



RINA VE

# BUREAU VERITAS RINA VE

Mod. QS-4-027.4

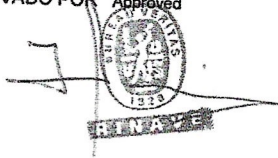

**IPAC**  
acreditação

L0436  
Ensaíos

DELEGAÇÃO SUL  
Rua H, n.º 4 - Polo Tecnológico de Carnide  
1600 - 485 Lisboa  
Telef.: 351-217 100 900  
Fax : 351-217 100 950

DELEGAÇÃO NORTE  
Rua 28 Janeiro, n.º 350 - Candal  
4400-335 VILA NOVA DE GAIA  
Telef.: 351-220 000 362  
Fax : 351-223 753 706

## RELATÓRIO TÉCNICO TECHNICAL REPORT

RELATÓRIO NR. Report Nr. <b>11.P.09032</b>	DATA Date <b>2011-11-15</b>	NR DE PAGS. Nr of Pages <b>17</b>	NR DE CONTRATO Proj. Nr. <b>5017712</b>
TÍTULO DO RELATÓRIO Title of Report <b>Verificação Metrológica de Tanque Vertical</b>			APROVADO POR Approved  <b>J. PEREIRA</b>
Localização : <b>SETUBAL</b> Referência : <b>DEP. 1</b> Produto : <b>ALCOOL</b>			REF. CIENTE/PATROC. Client/Sponsor ref. <b>ENG.º ELMANO ALMEIDA</b>
CLIENTE/PATROCINADOR DO PROJECTO Client/Project Sponsor <b>VACARINOX, LDA</b>			ASSINATURAS Signatures 
EFECTUADO POR Written by <b>R. CARVALHO</b>			

### SUMÁRIO Summary

Apresentam-se neste relatório os resultados da operação de Verificação Metrológica do Reservatório de Armazenamento Vertical em referência realizado em 2011-11-08

#### ÍNDICE :

1. Identificação do Tanque
2. Condições de Ensaio / Serviço
3. Método de Cálculo
4. Instrumentos utilizados
5. Precisão das Medições
6. Desenho Esquemático
7. Tabela de Sondagem

ANEXO : Documento anexo 103.41/11.018

#### 4 TERMOS DE REF. 4 Index

METROLOGIA
TANQUES

#### DISTRIBUIÇÃO Distribution

- Proibida s/ autorização do responsável do Departamento  
Only with permission from Head of Dep.
- Limitada a  
Limited to RINA VE BUREAU VERITAS RINA VE
- Livre Free



RINA VE

# FOLHA DE IDENTIFICAÇÃO DE RESERVATÓRIO

## STORAGE TANK IDENTIFICATION SHEET

CLIENTE CUSTOMER <b>VACARINOX, LDA</b>	RELATÓRIO NR. REPORT NR. <b>11. P. 09032</b>
LOCALIZAÇÃO LOCATION <b>SETUBAL</b>	PAG. 2 DE 17 PAGE OF
OBRA JOB <b>Verificação Metrológica do Reservatório: DEP. 1</b>	NR. CONTRATO PROJ. NR. <b>5017712</b>
	DATA DA VER. DATE OF CAL. <b>2011-11-08</b>
	DATA ULT. VER DATE LAST CAL.

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO RESERVATÓRIO IDENTIFICATION OF THE STORAGE TANK

MARCA / MODELO / NºAPROV. MARK / MODEL / APPROVAL Nº <b>VACARINOX/--/--</b>	TIPO DE FUNDO BOTTOM TYPE <b>Conico Inferior</b>
ANO DE CONSTRUÇÃO YEAR OF CONSTRUCTION <b>2011</b>	TIPO DE TECTO CEILING TYPE <b>FIXO</b>
CAPACIDADE TOTAL (L) TOTAL CAPACITY <b>30 197</b>	TECTO FLUT.-VOLUME DESLOC.(L) FLOATING-ROOF DISPLACEMENT
VOL. ABAIXO DO ZERO DE SONDAGEM (L) VOLUME BELOW ZERO LEVEL <b>1 540</b>	TECTO FLUT.-LIM.FLUT. (mm) FLOATING LIMITS <b>-</b>

### 2. CONDIÇÕES DE ENSAIO TEST CONDITIONS

TEMP. ENSAIO (°C) TEST TEMP.	
TEMP. SERVIÇO (°C) SERVICE TEMP.	<b>20</b>
TEMP. LÍQUIDO AFERIDOR DO FUNDO (°C) WATER TEMP.	
PRODUTO PRODUCT	<b>ALCOOL</b>
MASSA VOLÚMICA (Kg/dm3) DENSITY	<b>0,80      0,78 - 0,82</b>
INDICADOR AUTOMÁTICO DE NÍVEL AUTOMATIC TANK GAUGING.	<b>INEXISTENTE</b>
CHAPA DE SONDAGEM ZERO LEVEL PLATE	<b>INEXISTENTE</b>
PUNÇOAMENTO PUNCH	<b>CHAPA CARACT. RINA VE</b>

### 3. TÉCNICA DE MEDIÇÃO MEASUREMENT TEC.

O MÉTODO DE CÁLCULO UTILIZADO CONSIDERA O RESERVATÓRIO COMO DEFORMÁVEL. AS MEDIÇÕES DOS PERÍMETROS DAS VÁRIAS VIROLAS FORAM EFECTUADAS PELO "MÉTODO ÓPTICO EXTERNO POR TRIANGULAÇÃO COM CIRCUNFERÊNCIA DE REFERÊNCIA" ATRAVÉS DAS MEDIÇÕES ANGULARES EXTERNAS EFECTUADAS COM UM TEODOLITO. O VOLUME ABAIXO DO ZERO DE SONDAGEM FOI DETERMINADO PELO MÉTODO FÍSICO.

The calculation method used considers the storage tank deformable. The measurement of the several rings, was made using the "OPTICAL TRIANGULATION METHOD", comparing the reference circumference with the circumferences of the several rings using a theodolite. The volume below zero level was determined using the PHYSICAL METHOD.

