentes de Tesouraria no fim do período	8 147 424	4 365 656
	16.459.512	10.139.875
Total do ativo	61.176.467	57.634.293

Plano Plurianual de Investimentos
Plano de Gestão Previsional

2017

	31-12-2016	31-12-2017
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO		
Capital próprio		
Capital realizado	500 000	500 000
Ações (quotas) próprias		
Outros instrumentos de capital próprio	12 240 000	12 240 000
Prémios de emissão		
Reservas legais		41 276
Outras reservas		
Resultados transitados	-3 061 978	-2 385 418
Ajustamentos em ativos financeiros		
Excedentes de revalorização		
Outras variações no capital próprio	10 531 820	9 999 330
Resultado líquido do período	825 516	891 683
Interesses minoritários		
Total do capital próprio	21.035.358	21.286.870
Passivo		
Passivo não corrente		
Provisões		
Financiamentos obtidos	13 151 964	13 707 237
Outros passivos financeiros	3 110 132	3 110 132
Fornecedores	652 489	1 827 072
Responsabilidades por benefícios pós-emprego		
Passivos por impostos diferidos		
Ajustamento em subsídio	3 230 685	2 735 670
	20.145.270	21.380.112
Passivo corrente		
Fornecedores	6 662 666	768 789
Adiantamentos de clientes		
Estado e outros entes públicos	141 369	46 372
Acionistas/sócios		
Financiamentos obtidos	1 261 994	1 274 116
Outras contas a pagar	5 333 665	6 752 109
Diferimentos	6 596 145	6 125 925
Passivos financeiros detidos para negociação		
Outros passivos financeiros		
Passivos não correntes detidos para venda		
	19.995.839	14.967.311
Total do passivo	40.141.110	36.347.423
Total do capital próprio e do passivo	61.176.467	57.634.293

Atualização das demonstrações financeiras do plano de viabilidade de médio e longo prazo

**Plano Plurianual de Investimentos
Plano de Gestão Previsional
2017**

MODELO ECONÓMICO-FINANCEIRO
Vimágua, Empresa de Água e Saneamento de Guimarães e Vizela, E.I.M.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Demonstração de Resultados Previsional														
+ Proveitos de Abastecimento de Água														
- Incabráveis - Abastecimento de Água														
+ Proveitos de Saneamento e Tratamento de Água Residuais														
- Incabráveis - Saneamento e Tratamento														
+ Outros Serviços														
+ Outros Rendim. e Ganhos - Diferim. Subsídios (FEDER+QCA+INAG)														
1 023 084 1 037 084 1 100 084 1 100 084 1 100 084 1 100 084 1 100 084 1 100 084 1 100 084 1 100 084 1 100 084 1 100 084 1 100 084	9 797 674 9 751 476 9 953 764 10 122 279 10 354 124 10 591 493 10 834 524 11 083 358 11 338 140 11 572 704 11 804 158 12 040 241 12 281 046	-190 000 -18 894 -19 290 -19 617 -20 068 -20 530 -21 003 -21 487 -21 983 -22 439 -22 887 -23 345 -23 812												
7 787 730 8 736 179 8 926 116 9 078 651 9 290 286 9 490 782 9 709 445 9 902 335 10 124 785 10 351 450 10 569 756 10 804 167 11 043 727														
2 415 2 427 2 461 2 501 2 551 2 602 2 654 2 707 2 761 2 816 2 873 2 930 2 989														
470 221 470 221 470 221 470 221 470 221 470 221 470 221 470 221 470 221 470 221 470 221 470 221 470 221 470 221														
-														
18 891 125 19 978 493 20 433 357 20 754 118 21 197 207 21 634 651 22 095 924 22 537 218 23 014 007 23 474 836 23 924 204 24 333 874 24 771 449														
-39 463 -39 660 -40 215 -40 859 -41 676 -42 509 -43 360 -44 227 -45 111 -46 014 -46 934 -47 873 -48 830														
-3 444 805 -3 342 207 -3 267 499 -3 319 779 -3 386 175 -3 453 888 -3 522 976 -3 593 436 -3 665 305 -3 738 611 -3 813 383 -3 889 651 -3 967 444														
-4 694 557 -4 709 840 -4 824 279 -4 902 629 -5 018 296 -5 134 987 -5 254 408 -5 373 405 -5 495 101 -5 619 474 -5 745 194 -5 873 695 -6 005 038														
-2 073 529 -2 317 390 -2 404 550 -2 380 380 -2 374 235 -2 274 502 -2 596 411 -2 412 880 -2 445 445 -2 656 312 -2 823 268 -3 115 669 -3 377 367														
-2 830 348 -3 077 569 -3 136 258 -3 202 370 -3 282 750 -3 365 147 -3 449 612 -3 624 956 -3 715 942 -3 809 213 -3 904 824 -4 002 836														
-253 350 -198 014 -200 799 -204 053 -208 104 -212 226 -216 431 -220 719 -225 094 -229 555 -234 107 -244 001 -218 241														
-13 236 051 -13 684 680 -13 873 701 -14 050 080 -14 483 270 -15 083 198 -15 180 875 -15 501 012 -16 005 908 -16 472 098 -17 045 713 -17 619 755														
5 655 074 6 293 814 6 559 556 6 704 038 6 885 972 7 151 380 7 012 726 7 356 343 7 512 995 7 468 928 7 452 105 7 283 161 7 151 694														
-3 813 607 -4 392 681 -4 680 672 -4 903 087 -5 153 558 -5 337 189 -5 301 656 -5 611 710 -6 026 941 -6 008 352 -5 955 506 -5 683 120 -5 411 839														
= Resultado Operacional (antes gastos financ. e impostos)	1 841 467	1 901 133	1 878 984	1 800 951	1 732 414	1 614 191	1 711 070	1 544 632	1 486 054	1 460 577	1 436 599	1 605 042	1 739 856	
+ Juros e Rendimentos Similares Obitidos														
- Juros e Gastos Similares Suportados														
= Resultados Financeiros	-776 286	-750 574	-687 892	-641 711	-573 922	-501 948	-424 883	-342 819	-255 683	-108 711	-45 515	0	0	0
= Resultados Antes de Impostos	1 065 181	1 150 559	1 191 092	1 159 240	1 158 492	1 112 244	1 266 188	1 201 814	1 230 370	1 351 865	1 451 084	1 605 042	1 739 856	
-239 666 -258 876 -267 996 -260 629 -260 255 -289 392 -270 408 -276 833 -304 170 -326 494 -364 286 -398 663														
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0														
= Resultado Líquido do Período	825 516	891 683	923 096	898 411	887 831	861 989	996 786	931 406	953 537	1 047 696	1 124 580	1 240 756	1 341 192	1 5

16

**Plano Plurianual de Investimentos
Plano de Gestão Previsional
2017**

MODELO ECONÔMICO-FINANCEIRO
Vimagua, Empresa de Água e Saneamento de Guinarráes e Vizela, E.I.M.

