



**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 punicionamento 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 15**, de 18/05/2005 - Estabelece requisitos necessários à autorização para o exercício da atividade de distribuição de gás liqüefeito 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.

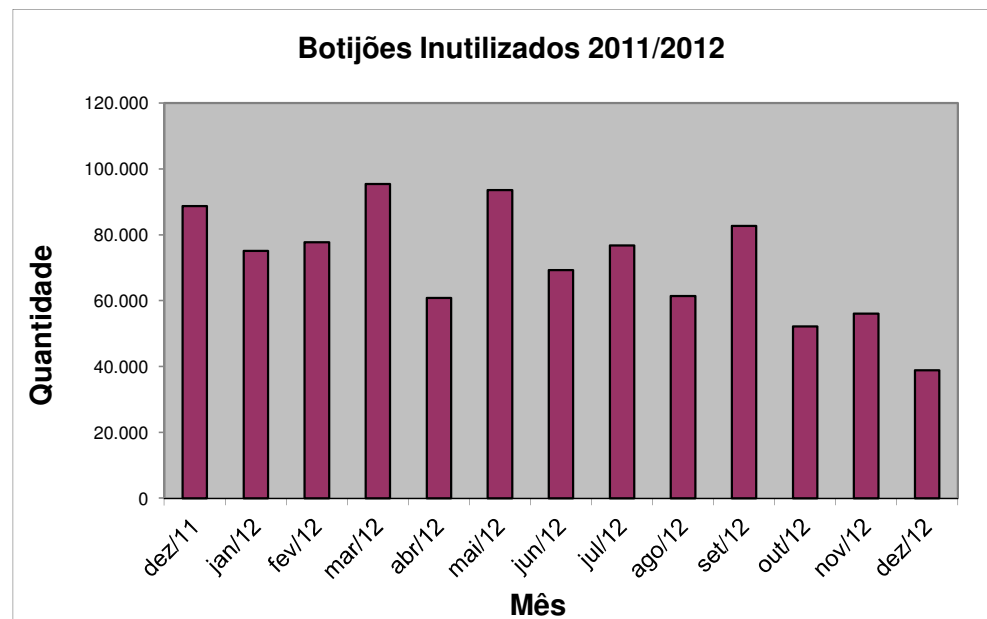
**NBR 15514-2007 - da ABNT** - Critérios de Segurança das Áreas de Armazenamento de GLP

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



### Inutilizações - 2011 / 2012

Mês	Botijões Inutilizados 2011 / 2012
dez/11	88.719
jan/12	75.136
fev/12	77.749
mar/12	95.356
abr/12	60.827
mai/12	93.521
jun/12	69.221
jul/12	76.772
ago/12	61.371
set/12	82.706
out/12	52.192
nov/12	56.051
dez/12	38.826





Fonte : ANP / SAB

Periodicidade : Mensal

EMPRESA	Acumulado até 2011	TOTAL DE BOTOJÕES REQUALIFICADOS E INUTILIZADOS												TOTAL	ACUMULADO
		jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12		
AMAZONGAS	438.958	14.111	15.385	20.843	16.467	20.412	22.320	18.628	21.560	17.488	13.866	9.176	14.172	204.428	643.386
CONSIGAZ	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229
COPAGAZ	9.555.935	290.685	302.408	322.843	258.145	234.209	185.265	152.489	138.919	107.355	107.537	118.341	69.982	2.288.178	11.844.113
FOGAS	2.908.032	12.457	11.195	12.063	7.837	20.260	20.861	25.711	27.450	19.629	29.900	26.312	20.912	234.587	3.142.619
GASBALL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIQUIGAS	27.321.536	301.901	239.790	248.148	203.893	173.490	152.267	179.878	225.232	179.229	180.954	149.729	124.525	2.359.036	29.680.572
MAXI CHAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NACIONAL GÁS	25.090.735	225.939	197.802	230.036	185.670	196.687	189.574	222.327	232.151	183.785	184.637	152.094	139.194	2.339.896	27.430.631
NUTRIGAS	13.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.999
ONOGAS	1.572.103	-	-	4.210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.210	1.576.313
SERVGAS	1.161.970	9.546	9.780	11.218	10.544	14.305	9.859	11.093	9.603	9.511	9.292	9.351	9.148	123.250	1.285.220
SUPERGASBRAS	30.769.418	246.235	236.094	278.852	225.523	282.073	253.676	305.686	308.531	173.406	182.000	130.775	97.720	2.720.571	33.489.989
ULTRAGAZ	26.110.178	167.333	188.291	213.514	191.351	259.978	210.991	230.310	188.661	215.083	189.208	140.830	137.291	2.332.841	28.443.019
<b>TOTAL.....</b>	<b>124.943.093</b>	<b>1.268.207</b>	<b>1.200.745</b>	<b>1.341.727</b>	<b>1.099.430</b>	<b>1.201.414</b>	<b>1.044.813</b>	<b>1.146.122</b>	<b>1.152.107</b>	<b>905.486</b>	<b>897.394</b>	<b>736.608</b>	<b>612.944</b>	<b>12.606.997</b>	<b>137.550.090</b>