### CORRECÇÃO TEMPERATURA TEMPERATURE CORRECTION

**(Tanque Não Isolado) - ISO 7507.1**

$$V' = V \cdot (1 + 0.0000115 \cdot (t_1 - 20) + 2 \cdot 0.0000115 \cdot ((t_1 + t_a) / 2 - t_s))$$

V - Volume lido na Tabela de Sondagem (t=ts)

Temperaturas: t1 - Líquido; ta - Ambiente; ts - Serviço

### 4. INSTRUMENTOS UTILIZADOS EQUIPMENT USED

REF.	DESIGNAÇÃO	EXACTIDÃO
N-MET-012	FITA MÉTRICA	CL. I
N-MET-011	FITA SONDAGEM	CL. II
N-MET-001	NÍVEL ÓPTICO	± 1 mm
N-MET-022	TEODOLITO	± 6 mgon

### 5. EXACTIDÃO DE RESULTADOS ACURACY OF RESULTS

ALTURAS HEIGHTS	<b>0,2/1000</b>
PERÍMETROS CIRCUNFERENCES	<b>0,2/1000</b>
VOLUME DO FUNDO BOTTOM VOLUME	<b>2/1000</b>
TABELAS TABLES	<b>2/1000</b>
ESPESSURAS THICKNESS	<b>± 0,1 mm</b>

LOCAL, DATA PLACE, DATE <b>V.N.GAIA, 2011-11-15</b>	APROVADO APPROVED (DEP. ENS.)  <b>J. PEREIRA</b>	PERITO SURVEYOR  <b>R. CARVALHO</b>
--	--	---



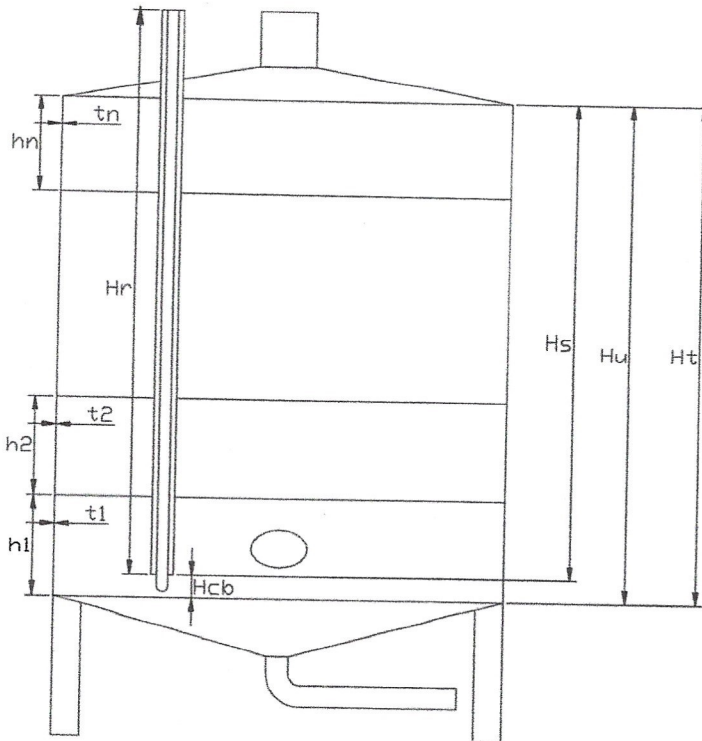
REINAVE

### Desenho Esquemático / Dimensões

PAG. 3 de 17

CLIENTE <b>VACARINOX, LDA</b>	REF.DO TANQUE <b>DEP. 1</b>	PRODUTO <b>ALCOOL</b>	RELATÓRIO <b>11.P.09032</b>
----------------------------------	--------------------------------	--------------------------	--------------------------------

#### DESENHO ESQUEMÁTICO



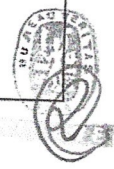
Tanque Isolado	: NÃO
Tecto	: FIXO
Chapa Batente	: INEXISTENTE
Tipo de Fundo	: Conico Inferior
Tubo de Espuma	: NÃO
Serpentinas	: NÃO
Drenagem	: SIM
Sonda Termométrica	: NÃO
Sonda de Massa Volúmica	: NÃO

(valores em mm)

Altura de Referência (Hr)	: 6 637
Altura de Sondagem (Hs)	: 5 836
Altura Útil (Hu)	: 6 000
Altura Total (Ht)	: 6 000
Altura Chapa Batente (Hcb)	: 164

#### DIMENSÕES (valores em mm)

Viroia	Altura (h)	Diametro int.	Espessura (t)
1	1 500	2 500	2,0
2	1 500	2 500	2,0
3	1 500	2 500	1,5
4	1 500	2 500	1,5





RINA VE

## Tabela de Sondagem

0/419

PAG.