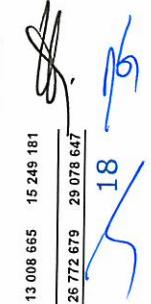
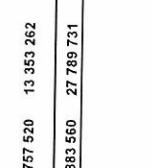
DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Demonstração de Resultados Previsional															
Demonstração de Resultados Operacionais															
+ Proveitos de Abastecimento de Água	12 526 667	12 777 200	13 032 744	13 293 399	13 559 267	13 830 452	14 107 061	14 389 203	14 676 987	14 970 526	15 289 937	15 575 336	15 886 842	16 204 579	16 528 671
- Incoráveis - Abastecimento de Água	-24 288	-24 774	-25 289	-25 775	-26 290	-26 816	-27 352	-27 900	-28 457	-29 027	-29 607	-30 199	-30 803	-31 419	-32 048
+ Proveitos de Saneamento e Tratamento de Água Resíduais	11 288 548	11 538 744	11 781 968	12 041 229	12 305 303	12 575 984	12 851 693	12 991 763	13 251 598	13 516 630	13 786 963	14 062 702	14 343 956	14 630 835	14 923 452
- Incoráveis - Saneamento e Tratamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+ Outros Serviços	3 048	3 109	3 171	3 235	3 300	3 366	3 433	3 502	3 572	3 643	3 716	3 790	3 866	3 943	4 022
+ Outros Rendim. e Ganhos - Diferm. Subsídios (FEDER+QCA+INAG)	993 791	993 178	495 953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Outros Rendim. e Ganhos - Diferm. Subsídios (Ramas+Outros)	470 221	470 221	13 056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Outros Rendimentos - Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Outros Rendim. e Ganhos - Extraordinários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
= Rendimentos Operacionais	26 257 387	25 757 678	25 301 624	25 312 088	25 841 579	26 382 986	26 934 834	27 356 567	27 903 699	28 461 773	29 031 008	29 611 628	30 203 861	30 807 938	31 424 097
- Compra das Mercadorias Vendidas e das Matérias Consumidas	-49 807	-50 803	-51 819	-52 855	-53 912	-54 991	-56 090	-57 212	-58 356	-59 524	-60 714	-61 928	-63 167	-64 430	-65 719
- Fornecimentos e Serviços Externos	-4 046 793	-4 127 728	-4 210 283	-4 294 489	-4 380 378	-4 467 986	-4 557 346	-4 648 493	-4 741 462	-4 836 292	-4 933 018	-5 031 678	-5 132 311	-5 231 958	-5 339 657
- Subcontrato Tratave-Aguas do Ave	-6 139 285	-6 276 501	-6 415 449	-6 557 491	-6 702 601	-6 850 842	-7 002 485	-7 142 534	-7 285 385	-7 431 093	-7 579 715	-7 731 309	-7 885 935	-8 043 654	-8 204 527
- Contrapartida pela Utilização das Infra-estruturas	5 554 716	5 709 233	5 264 552	5 089 550	5 207 591	5 334 099	5 402 548	5 465 285	5 528 236	5 610 300	5 695 354	5 780 859	5 873 678	-6 011 201	-
- Custos com o Pessoal	-4 103 306	-4 206 299	-4 311 877	-4 420 105	-4 531 050	-4 644 779	-4 751 363	-4 880 873	-5 003 383	-5 128 968	-5 257 705	-5 389 674	-5 524 955	-5 663 631	-5 805 788
- Outros Gastos e Perdas - Diversos	-222 566	-226 978	-231 477	-236 067	-240 748	-245 523	-250 393	-255 361	-260 428	-265 597	-270 869	-276 246	-281 731	-287 326	-293 032
- Outros Gastos e Perdas - Extraordinários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
= Gastos Operacionais	-20 116 473	-20 597 541	-20 485 456	-20 650 557	-21 116 281	-21 598 319	-22 030 225	-22 382 653	-22 814 301	-23 249 709	-23 712 321	-24 186 189	-24 668 968	-25 167 677	-25 719 924
= Resultado antes depreciações, gastos financ. e impostos	5 141 514	5 160 137	4 816 167	4 661 531	4 725 298	4 784 667	4 904 609	4 973 914	5 089 398	5 212 064	5 318 687	5 425 440	5 534 893	5 640 262	5 704 173
- Gastos de Depreciações e Amortizações	-2 279 994	-2 219 017	-2 104 125	-2 039 642	-2 042 600	-2 036 798	-2 121 479	-2 193 034	-2 273 948	-2 364 184	-2 428 533	-2 491 470	-2 556 870	-2 614 427	-2 607 494
= Resultado Operacional (antes gastos financ. e impostos)	2 861 520	2 941 120	2 712 042	2 621 889	2 682 698	2 747 869	2 783 131	2 780 880	2 815 450	2 847 879	2 890 155	2 933 970	2 973 023	3 025 834	3 096 679
+ Juros e Rendimentos Similares Obitidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Juros e Gastos Similares Suportados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
= Resultados Financeiros	0														
= Resultados Antes de Impostos	2 861 520	2 941 120	2 712 042	2 621 889	2 682 698	2 747 869	2 783 131	2 780 880	2 815 450	2 847 879	2 890 155	2 933 970	2 977 023	3 025 834	3 096 679
- Impostos s/ Lucros	-684 688	-704 986	-646 571	-623 582	-639 088	-655 707	-664 698	-684 124	-672 940	-681 209	-691 989	-703 162	-714 396	-726 588	-744 653
+ Impostos Diferidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
= Resultado Líquido do Período	2 176 833	2 236 134	2 055 471	1 938 307	2 043 610	2 092 162	2 118 432	2 116 756	2 142 510	2 166 670	2 198 165	2 230 808	2 263 627	2 299 246	2 352 026