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

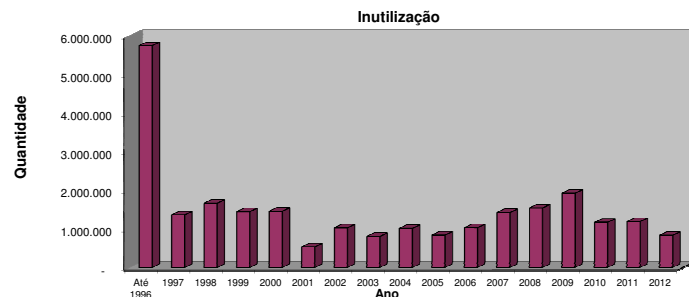


UNIVERSO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS DE GLP - 13 KG

Fonte : ANP / SAB

Periodicidade : Mensal

Distribuidora GLP	Descrição	Até 1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total acum.	
Amazongás	Compras	539.142	124.158	55.451	60.000	50.690	73.720	51.885	10.206	-	-	17.342	37.329	38.123	33.916	2.736	52.433	71.481	1.757.754	
	Inutilização	32.997	-	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	236.227
	Universo	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	1.015.382	1.015.382
Nacional Gás	Compras	18.135.158	1.130.356	2.664.303	1.486.287	1.360.156	797.073	926.894	-	129.990	232.885	373.993	841.323	293.981	400.614	540.294	475.999	369.870	48.294.334	
	Inutilização	1.236.602	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	6.661.400	
	Universo	16.898.556	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	24.513.733	24.734.378	24.734.378	24.734.378
Copagaz	Compras	6.462.810	396.170	-	222.388	546.260	35.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	591.979	732.524	334.844	15.784.785
	Inutilização	415.988	13.666	105.025	9.961	51.254	49.965	51.383	16.005	33.352	16.535	17.207	20.129	36.672	54.851	62.734	129.237	153.473	1.653.425	
	Universo	6.046.822	6.429.326	6.324.301	6.536.728	7.031.734	7.016.769	6.965.386	6.949.381	6.916.029	6.899.494	6.882.287	6.862.586	6.825.486	6.770.635	7.299.880	7.903.167	8.084.538	8.084.538	8.084.538
Fogás	Compras	2.150.343	56.551	15.499	80.654	35.523	121.645	54.834	-	-	-	-	72.400	78.400	107.800	96.635	106.300	121.305	5.248.232	
	Inutilização	142.678	92.495	46.936	65.275	16.876	8.980	6.386	18.509	44.731	76.132	79.681	21.380	36.486	83.624	7.823	14.272	20.996	927.938	
	Universo	2.007.665	1.971.721	1.940.284	1.955.663	1.974.310	2.066.975	2.133.423	2.114.914	2.070.163	1.994.051	1.914.370	1.965.390	2.007.304	2.031.480	2.120.292	2.212.320	2.312.629	2.312.629	2.312.629
Liquigas	Compras	17.816.502	1.394.414	780.627	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	47.202.801	
	Inutilização	1.158.073	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	157.715	6.874.727	
	Universo	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	21.718.920	21.981.356	22.024.096	22.684.552	22.914.860	23.669.645	23.669.645	23.669.645
Onogás	Compras	2.596.317	-	-	25.305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.217.939	
	Inutilização	168.761	4.138	1.601	13.744	1.080	-	15.833	8.829	122.925	817	2.111	3.579	4.122	3.569	9.960	11.428	4.210	545.468	
	Universo	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
Servgás	Compras	923.427	6.170	500	29.077	8.710	-	-	-	-	-	-	-	-	6.502	30.126	14.970	24.795	1.967.704	
	Inutilização	60.346	1.435	696	712	2.094	2.144	2.010	793	123	33	859	1.010	2.003	2.535	902	666	929	139.636	