4 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 1

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09032

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
1	1 540	70	1 885	140	2 231	210	2 576	280	2 921	350	3 266
2	1 545	71	1 890	141	2 236	211	2 581	281	2 926	351	3 271
3	1 550	72	1 895	142	2 241	212	2 586	282	2 931	352	3 275
4	1 555	73	1 900	143	2 245	213	2 591	283	2 936	353	3 280
5	1 560	74	1 905	144	2 250	214	2 596	284	2 941	354	3 285
6	1 565	75	1 910	145	2 255	215	2 601	285	2 946	355	3 290
7	1 570	76	1 915	146	2 260	216	2 606	286	2 951	356	3 295
8	1 575	77	1 920	147	2 265	217	2 611	287	2 956	357	3 300
9	1 579	78	1 925	148	2 270	218	2 615	288	2 961	358	3 305
10	1 584	79	1 930	149	2 275	219	2 620	289	2 966	359	3 310
11	1 589	80	1 935	150	2 280	220	2 625	290	2 971	360	3 315
12	1 594	81	1 940	151	2 285	221	2 630	291	2 976	361	3 320
13	1 599	82	1 945	152	2 290	222	2 635	292	2 981	362	3 325
14	1 604	83	1 949	153	2 295	223	2 640	293	2 985	363	3 329
15	1 609	84	1 954	154	2 300	224	2 645	294	2 990	364	3 334
16	1 614	85	1 959	155	2 305	225	2 650	295	2 995	365	3 339
17	1 619	86	1 964	156	2 310	226	2 655	296	3 000	366	3 344
18	1 624	87	1 969	157	2 315	227	2 660	297	3 005	367	3 349
19	1 629	88	1 974	158	2 319	228	2 665	298	3 010	368	3 354
20	1 634	89	1 979	159	2 324	229	2 670	299	3 015	369	3 359
21	1 639	90	1 984	160	2 329	230	2 675	300	3 020	370	3 364
22	1 644	91	1 989	161	2 334	231	2 680	301	3 025	371	3 369
23	1 649	92	1 994	162	2 339	232	2 685	302	3 030	372	3 374
24	1 653	93	1 999	163	2 344	233	2 689	303	3 035	373	3 379
25	1 658	94	2 004	164	2 349	234	2 694	304	3 040	374	3 383
26	1 663	95	2 009	165	2 354	235	2 699	305	3 045	375	3 388
27	1 668	96	2 014	166	2 359	236	2 704	306	3 050	376	3 393
28	1 673	97	2 019	167	2 364	237	2 709	307	3 055	377	3 398
29	1 678	98	2 023	168	2 369	238	2 714	308	3 059	378	3 403
30	1 683	99	2 028	169	2 374	239	2 719	309	3 064	379	3 408
31	1 688	100	2 033	170	2 379	240	2 724	310	3 069	380	3 413
32	1 693	101	2 038	171	2 384	241	2 729	311	3 074	381	3 418
33	1 698	102	2 043	172	2 389	242	2 734	312	3 079	382	3 423
34	1 703	103	2 048	173	2 393	243	2 739	313	3 084	383	3 428
35	1 708	104	2 053	174	2 398	244	2 744	314	3 089	384	3 433
36	1 713	105	2 058	175	2 403	245	2 749	315	3 094	385	3 437
37	1 718	106	2 063	176	2 408	246	2 754	316	3 099	386	3 442
38	1 723	107	2 068	177	2 413	247	2 759	317	3 104	387	3 447
39	1 727	108	2 073	178	2 418	248	2 763	318	3 109	388	3 452
40	1 732	109	2 078	179	2 423	249	2 768	319	3 113	389	3 457
41	1 737	110	2 083	180	2 428	250	2 773	320	3 118	390	3 462
42	1 742	111	2 088	181	2 433	251	2 778	321	3 123	391	3 467
43	1 747	112	2 093	182	2 438	252	2 783	322	3 128	392	3 472
44	1 752	113	2 097	183	2 443	253	2 788	323	3 133	393	3 477
45	1 757	114	2 102	184	2 448	254	2 793	324	3 138	394	3 482
46	1 762	115	2 107	185	2 453	255	2 798	325	3 143	395	3 487
47	1 767	116	2 112	186	2 458	256	2 803	326	3 148	396	3 491
48	1 772	117	2 117	187	2 463	257	2 808	327	3 153	397	3 496
49	1 777	118	2 122	188	2 467	258	2 813	328	3 158	398	3 501
50	1 782	119	2 127	189	2 472	259	2 818	329	3 163	399	3 506
51	1 787	120	2 132	190	2 477	260	2 823	330	3 167	400	3 511
52	1 792	121	2 137	191	2 482	261	2 828	331	3 172	401	3 516
53	1 797	122	2 142	192	2 487	262	2 833	332	3 177	402	3 521
54	1 801	123	2 147	193	2 492	263	2 837	333	3 182	403	3 526
55	1 806	124	2 152	194	2 497	264	2 842	334	3 187	404	3 531
56	1 811	125	2 157	195	2 502	265	2 847	335	3 192	405	3 536
57	1 816	126	2 162	196	2 507	266	2 852	336	3 197	406	3 541
58	1 821	127	2 167	197	2 512	267	2 857	337	3 202	407	3 545
59	1 826	128	2 171	198	2 517	268	2 862	338	3 207	408	3 550
60	1 831	129	2 176	199	2 522	269	2 867	339	3 212	409	3 555
61	1 836	130	2 181	200	2 527	270	2 872	340	3 217	410	3 560
62	1 841	131	2 186	201	2 532	271	2 877	341	3 221	411	3 565
63	1 846	132	2 191	202	2 537	272	2 882	342	3 226	412	3 570
64	1 851	133	2 196	203	2 541	273	2 887	343	3 231	413	3 575
65	1 856	134	2 201	204	2 546	274	2 892	344	3 236	414	3 580
66	1 861	135	2 206	205	2 551	275	2 897	345	3 241	415	3 585
67	1 866	136	2 211	206	2 556	276	2 902	346	3 246	416	3 590
68	1 871	137	2 216	207	2 561	277	2 907	347	3 251	417	3 595
69	1 875	138	2 221	208	2 566	278	2 911	348	3 256	418	3 599
70	1 880	139	2 226	209	2 571	279	2 916	349	3 261	419	3 604



# Tabela de Sondagem

RINA VE