17 

**Plano Plurianual de Investimentos
Vinhágua, Empresa de Água e Saneamento de Guimarães e Vizela, E.I.N.
Plano de Gestão Previsional
2017**

MODELO ECONÔMICO-FINANCEIRO
Vinhágua, Empresa de Água e Saneamento de Guimarães e Vizela, E.I.N.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
BALANÇO														
Balanço Previsional														
Ativo														
Ativo Fixos Tangíveis	43 913 050	46 698 671	45 698 650	43 014 809	40 457 315	37 601 483	34 151 994	30 408 829	26 491 454	22 630 610	19 062 415	15 382 447	11 955 424	11 566 040
Ativos Intangíveis	78 536	70 377	64 039	57 700	51 362	-96 734	193 329	186 991	180 652	174 314	167 975	161 637	155 988	154 444
FCGT	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656
Activos por Impostos Diferidos	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714
Activo Não Corrente	44 716 355	47 494 418	46 488 056	43 787 879	41 234 047	38 230 119	35 070 693	31 321 189	27 397 476	23 530 284	19 555 760	16 269 453	12 836 092	12 446 054
Inventários	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534
Ciêntes	1 748 722	1 637 839	1 672 544	1 700 982	1 740 254	1 778 842	1 819 725	1 858 487	1 900 736	1 941 569	1 981 236	2 022 894	2 065 426	2 108 649
Adiantamentos de Fornecedores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estado e Outros Entes Públicos	685 865	762 839	757 444	757 735	754 913	726 018	829 555	790 922	780 488	846 212	903 478	981 684	1 080 204	1 789 034
Outros Contas a Receber	1 022 456	722 456	422 446	122 456	39 295	39 265	39 295	39 295	39 295	39 295	39 295	39 295	39 295	39 295
Diferimentos	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618
Conta de Reserva p/ Investimento	3 096 083	920 413	264 388	363 400	196 364	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conta de Reserva p/ Serviço da Divida	984 010	956 520	931 239	909 233	890 018	874 865	862 959	853 049	817 437	826 068	826 068	0	0	0
Excedentes de Tesouraria	8 147 424	4 365 656	4 118 988	2 882 486	2 764 949	1 904 714	2 213 313	2 387 555	3 105 415	3 870 921	5 229 669	7 702 283	9 977 540	11 921 293
Caixa e Depósitos Bancários	12 228 317	6 242 589	5 314 605	4 155 089	3 851 331	2 779 579	3 076 273	3 242 359	3 828 147	4 705 814	5 229 669	7 702 283	9 977 540	11 921 293
Activo Corrente	16 459 512	10 139 875	8 941 201	7 510 424	7 159 915	6 097 856	6 538 970	6 705 225	7 422 798	8 307 012	8 927 800	11 520 278	13 936 587	16 632 593
Activo Total	61 176 467	57 634 293	55 429 299	51 308 303	48 393 962	44 327 975	41 609 663	38 026 414	34 820 274	31 837 306	28 833 560	27 789 731	26 772 679	29 078 647
Capital Realizado														
Outros Instrumentos de Capital Próprio	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Reservas Legais	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000
Outras Reservas	0	41 276	85 860	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Resultados Translatados	-3 061 978	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418
Ottras Variações no Capital Próprio	10 531 820	9 999 330	10 367 350	9 514 824	8 662 259	7 809 694	6 957 129	6 104 564	5 251 998	4 399 433	3 566 868	2 741 131	1 968 240	1 198 052
Resultados Líquidos do Período	825 516	881 683	923 096	898 411	897 831	861 999	996 796	931 406	953 537	1 047 696	1 244 590	1 240 756	1 341 192	2 176 833
Capital Próprio	21 035 358	21 286 870	21 730 927	20 867 817	20 014 672	19 126 284	18 408 506	17 490 551	16 660 117	15 901 710	15 126 038	14 436 469	13 764 014	13 829 466
Financiamientos Obrigados	13 151 964	13 707 237	12 144 107	10 559 619	8 946 715	7 295 165	5 595 529	3 640 364	2 022 318	137 023	0	0	0	0
Outros passivos financeiros	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132
Fornecedores	652 489	1 827 072	934 576	563 199	652 314	638 285	540 637	549 612	560 535	567 321	627 912	512 172	507 848	485 982
Passivos por Impostos a Pagar	3 230 605	2 735 670	3 103 976	2 502 082	2 254 564	2 007 045	1 759 526	1 512 007	1 264 488	1 016 968	769 450	549 122	334 270	111 452
Passivo Não Corrente	20 145 270	21 380 112	19 292 792	16 735 033	14 953 725	13 050 637	11 005 824	9 012 114	6 957 473	4 831 445	4 507 494	4 171 426	3 952 250	3 707 565
Fornecedores	6 662 666	768 789	1 475 419	1 635 096	1 697 857	988 947	1 182 727	1 154 066	1 173 604	1 238 752	1 240 463	1 447 836	1 537 219	2 085 240
Estado e Outros Entes Públicos	141 369	46 372	38 459	23 206	29 392	19 136	67 500	13 814	37 071	58 711	56 797	74 754	72 338	324 754
Financiamentos Obrigados	1 251 984	1 274 116	1 289 084	1 310 442	1 338 858	1 377 504	1 425 590	1 481 119	1 544 000	1 611 249	0	0	0	0
Outros Contas a Pagar	5 333 665	6 752 109	5 946 673	5 551 226	5 634 195	5 520 444	5 744 595	5 570 149	5 613 627	5 831 280	6 058 827	6 235 488	6 492 861	8 648 345
Diferimentos	6 556 145	6 125 925	5 655 704	5 185 483	4 715 283	4 245 042	3 774 521	3 304 601	2 834 380	2 384 160	1 683 939	1 423 718	953 498	483 777
Passivo Corrente	19 995 839	14 967 311	14 405 540	13 705 454	13 415 565	12 151 073	12 195 333	11 523 749	11 202 683	11 104 151	9 250 026	9 181 836	9 056 415	11 541 616
Passivo	40 141 110	36 347 423	33 698 332	30 440 486	28 379 290	25 201 710	23 201 157	20 535 863	18 160 157	15 935 595	13 757 520	13 353 262	13 008 665	15 249 181
Situação Liquida + Passivo	61 176 467	57 634 293	55 423 259	51 308 303	48 353 962	44 327 975	41 609 663	38 026 414	34 820 274	31 837 306	28 833 560	27 789 731	26 772 679	29 078 647

18

**Plano Plurianual de Investimentos
Painel de Gestão Previsional
2017**

MODELO ECONÔMICO-FINANCEIRO
Vimágua, Empresa de Água e Saneamento de Guimarães e Vizela, E.I.M.

