



PDIRD 2015 - 2019

**PLANO DE DESENVOLVIMENTO E INVESTIMENTO DA
TAGUSGÁS**

PLANO DE DESENVOLVIMENTO E INVESTIMENTO DA TAGUSGÁS

2015 - 2019

1. Enquadramento

A RNDGN compreende as redes regionais de distribuição de gás natural em média e baixa pressão a jusante das estações de redução de pressão e medida de 1^a classe, e todas as demais infraestruturas necessárias à respetiva operação e de ligação a outras redes ou clientes finais.

O planeamento da rede nacional de distribuição de gás natural RNDGN deve assegurar a existência de capacidade nas redes para a receção e entrega de gás natural, com níveis adequados de qualidade de serviço e de segurança, no âmbito do mercado interno de gás natural, dando cumprimento ao disposto no Artigo 12º-B do DL n.º 231/2012.

De acordo com o artigo referido, compete à TAGUSGÁS, enquanto concessionária da RNDGN nos distritos de Santarém e Portalegre, a elaboração de um plano quinquenal indicativo de desenvolvimento e investimento (PDIRD) nos anos pares. O PDIRD deve basear-se na caracterização técnica das redes e na oferta e procura atuais e previstas, aferidas com base na análise do mercado.

De acordo com o Artigo 12.º-C Procedimento de elaboração dos PDIRD, e o Artigo 75.º Apresentação do PDIRGN e PDIRD, a respetiva proposta de PDIRD deve ser apresentada pela Tagusgás à DGEG até ao final de Abril de cada ano par.

Seguindo o disposto no Decreto-Lei acima referido, a Tagusgás preparou o respetivo plano de desenvolvimento e investimento, apresentado no presente “dossier”.

2. Princípios e critérios de planeamento

O planeamento da RNDGN deve assegurar a existência de capacidade nas redes para a receção e entrega de gás natural, com níveis adequados de qualidade de serviço e de segurança, no âmbito do mercado interno de gás natural.

A proposta de investimento nas infraestruturas apresentadas anteriormente resultou, fundamentalmente, da aplicação de princípios e critérios de planeamento, através dos quais se evidencia a importância e a contribuição de cada expansão de rede para o cumprimento de determinados objetivos.

No ponto 4 são apresentadas as Fichas de Caracterização dos Projetos da RNDGN, que contêm detalhe adicional relativamente a cada um dos projetos ou pontos de entrega assim como a desagregação do investimento estimado.

a. Investimento em Desenvolvimento de Negócio

A otimização das infraestruturas de Distribuição com ligação de novos clientes para o SNGN nos concelhos de Abrantes, Alcanena, Almeirim, Alpiarça, Campo Maior, Cartaxo, Coruche, Elvas, Entroncamento, Ourém, Ponte de Sor, Portalegre, Salvaterra de Magos, Santarém, Tomar, Torres Novas e Vila Nova da Barquinha já gaseificados através da construção de pequenas extensões de rede sobre a infraestrutura existente, permitindo o acesso ao GN a clientes dos segmentos Doméstico, Terciário e Industrial, e assegurar as obrigações regulamentares dos pedidos de acesso à rede, contribuindo para a disponibilização de uma fonte de energia mais cómoda, segura e com menor impacto ambiental.

No ano de 2014, o investimento a realizar no desenvolvimento de negócio prende-se essencialmente com a construção da extensão de rede Distribuição BP permitindo o acesso de GN a novos clientes (domésticos, terciários e industriais) nos concelhos referentes à concessão da Tagusgás. Está também em execução a construção de um Gasoduto 2º escalão para abastecimento da celulose do Caima.

Investimento em Desenvolvimento Negócio
a.1. Rede Secundária (MP)
a.2. Rede Secundária (BP)
a.3. Ramais
a.4. Infraestruturação de instalação de GN
Doméstico
Terciário
Industrial
a.5. Cadeias de medida

2014	
Unidades	Investimento
5.500	497.750,00 €
27.492	2.023.183,99 €
515	209.016,40 €
987	812.039,18 €
12	10.542,51 €
2	2.715,00 €
1043	28.522,11 €

Para o ano de 2015, a Tagusgás mantém o critério do investimento a realizar no desenvolvimento de negócio essencialmente com a construção de pequenas extensões de rede Distribuição BP permitindo o acesso de GN a novos clientes nos concelhos referentes à concessão da Tagusgás. Não existe previsão para construção de rede em MP.

Investimento em Desenvolvimento Negócio
a.1. Rede Secundária (MP)
a.2. Rede Secundária (BP)
a.3. Ramais
a.4. Infraestruturação de instalação de GN
Doméstico
Terciário
Industrial
a.5. Cadeias de medida

2015	
Unidades	Investimento
0	- €
14.320	1.268.950,30 €
397	147.528,00 €
814	556.614,07 €
4	3.717,00 €
0	- €
814	21.164,00 €

No ano de 2016, o investimento a realizar no desenvolvimento de negócio será com a construção de pequenas extensões de rede de Distribuição BP permitindo o acesso de GN a novos clientes nos concelhos referentes à concessão da Tagusgás e com a construção de extensões de rede de Distribuição para as Industrias FassaLusa em Fátima (Ourém) e Saprogal em Vila Chã de Ourique (Cartaxo).

Investimento em Desenvolvimento Negócio	
a.1. Rede Secundária (MP)	
a.2. Rede Secundária (BP)	
a.3. Ramais	
a.4. Infraestruturação de instalação de GN	
Doméstico	
Terciário	
Industrial	
a.5. Cadeias de medida	

2016	
Unidades	Investimento
0	- €
10.110	861.640,80 €
232	91.140,65 €
599	401.072,84 €
4	3.717,00 €
0	- €
599	15.626,00 €

Para os anos de 2017 a 2019, a Tagusgás mantém o critério de investimento no desenvolvimento de negócio essencialmente com a construção de pequenas extensões de rede Distribuição BP permitindo o acesso de GN a novos clientes dos segmentos Doméstico, Terciário e Industrial assegurando as obrigações regulamentares dos pedidos de acesso à rede, contribuindo para a disponibilização de uma fonte de energia mais cómoda, segura e com menor impacto ambiental.

Investimento em Desenvolvimento Negócio	
a.1. Rede Secundária (MP)	
a.2. Rede Secundária (BP)	
a.3. Ramais	
a.4. Infraestruturação de instalação de GN	
Doméstico	
Terciário	
Industrial	
a.5. Cadeias de medida	

2017	
Unidades	Investimento
0	0
11.360	1.017.301,60 €
340	160.361,00 €
890	593.157,10 €
20	18.688,20 €
0	- €
890	24.550,00 €

Investimento em Desenvolvimento Negócio
a.1. Rede Secundária (MP)
a.2. Rede Secundária (BP)
a.3. Ramais
a.4. Infraestruturação de instalação de GN
Doméstico
Terciário
Industrial
a.5. Cadeias de medida

2018	
Unidades	Investimento
0	0
14.800	1.325.764,00 €
446	210.355,90 €
1050	741.764,50 €
20	18.688,20 €
0	- €
1050	28.870,00 €

Investimento em Desenvolvimento Negócio
a.1. Rede Secundária (MP)
a.2. Rede Secundária (BP)
a.3. Ramais
a.4. Infraestruturação de instalação de GN
Doméstico
Terciário
Industrial
a.5. Cadeias de medida

2019	
Unidades	Investimento
0	0
15.200	1.364.332,00 €
500	235.825,00 €
1080	737.659,60 €
20	18.688,20 €
0	- €
1080	29.680,00 €

b. Investimento em Infraestruturas Existentes

Neste ponto será relatado o investimento em renovação das infraestruturas de Distribuição e a construção de UAG's para abastecimento de novos clientes.

Para o ano 2014, a Tagusgás tem prevista a construção de uma Unidade Autónoma de Gás, na localidade de Avis, onde por questões económicas não é viável o abastecimento através da rede de distribuição. Os principais pontos de entrega desta unidade serão a empresa Dardico e a instituição O Sítio dos Avós.