CLIENTE	REF.DO TANQUE	PRODUTO	NR.RELATÓRIO
VACARINOX, LDA	DEP. 1	ALCOOL	11.P.09032

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
420	3 609	490	3 953	560	4 297	630	4 640	700	4 984	770	5 327
421	3 614	491	3 958	561	4 301	631	4 645	701	4 989	771	5 332
422	3 619	492	3 963	562	4 306	632	4 650	702	4 994	772	5 337
423	3 624	493	3 968	563	4 311	633	4 655	703	4 999	773	5 342
424	3 629	494	3 973	564	4 316	634	4 660	704	5 003	774	5 347
425	3 634	495	3 977	565	4 321	635	4 665	705	5 008	775	5 352
426	3 639	496	3 982	566	4 326	636	4 670	706	5 013	776	5 357
427	3 644	497	3 987	567	4 331	637	4 675	707	5 018	777	5 362
428	3 649	498	3 992	568	4 336	638	4 679	708	5 023	778	5 367
429	3 653	499	3 997	569	4 341	639	4 684	709	5 028	779	5 372
430	3 658	500	4 002	570	4 346	640	4 689	710	5 033	780	5 377
431	3 663	501	4 007	571	4 351	641	4 694	711	5 038	781	5 381
432	3 668	502	4 012	572	4 355	642	4 699	712	5 043	782	5 386
433	3 673	503	4 017	573	4 360	643	4 704	713	5 048	783	5 391
434	3 678	504	4 022	574	4 365	644	4 709	714	5 053	784	5 396
435	3 683	505	4 027	575	4 370	645	4 714	715	5 057	785	5 401
436	3 688	506	4 031	576	4 375	646	4 719	716	5 062	786	5 406
437	3 693	507	4 036	577	4 380	647	4 724	717	5 067	787	5 411
438	3 698	508	4 041	578	4 385	648	4 729	718	5 072	788	5 416
439	3 703	509	4 046	579	4 390	649	4 733	719	5 077	789	5 421
440	3 707	510	4 051	580	4 395	650	4 738	720	5 082	790	5 426
441	3 712	511	4 056	581	4 400	651	4 743	721	5 087	791	5 431
442	3 717	512	4 061	582	4 405	652	4 748	722	5 092	792	5 435
443	3 722	513	4 066	583	4 409	653	4 753	723	5 097	793	5 440
444	3 727	514	4 071	584	4 414	654	4 758	724	5 102	794	5 445
445	3 732	515	4 076	585	4 419	655	4 763	725	5 107	795	5 450
446	3 737	516	4 081	586	4 424	656	4 768	726	5 111	796	5 455
447	3 742	517	4 085	587	4 429	657	4 773	727	5 116	797	5 460
448	3 747	518	4 090	588	4 434	658	4 778	728	5 121	798	5 465
449	3 752	519	4 095	589	4 439	659	4 783	729	5 126	799	5 470
450	3 757	520	4 100	590	4 444	660	4 787	730	5 131	800	5 475
451	3 761	521	4 105	591	4 449	661	4 792	731	5 136	801	5 480
452	3 766	522	4 110	592	4 454	662	4 797	732	5 141	802	5 485
453	3 771	523	4 115	593	4 459	663	4 802	733	5 146	803	5 489
454	3 776	524	4 120	594	4 463	664	4 807	734	5 151	804	5 494
455	3 781	525	4 125	595	4 468	665	4 812	735	5 156	805	5 499
456	3 786	526	4 130	596	4 473	666	4 817	736	5 161	806	5 504
457	3 791	527	4 135	597	4 478	667	4 822	737	5 165	807	5 509
458	3 796	528	4 139	598	4 483	668	4 827	738	5 170	808	5 514
459	3 801	529	4 144	599	4 488	669	4 832	739	5 175	809	5 519
460	3 806	530	4 149	600	4 493	670	4 837	740	5 180	810	5 524
461	3 811	531	4 154	601	4 498	671	4 841	741	5 185	811	5 529
462	3 815	532	4 159	602	4 503	672	4 846	742	5 190	812	5 534
463	3 820	533	4 164	603	4 508	673	4 851	743	5 195	813	5 539
464	3 825	534	4 169	604	4 513	674	4 856	744	5 200	814	5 543
465	3 830	535	4 174	605	4 517	675	4 861	745	5 205	815	5 548
466	3 835	536	4 179	606	4 522	676	4 866	746	5 210	816	5 553
467	3 840	537	4 184	607	4 527	677	4 871	747	5 215	817	5 558
468	3 845	538	4 189	608	4 532	678	4 876	748	5 219	818	5 563
469	3 850	539	4 193	609	4 537	679	4 881	749	5 224	819	5 568
470	3 855	540	4 198	610	4 542	680	4 886	750	5 229	820	5 573
471	3 860	541	4 203	611	4 547	681	4 891	751	5 234	821	5 578
472	3 865	542	4 208	612	4 552	682	4 895	752	5 239	822	5 583
473	3 869	543	4 213	613	4 557	683	4 900	753	5 244	823	5 588
474	3 874	544	4 218	614	4 562	684	4 905	754	5 249	824	5 593
475	3 879	545	4 223	615	4 567	685	4 910	755	5 254	825	5 597
476	3 884	546	4 228	616	4 571	686	4 915	756	5 259	826	5 602
477	3 889	547	4 233	617	4 576	687	4 920	757	5 264	827	5 607
478	3 894	548	4 238	618	4 581	688	4 925	758	5 269	828	5 612
479	3 899	549	4 243	619	4 586	689	4 930	759	5 273	829	5 617
480	3 904	550	4 247	620	4 591	690	4 935	760	5 278	830	5 622
481	3 909	551	4 252	621	4 596	691	4 940	761	5 283	831	5 627
482	3 914	552	4 257	622	4 601	692	4 945	762	5 288	832	5 632
483	3 919	553	4 262	623	4 606	693	4 949	763	5 293	833	5 637
484	3 923	554	4 267	624	4 611	694	4 954	764	5 298	834	5 642
485	3 928	555	4 272	625	4 616	695	4 959	765	5 303	835	5 647
486	3 933	556	4 277	626	4 621	696	4 964	766	5 308	836	5 651
487	3 938	557	4 282	627	4 625	697	4 969	767	5 313	837	5 656
488	3 943	558	4 287	628	4 630	698	4 974	768	5 318	838	5 661
489	3 948	559	4 292	629	4 635	699	4 979	769	5 323	839	5 666



