



**Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis**  
**Superintendência de Abastecimento - SAB**

### **Definições Gerais**

**Botijão** - Recipiente transportável de GLP (gás liquefeito de petróleo) com capacidade nominal de 13kg, fabricado segundo a Norma Técnica NBR 8460 - Recipiente Transportável de Aço para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) - Requisitos e Métodos de Ensaio, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

**Inutilização** - Processo de puncionamento com amassamento e perfuração da lateral dos botijões.

**Agente Inutilizador** - É o responsável pela inutilização dos botijões, cadastrado pela ANP, de acordo com a Portaria ANP nº 242, de 18/10/2000.

**Código de Auto-regulamentação das Distribuidoras de GLP - Assinado em 1996** - Código de conduta a ser adotado entre as distribuidoras de GLP, relativo ao envasilhamento, à comercialização e à distribuição de GLP, estabelecendo metas de requalificação por distribuidora, objetivando a segurança do consumidor, e a criação e operacionalização de Centros de Destroca.

**Requalificação** - Processo periódico, de avaliação do estado de um recipiente de GLP determinando sua continuidade em serviço, realizado em conformidade com o disposto na Norma Técnica NBR 8865 - Recipientes Transportáveis de Aço para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) - Procedimento para Requalificação, da ABNT.

**Centro de Destroca** - Estabelecimentos especializados em prestação de serviços de destroca de botijões, devidamente instalados e que seguem as especificações exigidas pelo fisco e pelas companhias distribuidoras de GLP.

Os Centros de Destroca contratados pelas distribuidoras de GLP devem promover o serviço de destroca de vasilhame e de administração à sistemática de destroca implantada, de acordo com critérios definidos pelos contratantes, com base e em cumprimento ao Código de Auto-regulamentação.

**Bases de Destroca** - Estabelecimentos comerciais próprios e/ou bases de engarrafamento das companhias distribuidoras de GLP instaladas em todo território nacional, exceto quando localizadas próximo as Centro de Destroca fisicamente constituído.

As Bases de Destroca também promovem o serviço de destroca de acordo com os critérios definidos pelas distribuidoras, com base e em cumprimento ao Código de Auto-regulamentação.

**O.M.** - Botijões de outras marcas.

### **Legislação:**

**Portaria ANP nº 242**, de 18/10/2000 - Regulamenta os procedimentos para inutilização de recipientes transportáveis de GLP com capacidade de 13Kg.

**Portaria DNC nº 27**, de 16/09/1996 - Estabelece condições mínimas de segurança das instalações de armazenamento de recipientes transportáveis de GLP.

**Portaria INMETRO nº 167**, de 25/10/1996 - Estabelece requisitos mínimos de segurança que devem ser atendidos para recipientes transportáveis de aço para GLP.

**Resolução ANP nº 49**, de 02/12/2016 - Estabelece requisitos necessários à autorização para o exercício da atividade de distribuição de gás liquefeito de petróleo (GLP).

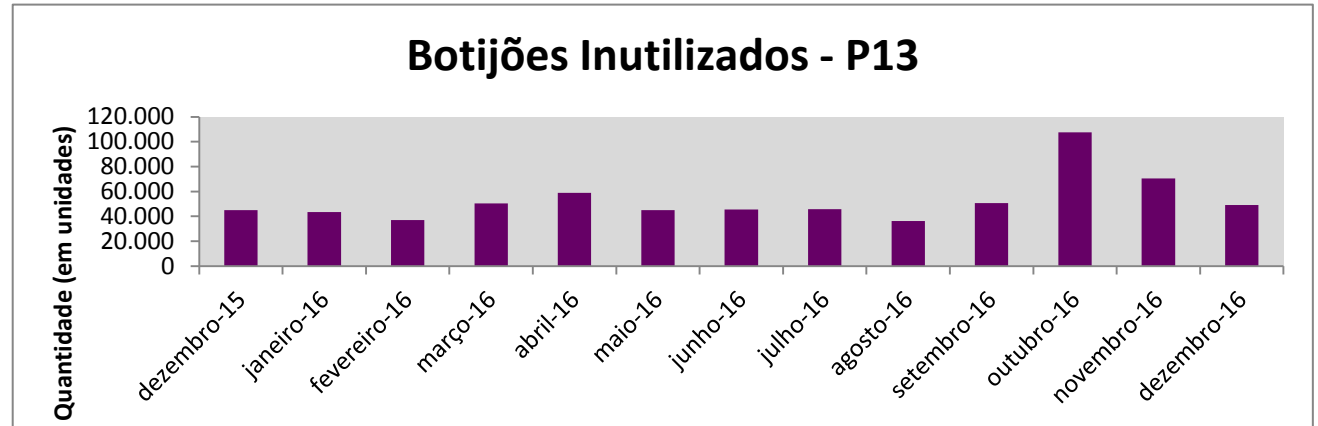
**Resolução ANP nº 14**, de 07/07/2006 - Estabelece procedimentos e critérios da Resolução CNPE nº 4, de 24/11/2005; altera a Resolução ANP nº 15 de 18/05/2005 e a Portaria ANP nº 242 de 18/10/2000.