Outros investimentos em infraestruturas
b.1. Rede Secundária (MP)
b.2. Rede Secundária (BP)
b.3. UAG
b.4. Outros

2014	
Unidades	Investimento
0	0
0	- €
1	218.430,50 €

Para o ano 2016, a Tagusgás tem prevista a construção de uma Unidade Autónoma de Gás, na localidade de Ansião onde por questões económicas não é viável fazer chegar o abastecimento através da rede de distribuição. O principal ponto de entrega desta unidade será a empresa Maxit (Weber – Saint Gobain), Argilas Expandidas.

Outros investimentos em infraestruturas
b.1. Rede Secundária (MP)
b.2. Rede Secundária (BP)
b.3. UAG
b.4. Outros

2016	
Unidades	Investimento
0	0
0	- €
1	400.000,00 €

c. Outros Investimentos

A Tagusgás prevê a realização de outros investimentos, nomeadamente a conclusão da sede, a renovação dos sistemas de informação e a renovação de parte dos seus contadores, para além de outros diversos.

É considerado um montante adicional que tem por objetivo fazer face a solicitações de comercializadores livres não previstas mas que poderão vir a ocorrer entre a data de submissão do presente PDIRD e a data de aprovação da próxima revisão do PDIRD.

No ano de 2014 a Tagusgás pretende concluir a construção da sua Sede, pois trata-se da construção de um edifício de escritórios e uma loja de atendimento ao público, que proporcionará as condições para que a empresa passe a funcionar num espaço autónomo, uno, mais económico, ecológico e funcional, abandonando finalmente o espaço de incubação em que está instalada desde a sua constituição.

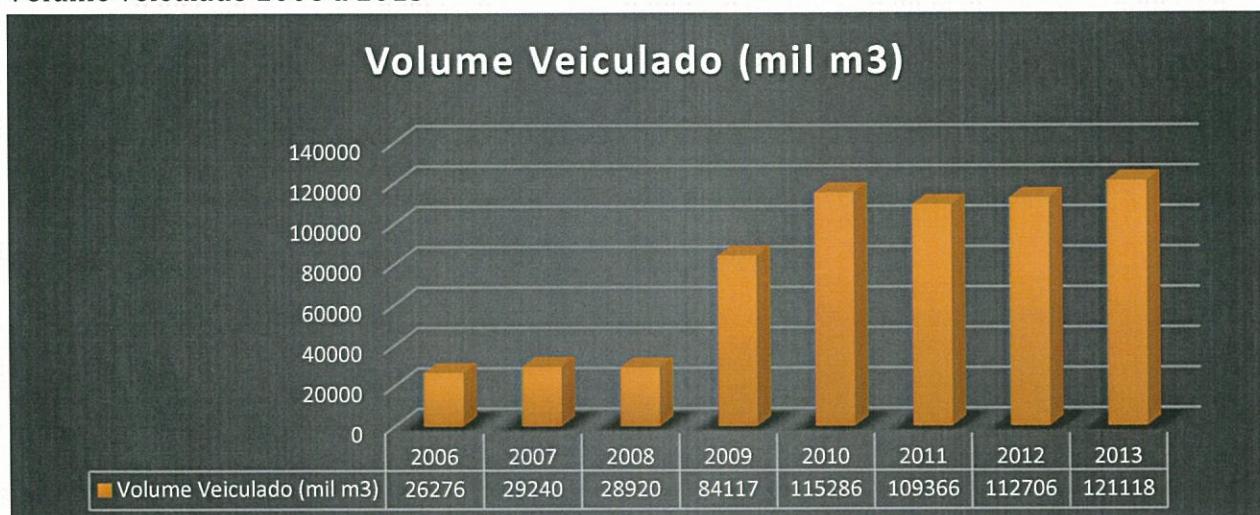
Nos anos 2014 e 2015 será realizado investimento em renovação dos sistemas de informação, sendo que este projeto tem por principal objetivo dar cumprimento, de uma forma mais eficaz e eficiente, aos critérios de qualidade de serviço definidos pelo Regulador e decorrentes da necessidade de troca, publicação e disponibilização de informação às partes interessadas visando, ainda a redução dos custos administrativos e operacionais.

Outros investimentos	2014/2015	2016	2017	2018	2019
c.1. Construção Sede	1.472.647,00 €				
c.2. Sistemas de Informação	400.922,63 €				
c.1. Renovação de contadores			4.200,00 €	4.200,00 €	4.200,00 €
c.2. Outros	26.123,21 €	443.478,22 €	454.564,51 €		

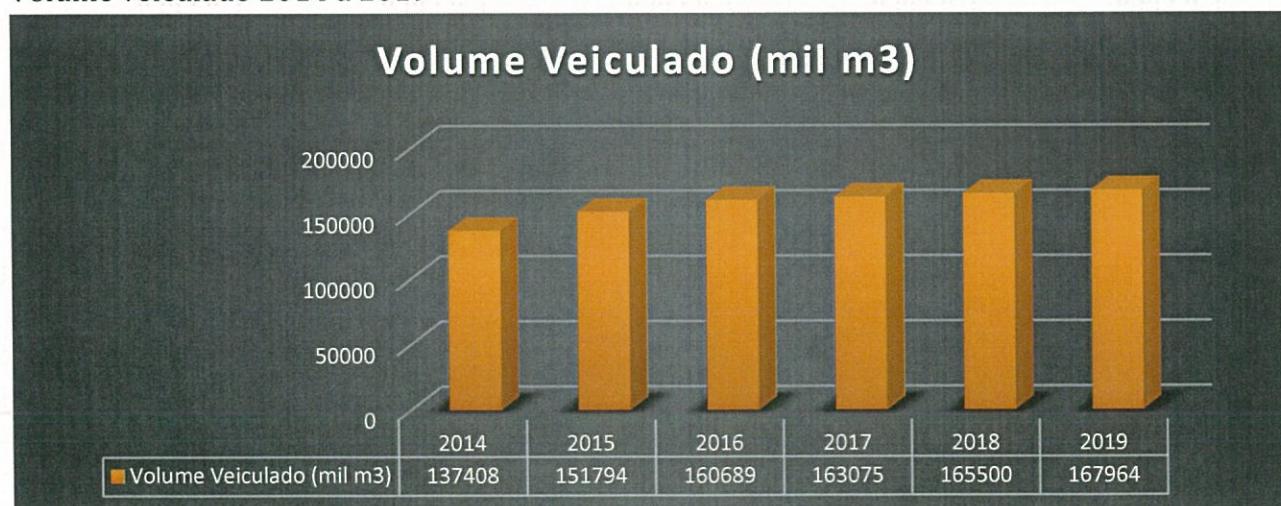
d. Evolução de Volumes Veiculados

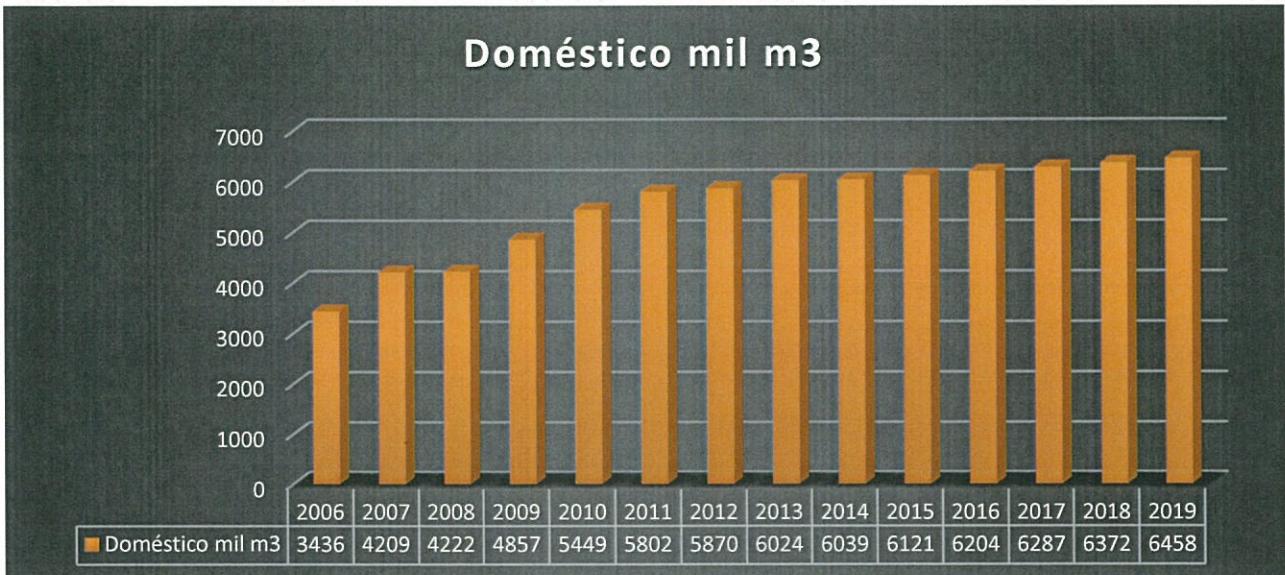
A evolução da procura de gás natural do mercado continua a evidenciar um comportamento característico de um mercado emergente. Após um período de taxas médias de crescimento anual elevadas e constantes, verificado entre os anos de 2006 e 2010, seguiu-se o período de 2011 a 2013, em que se observa uma redução das taxas de crescimento. Verifica-se que, apesar dos problemas na economia portuguesa nos anos de 2011 e 2013, registaram-se variações positivas do consumo de gás do mercado nos últimos anos, justificadas principalmente pela entrada de grandes clientes. No médio prazo a variação do volume veiculado tenderá para uma aproximação ao comportamento da atividade económica do País.