## Tabela de Sondagem

PAG.

6 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 1

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09032

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
840	5 671	910	6 015	980	6 358	1.050	6 702	1.120	7 046	1.190	7 389
841	5 676	911	6 020	981	6 363	1.051	6 707	1.121	7 051	1.191	7 394
842	5 681	912	6 025	982	6 368	1.052	6 712	1.122	7 055	1.192	7 399
843	5 686	913	6 029	983	6 373	1.053	6 717	1.123	7 060	1.193	7 404
844	5 691	914	6 034	984	6 378	1.054	6 722	1.124	7 065	1.194	7 409
845	5 696	915	6 039	985	6 383	1.055	6 727	1.125	7 070	1.195	7 414
846	5 701	916	6 044	986	6 388	1.056	6 731	1.126	7 075	1.196	7 419
847	5 705	917	6 049	987	6 393	1.057	6 736	1.127	7 080	1.197	7 424
848	5 710	918	6 054	988	6 398	1.058	6 741	1.128	7 085	1.198	7 429
849	5 715	919	6 059	989	6 403	1.059	6 746	1.129	7 090	1.199	7 433
850	5 720	920	6 064	990	6 407	1.060	6 751	1.130	7 095	1.200	7 438
851	5 725	921	6 069	991	6 412	1.061	6 756	1.131	7 100	1.201	7 443
852	5 730	922	6 074	992	6 417	1.062	6 761	1.132	7 105	1.202	7 448
853	5 735	923	6 079	993	6 422	1.063	6 766	1.133	7 109	1.203	7 453
854	5 740	924	6 083	994	6 427	1.064	6 771	1.134	7 114	1.204	7 458
855	5 745	925	6 088	995	6 432	1.065	6 776	1.135	7 119	1.205	7 463
856	5 750	926	6 093	996	6 437	1.066	6 781	1.136	7 124	1.206	7 468
857	5 755	927	6 098	997	6 442	1.067	6 785	1.137	7 129	1.207	7 473
858	5 759	928	6 103	998	6 447	1.068	6 790	1.138	7 134	1.208	7 478
859	5 764	929	6 108	999	6 452	1.069	6 795	1.139	7 139	1.209	7 483
860	5 769	930	6 113	1.000	6 457	1.070	6 800	1.140	7 144	1.210	7 487
861	5 774	931	6 118	1.001	6 461	1.071	6 805	1.141	7 149	1.211	7 492
862	5 779	932	6 123	1.002	6 466	1.072	6 810	1.142	7 154	1.212	7 497
863	5 784	933	6 128	1.003	6 471	1.073	6 815	1.143	7 159	1.213	7 502
864	5 789	934	6 133	1.004	6 476	1.074	6 820	1.144	7 163	1.214	7 507
865	5 794	935	6 137	1.005	6 481	1.075	6 825	1.145	7 168	1.215	7 512
866	5 799	936	6 142	1.006	6 486	1.076	6 830	1.146	7 173	1.216	7 517
867	5 804	937	6 147	1.007	6 491	1.077	6 835	1.147	7 178	1.217	7 522
868	5 809	938	6 152	1.008	6 496	1.078	6 839	1.148	7 183	1.218	7 527
869	5 813	939	6 157	1.009	6 501	1.079	6 844	1.149	7 188	1.219	7 532
870	5 818	940	6 162	1.010	6 506	1.080	6 849	1.150	7 193	1.220	7 537
871	5 823	941	6 167	1.011	6 511	1.081	6 854	1.151	7 198	1.221	7 541
872	5 828	942	6 172	1.012	6 515	1.082	6 859	1.152	7 203	1.222	7 546
873	5 833	943	6 177	1.013	6 520	1.083	6 864	1.153	7 208	1.223	7 551
874	5 838	944	6 182	1.014	6 525	1.084	6 869	1.154	7 213	1.224	7 556
875	5 843	945	6 187	1.015	6 530	1.085	6 874	1.155	7 217	1.225	7 561
876	5 848	946	6 191	1.016	6 535	1.086	6 879	1.156	7 222	1.226	7 566
877	5 853	947	6 196	1.017	6 540	1.087	6 884	1.157	7 227	1.227	7 571
878	5 858	948	6 201	1.018	6 545	1.088	6 889	1.158	7 232	1.228	7 576
879	5 863	949	6 206	1.019	6 550	1.089	6 893	1.159	7 237	1.229	7 581
880	5 867	950	6 211	1.020	6 555	1.090	6 898	1.160	7 242	1.230	7 586
881	5 872	951	6 216	1.021	6 560	1.091	6 903	1.161	7 247	1.231	7 591
882	5 877	952	6 221	1.022	6 565	1.092	6 908	1.162	7 252	1.232	7 595
883	5 882	953	6 226	1.023	6 569	1.093	6 913	1.163	7 257	1.233	7 600
884	5 887	954	6 231	1.024	6 574	1.094	6 918	1.164	7 262	1.234	7 605
885	5 892	955	6 236	1.025	6 579	1.095	6 923	1.165	7 267	1.235	7 610
886	5 897	956	6 241	1.026	6 584	1.096	6 928	1.166	7 271	1.236	7 615
887	5 902	957	6 245	1.027	6 589	1.097	6 933	1.167	7 276	1.237	7 620
888	5 907	958	6 250	1.028	6 594	1.098	6 938	1.168	7 281	1.238	7 625
889	5 912	959	6 255	1.029	6 599	1.099	6 943	1.169	7 286	1.239	7 630
890	5 917	960	6 260	1.030	6 604	1.100	6 947	1.170	7 291	1.240	7 635
891	5 921	961	6 265	1.031	6 609	1.101	6 952	1.171	7 296	1.241	7 640
892	5 926	962	6 270	1.032	6 614	1.102	6 957	1.172	7 301	1.242	7 645
893	5 931	963	6 275	1.033	6 619	1.103	6 962	1.173	7 306	1.243	7 649
894	5 936	964	6 280	1.034	6 623	1.104	6 967	1.174	7 311	1.244	7 654
895	5 941	965	6 285	1.035	6 628	1.105	6 972	1.175	7 316	1.245	7 659
896	5 946	966	6 290	1.036	6 633	1.106	6 977	1.176	7 321	1.246	7 664
897	5 951	967	6 295	1.037	6 638	1.107	6 982	1.177	7 325	1.247	7 669
898	5 956	968	6 299	1.038	6 643	1.108	6 987	1.178	7 330	1.248	7 674
899	5 961	969	6 304	1.039	6 648	1.109	6 992	1.179	7 335	1.249	7 679
900	5 966	970	6 309	1.040	6 653	1.110	6 997	1.180	7 340	1.250	7 684
901	5 971	971	6 314	1.041	6 658	1.111	7 001	1.181	7 345	1.251	7 689
902	5 975	972	6 319	1.042	6 663	1.112	7 006	1.182	7 350	1.252	7 694
903	5 980	973	6 324	1.043	6 668	1.113	7 011	1.183	7 355	1.253	7 699
904	5 985	974	6 329	1.044	6 673	1.114	7 016	1.184	7 360	1.254	7 703
905	5 990	975	6 334	1.045	6 677	1.115	7 021	1.185	7 365	1.255	7 708
906	5 995	976	6 339	1.046	6 682	1.116	7 026	1.186	7 370	1.256	7 713
907	6 000	977	6 344	1.047	6 687	1.117	7 031	1.187	7 375	1.257	7 718
908	6 005	978	6 349	1.048	6 692	1.118	7 036	1.188	7 379	1.258	7 723
909	6 010	979	6 353	1.049	6 697	1.119	7 041	1.189	7 384	1.259	7 728