	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
BALANÇO														
Balanço Previsional														
Activo Fixos Tangíveis	11 274 778	11 136 664	11 171 031	11 243 348	11 293 215	11 714 874	12 167 939	12 591 117	12 996 764	13 100 673	13 482 829	13 790 034	13 862 981	13 749 245
Activos Intangíveis	154 644	154 644	154 644	154 644	154 644	154 644	154 644	154 644	154 644	154 644	154 644	154 644	154 644	154 644
FCGT	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656
Activos por Impostos Difendos	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714	724 714
Activo Não Corrente	12 154 792	12 016 978	12 051 045	12 123 362	12 173 229	12 594 887	13 047 953	13 471 131	13 876 778	13 980 687	14 362 842	14 670 048	14 742 995	14 629 259
Inventários	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534	696 534
Ciêntes	2 153 184	2 197 202	2 243 238	2 290 151	2 338 130	2 387 024	2 422 775	2 471 231	2 520 656	2 571 069	2 622 490	2 674 340	2 726 339	2 783 007
Adiantamentos de Fornecedores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estado e Outros Entes Públicos	1 838 741	1 711 482	1 639 204	1 674 376	1 712 083	1 753 061	1 746 168	1 767 525	1 786 752	1 796 274	1 841 258	1 872 061	1 898 789	1 939 924
Outros Contas a Receber	39 265	39 265	39 265	39 265	39 265	39 265	39 265	39 265	39 265	39 265	39 265	39 265	39 265	39 265
Diferimentos	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618	77 618
Conta de Reserva p/ Investimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conta de Reserva p/ Serviço da Divida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Excedentes de Tesouraria	10 676 719	9 758 054	9 655 050	9 767 564	9 854 658	9 612 924	9 170 112	8 838 073	8 513 191	8 431 945	8 298 282	7 990 772	7 977 473	8 204 069
Caixa e Depósitos Bancários	10 676 719	9 758 054	9 655 050	9 767 564	9 854 658	9 612 924	9 170 112	8 838 073	8 513 191	8 431 945	8 208 282	7 990 772	7 977 473	8 204 069
Activo Corrente	15 482 061	14 480 155	14 350 908	14 545 507	14 718 289	14 565 425	14 152 473	13 890 246	13 635 015	13 612 705	13 485 448	13 351 189	13 418 118	13 740 417
Activo Total	27 636 854	26 497 132	26 401 953	26 668 869	26 891 517	27 161 312	27 200 426	27 361 377	27 511 793	27 593 391	27 848 290	28 021 237	28 161 113	28 369 676
Capital Realizado	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Outros Instrumentos de Capital Próprio	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000	12 240 000
Reservas Legais	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Outras Reservas														
Resultados Translatados	-2 608 883	-2 497 008	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418	-2 385 418
Outras Variações no Capital Próprio	428 339	43 975	43 975	43 975	43 975	43 975	43 975	43 975	43 975	43 975	43 975	43 975	43 975	43 975
Resultados Líquidos do Período	2 236 134	2 065 471	1 998 307	2 043 610	2 092 162	2 118 432	2 116 736	2 142 510	2 166 670	2 198 165	2 230 808	2 263 627	2 259 246	2 352 026
Capital Próprio	12 895 590	12 452 438	12 496 884	12 542 167	12 590 719	12 616 998	12 615 313	12 641 067	12 665 227	12 696 722	12 729 364	12 752 184	12 797 803	12 850 583
Financiamentos Obrigatórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros passivos financeiros	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132	3 110 132
Fornecedores	495 702	505 616	536 660	547 312	536 563	674 827	701 348	714 902	733 890	649 558	755 183	737 899	694 051	641 243
Passivos por Impostos a Pagar	111 589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Passivo Não Corrente	3 717 423	3 615 748	3 646 792	3 657 444	3 646 695	3 784 959	3 811 480	3 825 034	3 844 022	3 759 690	3 845 315	3 847 941	3 804 183	3 751 375
Formadores	2 136 932	2 051 132	2 006 755	2 050 709	2 118 560	2 024 605	2 026 216	2 057 817	2 083 621	2 217 748	2 183 224	2 232 436	2 330 353	2 448 261
Estado e Outros Entes Públicos	61 271	0	17 685	56 000	57 234	49 737	40 242	49 627	49 150	51 726	52 203	52 352	53 398	53 367
Financiamentos Obrigatórios	8 812 581	8 377 814	8 233 657	8 362 549	8 478 399	8 685 022	8 707 175	8 787 833	8 869 773	9 038 183	9 126 324	9 175 376	9 260 091	1
Outros Contas a Pagar	13 056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diferimentos	11 023 841	10 428 946	10 258 297	10 469 259	10 654 103	10 759 364	10 773 633	10 895 277	11 002 544	11 136 979	11 273 611	11 411 112	11 559 127	11 767 718
Passivo	14 741 264	14 044 694	13 905 089	14 126 702	14 300 798	14 544 323	14 585 113	14 720 311	14 846 566	14 896 670	15 118 926	15 259 053	15 363 310	15 519 093
Situação Líquida + Passivo	27 636 854	26 497 132	26 401 953	26 668 869	26 831 517	27 161 312	27 361 377	27 511 793	27 593 391	28 021 237	28 161 113	28 369 676	19	19

Plano Plurianual de Investimentos Plano de Gestão Previsional 2017

MODELO ECONÓMICO-FINANCEIRO
Vimafga, Empresa de Água e Saneamento de Guimarães e Vizela, E.I.M.