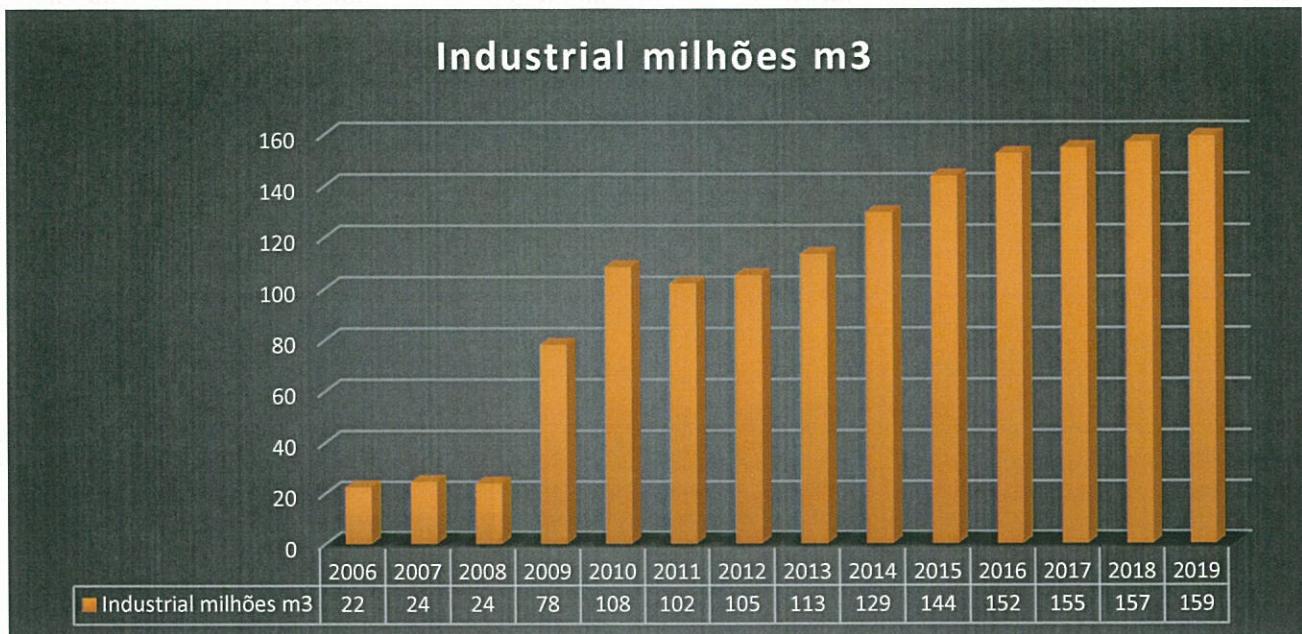
Volume veiculado 2006 a 2013



Volume veiculado 2014 a 2019







e. Indicadores

Os indicadores referentes a Investimento por cliente e metros de rede por cliente estão representados na seguinte tabela:

	2015	2016	2017	2018	2019
Investimento DN / Cliente	2.454,64 €	2.293,67 €	2.038,27 €	2.214,71 €	2.209,43 €
Metros rede / cliente	17,59	16,88	12,76	14,10	14,07

A perspetiva dos consumos, inerente aos pontos de entrega resultante do investimento no período 2015 a 2019, ao longo do prazo de vida útil dos equipamentos (até 2047), é calculada tendo por base o acréscimo de consumo anual desses pontos de entrega de 30.556 mil m³ GN.

O consumo acumulado destes clientes nos anos seguintes ao PDIRD 2015-2019 ao longo do prazo útil dos equipamentos será 825.007 mil m³.

O indicador de investimento por volume veiculado durante este período, tendo por base o descrito, será:

$$\text{Inv.€/ volume veiculado m}^3 = 0,012 \text{ €/m}^3,$$

Investimento DN (€)	9.897.672
Volume (m ³) anual dos clientes adicionais ligados	30.555.816
vida útil média (anos) dos ativos de DN	28
Volume veiculado vida útil (m ³)	855.562.852
Inv DN (€) / volume GN veiculado	0,01 €

Evolução acréscimo anual de volume de GN (m³)

	2015	2016	2017	2018	2019
Tagusgás	14.385.240	8.895.102	2.386.425	2.424.924	2.464.125
. Doméstico	81.533	82.633	83.749	84.879	86.025
. Terciário	86.308	90.192	94.250	98.492	102.924
. Industrial	14.217.400	8.722.277	2.208.426	2.241.552	2.275.176

f. Principais benefícios e Impactos

A um nível macroeconómico (regional e nacional) os benefícios induzidos pelo Projecto de introdução de GN resultam de:

- diversificação das formas e fontes de aprovisionamento energético ;
- redução da dependência dos produtos petrolíferos;
- reforço da segurança do aprovisionamento;
- maior racionalidade das opções de consumo de energia pelos consumidores finais;
- maior flexibilização do sector produtivo no sentido do reforço das condições de competitividade (não só entre as formas de energia disponíveis no mercado, como em termos da produção industrial por via dos custos da sua componente energética), contribuindo, assim, para um real crescimento económico e para o aumento da competitividade industrial;
- a melhoria das condições ambientais, na medida em que se trata de um combustível “limpo”;
- um efectivo desenvolvimento económico quer da área de influência do gás natural, quer da economia em geral, pela importância do investimento envolvido.

Serão beneficiários deste tipo de infraestruturas todos os potenciais consumidores de gás natural, nomeadamente empresas industriais e consumidores dos sectores doméstico, comercial e de serviços.