1 260/1 679

## Tabela de Sondagem

PAG.

7 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 1

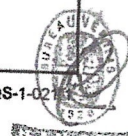
PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09032

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
1.260	7 733	1.330	8 077	1.400	8 420	1.470	8 764	1.540	9 108	1.610	9 451
1.261	7 738	1.331	8 081	1.401	8 425	1.471	8 769	1.541	9 112	1.611	9 456
1.262	7 743	1.332	8 086	1.402	8 430	1.472	8 774	1.542	9 117	1.612	9 461
1.263	7 748	1.333	8 091	1.403	8 435	1.473	8 779	1.543	9 122	1.613	9 466
1.264	7 753	1.334	8 096	1.404	8 440	1.474	8 783	1.544	9 127	1.614	9 471
1.265	7 757	1.335	8 101	1.405	8 445	1.475	8 788	1.545	9 132	1.615	9 476
1.266	7 762	1.336	8 106	1.406	8 450	1.476	8 793	1.546	9 137	1.616	9 481
1.267	7 767	1.337	8 111	1.407	8 455	1.477	8 798	1.547	9 142	1.617	9 486
1.268	7 772	1.338	8 116	1.408	8 459	1.478	8 803	1.548	9 147	1.618	9 490
1.269	7 777	1.339	8 121	1.409	8 464	1.479	8 808	1.549	9 152	1.619	9 495
1.270	7 782	1.340	8 126	1.410	8 469	1.480	8 813	1.550	9 157	1.620	9 500
1.271	7 787	1.341	8 131	1.411	8 474	1.481	8 818	1.551	9 162	1.621	9 505
1.272	7 792	1.342	8 135	1.412	8 479	1.482	8 823	1.552	9 166	1.622	9 510
1.273	7 797	1.343	8 140	1.413	8 484	1.483	8 828	1.553	9 171	1.623	9 515
1.274	7 802	1.344	8 145	1.414	8 489	1.484	8 833	1.554	9 176	1.624	9 520
1.275	7 807	1.345	8 150	1.415	8 494	1.485	8 837	1.555	9 181	1.625	9 525
1.276	7 811	1.346	8 155	1.416	8 499	1.486	8 842	1.556	9 186	1.626	9 530
1.277	7 816	1.347	8 160	1.417	8 504	1.487	8 847	1.557	9 191	1.627	9 535
1.278	7 821	1.348	8 165	1.418	8 509	1.488	8 852	1.558	9 196	1.628	9 540
1.279	7 826	1.349	8 170	1.419	8 513	1.489	8 857	1.559	9 201	1.629	9 544
1.280	7 831	1.350	8 175	1.420	8 518	1.490	8 862	1.560	9 206	1.630	9 549
1.281	7 836	1.351	8 180	1.421	8 523	1.491	8 867	1.561	9 211	1.631	9 554
1.282	7 841	1.352	8 185	1.422	8 528	1.492	8 872	1.562	9 216	1.632	9 559
1.283	7 846	1.353	8 189	1.423	8 533	1.493	8 877	1.563	9 220	1.633	9 564
1.284	7 851	1.354	8 194	1.424	8 538	1.494	8 882	1.564	9 225	1.634	9 569
1.285	7 856	1.355	8 199	1.425	8 543	1.495	8 887	1.565	9 230	1.635	9 574
1.286	7 861	1.356	8 204	1.426	8 548	1.496	8 891	1.566	9 235	1.636	9 579
1.287	7 865	1.357	8 209	1.427	8 553	1.497	8 896	1.567	9 240	1.637	9 584
1.288	7 870	1.358	8 214	1.428	8 558	1.498	8 901	1.568	9 245	1.638	9 589
1.289	7 875	1.359	8 219	1.429	8 563	1.499	8 906	1.569	9 250	1.639	9 594
1.290	7 880	1.360	8 224	1.430	8 567	1.500	8 911	1.570	9 255	1.640	9 598
1.291	7 885	1.361	8 229	1.431	8 572	1.501	8 916	1.571	9 260	1.641	9 603
1.292	7 890	1.362	8 234	1.432	8 577	1.502	8 921	1.572	9 265	1.642	9 608
1.293	7 895	1.363	8 239	1.433	8 582	1.503	8 926	1.573	9 270	1.643	9 613
1.294	7 900	1.364	8 243	1.434	8 587	1.504	8 931	1.574	9 274	1.644	9 618
1.295	7 905	1.365	8 248	1.435	8 592	1.505	8 936	1.575	9 279	1.645	9 623
1.296	7 910	1.366	8 253	1.436	8 597	1.506	8 941	1.576	9 284	1.646	9 628
1.297	7 915	1.367	8 258	1.437	8 602	1.507	8 946	1.577	9 289	1.647	9 633
1.298	7 919	1.368	8 263	1.438	8 607	1.508	8 950	1.578	9 294	1.648	9 638
1.299	7 924	1.369	8 268	1.439	8 612	1.509	8 955	1.579	9 299	1.649	9 643
1.300	7 929	1.370	8 273	1.440	8 617	1.510	8 960	1.580	9 304	1.650	9 648
1.301	7 934	1.371	8 278	1.441	8 621	1.511	8 965	1.581	9 309	1.651	9 652
1.302	7 939	1.372	8 283	1.442	8 626	1.512	8 970	1.582	9 314	1.652	9 657
1.303	7 944	1.373	8 288	1.443	8 631	1.513	8 975	1.583	9 319	1.653	9 662
1.304	7 949	1.374	8 293	1.444	8 636	1.514	8 980	1.584	9 324	1.654	9 667
1.305	7 954	1.375	8 297	1.445	8 641	1.515	8 985	1.585	9 328	1.655	9 672
1.306	7 959	1.376	8 302	1.446	8 646	1.516	8 990	1.586	9 333	1.656	9 677
1.307	7 964	1.377	8 307	1.447	8 651	1.517	8 995	1.587	9 338	1.657	9 682
1.308	7 969	1.378	8 312	1.448	8 656	1.518	9 000	1.588	9 343	1.658	9 687
1.309	7 973	1.379	8 317	1.449	8 661	1.519	9 004	1.589	9 348	1.659	9 692
1.310	7 978	1.380	8 322	1.450	8 666	1.520	9 009	1.590	9 353	1.660	9 697
1.311	7 983	1.381	8 327	1.451	8 671	1.521	9 014	1.591	9 358	1.661	9 702
1.312	7 988	1.382	8 332	1.452	8 675	1.522	9 019	1.592	9 363	1.662	9 706
1.313	7 993	1.383	8 337	1.453	8 680	1.523	9 024	1.593	9 368	1.663	9 711
1.314	7 998	1.384	8 342	1.454	8 685	1.524	9 029	1.594	9 373	1.664	9 716
1.315	8 003	1.385	8 347	1.455	8 690	1.525	9 034	1.595	9 378	1.665	9 721
1.316	8 008	1.386	8 351	1.456	8 695	1.526	9 039	1.596	9 382	1.666	9 726
1.317	8 013	1.387	8 356	1.457	8 700	1.527	9 044	1.597	9 387	1.667	9 731
1.318	8 018	1.388	8 361	1.458	8 705	1.528	9 049	1.598	9 392	1.668	9 736
1.319	8 023	1.389	8 366	1.459	8 710	1.529	9 054	1.599	9 397	1.669	9 741
1.320	8 027	1.390	8 371	1.460	8 715	1.530	9 058	1.600	9 402	1.670	9 746
1.321	8 032	1.391	8 376	1.461	8 720	1.531	9 063	1.601	9 407	1.671	9 751
1.322	8 037	1.392	8 381	1.462	8 725	1.532	9 068	1.602	9 412	1.672	9 756
1.323	8 042	1.393	8 386	1.463	8 729	1.533	9 073	1.603	9 417	1.673	9 760
1.324	8 047	1.394	8 391	1.464	8 734	1.534	9 078	1.604	9 422	1.674	9 765
1.325	8 052	1.395	8 396	1.465	8 739	1.535	9 083	1.605	9 427	1.675	9 770
1.326	8 057	1.396	8 401	1.466	8 744	1.536	9 088	1.606	9 432	1.676	9 775
1.327	8 062	1.397	8 405	1.467	8 749	1.537	9 093	1.607	9 436	1.677	9 780
1.328	8 067	1.398	8 410	1.468	8 754	1.538	9 098	1.608	9 441	1.678	9 785
1.329	8 072	1.399	8 415	1.469	8 759	1.539	9 103	1.609	9 446	1.679	9 790