**NBR 15514-2007 - da ABNT** - Critérios de Segurança das Áreas de Armazenamento de GLP

**Resolução ANP nº 5, de 26/02/2008** - Adota a NBR 15514/07. Revoga a Portaria DNC nº 27, de 16/09/1996.

**Inutilizações**

<b>Mês</b>	<b>Botijões Inutilizados - P13</b>
dezembro-15	44.984
janeiro-16	43.517
fevereiro-16	37.099
março-16	50.295
abril-16	58.752
maio-16	45.095
junho-16	45.440
julho-16	45.699
agosto-16	36.204
setembro-16	50.586
outubro-16	107.564
novembro-16	70.470
dezembro-16	49.032



Fonte: Relatório Mensal da Coordenação Nacional de Requalificação de Recipientes Transportáveis para GLP.  
Periodicidade : Mensal



EMPRESA	Acumulado até 2.015	TOTAL DE BOTIJOES REQUALIFICADOS E INUTILIZADOS (P13)												TOTAL	ACUMULADO
		janeiro-16	fevereiro-16	março-16	abril-16	maio-16	junho-16	julho-16	agosto-16	setembro-16	outubro-16	novembro-16	dezembro-16		
AMAZONGAS	1.060.717	3.289	15.424	5.731	4.211	2.840	3.021	5.636	3.753	1.019	3.046	7.041	2.267	<b>57.278</b>	<b>1.117.995</b>
CONSIGAZ	61.526	673	3.181	3.431	1.879	1.087	445	1.567	3.574	4.416	1.274	2.564	2.645	<b>26.736</b>	<b>88.262</b>
COPAGAZ	15.884.060	55.978	56.544	49.305	40.310	38.758	47.605	41.104	43.906	36.304	35.478	36.340	35.361	<b>516.993</b>	<b>16.401.053</b>
FOGAS	3.965.046	19.263	20.695	21.990	13.159	8.053	12.116	21.744	33.458	19.250	15.439	15.974	22.410	<b>223.551</b>	<b>4.188.597</b>
GASBALL	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>24</b>
LIQUIGAS	37.993.064	225.384	219.074	226.025	235.132	238.718	237.474	206.899	177.002	170.045	124.857	140.792	159.266	<b>2.360.668</b>	<b>40.353.732</b>
NACIONAL GÁS	40.281.240	203.670	209.100	208.609	178.591	164.662	172.689	177.854	195.989	241.081	210.466	211.408	165.464	<b>2.339.583</b>	<b>42.620.823</b>
NUTRIGAS	13.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>13.999</b>
ONOGAS	1.740.233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>1.740.233</b>
SERVGAS	1.542.935	1.823	2.130	3.290	4.789	3.138	5.716	1.419	1.660	36.887	31.333	36.839	37.235	<b>166.259</b>	<b>1.709.194</b>
SUPERGASBRAS	42.848.786	169.682	163.247	166.044	168.034	239.777	259.777	280.464	195.909	210.843	227.883	183.942	191.811	<b>2.457.413</b>	<b>45.306.199</b>
ULTRAGAZ	39.715.843	226.117	239.381	258.666	205.327	192.819	187.112	154.307	171.262	165.486	149.618	161.514	130.871	<b>2.242.480</b>	<b>41.958.323</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>185.107.473</b>	<b>905.879</b>	<b>928.776</b>	<b>943.091</b>	<b>851.432</b>	<b>889.852</b>	<b>925.955</b>	<b>890.994</b>	<b>826.513</b>	<b>885.331</b>	<b>799.394</b>	<b>796.414</b>	<b>747.330</b>	<b>10.390.961</b>	<b>195.498.434</b>

Fonte: Relatório Mensal da Coordenação Nacional de Requalificação de Recipientes Transportáveis para GLP.  
Periodicidade : Mensal



