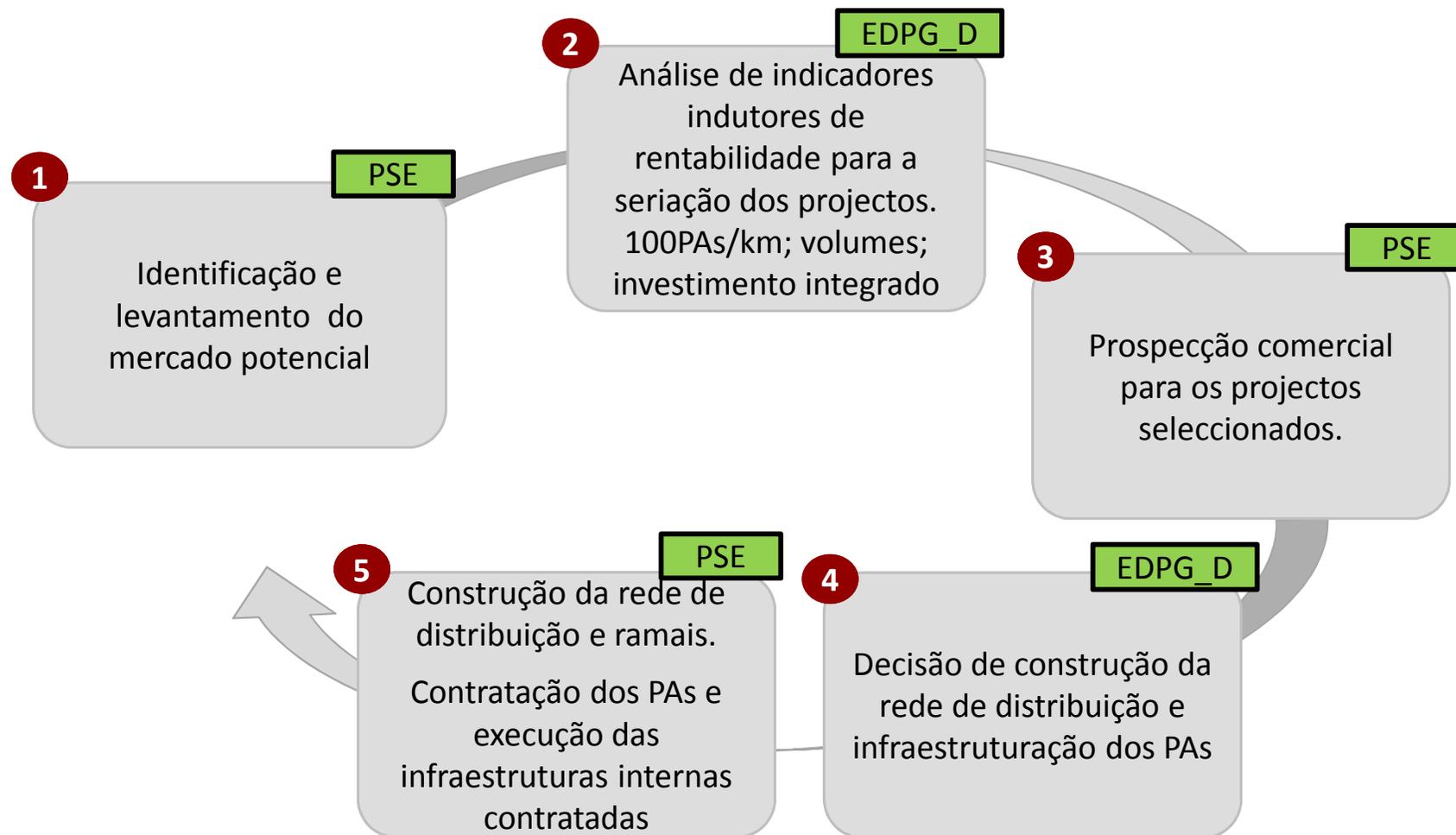




Investimento de expansão da atividade de distribuição de gás natural

Junho 2014

O desenvolvimento do negócio da área de concessão tem como principal focus a rentabilidade que o mesmo aportará ao SNGN...