RINA VE

# Tabela de Sondagem

1 680/2 099

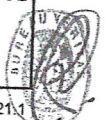
PAG. 8 de 17  
NR.RELATÓRIO 11.P.09032

CLIENTE **VACARINOX, LDA**

REF.DO TANQUE **DEP. 1**

PRODUTO **ALCOOL**

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
<b>1.680</b>	<b>9 795</b>	<b>1.750</b>	<b>10 138</b>	<b>1.820</b>	<b>10 482</b>	<b>1.890</b>	<b>10 826</b>	<b>1.960</b>	<b>11 169</b>	<b>2.030</b>	<b>11 513</b>
1.681	9 800	1.751	10 143	1.821	10 487	1.891	10 831	1.961	11 174	2.031	11 518
1.682	9 805	1.752	10 148	1.822	10 492	1.892	10 836	1.962	11 179	2.032	11 523
1.683	9 810	1.753	10 153	1.823	10 497	1.893	10 841	1.963	11 184	2.033	11 528
1.684	9 814	1.754	10 158	1.824	10 502	1.894	10 845	1.964	11 189	2.034	11 533
1.685	9 819	1.755	10 163	1.825	10 507	1.895	10 850	1.965	11 194	2.035	11 538
1.686	9 824	1.756	10 168	1.826	10 512	1.896	10 855	1.966	11 199	2.036	11 543
1.687	9 829	1.757	10 173	1.827	10 517	1.897	10 860	1.967	11 204	2.037	11 548
1.688	9 834	1.758	10 178	1.828	10 521	1.898	10 865	1.968	11 209	2.038	11 552
1.689	9 839	1.759	10 183	1.829	10 526	1.899	10 870	1.969	11 214	2.039	11 557
<b>1.690</b>	<b>9 844</b>	<b>1.760</b>	<b>10 188</b>	<b>1.830</b>	<b>10 531</b>	<b>1.900</b>	<b>10 875</b>	<b>1.970</b>	<b>11 219</b>	<b>2.040</b>	<b>11 562</b>
1.691	9 849	1.761	10 193	1.831	10 536	1.901	10 880	1.971	11 223	2.041	11 567
1.692	9 854	1.762	10 197	1.832	10 541	1.902	10 885	1.972	11 228	2.042	11 572
1.693	9 859	1.763	10 202	1.833	10 546	1.903	10 890	1.973	11 233	2.043	11 577
1.694	9 864	1.764	10 207	1.834	10 551	1.904	10 895	1.974	11 238	2.044	11 582
1.695	9 868	1.765	10 212	1.835	10 556	1.905	10 899	1.975	11 243	2.045	11 587
1.696	9 873	1.766	10 217	1.836	10 561	1.906	10 904	1.976	11 248	2.046	11 592
1.697	9 878	1.767	10 222	1.837	10 566	1.907	10 909	1.977	11 253	2.047	11 597
1.698	9 883	1.768	10 227	1.838	10 571	1.908	10 914	1.978	11 258	2.048	11 602
1.699	9 888	1.769	10 232	1.839	10 575	1.909	10 919	1.979	11 263	2.049	11 606
<b>1.700</b>	<b>9 893</b>	<b>1.770</b>	<b>10 237</b>	<b>1.840</b>	<b>10 580</b>	<b>1.910</b>	<b>10 924</b>	<b>1.980</b>	<b>11 268</b>	<b>2.050</b>	<b>11 611</b>
1.701	9 898	1.771	10 242	1.841	10 585	1.911	10 929	1.981	11 273	2.051	11 616
1.702	9 903	1.772	10 247	1.842	10 590	1.912	10 934	1.982	11 277	2.052	11 621
1.703	9 908	1.773	10 251	1.843	10 595	1.913	10 939	1.983	11 282	2.053	11 626
1.704	9 913	1.774	10 256	1.844	10 600	1.914	10 944	1.984	11 287	2.054	11 631
1.705	9 918	1.775	10 261	1.845	10 605	1.915	10 949	1.985	11 292	2.055	11 636
1.706	9 922	1.776	10 266	1.846	10 610	1.916	10 953	1.986	11 297	2.056	11 641
1.707	9 927	1.777	10 271	1.847	10 615	1.917	10 958	1.987	11 302	2.057	11 646
1.708	9 932	1.778	10 276	1.848	10 620	1.918	10 963	1.988	11 307	2.058	11 651
1.709	9 937	1.779	10 281	1.849	10 625	1.919	10 968	1.989	11 312	2.059	11 656
<b>1.710</b>	<b>9 942</b>	<b>1.780</b>	<b>10 286</b>	<b>1.850</b>	<b>10 629</b>	<b>1.920</b>	<b>10 973</b>	<b>1.990</b>	<b>11 317</b>	<b>2.060</b>	<b>11 660</b>
1.711	9 947	1.781	10 291	1.851	10 634	1.921	10 978	1.991	11 322	2.061	11 665
1.712	9 952	1.782	10 296	1.852	10 639	1.922	10 983	1.992	11 327	2.062	11 670
1.713	9 957	1.783	10 301	1.853	10 644	1.923	10 988	1.993	11 331	2.063	11 675
1.714	9 962	1.784	10 305	1.854	10 649	1.924	10 993	1.994	11 336	2.064	11 680
1.715	9 967	1.785	10 310	1.855	10 654	1.925	10 998	1.995	11 341	2.065	11 685
1.716	9 972	1.786	10 315	1.856	10 659	1.926	11 003	1.996	11 346	2.066	11 690
1.717	9 976	1.787	10 320	1.857	10 664	1.927	11 007	1.997	11 351	2.067	11 695
1.718	9 981	1.788	10 325	1.858	10 669	1.928	11 012	1.998	11 356	2.068	11 700
1.719	9 986	1.789	10 330	1.859	10 674	1.929	11 017	1.999	11 361	2.069	11 705
<b>1.720</b>	<b>9 991</b>	<b>1.790</b>	<b>10 335</b>	<b>1.860</b>	<b>10 679</b>	<b>1.930</b>	<b>11 022</b>	<b>2.000</b>	<b>11 366</b>	<b>2.070</b>	<b>11 710</b>
1.721	9 996	1.791	10 340	1.861	10 683	1.931	11 027	2.001	11 371	2.071	11 714
1.722	10 001	1.792	10 345	1.862	10 688	1.932	11 032	2.002	11 376	2.072	11 719
1.723	10 006	1.793	10 350	1.863	10 693	1.933	11 037	2.003	11 381	2.073	11 724
1.724	10 011	1.794	10 355	1.864	10 698	1.934	11 042	2.004	11 386	2.074	11 729
1.725	10 016	1.795	10 359	1.865	10 703	1.935	11 047	2.005	11 390	2.075	11 734
1.726	10 021	1.796	10 364	1.866	10 708	1.936	11 052	2.006	11 395	2.076	11 739
1.727	10 026	1.797	10 369	1.867	10 713	1.937	11 057	2.007	11 400	2.077	11 744
1.728	10 030	1.798	10 374	1.868	10 718	1.938	11 061	2.008	11 405	2.078	11 749
1.729	10 035	1.799	10 379	1.869	10 723	1.939	11 066	2.009	11 410	2.079	11 754
<b>1.730</b>	<b>10 040</b>	<b>1.800</b>	<b>10 384</b>	<b>1.870</b>	<b>10 728</b>	<b>1.940</b>	<b>11 071</b>	<b>2.010</b>	<b>11 415</b>	<b>2.080</b>	<b>11 759</b>
1.731	10 045	1.801	10 389	1.871	10 733	1.941	11 076	2.011	11 420	2.081	11 764
1.732	10 050	1.802	10 394	1.872	10 737	1.942	11 081	2.012	11 425	2.082	11 768
1.733	10 055	1.803	10 399	1.873	10 742	1.943	11 086	2.013	11 430	2.083	11 773
1.734	10 060	1.804	10 404	1.874	10 747	1.944	11 091	2.014	11 435	2.084	11 778
1.735	10 065	1.805	10 409	1.875	10 752	1.945	11 096	2.015	11 440	2.085	11 783
1.736	10 070	1.806	10 413	1.876	10 757	1.946	11 101	2.016	11 444	2.086	11 788
1.737	10 075	1.807	10 418	1.877	10 762	1.947	11 106	2.017	11 449	2.087	11 793
1.738	10 080	1.808	10 423	1.878	10 767	1.948	11 111	2.018	11 454	2.088	11 798
1.739	10 084	1.809	10 428	1.879	10 772	1.949	11 115	2.019	11 459	2.089	11 803
<b>1.740</b>	<b>10 089</b>	<b>1.810</b>	<b>10 433</b>	<b>1.880</b>	<b>10 777</b>	<b>1.950</b>	<b>11 120</b>	<b>2.020</b>	<b>11 464</b>	<b>2.090</b>	<b>11 808</b>
1.741	10 094	1.811	10 438	1.881	10 782	1.951	11 125	2.021	11 469	2.091	11 813
1.742	10 099	1.812	10 443	1.882	10 787	1.952	11 130	2.022	11 474	2.092	11 818
1.743	10 104	1.813	10 448	1.883	10 791	1.953	11 135	2.023	11 479	2.093	11 822
1.744	10 109	1.814	10 453	1.884	10 796	1.954	11 140	2.024	11 484	2.094	11 827
1.745	10 114	1.815	10 458	1.885	10 801	1.955	11 145	2.025	11 489	2.095	11 832
1.746	10 119	1.816	10 463	1.886	10 806	1.956	11 150	2.026	11 494	2.096	11 837
1.747	10 124	1.817	10 467	1.887	10 811	1.957	11 155	2.027	11 498	2.097	11 842
1.748	10 129	1.818	10 472	1.888	10 816	1.958	11 160	2.028	11 503	2.098	11 847
1.749	10 134	1.819	10 477	1.889	10 821	1.959	11 165	2.029	11 508	2.099	11 852