BALANÇO, CONTA DE RESULTADOS E CASH-FLOW

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Mapa de Cash-Flows - Cascata de Prioridade de Afectação de Fundo

Resultado Operacional														
Projetos de Abastecimento de Água														
Projetos de Saneamento de Águas Residuais	9 607 674	9 722 563	9 934 475	10 102 662	10 334 056	10 570 663	10 813 521	11 061 871	11 316 156	11 550 265	11 781 271	12 016 896	12 257 234	12 502 379
Projetos de Tratamento de Águas Residuais e Outros	7 787 730	8 756 179	9 926 116	9 078 551	9 290 266	9 490 782	9 709 445	9 902 335	10 124 785	10 351 450	10 569 756	10 804 167	11 043 277	11 288 548
Recebimento da Instalação de Rámis	2 415	2 427	2 461	2 501	2 551	2 602	2 654	2 701	2 761	2 816	2 873	2 930	2 989	3 048
Fornecimentos e Serviços de Terceiros	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Custos com o Pessoal	-8 039 352	-8 052 047	-8 077 778	-8 102 408	-8 104 471	-8 135 558	-8 166 841	-8 198 066	-8 237 750	-8 265 197	-8 300 406	-8 358 085	-8 397 482	-10 186 078
Outros Custos Operacionais	-2 830 248	-3 077 569	-3 136 558	-3 203 370	-3 282 750	-3 355 147	-3 449 612	-3 535 197	-3 624 562	-3 715 842	-3 809 213	-3 904 024	-4 007 835	-4 103 106
Custos 2013-2014	-200 550	-198 014	-196 514	-195 014	-193 514	-192 014	-190 514	-189 014	-187 514	-186 014	-184 514	-183 014	-181 514	-180 514
Investimento em Fundo de Manutenção	6 574 761	7 443 558	7 734 216	7 854 972	7 814 789	7 888 087	8 012 192	8 243 155	8 433 246	8 600 949	8 752 003	8 841 122	9 110 392	9 282 025
Cash Flow do Explorador	2 426 327	5 089	873 708	-2 028 189	710 984	-242 189	334 694	543 031	520 296	489 552	590 900	472 002	617 932	480 769
Cash Flow do Explorador	9 001 087	7 448 046	8 607 926	5 226 784	8 525 763	7 655 896	8 416 886	8 766 186	8 953 542	9 080 513	9 342 902	9 413 824	9 286 324	9 761 793
Investimentos														
Programa de Investimentos	-2 556 192	-7 170 144	-3 674 312	-2 212 908	-2 589 726	-2 533 261	-2 142 230	-2 062 206	-2 013 228	-2 141 168	-2 380 972	-1 990 813	-1 978 478	-1 889 956
Dotações do Fundo de Reserva Investimento	-2 752 039	-920 513	-3 096 483	-920 413	-139 944	-196 364	0	0	-1 765	-3 530	0	0	0	0
Utilização do Fundo de Reserva Investimento	541 415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subsídios FEDER+QCA+INAG Obras Concluídas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subsídios FEDER+QCA+INAG - Investimento Novo	0	461 245	260 000	1 575 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Impostos sobre Lucros e Pagamentos	4 796 916	-4 533 429	-2 688 267	-736 939	-2 422 690	-2 336 898	-2 142 230	-2 053 971	-2 108 758	-2 144 699	-2 372 147	-1 996 813	-1 978 478	-1 889 956
Capitalizantes do Financiamento (CfDS)	35 895	-354 929	-276 055	-276 856	-255 116	-261 398	-241 303	-325 617	-254 455	-283 484	-329 330	-347 187	-401 560	-433 731
Fundos Alheios														
Utilização de Empréstimo de Longo Prazo Taxa Variável	4 240 166	2 562 290	5 616 603	4 812 979	5 847 937	6 037 603	6 032 753	6 397 198	6 592 326	6 652 330	6 641 425	7 069 824	7 348 216	7 439 106
Aumento de Dívida Contratada	500 000	1 966 413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utilização de Linha de Apoio à Tesouraria	500 000	1 966 413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encargos com Fundos Alheios														
Swap de Taxa de Juro	-505 603	-662 404	-418 457	-360 753	-297 663	-237 169	-181 180	-132 181	-90 654	0	0	0	0	0
Juros de Empréstimo de Longo Prazo	-265 137	-234 252	-211 988	-204 453	-202 270	-196 162	-181 597	-165 681	-129 149	-87 378	-39 315	0	0	0
Comissões de Empréstimo de Longo Prazo	10 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imposto de Sítio com Empréstimo de Longo Prazo	-10 245	-9 370	-8 480	-8 179	-8 091	-7 846	-7 348	-6 467	-5 166	-3 495	-1 573	0	0	0
Encargos com Dívida Contratada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juros - Emprestimo Seede	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imposto do Sítio - Emprestimo Seede	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juros de Linha de Apoio à Tesouraria	-3 000	-13 006	-1 833	-2 578	-2 485	-2 287	-1 975	-1 584	-1 131	-636	-128	0	0	0
Comissão da Linha de Apoio à Tesouraria	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imposto de Sítio com Linha de Apoio à Tesouraria	-1 250	-1 250	-1 250	-1 250	-1 250	-1 250	-1 250	-1 250	-1 250	-1 250	-1 250	-1 250	-1 250	-1 250
Reembolsos de Fundos Alheios	-770 245	-750 574	-637 892	-641 711	-573 522	-601 948	-424 883	-342 819	-255 683	-108 711	-45 515	0	0	0
Reembolso de Empréstimo de Longo Prazo	-1 219 445	-1 261 984	-1 274 116	-1 289 084	-1 310 442	-1 338 858	-1 377 504	-1 425 580	-1 461 119	-1 544 000	-1 611 249	0	0	0
Reembolso de Cash Sweep	0	-137 023	-274 046	-274 046	-274 046	-274 046	-274 046	-274 046	-274 046	0	0	0	0	0
Diminuição de Dívida Contratada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reembolso de Linha de Apoio à Tesouraria	-1 219 445	-1 399 017	-1 548 162	-1 563 130	-1 584 488	-1 612 904	-1 651 550	-1 699 636	-1 755 165	-1 818 046	-1 748 272	0	0	0
Cash-flow após Serviço da Dívida	2 744 436	2 379 112	3 425 549	2 608 137	3 659 547	2 942 751	3 956 320	4 354 743	4 541 478	4 735 572	4 847 638	7 059 824	7 348 286	7 439 106
Benefícios Financeiros														
Varição do Fundo de Serviço da Dívida	188 268	27 489	25 281	22 006	19 216	15 153	9 910	35 612	-8 631	826 068	0	0	0	0
Excedentes Tesouraria Início de período	7 323 673	8 147 424	4 365 656	4 118 998	2 882 466	2 754 949	1 904 714	2 213 313	2 367 585	3 105 415	5 229 059	0	7 702 283	9 977 540
Rendimentos de Excedentes Tesouraria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 670 321	3 670 321	0	0	0
Cash-flow disponível para Acionistas	10 256 376	10 554 025	7 816 486	6 749 042	6 591 228	5 572 654	5 872 939	6 577 966	7 004 675	7 832 555	9 544 325	12 299 933	15 575 569	17 416 546
Fundos dos Próprios														
Aumentos de Fundos Próprios														
Remuneração de Fundos Próprios	-2 108 952	-6 080 689	-2 650 389	-3 47 959	-3 866 676	-3 826 278	-3 818 140	-3 69 626	-1 190 381	-3 899 261	-3 961 434	-4 314 959	-4 597 210	-5 073 029
Contrapartida as CMs														
Remuneração das Fundações das CMs														
Dividendos Pagos e Distribuição de Reservas	-2 108 0	-107 680	-6 188 369	-3 697 288	-3 865 566	-3 826 278	-3 818 140	-3 69 626	-1 190 381	-3 899 261	-3 961 434	-4 314 959	-4 597 210	-5 073 029
Cash Flow Gerado	8 147 424	4 365 656	4 118 998	2 842 466	2 764 949	1 904 714	2 213 313	2 387 585	3 105 415	5 229 669	5 870 921	9 977 540	11 021 293	13 441 753
Necessidades de Financiamento de curto Prazo	0													
Saldo de Tesouraria Anual	823 751	-3 781 763	-246 558	-1 235 532	-117 517	-860 235	-308 599	174 272	747 229	765 305	2 472 614	2 275 227	1 341 753	1 341 753