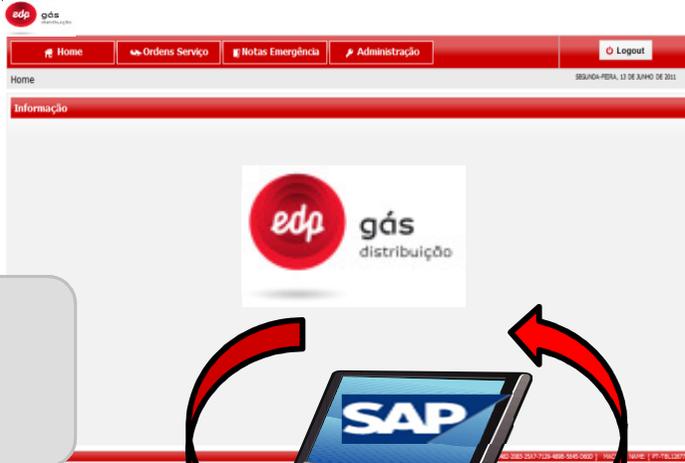
Paralelamente à atividade de crescimento da área de distribuição promovemos a densificação da rede existente através da força comercial dos prestadores de serviços.

... assente num sistema e num modo de trabalhar coordenado e eficiente envolvendo mais de 800 pessoas entre colaboradores internos e externos...