	Universo	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	941.121	964.987	964.987	964.987
Supergasbras	Compras	20.622.210	923.863	526.000	447.165	416.707	210.993	298.087	122.417	163.545	202.181	127.542	288.773	350.151	212.165	371.680	435.400	62.300	46.403.389	
	Inutilização	1.349.779	248.074	272.515	253.390	270.153	196.647	207.958	179.940	202.195	308.470	327.538	455.324	414.118	424.741	276.077	278.108	33.124	7.047.930	
	Universo	19.272.431	19.948.220	20.201.705	20.395.480	20.542.034	20.556.380	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	20.083.028	20.083.028
Ultragaz	Compras	18.318.916	1.118.077	881.401	310.933	663.619	1.302.051	441.492	663.477	84.569	45.812	160.000	40.000	246.188	537.275	333.516	421.595	544.070	44.431.907	
	Inutilização	1.181.183	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	321.071	302.125	6.709.177	
	Universo	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	20.343.052	20.584.997	20.584.997	20.584.997
Consigaz	Compras	-	-	-	45.174	12.961	-	50.668	256.994	57.407	56.880	647.652	420.100	259.003	152.006	68.032	-	-	2.430.238	
	Inutilização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229	-	229	
	Universo	-	-	-	45.174	58.135	58.135	108.803	365.797	423.204	480.084	1.127.736	1.547.836	1.806.839	1.958.845	2.026.877	2.121.913	2.430.009	2.430.009	2.430.009
Gasball	Compras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.188	100.971	4.109	12.768	125.036	
	Inutilização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Universo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.188	108.159	112.268	125.036	125.036	
Maxichama	Compras	-	-	-	26.585	6.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.585	
	Inutilização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Universo	-	-	-	26.585	32.585	32.585	32.585	32.585	32.585	32.585	32.585	32.585	32.585	32.585	32.585	32.585	32.585	32.585	32.585
Nutrigas	Compras	85.769	79.962	-	-	-	-	175.083	-	-	-	-	-	-	30.000	77.500	-	-	534.083	
	Inutilização	-	-	-	-	-	-	-	514	313	-	428	-	-	-	-	-	-	1.255	
	Universo	85.769	165.731	165.731	165.731	165.731	165.731	340.300	339.987	339.987	339.987	339.559	339.559	339.559	369.559	447.059	447.059	447.059	447.059	
<b>Total</b>	<b>Compras</b>	<b>87.650.594</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>219.430.787</b>	
	<b>Inutilização</b>	<b>5.746.407</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>810.030</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>1.193.520</b>	<b>839.728</b>	<b>30.797.412</b>	
	<b>Universo</b>	<b>81.904.187</b>	<b>85.769.391</b>	<b>89.026.782</b>	<b>91.402.635</b>	<b>94.003.185</b>	<b>96.848.546</b>	<b>98.728.272</b>	<b>99.408.377</b>	<b>99.149.156</b>	<b>98.894.241</b>	<b>99.411.928</b>	<b>100.514.304</b>	<b>100.971.520</b>	<b>101.177.277</b>	<b>103.161.571</b>	<b>104.806.887</b>	<b>106.729.168</b>	<b>106.729.168</b>	



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