Plano Pluriannual de Investimentos Plano de Gestão Previsional 2017

MODELO ECONÓMICO-FINANCEIRO

Vimôaga, Empresa de Água Saneamento de Guinâmadas e Vizela, E.I.M.

BALANÇO CONTA DE RESULTADOS E CASH-FLOW

	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Mapa de Cash-Flows - Cascata da Prioridade de Afectação de Fundos

Resultado Operacional														
Projetos de Abastecimento de Água	12 752 426	13 007 475	13 267 244	13 532 977	13 803 636	14 079 709	14 361 303	14 648 529	14 941 500	15 240 330	15 545 136	15 856 039	16 173 160	16 495 623
Projetos de Saneamento de Águas Resíduas	11 588 744	11 781 968	12 041 229	12 305 303	12 575 84	12 851 633	13 291 763	13 291 588	13 561 630	13 786 963	14 062 702	14 343 556	14 630 535	14 923 452
Recebimento de Instalação de Rámis e Outros	3 109	3 171	3 235	3 300	3 366	3 433	3 502	3 572	3 643	3 716	3 790	3 866	3 943	4 022
Fornecimento e Serviços de Terceiros	-10 404 229	-10 625 732	-10 851 980	-11 082 980	-11 318 928	-11 559 830	-11 791 027	-12 026 848	-12 512 732	-12 762 897	-13 278 611	-13 544 184	-13 811 555	-14 078 226
Costos com o Pessoal	-4 420 299	-4 421 877	-4 420 056	-4 531 050	-4 644 779	-4 761 363	-4 880 873	-5 003 383	-5 128 868	-5 257 705	-5 389 674	-5 524 055	-5 665 331	-5 805 022
Outros Custos Operacionais	-266 978	-231 477	-236 652	-250 393	-255 351	-262 428	-269 597	-270 659	-276 246	-281 131	-287 326	-293 022	-298 730	-304 503
Investimento em Fundo de Manutenção	9 456 774	9 623 526	9 802 602	10 173 756	10 363 248	10 429 306	10 613 039	10 799 223	10 989 702	11 182 221	11 378 929	11 575 370	11 781 093	12 003 223
Cash Flow da Exploração	1 204 989	1 185 268	1 185 666	1 100 895	1 104 482	1 254 536	1 212 272	1 192 563	1 116 124	1 255 900	1 249 137	1 196 529	1 203 023	1 204 116
Investimentos														
Programa de Investimentos	-1 927 755	-1 966 311	-2 073 709	-2 114 917	-2 086 665	-2 543 137	-2 646 100	-2 697 126	-2 769 831	-2 769 831	-2 873 625	-2 864 075	-2 687 375	-2 493 757
Doações do Fundo de Reserva Investimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utilizações do Fundo de Reserva Investimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subsídios FEDER+OC&+INAG Outras Concluídas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subsídios FEDER+OC&+INAG - Investimento Novo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Impostos sobre Lucros pagos	-1 927 755	-1 966 311	-2 073 709	-2 114 917	-2 086 665	-2 543 137	-2 646 100	-2 697 126	-2 769 831	-2 769 831	-2 873 625	-2 864 075	-2 687 375	-2 493 757
Cash Flow antes do Financiamento (CFD)	-969 449	-726 125	-589 611	-601 812	-655 532	-674 723	-673 278	-654 399	-652 760	-650 530	-703 824	-715 409	-726 726	-739 652
Fundos Alheios														
Utilização de Empréstimo de Longo Prazo Taxa Variável	7 764 559	8 116 161	8 326 277	8 370 967	8 516 042	8 441 359	8 320 155	8 424 478	8 531 928	8 685 154	8 875 172	9 018 562	9 350 797	9 750 467
Utilização de Linha de Apoio à Tesouraria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aumento de Dívida Contratada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utilização de Linha de Apoio à Tesouraria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encargos com Fundos Alheios														
Swap de Taxa de Juro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juros de Empéstitmo de Longo Prazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comissões de Empéstitmo de Longo Prazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imposto de Sócio com Dívida Contratada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encargos com Dívida Contratada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juros - Empéstitmo Sede	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imposto do Sócio - Empéstitmo Sede	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juros de Linha de Apoio à Tesouraria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comissão da Linha de Apoio à Tesouraria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imposto de Sócio com Linha de Apoio à Tesouraria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reembolsos de Fundos Alheios														
Reembolsos de Empreéstimo de Longo Prazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diminuição de Dívida Contratada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reembolsos de Linha de Apoio à Tesouraria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caixa-Fluxo após Serviço da Dívida	7 164 559	8 116 361	8 326 277	8 370 967	8 516 042	8 441 359	8 320 755	8 424 478	8 531 928	8 685 154	8 875 172	9 018 562	9 350 797	9 750 467
Benefícios Financeiros														
Variação do Fundo de Serviço da Dívida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rendimentos dos Fundos de Reserva	11 921 0	10 676 719	9 758 054	9 655 050	9 767 554	9 612 924	9 170 112	8 638 073	8 513 191	8 431 945	8 208 282	7 990 772	7 977 473	7 954 624
Excedentes Tesouraria - Início de período	11 921 0	10 676 719	9 758 054	9 655 050	9 767 554	9 612 924	9 170 112	8 638 073	8 513 191	8 431 945	8 208 282	7 990 772	7 977 473	7 954 624
Rendimentos Pagos e Distribuição de Reservas	-9 099 13	-9 035 026	-8 429 281	-8 288 454	-8 448 947	-8 653 104	-8 116 756	-8 755 517	-8 844 811	-8 965 400	-9 098 635	-9 236 093	-9 374 096	-9 523 870
Caixa-Fluxo Gerado	10 676 719	9 758 054	9 655 050	9 767 554	9 612 924	9 170 112	8 638 073	8 513 191	8 431 945	8 208 282	7 990 772	7 977 473	7 954 624	7 933 295
Necessidades de Financiamento de curto prazo														
Saldo da Tesouraria Anual	-1 244 574	-9 186 655	-10 300 044	11 251 4	87 085	-241 725	-42 812	-32 039	-32 4482	-41 247	-22 662	-21 511	-13 209	-26 506