Recolha digital e integrada do Mercado Potencial

Portal do Prestador Serviço

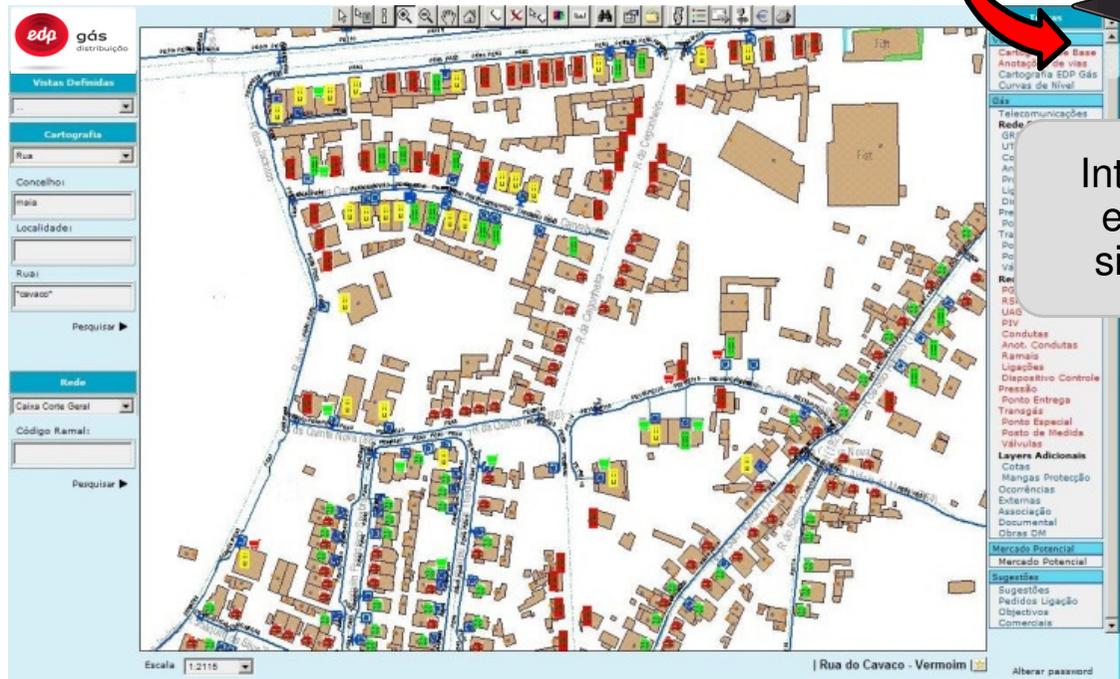


Informação on-line desde recenseamento à operação do PA Ativo

Análise e controlo do desenvolvimento de projectos



Interacção entre os sistemas



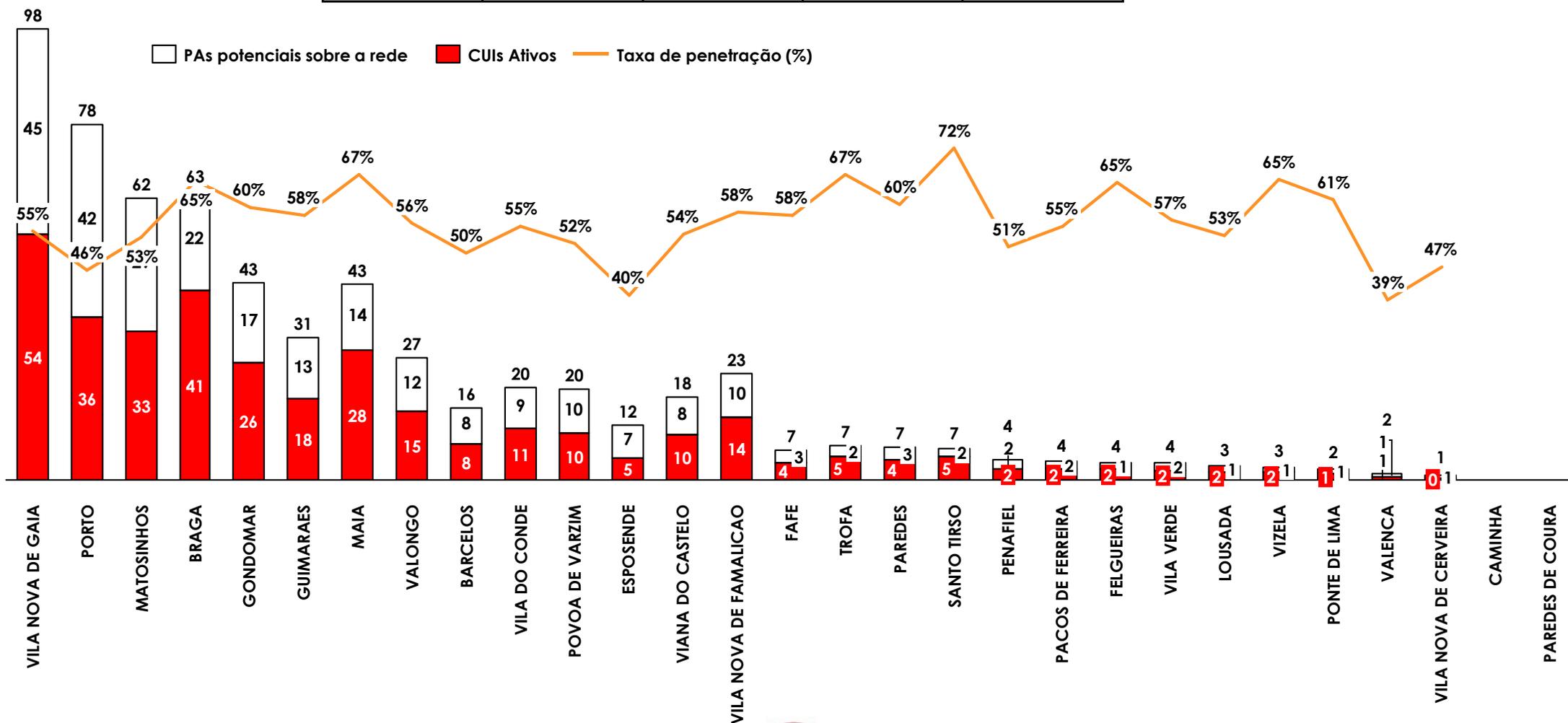
Relatório de Obra

Ptg	Natureza	Proc Merc Capt	NºProcesso	Nº Fogos	NºContr	Ramal
	Edif. Colectivo - Habitação	VMAI130002768	CMAI1400001	18	1	RHMAI0000386
	Edif. Unifamiliar - Habitação	VGMR120002591	CGMR1400003	1	1	RGMR20140003
	Edif. Unifamiliar - Habitação	VGDM110012815	CGDM1400003	1	1	RGDM20140001
	Edif. Unifamiliar - Habitação	VVVD120001866	CVVD1400001	1	1	RVVD20140001
	Edif. Unifamiliar - Habitação	VBCL120000505	CBCL1400001	1	1	RBCL20140001
	Edif. Unifamiliar - Habitação	VGMR120002561	CGMR1400001	1	1	RGMR20140001
GMR	Edif. Unifamiliar - Habitação	VGMR120002590	CGMR1400002	1	1	RGMR20140002
GDM	Edif. Colectivo - Habitação	VGDM110018110	CGDM1400002	17	1	RHGM0001502
VNF	Edif. Unifamiliar - Habitação	VVNF120001607	CVNF1400001	1	1	RHVN0001070