Assim, ao nível microeconómico de cada grupo de utilizadores da infraestrutura, os principais benefícios resultam por:

Indústria (de diversas dimensões)

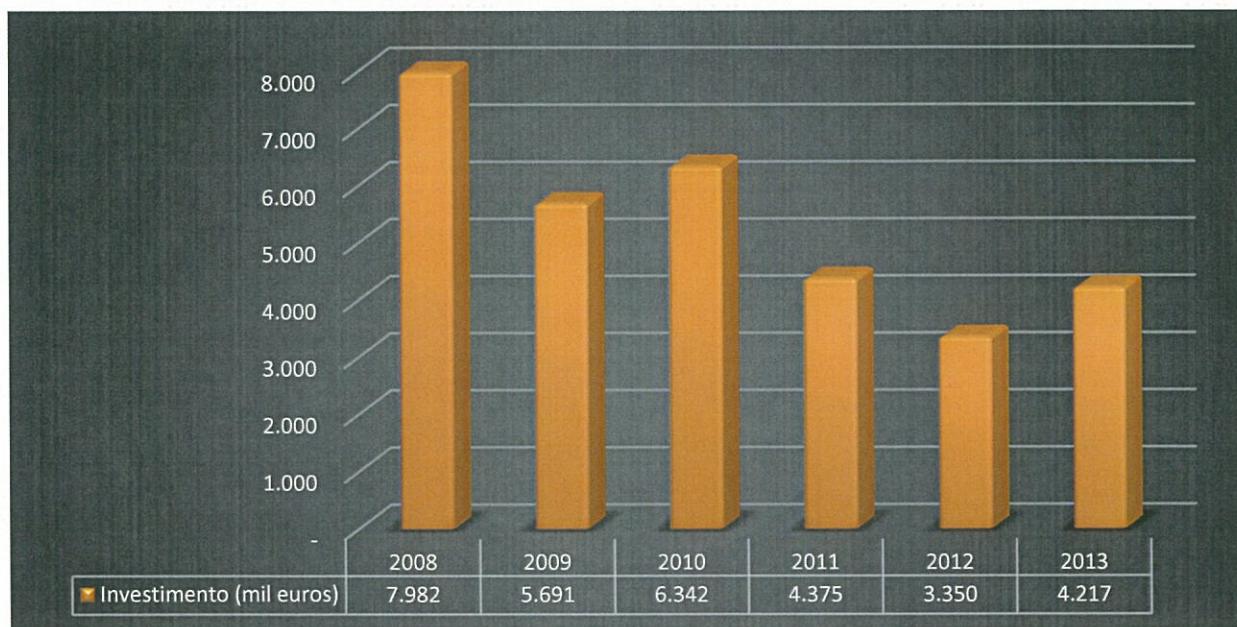
- disponibilização de matéria-prima com elevado rendimento térmico;
- melhoria da eficiência dos processos produtivos, com consequente aumento de produtividade;
- disponibilização de matéria-prima não poluente, dispensando o tratamento de efluentes;
- disponibilização de forma de energia não tóxica, mais leve que o ar, e cujo transporte, através de tubos subterrâneos, se revela mais seguro que o de outras formas de energia de superfície;
- redução da factura energética.

Sector Doméstico, Comércio, Serviços

- redução da factura energética;
- disponibilização de forma de energia não tóxica, mais leve que o ar, e cujo transporte, através de tubos subterrâneos, se revela mais seguro que o de outras formas de energia de superfície;
- disponibilização de forma de energia que “entra diretamente em casa”, aumentando o conforto dos consumidores (ausência de “stocks”, transportes frequentes, etc).

g. Evolução Volume de Investimento

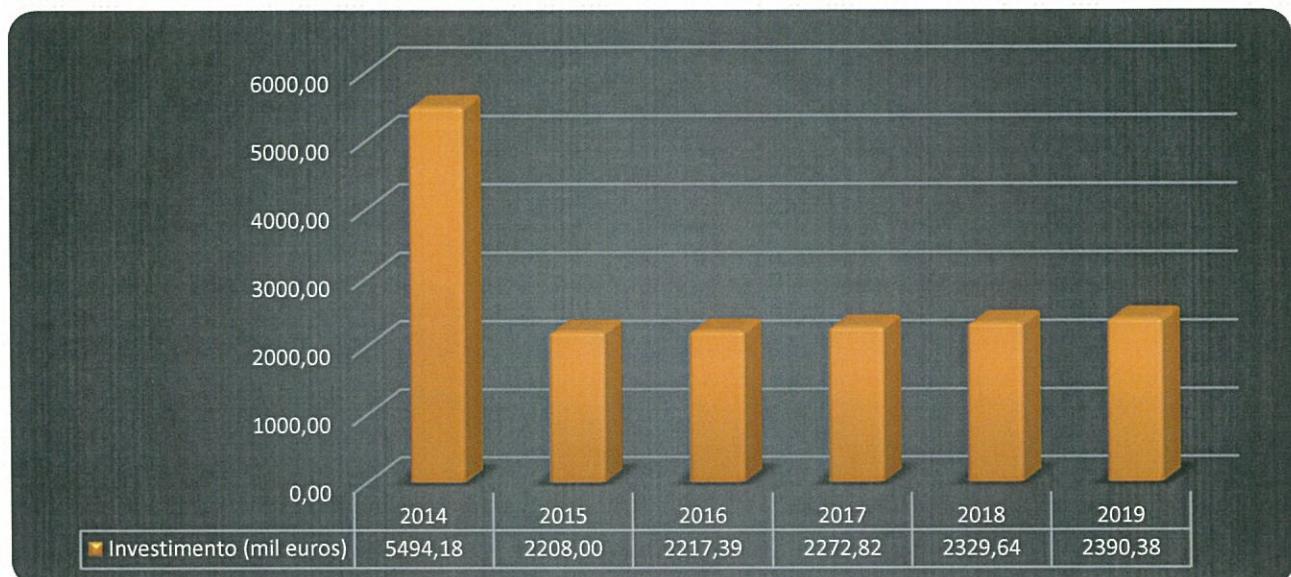
O volume total de investimento entre 2008 e 2013 foi de 31.956.557€. O investimento apresenta, desde 2008, uma tendência decrescente conforme seria de esperar e de acordo com o representado no gráfico seguinte.



FONTE DOS DADOS: RELATÓRIO E CONTAS DA TAGUSGÁS

3. Valor dos Investimentos

O valor estimado a preços correntes dos investimentos na RNDGN, sem considerar encargos financeiros e de estrutura cifra-se em 16.912.416,75 € para o período abrangido pelo PDIRD (de 2014/15 a 2019), dos quais 7.702.178,99 € estão previstos realizar no período de 2014 a 2015.



Na tabela seguinte apresenta-se a distribuição dos valores de investimento a realizar por cada um dos projetos e o total do PDIRD 2015 - 2019.

Projecto	N.º	Designação	Investimento				Cronograma de Investimento			
			2014-2015	PDI/R 2014-2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PRJ D/14/197	D.N. ABRANTES	165.701,00 €	253.861,04 €	77.050,25 €	88.650,75 €	88.160,04 €				
PRJ D/14/198	D.N. ALCANENA	18.244,69 €	23.409,23 €	12.414,15 €	5.830,54 €	5.164,54 €				
PRJ D/14/199	D.N. ALMEIRIM	112.402,30 €	149.767,20 €	23.118,00 €	89.284,30 €	37.364,90 €				
PRJ D/14/200	D.N. ALPIARÇA	25.802,55 €	25.802,55 €	17.831,25 €	7.971,30 €	- €				
PRJ D/14/201	D.N. AVÍS	31.569,50 €	31.569,50 €	31.569,50 €						
PRJ C/14/218	UAG AVÍS	218.430,50 €	218.430,50 €	218.430,50 €						
PRJ D/14/202	D.N. CAMPO MAIOR	264.585,44 €	329.869,78 €	151.869,39 €	112.716,05 €	65.284,34 €				
PRJ D/14/203	D.N. CARTAXO	56.746,35 €	114.252,65 €	18.527,25 €	38.219,10 €	57.506,30 €				
PRJ D/14/204	D.N. CHAMUSCA	263.646,80 €	263.646,80 €	263.646,80 €						
PRJ D/14/205	D.N. CORUCHE	222.141,00 €	222.141,00 €	222.141,00 €						
PRJ D/14/206	D.N. ELVAS	479.962,96 €	619.854,90 €	285.116,51 €	194.846,45 €	139.891,94 €				
PRJ D/14/207	D.N. ENTRONCAMENTO	391.051,75 €	464.483,08 €	238.206,27 €	152.845,48 €	73.431,33 €				
PRJ D/14/208	D.N. FÁTIMA / OURÉM	249.530,03 €	299.388,12 €	122.352,99 €	127.177,04 €	49.858,09 €				
PRJ D/14/209	D.N. PONTE DE SÔR	280.035,60 €	360.015,74 €	171.969,55 €	108.066,05 €	79.980,14 €				
PRJ D/14/210	D.N. PORTALEGRE	186.727,49 €	251.132,83 €	104.085,54 €	82.641,95 €	64.405,34 €				
PRJ D/14/211	D.N. SALVATERRA DE MAGOS	321.495,18 €	420.713,78 €	150.615,87 €	170.879,31 €	99.218,60 €				
PRJ D/14/212	D.N. SANTARÉM	313.623,08 €	441.350,58 €	186.099,58 €	127.523,50 €	127.727,50 €				
PRJ D/14/213	D.N. TOMAR	142.551,50 €	205.499,68 €	73.152,91 €	69.398,59 €	62.948,18 €				
PRJ D/14/214	D.N. TORRES NOVAS	147.684,58 €	170.263,86 €	86.831,70 €	60.852,88 €	22.579,28 €				
PRJ D/14/215	D.N. VN BARQUINHA	279.564,10 €	354.728,23 €	217.711,02 €	61.853,08 €	75.164,13 €				
PRJ D/14/216	D.N. ZI CARTAXO	340.027,00 €	340.027,00 €	340.027,00 €						
PRJ D/14/217	RP CONSTÂNCIA - CAIMA	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €						
PRJ D/14/XXX	D.N. MICROLIME - FÁTIMA	499.321,00 €	499.321,00 €	499.321,00 €						
PRJ D/14/XXX	RP NUTRIGREEN	115.145,00 €	115.145,00 €	115.145,00 €						
PRJ D/14/XXX	D.N. Golegã	176.482,00 €	176.482,00 €	176.482,00 €						
PRJ D/14/XXX	D.N. MAXIT - ANSÃO	- €	400.000,00 €	400.000,00 €						
PRJ D/14/XXX	D.N. SAPROGAL	- €	186.625,00 €	186.625,00 €						
PRJ D/14/XXX	D.N. FASSALUSA	- €	138.600,00 €	138.600,00 €						
PRJ D/14/XXX	Projectos Zona Este	- €	3.262.842,69 €	3.262.842,69 €						
PRJ D/14/XXX	Projectos Zona Oeste	- €	3.262.842,69 €	3.262.842,69 €						
PRJ C/14/220	PROJECTO Nova SEDE Tagusgás	1.472.647,00 €	1.472.647,00 €	1.472.647,00 €						
PRJ C/14/219	PROJECTO SI	400.922,63 €	400.922,63 €	191.000,00 €	209.922,63 €					
PRJ/14/XXX	Renovação de Contadores	- €	12.600,00 €	12.600,00 €						
PRJ D/14/XXX	Outros PROJECTOS	26.137,96 €	924.180,69 €	26.137,96 €						
Total		7.702.178,99 €	16.912.416,75 €	5.494.178,99 €	2.208.000,00 €	2.217.387,87 €	2.272.822,56 €	2.329.643,13 €	2.390.384,20 €	