Tarifário 2017

Proposta

Tarifário 2017

Apresenta-se, para apreciação e aprovação, o tarifário a praticar pela Vimágua a partir de 1 de janeiro de 2017.

A atualização das tarifas foi calculada de acordo com as regras fixadas no Contrato de Gestão da Vimágua, celebrado a 2 de abril de 2008 com os Municípios de Guimarães e Vizela, e com o Plano de Viabilidade Económico-Financeiro, documentos aprovados em 2007 pelas Câmaras e respetivas Assembleias Municipais.

Nesta conformidade, com exceção das tarifas do serviço de saneamento que terão um aumento de 2,32%, todas as restantes, nomeadamente, as tarifas de água, não terão qualquer aumento em 2017 à semelhança do já sucedido em 2015 e 2016.

O aumento das tarifas de saneamento decorre do agravamento em 2,8% da tarifa aplicada pela “Águas do Norte”, da tarifa de energia elétrica em 2,4% e do aumento do índice de preços ao consumidor em 0,7%.

O aumento médio da fatura de água e saneamento, em 2017, será à volta de 1%.

Vimágua, 14 de outubro de 2016

O Presidente do Conselho de Administração

Armindo José Ferreira da Costa e Silva

TARIFÁRIO 2017

A vigorar a partir do dia 1 de janeiro
(Valores sem I.V.A.)

I – SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Acresce o I.V.A. à taxa de 6%

I.1 – Tarifa variável – por m³

Utilizadores domésticos:

1.º Escalão: até 5 m ³	€0,4889
2.º Escalão: superior a 5 e até 15 m ³	€0,9288
3.º Escalão: superior a 15 e até 25 m ³	€1,4861
4.º Escalão: superior a 25 m ³	€2,2292

Utilizadores não domésticos: €1,4861

Tarifário social:

1.º Escalão: até 15 m ³	€0,4889
3.º Escalão: superior a 15 e até 25 m ³	€1,4861
4.º Escalão: superior a 25 m ³	€2,2292

Tarifário familiar:

1.º Escalão: até 15 m ³	€0,4889
2.º Escalão: superior a 15 e até 35 m ³	€0,9288
3.º Escalão: superior a 35 m ³	€2,2292

Tarifário I.P.S.S.:

1.º Escalão: até 5 m ³	€0,4889
2.º Escalão: superior a 5 e até 15 m ³	€0,9288
3.º Escalão: superior a 15 m ³	€1,4861

I.2 – Tarifa fixa – valor mensal (30 dias)

Utilizadores domésticos:

1.º Nível: <25 mm	€3,6867
2.º Nível: ≥25 mm	€5,5300

Utilizadores não domésticos:

1.º Nível: até 20 mm	€5,5300
2.º Nível: superior a 20 mm e até 30 mm	€8,2951
3.º Nível: superior a 30 mm e até 50 mm	€12,4426
4.º Nível: superior a 50 mm e até 100 mm	€18,6639
5.º Nível: superior a 100 mm e até 300 mm	€27,9958

Tarifário social (utilizadores domésticos):

1.º Nível: <25 mm	€2,9494
2.º Nível: ≥25 mm	€4,4240

II – SERVIÇO DE SANEAMENTO – SEM MEDAÇÃO DE CAUDAL

Acresce o I.V.A. à taxa de 6%

II.1 – UTILIZADORES COM CONTRATO DE ÁGUA (CONTRATO ÚNICO)

II.1.1 – Tarifa variável – por m³

Utilizadores domésticos.....	€0,8649
Utilizadores não domésticos	€1,5887

II.1.2 – Tarifa fixa – valor mensal (30 dias)

Utilizadores domésticos.....	€2,4635
Utilizadores não domésticos	€3,3275
Tarifário social (utilizadores domésticos)	€1,9708

II.2 – UTENTES COM CONTRATO DE SANEAMENTO ISOLADO

II.2.1 – Tarifa fixa – valor mensal (30 dias)

Utilizadores domésticos.....	€14,4424
Utilizadores não domésticos	€31,3670
Tarifário social (utilizadores domésticos)	€11,5539

III – SERVIÇO DE SANEAMENTO -COM MEDAÇÃO DE CAUDAL

Acresce o I.V.A. à taxa de 6%

III.1 – UTILIZADORES INDUSTRIALIS COM CONTRATO DE TRATAMENTO DIRETO COM A ENTIDADE GESTORA EM ALTA

Tarifa variável – por m ³	€0,1896
Tarifa fixa – valor mensal (30 dias).....	€3,3275

III.2 – UTILIZADORES SEM CONTRATO DE TRATAMENTO DIRETO COM A ENTIDADE GESTORA EM ALTA

Tarifa variável – por m ³	€1,5887
Tarifa fixa – valor mensal (30 dias).....	€3,3275

IV – RAMAIS DOMICILIÁRIOS DE LIGAÇÃO

Acresce o I.V.A. à taxa de 23%

IV.1 – RAMAIS DE ÁGUA

Ramal domiciliário tipo:	
Até 6 metros.....	€425,25
Superior a 6 metros	Com orçamento
Por cada associação*	€43,86