VNF	Pequeno Terciário	VVNF110005073	CVNF1400002	1	1	RVNF20140001
VNF	Edif. Colectivo - Habitação	VVNF110001934	CVNF1400004	9	1	RHVN0000574
BRG	Edif. Colectivo - Habitação	CBRG1400002	CBRG1400002	16	13	RBRG20100758
VNF	Pequeno Terciário	VVNF120011728	CVNF1400003	1	1	RVNF20140002
BRG	Edif. Colectivo - Habitação	CBRG1400001	CBRG1400001	16	13	RBRG20100758
BRG	Edif. Unifamiliar - Habitação	VBRG120002612	CBRG1400003	1	1	RBRG2004331
GMR	Edif. Unifamiliar - Habitação	VGMR120002589	CGMR1400004	1	1	RGMR20140004
VCT	Edif. Unifamiliar - Habitação	VVCT130004907	CVCT1400003	1	1	RVCT20140003
VCT	Edif. Unifamiliar - Habitação	VVCT110019069	CVCT1400001	1	1	RVCT20140001
VCT	Edif. Colectivo - Habitação	VVCT110019075	CVCT1400002	6	6	RVCT20140002
MAI	Edif. Colectivo - Habitação	CMAI1400002	CMAI1400002	16	15	RMAI2008192
VCT	Edif. Unifamiliar - Habitação	VVCT120002762	CVCT1400004	1	1	RVCT20140004
VCT	Edif. Unifamiliar - Habitação	VVCT120000195	CVCT1400006	1	1	RVCT20140006
VCT	Edif. Unifamiliar - Habitação	VVCT120002761	CVCT1400005	1	1	RVCT20140005