UNIVERSO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS DE GLP - 13 KG

Distribuidora GLP	Descrição	Até Nov. 1996	Dez 1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (até dezembro)	Total acum.	
AMAZONGAS	Compras	507.642	31.500	124.158	55.451	60.000	50.690	73.720	51.885	10.206	0	0	17.342	37.329	38.123	33.916	2.736	52.433	71.481	0	23.120	102.074	0	1.343.806	
	Inutilização	32.997	0	0	13.031	5.208	1.663	5.030	5.423	6.383	7.285	10.951	21.212	22.812	18.715	13.962	9.621	11.006	17.931	29.001	23.232	8.415	11.146	275.024	
	Universo	474.645	506.145	630.303	672.723	727.515	776.542	845.232	891.694	895.517	888.232	877.281	873.411	887.928	907.336	927.290	920.405	961.832	1.015.382	986.381	979.429	1.073.088	1.061.942	18.780.253	
NACIONAL GAS	Compras	18.135.158	0	1.130.356	2.664.303	1.486.287	1.360.156	797.073	926.894	0	129.990	232.885	373.993	841.323	293.981	400.614	540.294	475.999	369.870	450.750	357.705	409.750	977.849	32.355.230	
	Inutilização	1.178.785	57.817	213.136	445.756	511.498	556.056	90.637	194.631	132.525	133.061	152.368	228.874	297.150	349.510	365.200	211.019	157.550	149.225	153.182	201.583	239.313	191.202	6.210.078	
	Universo	16.956.373	16.896.556	17.815.776	20.034.323	21.009.112	21.813.212	22.519.648	23.251.911	23.119.386	23.116.315	23.196.832	23.341.951	23.886.124	23.830.595	23.866.009	24.195.284	24.513.732	24.734.378	25.031.946	25.188.069	25.389.973	26.176.620	499.886.126	
COPAGAZ	Compras	6.399.810	63.000	396.170	0	222.388	546.260	35.000	0	0	0	0	0	0	0	0	591.979	732.524	334.844	245.277	150.000	137.590	193.632	10.946.874	
	Inutilização	415.988	0	13.866	105.025	3.961	51.254	49.865	51.383	16.005	33.352	16.535	17.207	36.872	54.851	62.734	129.237	153.473	75.056	130.585	95.505	91.264	1.538.827		
	Universo	5.983.822	6.046.822	6.429.326	6.324.301	6.536.728	7.031.734	7.016.769	6.965.366	6.949.381	6.916.029	6.899.494	6.882.287	6.862.158	6.825.486	6.770.635	7.299.880	7.903.167	6.084.538	8.254.759	8.265.150	8.296.387	8.398.755	156.942.994	
FOGAS	Compras	2.150.343	0	56.551	15.499	80.654	35.523	121.645	54.834	0	0	0	0	0	0	0	72.400	78.400	107.800	96.635	106.300	121.305	35.821	41.499	3.271.465
	Inutilização	139.772	2.906	92.495	46.936	65.275	16.876	8.980	8.886	16.509	44.731	76.132	79.681	21.380	36.486	83.624	7.823	14.272	20.966	33.689	5.916	9.984	4.290	839.139	
	Universo	2.010.571	2.007.665	1.971.721	1.940.284	1.955.663	1.974.310	2.086.975	2.133.423	2.114.914	2.070.183	1.994.051	1.914.370	1.965.390	2.007.304	2.031.480	2.120.292	2.212.320	2.312.629	2.314.761	2.313.870	2.358.917	2.396.126	46.207.219	
LIQUIGAS	Compras	17.816.502	0	1.394.414	790.627	1.090.338	959.768	839.181	911.515	437.041	322.000	50.000	225.000	829.461	732.536	643.275	941.880	500.261	912.500	457.410	484.415	430.439	153.505	30.912.068	
	Inutilização	1.158.073	0	384.494	301.816	245.389	261.446	118.616	267.003	189.611	254.897	98.962	201.423	455.197	470.100	600.535	281.424	269.953	157.755	129.848	79.273	144.861	136.275	6.206.751	
	Universo	16.658.429	16.658.429	17.668.349	18.147.160	18.992.109	19.690.431	20.410.996	21.055.508	21.302.938	21.370.041	21.321.079	21.344.656	21.719.920	21.981.356	22.024.096	22.684.552	22.914.860	23.669.605	23.997.167	24.402.309	24.786.346	24.803.576	467.602.912	
ONOGAS	Compras	2.596.317	0	0	0	25.305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.621.622	
	Inutilização	168.761	0	4.138	1.601	13.744	1.080	0	15.833	8.829	122.925	817	2.111	3.579	4.122	3.569	9.960	11.428	8.210	0	0	0	0	376.707	
	Universo	2.427.556	2.427.556	2.423.418	2.421.817	2.433.378	2.432.298	2.432.298	2.416.465	2.407.636	2.284.711	2.283.894	2.281.783	2.278.204	2.274.082	2.270.513	2.260.553	2.249.125	2.244.915	2.244.915	2.244.915	2.256.343	2.256.343	2.256.343	
SERVIGAS	Compras	923.427	0	6.170	500	29.077	8.710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.502	30.126	14.970	24.795	40.796	5.500	0	1.090.573	