*Apenas se executado aquando da construção do ramal

IV.2 – RAMAIS DE SANEAMENTO

Ramal domiciliário tipo:	
Até 6 metros.....	€510,26
Superior a 6 metros	Com orçamento

*Apenas se executado aquando da construção do ramal

V – TARIFA DE LIGAÇÃO DE SANEAMENTO

Acresce o I.V.A. à taxa de 23%

V.I – TARIFA DE LIGAÇÃO DE SANEAMENTO – POR m² DE ÁREA DE CONSTRUÇÃO

Usos domésticos.....	€1,87/m ²
Lojas comerciais e escritórios	€3,54/m ²
Cafés, restaurantes, discotecas, snack bar's, pubs e outros estabelecimentos hoteleiros	€5,38/m ²
Estabelecimentos industriais em geral, serviços públicos estatais, instituições e autarquias.....	€1,99/m ²

V.II – TARIFA DE LIGAÇÃO DE SANEAMENTO PROVISÓRIA

Usos domésticos.....	€500,00
Lojas comerciais e escritórios	€945,00
Estabelecimentos hoteleiros e similares.....	€1.435,00
Estabelecimentos industriais, serviços públicos e instituições.....	€3.500,00

VI – DIVERSOS

Acresce o I.V.A. à taxa de 23%

Encargos de processo de corte.....	€40,89
Verificação extraordinária de contador:	
Calibre 15 mm	€67,43
Calibre 20 mm	€70,60
Calibre 25 mm	€82,86
Calibre 30 mm	€92,94
Calibre 40 mm	€106,80
Calibre 50 mm	€128,88
Calibre 65 mm	€147,10
Calibre 80 mm	€173,48
Calibre 100 mm.....	€208,66
Calibre 125 mm.....	€344,81
Confirmação de fuga.....	€55,66
Realização de vistorias ou ensaios de sistemas prediais e domiciliários de saneamento.....	€89,31
Realização de vistorias aos sistemas prediais de água	€89,31
Informação sobre o sistema público de abastecimento em plantas de localização	€7,36
Informação sobre o sistema público de saneamento em plantas de localização	€7,36
Orçamento de ramal	€42,29
Atestados e documentos análogos e suas confirmações (cada)	€4,26
Certidões narrativas:	
Cada lauda, ainda que incompleta.....	€6,96
Buscas, por cada ano.....	€1,57
Transporte e destino final de águas residuais ou lamas de fossas sépticas, recolhidas através de meios móveis:	
Tarifa fixa por transporte	€63,92
Tarifa variável, por m ³	€5,55
Serviços de fiscalização dos trabalhos de execução do ramal de ligação por particular	€89,31
Sanção pecuniária diária por impossibilidade de leitura do medidor de caudal.....	€10,00
Encargos de envio do aviso de corte.....	€1,80

VII - ÁGUA PERDIDA EM ROTURAS PROVOCADAS POR TERCEIROS

Acresce o I.V.A. à taxa de 23%

Para além dos custos de reparação dos danos provocados por terceiros serão cobrados os seguintes valores, referentes à água perdida, em função do diâmetro da conduta:

até 90 mm	€511,56
110 mm	€782,51
125 mm	€1.022,79
140 mm	€1.293,70
160 mm	€1.702,65
180 mm	€2.165,29
200 mm	€2.684,16
225 mm	€3.407,51
250 mm	€4.217,74
300 mm	€6.008,73
315 mm	€6.717,52
350 mm	€8.302,21
400 mm	€10.858,19
450 mm	€13.751,57
500 mm	€16.501,89
600 mm	€19.802,27

VIII - CAUÇÕES

Escritórios e outras atividades correlativas	€86,65
Lojas comerciais:	
até 200 m ²	€86,65
> 200 m ²	€262,94
Hotelaria e similares	€262,94
Indústria	€262,94
Obras – 0,1 % do valor da estimativa orçamental da obra, até ao máximo de:	€821,70

Fatores de atualização de tarifas

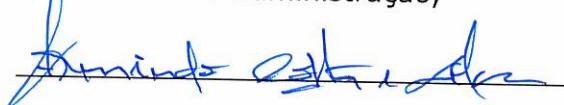
		2017	Var. %
Tarifas de água	$F_{da} = [60\%] \times S_1/S_0 + [30\%] \times I_1/I_0 + [10\%] \times EE_1/EE_0$	1,00	0,00%
Tarifas de saneamento	$F_{ar} = [70\%] \times AA_1/AA_0 + [20\%] \times I_1/I_0 + [10\%] \times EE_1/EE_0$	1,02	2,32%
Outras	$F_{out} = [50\%] \times S_1/S_0 + [50\%] \times I_1/I_0$	1,00	0,00%
<u>S_1</u> – Valor dos gastos com o pessoal do ano anterior ao ano de revisão		2 536 740,44	
<u>S_0</u> – Valor dos gastos com o pessoal do ano antecedente ao ano anterior ao ano de revisão		2 566 923,78	-0,01176
<u>I_1</u> – Valor do índice de preços no consumidor (sem habitação), publicado pelo Instituto Nacional de Estatística na data de revisão		100,6850	
<u>I_0</u> – Valor do índice de preços no consumidor (sem habitação), publicado pelo Instituto Nacional de Estatística à data de revisão anterior		100,0000	0,00685
<u>EE_1</u> – Tarifa de Energia Eléctrica em kW/h, em tarifa de média tensão, para médias utilizações, nas horas cheias na data de revisão		0,1108	
<u>EE_0</u> – Tarifa de Energia Eléctrica em kW/h, em tarifa de média tensão e para médias utilizações, nas horas cheias à data de revisão anterior		0,1082	0,02403
<u>AA_1</u> – Tarifas praticadas pela Águas do Noroeste S.A., no tratamento de águas residuais na data de revisão		0,5783	
<u>AA_0</u> – Tarifas praticadas pela Águas do Noroeste S.A., no tratamento de águas residuais à data da revisão anterior		0,5627	0,02772

Aprovação e pareceres

- Conselho de Administração
- Fiscal Único
- Assembleia Geral

Aprovado por _____ em reunião do Conselho de Administração, realizada no dia _____ de outubro de 2016.

O Conselho de Administração,



Parecer do Fiscal Único, emitido em _____ de outubro de 2016.

Aprovado por _____ em reunião da Assembleia-Geral, realizada no dia _____ de outubro de 2016.

A Assembleia-Geral,