4. Fichas de Caracterização dos Projetos

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):	D/14/199 - D.N. ALMEIRIM		
Projecto de Desenvolvimento de Negócio			
Nº do Projecto	D/14/199	Empresa:	Tagusgás
		Concelho:	Almeirim
Ano do Investimento:	2014 a 2016	I Investimento Corpóreo	<input checked="" type="checkbox"/>
Montante global do Investimento:	149.767,20	I Investimento Financeiro	<input type="checkbox"/>
	Euros,	a preços correntes	<input checked="" type="checkbox"/>
		a preços constantes	<input type="checkbox"/>

Prazo de realização do Investimento: 36 meses

Data prevista para o início do Investimento: 01 de Janeiro de 2014

Data prevista para a conclusão do Investimento: 31 de Dezembro de 2016

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Ligaçao de 26 consumidores do segmento Doméstico Novo.
 - Ligaçao e infraestruturação de 102 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construção de 700 metros de rede de distribuição
 - Construção de 39 ramais de ligação.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	59.039,00 €
Redes de Utilização	90.728,20 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações:

A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reversão e Ligação dos consumidores.



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem): D/14/200 - D.N. Alpiarça

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto

D/14/200

Empresa:

Tagusgás

Concelho:

Ano do Investimento:

2014 a 2016

I | Investimento Corpóreo

I Investimento Financeiro

Montante global do Investimento:

25.802,55

Euros,

a preços correntes

a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:

36 meses

Data prevista para o início do Investimento:

01 de Janeiro de 2014

Data prevista para a conclusão do Investimento:

31 de Dezembro de 2016

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao de novos consumidores Domésticos, e construção de rede de distribuição.

I Descrição sumária do Investimento:

 - Ligação e infraestruturação de 18 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construção de 100 metros de rede de distribuição
 - Construção de 12 ramais de ligação.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	10.877,00 €
Redes de Utilização	14.925,55 €
Outros <i>(especificar nas observações)</i>	

- I Observações: A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reversão e Ligação dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem): **D/14/203 - D.N. CARTAXO**

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto	D/14/203	Empresa:	Tagusgás
----------------	-----------------	----------	-----------------

Concelho:	Cartaxo
-----------	----------------

Ano do Investimento:	2014 a 2016	<input checked="" type="checkbox"/> Investimento Corpóreo
----------------------	--------------------	---

Montante global do Investimento:	114.252,65 Euros,	<input type="checkbox"/> Investimento Financeiro
----------------------------------	--------------------------	--

		<input checked="" type="checkbox"/> a preços correntes
--	--	--

		<input type="checkbox"/> a preços constantes
--	--	--

Prazo de realização do Investimento:	36 meses
--------------------------------------	-----------------

Data prevista para o início do Investimento:	01 de Janeiro de 2014
--	------------------------------

Data prevista para a conclusão do Investimento:	31 de Dezembro de 2016
---	-------------------------------

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Ligaçao de 48 consumidores do segmento Doméstico Novo.
 - Ligaçao e infraestruturação de 51 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construção de 700 metros de rede de distribuição
 - Construção de 29 ramais de ligação.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	60.881,00 €
Redes de Utilização	53.371,65 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações: A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):	D/14/217 - RP CONSTÂNCIA - CAIMA		
Projecto Especial - Clientes Industriais			
Nº do Projecto	D/14/217	Empresa:	Tagusgás
		Concelho:	CONSTÂNCIA

Ano do Investimento:	2014	I Investimento Corpóreo	<input checked="" type="checkbox"/>
Montante global do Investimento:	500.000,00	I Investimento Financeiro	<input type="checkbox"/>
	Euros,	a preços correntes	<input checked="" type="checkbox"/>
		a preços constantes	<input type="checkbox"/>

Prazo de realização do Investimento:	6 meses
Data prevista para o início do Investimento:	01 de Janeiro de 2014
Data prevista para a conclusão do Investimento:	30 de Junho de 2014

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao da industria de celulose CAIMA em Constância

- I Descrição sumária do Investimento:
 - Construção de 5500 m de gasoduto de 2º escalão DN 150 - Futura GRMS 8209 Sta. Margarida da Coutada à CAIMA
 - Construção de atravessamento por perfuração dirigida da linha da Beira Baixa (REFER) e da estrada Nacional 118
 - Construção de protecção catódica para o referido gasoduto.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	497.750,00 €
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	
Redes de Utilização	
Outros	2.250,00 €

Observações:	Ponto de entrega com consumo previsto de 4200 m3/h
<hr/>	

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem): **D/14/XXX - DN FASSALUSA - FÁTIMA**

Projecto de Expansão de Rede

Nº do Projecto	D/14/XXX	Empresa:	Tagusgás
----------------	----------	----------	----------

Concelho:	OURÉM
-----------	-------

Ano do Investimento:	2016	I Investimento Corpóreo <input checked="" type="checkbox"/>
----------------------	------	---

Montante global do Investimento:	138.600,00	I Investimento Financeiro <input type="checkbox"/>
----------------------------------	------------	--

Euros,	a preços correntes <input checked="" type="checkbox"/>
--------	--

	a preços constantes <input type="checkbox"/>
--	--

Prazo de realização do Investimento:	12	meses
--------------------------------------	----	-------

Data prevista para o início do Investimento:	01 de Janeiro de 2016	
--	-----------------------	--

Data prevista para a conclusão do Investimento:	31 de Dezembro de 2016	
---	------------------------	--

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao da indústria de materiais de construção e derivados FASSALUSA - FÁTIMA
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Construção de 1500 m de expansão de rede de distribuição DN 160
 - Construção de ramal de abastecimento

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	138.600,00 €
Redes de Utilização	
Outros (especificar nas observações)	