	Inutilização	60.023	323	1.435	696	712	2.094	1.144	2.010	793	123	33	859	1.010	2.003	2.535	902	625	929	455	118	212	0	80.034	
	Universo	863.404	863.081	867.816	867.620	895.985	902.601	900.457	898.447	897.654	897.531	897.498	896.639	895.629	893.626	897.593	926.817	941.162	965.028	1.005.369	1.010.751	1.010.539	1.010.539	20.205.786	
SUPERGASBRAS	Compras	20.622.210	0	923.863	526.000	447.165	416.707	210.993	298.087	122.417	163.545	202.181	127.542	298.773	350.151	212.165	371.680	435.400	62.300	192.855	485.648	167.050	294.844	26.911.576	
	Inutilização	1.339.079	10.700	248.074	272.515	283.390	270.153	196.847	207.958	179.940	202.195	308.470	327.538	455.324	414.118	424.741	276.071	278.108	33.124	11.802	63.807	119.044	115.065	6.007.869	
	Universo	19.283.131	19.272.431	19.948.220	20.201.705	20.385.480	20.542.034	20.588.986	20.646.509	20.588.986	20.550.336	20.444.047	20.244.051	20.077.500	20.013.533	19.800.957	19.896.560	20.053.852	20.083.028	20.685.922	20.733.138	20.685.922	20.902.917	445.184.798	
ULTRAGAZ	Compras	18.318.916	0	1.118.077	881.401	310.933	663.619	1.302.651	441.492	663.477	84.569	45.812	160.000	40.000	246.188	537.275	333.516	421.595	544.070	577.774	477.876	661.665	810.890	28.640.996	
	Inutilização	1.181.183	0	407.079	479.014	342.876	299.222	62.283	277.591	257.122	218.163	178.405	154.509	150.429	209.440	375.967	311.515	302.125	228.642	279.883	217.153	90.511	6.344.193		
	Universo	17.137.733	17.137.733	17.848.731	18.251.118	18.219.175	18.583.572	19.823.340	19.987.241	20.393.596	20.260.002	20.127.409	20.132.900	20.022.471	20.059.219	20.220.527	20.242.528	20.343.042	20.584.987	20.934.119	20.849.366	21.300.496	22.020.675	434.479.980	
CONSIGAZ	Compras	0	0	0	0	57.400	12.961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	484	510	251	1.245	
	Inutilização	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Universo	0	0	0	0	57.400	12.961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	484	510	251	1.245	
GASBALL	Compras	0	0	0	0	45.174	58.135	58.135	108.803	365.787	423.204	480.084	1.127.736	1.547.836	1.806.839	1.958.845	2.026.877	2.122.142	2.430.238	2.577.154	2.730.408	3.118.321	3.615.061	26.800.789	
	Inutilização	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Universo	0	0	0	0	45.174	58.135	58.135	108.803	365.787	423.204	480.084	1.127.736	1.547.836	1.806.839	1.958.845	2.026.877	2.122.142	2.430.238	2.577.154	2.730.408	3.118.321	3.615.061	26.800.789	
MAXICHAMA	Compras	0	0	0	0	26.585	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Inutilização	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Universo	0	0	0	0	26.585	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NUTRIGAS	Compras	0	85.769	79.962	0	0	0	0	175.083	0	0	0	0	0	0	0	30.000	77.500	0	0	0	0	0	448.314	
	Inutilização	0	0	0	0	0	0	0	514	313	0	0	428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.255	
	Universo	0	85.769	79.962	0	0	0	0	175.597	313	0	0	428	0	0	0	30.000	77.500	0	0	0	0	0	449.569	
<b>Total</b>	<b>Compras</b>	<b>87.470.325</b>	<b>180.269</b>	<b>5.229.721</b>	<b>4.923.781</b>	<b>3.823.906</b>	<b>4.060.394</b>	<b>3.379.663</b>	<b>2.910.458</b>	<b>1.490.135</b>	<b>757.511</b>	<b>587.758</b>	<b>1.551.529</b>	<b>2.529.386</b>	<b>1.998.382</b>	<b>2.130.741</b>	<b>3.155.349</b>	<b>2.838.856</b>	<b>2.762.029</b>	<b>2.153.694</b>	<b>2.212.975</b>	<b>2.274.441</b>	<b>2.958.759</b>	<b>2.578.541</b>	<b>141.380.062</b>
	<b>Inutilização</b>	<b>5.674.661</b>	<b>71.746</b>	<b>1.364.517</b>	<b>1.666.390</b>	<b>1.448.053</b>	<b>1.459.844</b>	<b>534.302</b>	<b>1.030.732</b>	<b>810.330</b>	<b>1.016.732</b>	<b>842.673</b>	<b>1.033.842</b>	<b>1.427.010</b>	<b>1.541.166</b>	<b>1.924.984</b>	<b>1.171.075</b>	<b>1.193.260</b>	<b>839.768</b>	<b>662.173</b>	<b>793.887</b>				