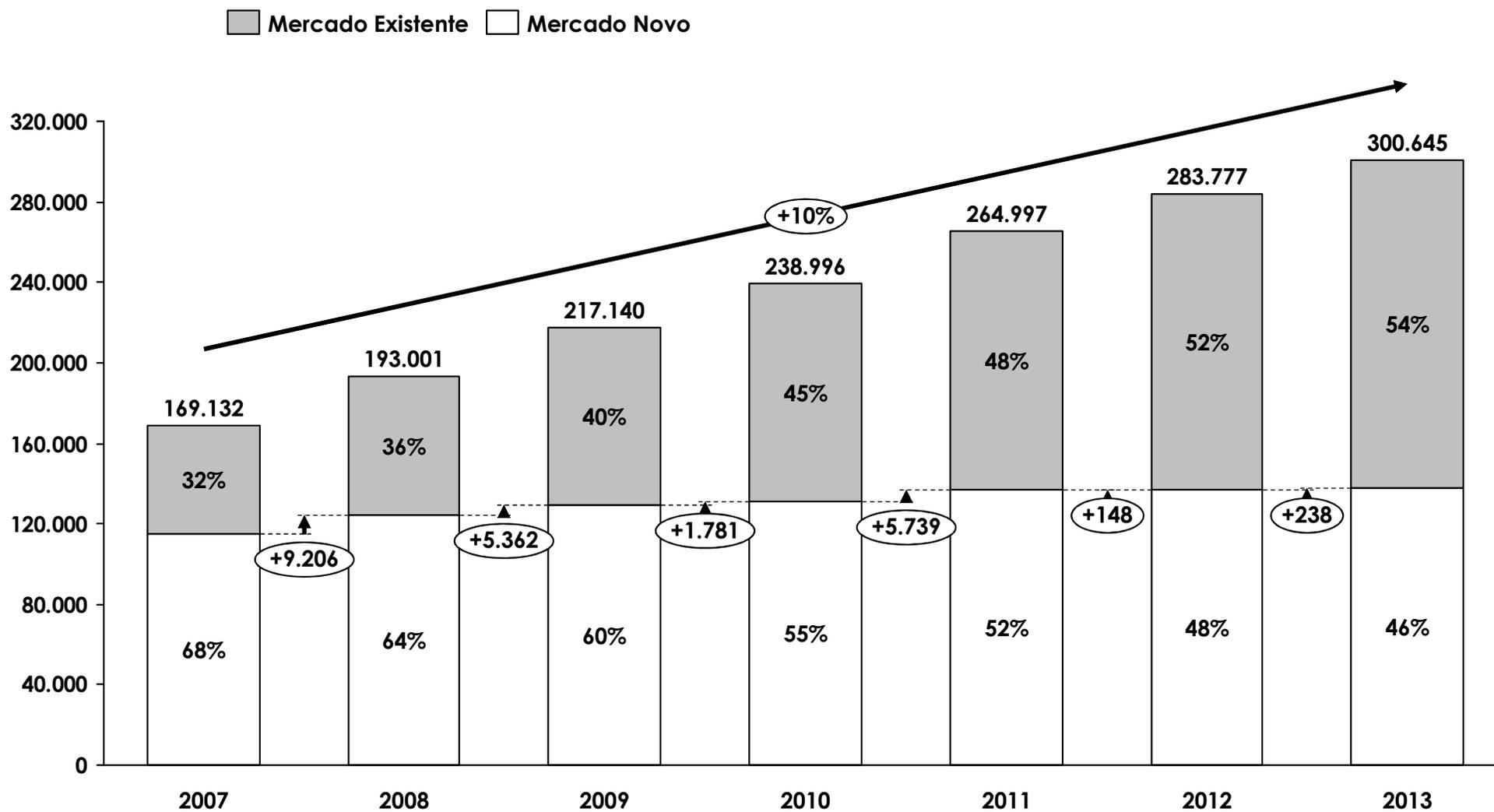


... que permitiu atingir uma taxa de penetração de 55% na área de concessão, procurando equilibrar os esforços de densificação com os de expansão...

# CUIs Ativos (Dez 13)	# PAs potenciais com rede	Taxa de penetração (%)	CUIs ligados (Dez 13)	% de ligados
335.611	608.229	55%	300.645	90%



... tendo-se conseguido um crescimento sustentado do parque de pontos de abastecimento...



... assente numa estratégia que assegurou um valor de investimento por PA controlado e a densificação das infraestruturas existentes (PA/Km de rede).

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PA / KM Rede Secundária - #							
Pontos de Abastecimento (EoP)	169.132	193.001	217.140	238.996	264.997	283.777	300.645
Km de Rede Secundária (EoP)	2.483	2.682	2.927	3.193	3.432	3.572	3.706
PA / KM de Rede Secundária (EoP)	68	72	74	75	77	79	81
PA ligados no período	17.008	23.869	24.139	21.856	26.001	18.780	16.868
KM de Rede Secundária no período	129	198	245	266	239	140	134
PA ligados / KM Rede Secundária no período	132	120	98	82	109	134	126
INV Expansão / PA - €							
Angariação Mercado Novo + Religações/Desligações	7.117	9.206	5.362	1.781	5.739	148	238
Angariação Mercado Existente	9.891	14.663	18.777	20.075	20.262	18.632	16.630
Investimento Expansão (m€)	21.599	22.248	30.680	34.993	29.452	24.589	20.964
INV Expansão / PA ligados no período (€)	1.270	932	1.271	1.601	1.133	1.309	1.243

- De 2007 a 2013 foram ligados 148.521 pontos de abastecimento (+98%) com uma extensão de rede de 1.351 km (+57%).
- O investimento médio no período foi de 1.242€/PA.
- No período de 2008 a 2010 chegámos a novos concelhos: Valença, V.N. Cerveira, Felgueiras, Vila Verde , Paços de Ferreira e Lousada.

Podemos verificar que a expansão na área de concessão EDPG-D capta PAs a custos eficientes e com consumos unitários elevados, beneficiando o SNGN.

EDP Gás Distribuição (Dados Reais ERSE)

	Capex (€/PA) ¹⁾	Consumo kWh/PA ²⁾	Tarifa ATR € cent./kWh ³⁾	Tarifa URD € cent./kWh ³⁾	TIR pre-tax ⁴⁾ (ATR)	TIR pre-tax ⁴⁾ (URD)
BP <10.000 m3/ano	1.387	3.624	4,098	4,011	10,01%	9,73%
	PA 669					
	Rede 698	<u>2011</u> <u>2012</u> 3.561 3.686				
Outros 20						

1) Investimento unitário: média do verificado em 2011 e 2012: “Análise de Investimentos GN” – ERSE;

2) Consumos unitários: média dos consumos verificados em 2011 e 2012 para as CURr – publicações “Ajustamentos” de 13-14 e de 14-15;

3) Tarifas: em vigor no ano gás 2013-2014 – Tarifa média da Portgás para os volumes veiculados em BP< 10.000 m3/ano;

4) Custos operacionais: custos aceites incrementais por PA e volume. Taxa de rentabilidade antes de impostos.