I Observações: _____

--

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem): **D/14/197 - D.N. ABRANTES**

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto	D/14/197	Empresa:	Tagusgás
----------------	-----------------	----------	-----------------

Concelho:	Abrantes
-----------	-----------------

Ano do Investimento:	2014 - 2016	I	Investimento Corpóreo	<input checked="" type="checkbox"/>
----------------------	--------------------	---	-----------------------	-------------------------------------

Montante global do Investimento:	253.861,04	Euros,	I	Investimento Financeiro	<input type="checkbox"/>
----------------------------------	-------------------	--------	---	-------------------------	--------------------------

a preços correntes	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	-------------------------------------

a preços constantes	<input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------

Prazo de realização do Investimento:	36	meses
--------------------------------------	-----------	-------

Data prevista para o início do Investimento:	01 de Janeiro de 2014	
--	------------------------------	--

Data prevista para a conclusão do Investimento:	31 de Dezembro de 2016	
---	-------------------------------	--

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Ligaçao de 24 consumidores do segmento Doméstico Novo.
 - Ligaçao e infraestruturação de 85 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construção de 1620 metros de rede de distribuição
 - Construção de 52 ramais

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	156.873,10 €
Redes de Utilização	96.987,94 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações: A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligaçao dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):

D/14/207 - D.N. ENTRONCAMENTO

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto

D/14/207

Empresa:

Tagusgás

Concelho:

Entroncamento

Ano do Investimento:

2014 - 2016

Investimento Corpóreo

Investimento Financeiro

Montante global do Investimento:

464.483,08

Euros,

a preços correntes

a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:

36

meses

Data prevista para o início do Investimento:

01 de Janeiro de 2014

Data prevista para a conclusão do Investimento:

31 de Dezembro de 2016

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçāo de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Ligaçāo de 48 consumidores do segmento Doméstico Novo.
 - Ligaçāo e infraestruturação de 201 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construção de 3030 metros de rede de distribuição
 - Construção de 119 ramais

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	282.824,90 €
Redes de Utilização	181.658,18 €
Outros (especificar nas observações)	

I Observações:

A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):

D/14/XXX - D.N. CARTAXO (Saporgal)

Projecto de Expansão de Rede

Nº do Projecto

D/14/XXX

Empresa:

Tagusgás

Concelho:

Cartaxo

Ano do Investimento:

2016

Investimento Corpóreo

Investimento Financeiro

Montante global do Investimento:

186.625,00

Euros,

a preços correntes

a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:

12

meses

Data prevista para o início do Investimento:

01 de Janeiro de 2016

Data prevista para a conclusão do Investimento:

31 de Dezembro de 2016

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Construção de rede de distribuição, em PE 110. Tendo por objectivo a ligação de um cliente do ramo agro-pecuária, com um consumo estimado de 200 000 m³/ano
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Construção de 2200 metros de rede de distribuição
 - Construção de 1 ramais de ligação.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	186.625,00 €
Redes de Utilização	
Outros (especificar nas observações)	

I Observações:

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem): D/14/198 - D.N. ALCANENA - 2014 a 2016

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto	D/14/198	Empresa:	Tagusgás
----------------	----------	----------	----------

Ano do Investimento:	2014 a 2016	I	Investimento Corpóreo
----------------------	-------------	---	-----------------------

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):	D/14/XXX - RP Nutrigreen - Zibreira		
Projecto Especial - Clientes Industriais			
Nº do Projecto	D/14/XXX	Empresa:	Tagusgás
		Concelho:	Torres Novas
Ano do Investimento:	2014	I Investimento Corpóreo	<input checked="" type="checkbox"/>
Montante global do Investimento:	115.145,00	Euros,	I Investimento Financeiro
		a preços correntes	<input checked="" type="checkbox"/>
		a preços constantes	<input type="checkbox"/>

Prazo de realização do Investimento: 12 meses

Data prevista para o início do Investimento: 01 de Janeiro de 2014

Data prevista para a conclusão do Investimento: 31 de Dezembro de 2014

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Construção de Gasoduto 2º escalão DN 150.
 - Ligação da Industria de Produtos Alimentares NUTRIGREEN**
 - I Descrição sumária do Investimento:
- Construção de 560 metros de Gasoduto 2º Escalão, aço DN 150
-
-
-
-
-

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	115.145,00 €
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	
Redes de Utilização	
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações:
-
-
-
-
-



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem): **D/14/208 - D.N. FÁTIMA/OURÉM**

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto **D/14/208** Empresa: **Tagusgás**

Concelho: **OURÉM**

Ano do Investimento: **2014 - 2016** I Investimento Corpóreo I Investimento Financeiro

Montante global do Investimento: **299.388,12** Euros, a preços correntes a preços constantes

Prazo de realização do Investimento: **36** meses

Data prevista para o início do Investimento: **01 de Janeiro de 2014**

Data prevista para a conclusão do Investimento: **31 de Dezembro de 2016**

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: **Ligaçāo de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.**
- I Descrição sumária do Investimento:
- **Ligaçāo de 30 consumidores do segmento Doméstico Novo.**
 - **Ligaçāo e infraestruturação de 136 consumidores do segmento Doméstico Existente.**
 - **Construção de 1600 metros de rede de distribuição**
 - **Construção de 65 Ramais**

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	175.471,25 €
Redes de Utilização	123.916,87 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações:
A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):

D/14/XXX - DN MICROLIME - FÁTIMA

Projecto Expansão de Rede

Nº do Projecto

D/14/XXX

Empresa:

Tagusgás

Concelho:

OURÉM

Ano do Investimento:

2015

Investimento Corpóreo

X

Montante global do Investimento:

499.321,00

Euros,

Investimento Financeiro

X

a preços correntes
a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:

12

meses

Data prevista para o início do Investimento:

01 de Janeiro de 2015

Data prevista para a conclusão do Investimento:

31 de Dezembro de 2015

B. Descrição Sumária do Investimento

Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao da indústria de produtos de Cal e derivados
MICROLIME - FÁTIMA

Descrição sumária do Investimento:

- Construção de 5000 m de expansão de rede de distribuição DN 160
- Construção de ramal de abastecimento

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	499.321,00 €
Redes de Utilização	
Outros (especificar nas observações)	

Observações: Ponto de entrega com consumo previsto de 670 m3/h

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):

D/14/XXX - DN MAXIT - ANSIÃO

Projecto de Novos Pontos de Consumo

Nº do Projecto

D/14/XXX

Empresa:

Tagusgás

Concelho:

ANSIÃO

Ano do Investimento:

2016

Investimento Corpóreo

X

Investimento Financeiro

Montante global do Investimento:

400.000,00

Euros,

a preços correntes

X

a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:

12

meses

Data prevista para o início do Investimento:

01 de Janeiro de 2016

Data prevista para a conclusão do Investimento:

31 de Dezembro de 2016

B. Descrição Sumária do Investimento

I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento:

MAXIT (WEBER - SAINT GOBAIN) - ANSIÃO

Ligaçāo da indústria de argilas expandidas

I Descrição sumária do Investimento:

- Construção de UAG

- Construção de ramal de abastecimento

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	20.000,00 €
Redes de Utilização	
Outros (especificar nas observações)	380.000,00 €

I Observações: Construção de UAG

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):

D/14/216 - D.N. ZI CARTAXO

Projecto de Expansão de Rede

Nº do Projecto

D/14/216

Empresa:

Tagusgás

Concelho:

Cartaxo

Ano do Investimento:

2014

Investimento Corpóreo

Investimento Financeiro

Montante global do Investimento:

340.000,00

Euros,

a preços correntes

a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:

12

meses

Data prevista para o início do Investimento:

01 de Janeiro de 2014

Data prevista para a conclusão do Investimento:

31 de Dezembro de 2014

B. Descrição Sumária do Investimento

I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento:

Construção de rede de distribuição, com objetivo de ligarmos o parque de negócios do Cartaxo.

I Descrição sumária do Investimento:

- Construção de 3900 metros de rede de distribuição
- Aquisição de 2000 metros de rede de distribuição

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	340.000,00 €
Redes de Utilização	- €
Outros (especificar nas observações)	

I Observações:

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):

D/14/213 - D.N. TOMAR

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto

D/14/213

Empresa:

Tagusgás

Concelho:

TOMAR

Ano do Investimento:

2014 - 2016

Investimento Corpóreo

X

Investimento Financeiro

Montante global do Investimento:

205.499,68

Euros,

a preços correntes

X

a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:

36

meses

Data prevista para o início do Investimento:

01 de Janeiro de 2014

Data prevista para a conclusão do Investimento:

31 de Dezembro de 2016

B. Descrição Sumária do Investimento

Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligação de novos consumidores Domésticos,

Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.

Descrição sumária do Investimento:

- Ligação de 27 consumidores do segmento Doméstico Novo.

- Ligação e infraestruturação de 95 consumidores do segmento Doméstico Existente.

- Construção de 1160 metros de rede de distribuição

- Construção de 51 Ramais

- Ligação de 1 Não Doméstico

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	115.863,75 €
Redes de Utilização	89.635,93 €
Outros (especificar nas observações)	

Observações:

A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):	D/14/214 - D.N. TORRES NOVAS		
Projecto de Desenvolvimento de Negócio			
Nº do Projecto	D/14/214	Empresa:	Tagusgás
		Concelho:	Torres Novas
Ano do Investimento:	2014 a 2016	I Investimento Corpóreo	<input checked="" type="checkbox"/>
Montante global do Investimento:	170.263,86	I Investimento Financeiro	<input type="checkbox"/>
	Euros,	a preços correntes	<input checked="" type="checkbox"/>
		a preços constantes	<input type="checkbox"/>

Prazo de realização do Investimento: 36 meses

Data prevista para o início do Investimento: 01 de Janeiro de 2014

Data prevista para a conclusão do Investimento: 31 de Dezembro de 2016

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçāo de novos consumidores Domésticos, e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Ligaçāo de 43 consumidores do segmento Doméstico Novo.
 - Ligaçāo e infraestruturação de 114 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construção de 650 metros de rede de distribuição
 - Construção de 39 ramais de ligação.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	60.580,51 €
Redes de Utilização	109.683,35 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações: A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem): D/14/212 - D.N. SANTARÉM

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto	D/14/212	Empresa:	Tagusgás
Concelho:	Santarém		

Ano do Investimento:	2014 a 2016	<input type="checkbox"/> I Investimento Corpóreo	<input checked="" type="checkbox"/> X Investimento Financeiro
----------------------	-------------	--	---

Montante global do Investimento:	441.350,58	Euros,	<input type="checkbox"/> a preços correntes <input type="checkbox"/> a preços constantes
----------------------------------	------------	--------	---

Prazo de realização do Investimento:	36	meses	
--------------------------------------	----	-------	--

Data prevista para o início do Investimento:	01 de Janeiro de 2014		
--	-----------------------	--	--

Data prevista para a conclusão do Investimento:	31 de Dezembro de 2016		
---	------------------------	--	--

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao de novos consumidores Domésticos, e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Ligaçao de 48 consumidores do segmento Doméstico Novo.
 - Ligaçao e infraestruturação de 258 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construção de 2750 metros de rede de distribuição
 - Construção de 84 ramais de ligação.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	204.486,74 €
Redes de Utilização	236.863,84 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações: A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):	D/14/211 - D.N. SALVATERRA DE MAGOS		
Projecto de Desenvolvimento de Negócio			
Nº do Projecto	D/14/211	Empresa:	Tagusgás
		Concelho:	Salvaterra de Magos
Ano do Investimento:	2014 a 2016	I	Investimento Corpóreo <input checked="" type="checkbox"/>
Montante global do Investimento:	420.713,78 Euros,	I	Investimento Financeiro <input type="checkbox"/>
		a preços correntes <input checked="" type="checkbox"/>	a preços constantes <input type="checkbox"/>

Prazo de realização do Investimento: 36 meses
Data prevista para o início do Investimento: 01 de Janeiro de 2014
Data prevista para a conclusão do Investimento: 31 de Dezembro de 2016

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao de novos consumidores Domésticos, e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
- Ligaçao e infraestruturação de 200 consumidores do segmento Doméstico Existente.
- Construção de 3527 metros de rede de distribuição
- Construção de 73 ramais de ligação.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	247.710,62 €
Redes de Utilização	173.003,16 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações:
A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reversão e Ligação dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem): D/14/205 - D.N. CORUCHE

Projecto de Expansão de Rede

Nº do Projecto	D/14/205	Empresa:	Tagusgás
		Concelho:	Coruche

Ano do Investimento:	2014	<input type="checkbox"/> Investimento Corpóreo	<input checked="" type="checkbox"/>
----------------------	------	--	-------------------------------------

Montante global do Investimento:	222.141,00	Euros,	<input type="checkbox"/> Investimento Financeiro
			<input checked="" type="checkbox"/> a preços correntes
			<input type="checkbox"/> a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:	12	meses	
--------------------------------------	----	-------	--

Data prevista para o início do Investimento:	01 de Janeiro de 2014		
--	-----------------------	--	--

Data prevista para a conclusão do Investimento:	31 de Dezembro de 2014		
---	------------------------	--	--

B. Descrição Sumária do Investimento

- Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Cosntrução de rede de distribuição, PE 160 e ligação de Grandes Clientes.
- Descrição sumária do Investimento:
 - Construção de 2400 metros de rede de distribuição
 - Construção de 2 ramais de ligação.
 - Ligação de 2 Grande Cliente.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	222.141,00 €
Redes de Utilização	
Outros (especificar nas observações)	

Observações: _____

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):

D/14/204 - D.N. CHAMUSCA

Projecto de Expansão de Rede

Nº do Projecto

D/14/204

Empresa:

Tagusgás

Concelho:

Chamusca

Ano do Investimento:

2014

I Investimento Corpóreo

I Investimento Financeiro

Montante global do Investimento:

263.646,80

Euros,

a preços correntes

a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:

12

meses

Data prevista para o início do Investimento:

01 de Janeiro de 2014

Data prevista para a conclusão do Investimento:

31 de Dezembro de 2014

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao de novos Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Construção de 4000 metros de rede de distribuição
 - Construção de 2 ramais de ligação.
 - Ligação de 2 Grandes Clientes

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	263.646,80 €
Redes de Utilização	
Outros (especificar nas observações)	

I Observações:



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):	D/14/215 - D.N. V N BARQUINHA		
Projecto de Desenvolvimento de Negócio			
Nº do Projecto	D/14/215	Empresa:	Tagusgás
		Concelho:	V N BARQUINHA
Ano do Investimento:	2014 - 2016	I	Investimento Corpóreo <input checked="" type="checkbox"/>
Montante global do Investimento:	354.728,23 Euros,	I	Investimento Financeiro <input type="checkbox"/>
		a preços correntes <input checked="" type="checkbox"/>	a preços constantes <input type="checkbox"/>
Prazo de realização do Investimento:	36 meses		
Data prevista para o início do Investimento:	01 de Janeiro de 2014		
Data prevista para a conclusão do Investimento:	31 de Dezembro de 2016		

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçāo de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
- Ligaçāo de 19 consumidores do segmento Doméstico Novo.
- Ligaçāo e infraestruturação de 150 consumidores do segmento Doméstico Existente.
- Construção de 1875 metros de rede de distribuição
- Construção de 113 Ramais

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	214.926,38 €
Redes de Utilização	139.801,85 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações:
A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):

D/14/223 - D.N. GOLEGÃ

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto

D/14/223

Empresa:

Tagusgás

Concelho:

GOLEGÃ

Ano do Investimento:

2014 - 2016

Investimento Corpóreo

X

Investimento Financeiro

Montante global do Investimento:

176.482,00

Euros,

a preços correntes

X

a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:

12

meses

Data prevista para o início do Investimento:

01 de Janeiro de 2014

Data prevista para a conclusão do Investimento:

31 de Dezembro de 2014

B. Descrição Sumária do Investimento

I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Construção de rede de distribuição para ligação de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes

I Descrição sumária do Investimento:

- Construção de 2700 metros de rede de distribuição

- Construção de 2 Ramal

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	176.482,00 €
Redes de Utilização	
Outros (especificar nas observações)	

I Observações:

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem): **D/14/202 - D.N. CAMPO MAIOR**

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto	D/14/202	Empresa:	Tagusgás
Concelho:	Campo Maior		

Ano do Investimento:	2014 - 2016	<input checked="" type="checkbox"/> Investimento Corpóreo <input type="checkbox"/> Investimento Financeiro
----------------------	--------------------	---

Montante global do Investimento:	329.869,78	Euros, <input checked="" type="checkbox"/> a preços correntes <input type="checkbox"/> a preços constantes
----------------------------------	-------------------	--

Prazo de realização do Investimento: **36** meses

Data prevista para o início do Investimento: **01 de Janeiro de 2014**

Data prevista para a conclusão do Investimento: **31 de Dezembro de 2016**

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Ligaçao de 6 consumidores do segmento Doméstico Novo.
 - Ligaçao e infraestruturação de 101 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construção de 2.700 metros de rede de distribuição
 - Construção de 90 ramais de ligação.
 - Ligaçao de 3 Terciários.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	237.383,04 €
Redes de Utilização	92.486,74 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações: A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):	D/14/206 - D.N. ELVAS		
Projecto de Desenvolvimento de Negócio			
Nº do Projecto	D/14/206	Empresa:	Tagusgás
		Concelho:	Elvas
Ano do Investimento:	2014 - 2016	I	Investimento Corpóreo
Montante global do Investimento:	619.854,90	I	Investimento Financeiro
	Euros,		a preços correntes
			a preços constantes

Prazo de realização do Investimento: 36 meses

Data prevista para o início do Investimento: 01 de Janeiro de 2014

Data prevista para a conclusão do Investimento: 31 de Dezembro de 2016

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Ligaçao de 8 consumidores do segmento Doméstico Novo.
 - Ligaçao e infraestruturação de 262 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construçao de 4.700 metros de rede de distribuição
 - Construçao de 160 ramais de ligação.
 - Ligaçao de 3 Terciários.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	411.869,96 €
Redes de Utilização	207.984,94 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações: A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem): **D/14/206 - D.N. PONTE DE SOR**

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto **D/14/209** Empresa: **Tagusgás**
Concelho: **Ponte de Sor**

Ano do Investimento: **2014 - 2016** Investimento Corpóreo
 Investimento Financeiro

Montante global do Investimento: **360.015,74** Euros, a preços correntes
 a preços constantes

Prazo de realização do Investimento: **36** meses

Data prevista para o início do Investimento: **01 de Janeiro de 2014**

Data prevista para a conclusão do Investimento: **31 de Dezembro de 2016**

B. Descrição Sumária do Investimento

I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.

I Descrição sumária do Investimento:

- Ligaçao de 10 consumidores do segmento Doméstico Novo.

- Ligaçao e infraestruturação de 129 consumidores do segmento Doméstico Existente.

- Construçao de 2.500 metros de rede de distribuição

- Construçao de 104 ramais de ligação.

- Ligaçao de 3 Terciários.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	244.937,23 €
Redes de Utilização	115.078,51 €
Outros (especificar nas observações)	

I Observações:

A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):	D/14/210 - D.N. PORTALEGRE		
Projecto de Desenvolvimento de Negócio			
Nº do Projecto	D/14/210	Empresa:	Tagusgás
		Concelho:	Portalegre
Ano do Investimento:	2014 - 2016	I	Investimento Corpóreo
Montante global do Investimento:	251.132,83	I	Investimento Financeiro
	Euros,		a preços correntes
			a preços constantes
Prazo de realização do Investimento:	36	meses	<input checked="" type="checkbox"/>
Data prevista para o início do Investimento:	01 de Janeiro de 2014		
Data prevista para a conclusão do Investimento:	31 de Dezembro de 2016		

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçāo de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Ligaçāo de 22 consumidores do segmento Doméstico Novo.
 - Ligaçāo e infraestruturação de 128 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construção de 900 metros de rede de distribuição
 - Construção de 84 ramais de ligação.
 - Ligaçāo de 3 Terciários.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	134.147,87 €
Redes de Utilização	116.984,96 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações:
A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):

D/14/201 - D.N. AVIS

Projecto de Novos Pontos de Consumo

Nº do Projecto

D/14/201

Empresa:

Tagusgás

Concelho:

Avis

Ano do Investimento:

2014 - 2016

Investimento Corpóreo

Investimento Financeiro

Montante global do Investimento:

250.000,00

Euros,

a preços correntes

a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:

36

meses

Data prevista para o início do Investimento:

01 de Janeiro de 2014

Data prevista para a conclusão do Investimento:

31 de Dezembro de 2016

B. Descrição Sumária do Investimento

Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçāo de novos consumidores Domésticos,

Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.

Descrição sumária do Investimento:

- Ligaçāo de 2 grandes Clientes (DARDICO e Sítio dos Avós)

- Construção de 300 metros de rede de distribuição

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	31.569,50 €
Redes de Utilização	
Outros (especificar nas observações)	218.430,50 €

Observações:

A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestrutura, Reconversão e Ligaçāo dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):	D/14/xxx - Área Este		
Projecto de Desenvolvimento de Negócio			
Nº do Projecto	D/14/xxx	Empresa:	Tagusgás
		Concelho:	Portalegre, Campo Maior, Ponte Sôr, Elvas, Avis, Vila Nova da Barquinha, Tomar e Abrantes
Ano do Investimento:	2017 - 2019	I	Investimento Corpóreo
Montante global do Investimento:	3.262.842,65	I	Investimento Financeiro
	Euros,		a preços correntes
			a preços constantes

Prazo de realização do Investimento: 36 meses

Data prevista para o início do Investimento: 01 de Janeiro de 2017

Data prevista para a conclusão do Investimento: 31 de Dezembro de 2019

B. Descrição Sumária do Investimento

- I Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçāo de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.
- I Descrição sumária do Investimento:
 - Ligaçāo de 280 consumidores do segmento Doméstico Novo.
 - Ligaçāo e infraestruturação de 1.230 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construção de 20680 metros de rede de distribuição
 - Construção de 643 ramais de ligação.
 - Ligaçāo de 30 Terciários.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	2.156.969,75 €
Redes de Utilização	1.105.872,90 €
Outros (especificar nas observações)	

- I Observações: A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reversão e Ligação dos consumidores.

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA DE PROJECTOS DE INVESTIMENTOS

A. Identificação do Investimento

Designação do Investimento (Projecto/Ordem):

D/14/xxx - Área Oeste

Projecto de Desenvolvimento de Negócio

Nº do Projecto

D/14/xxx

Empresa:

Tagusgás

Concelho:

Santarém, Cartaxo, Almeirim, Alpiarça,
Alcanena, Torres Novas, Salvaterra de Magos,
Ourém e Entroncamento

Ano do Investimento:

2017 - 2019

Investimento Corpóreo

X

Investimento Financeiro

Montante global do Investimento:

3.262.842,65

Euros,

a preços correntes

X

a preços constantes

Prazo de realização do Investimento:

36

meses

Data prevista para o início do Investimento:

01 de Janeiro de 2017

Data prevista para a conclusão do Investimento:

31 de Dezembro de 2019

B. Descrição Sumária do Investimento

- Descrição dos **principais objectivos** do Investimento: Ligaçao de novos consumidores Domésticos, Não Domésticos e Grandes Clientes e construção de rede de distribuição.
- Descrição sumária do Investimento:
 - Ligaçao de 280 consumidores do segmento Doméstico Novo.
 - Ligaçao e infraestruturação de 1.230 consumidores do segmento Doméstico Existente.
 - Construção de 20680 metros de rede de distribuição
 - Construção de 643 ramais de ligação.
 - Ligaçao de 30 Terciários.

C. Fundamentação do Investimento

Tipologia	Investimento
Gasodutos de 2º Escalão	
Postos de Redução de Pressão	
Rede de Distribuição	2.156.969,75 €
Redes de Utilização	1.105.872,90 €
Outros (especificar nas observações)	

Observações:

A despesa incluída na tipologia "Rede de utilização" engloba a Infraestruturação, Reconversão e Ligação dos consumidores.