## Tabela de Sondagem

PAG.

9 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 1

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09032

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
2.100	11 857	2.170	12 200	2.240	12 544	2.310	12 888	2.380	13 231	2.450	13 575
2.101	11 862	2.171	12 205	2.241	12 549	2.311	12 893	2.381	13 236	2.451	13 580
2.102	11 867	2.172	12 210	2.242	12 554	2.312	12 898	2.382	13 241	2.452	13 585
2.103	11 872	2.173	12 215	2.243	12 559	2.313	12 903	2.383	13 246	2.453	13 590
2.104	11 876	2.174	12 220	2.244	12 564	2.314	12 907	2.384	13 251	2.454	13 595
2.105	11 881	2.175	12 225	2.245	12 569	2.315	12 912	2.385	13 256	2.455	13 600
2.106	11 886	2.176	12 230	2.246	12 574	2.316	12 917	2.386	13 261	2.456	13 605
2.107	11 891	2.177	12 235	2.247	12 578	2.317	12 922	2.387	13 266	2.457	13 609
2.108	11 896	2.178	12 240	2.248	12 583	2.318	12 927	2.388	13 271	2.458	13 614
2.109	11 901	2.179	12 245	2.249	12 588	2.319	12 932	2.389	13 276	2.459	13 619
2.110	11 906	2.180	12 250	2.250	12 593	2.320	12 937	2.390	13 281	2.460	13 624
2.111	11 911	2.181	12 254	2.251	12 598	2.321	12 942	2.391	13 285	2.461	13 629
2.112	11 916	2.182	12 259	2.252	12 603	2.322	12 947	2.392	13 290	2.462	13 634
2.113	11 921	2.183	12 264	2.253	12 608	2.323	12 952	2.393	13 295	2.463	13 639
2.114	11 926	2.184	12 269	2.254	12 613	2.324	12 957	2.394	13 300	2.464	13 644
2.115	11 930	2.185	12 274	2.255	12 618	2.325	12 961	2.395	13 305	2.465	13 649
2.116	11 935	2.186	12 279	2.256	12 623	2.326	12 966	2.396	13 310	2.466	13 654
2.117	11 940	2.187	12 284	2.257	12 628	2.327	12 971	2.397	13 315	2.467	13 659
2.118	11 945	2.188	12 289	2.258	12 633	2.328	12 976	2.398	13 320	2.468	13 663
2.119	11 950	2.189	12 294	2.259	12 637	2.329	12 981	2.399	13 325	2.469	13 668
2.120	11 955	2.190	12 299	2.260	12 642	2.330	12 986	2.400	13 330	2.470	13 673
2.121	11 960	2.191	12 304	2.261	12 647	2.331	12 991	2.401	13 335	2.471	13 678
2.122	11 965	2.192	12 308	2.262	12 652	2.332	12 996	2.402	13 339	2.472	13 683
2.123	11 970	2.193	12 313	2.263	12 657	2.333	13 001	2.403	13 344	2.473	13 688
2.124	11 975	2.194	12 318	2.264	12 662	2.334	13 006	2.404	13 349	2.474	13 693
2.125	11 980	2.195	12 323	2.265	12 667	2.335	13 011	2.405	13 354	2.475	13 698
2.126	11 984	2.196	12 328	2.266	12 672	2.336	13 015	2.406	13 359	2.476	13 703
2.127	11 989	2.197	12 333	2.267	12 677	2.337	13 020	2.407	13 364	2.477	13 708
2.128	11 994	2.198	12 338	2.268	12 682	2.338	13 025	2.408	13 369	2.478	13 713
2.129	11 999	2.199	12 343	2.269	12 687	2.339	13 030	2.409	13 374	2.479	13 717
2.130	12 004	2.200	12 348	2.270	12 691	2.340	13 035	2.410	13 379	2.480	13 722
2.131	12 009	2.201	12 353	2.271	12 696	2.341	13 040	2.411	13 384	2.481	13 727
2.132	12 014	2.202	12 358	2.272	12 701	2.342	13 045	2.412	13 389	2.482	13 732
2.133	12 019	2.203	12 362	2.273	12 706	2.343	13 050	2.413	13 393	2.483	13 737
2.134	12 024	2.204	12 367	2.274	12 711	2.344	13 055	2.414	13 398	2.484	13 742
2.135	12 029	2.205	12 372	2.275	12 716	2.345	13 060	2.415	13 403	2.485	13 747
2.136	12 034	2.206	12 377	2.276	12 721	2.346	13 065	2.416	13 408	2.486	13 752
2.137	12 038	2.207	12 382	2.277	12 726	2.347	13 069	2.417	13 413	2.487	13 757
2.138	12 043	2.208	12 387	2.278	12 731	2.348	13 074	2.418	13 418	2.488	13 762
2.139	12 048	2.209	12 392	2.279	12 736	2.349	13 079	2.419	13 423	2.489	13 767
2.140	12 053	2.210	12 397	2.280	12 741	2.350	13 084	2.420	13 428	2.490	13 771
2.141	12 058	2.211	12 402	2.281	12 745	2.351	13 089	2.421	13 433	2.491	13 776
2.142	12 063	2.212	12 407	2.282	12 750	2.352	13 094	2.422	13 438	2.492	13 781
2.143	12 068	2.213	12 412	2.283	12 755	2.353	13 099	2.423	13 443	2.493	13 786
2.144	12 073	2.214	12 416	2.284	12 760	2.354	13 104	2.424	13 447	2.494	13 791
2.145	12 078	2.215	12 421	2.285	12 765	2.355	13 109	2.425	13 452	2.495	13 796
2.146	12 083	2.216	12 426	2.286	12 770	2.356	13 114	2.426	13 457	2.496	13 801
2.147	12 088	2.217	12 431	2.287	12 775	2.357	13 119	2.427	13 462	2.497	13 806
2.148	12 092	2.218	12 436	2.288	12 780	2.358	13 123	2.428	13 467	2.498	13 811
2.149	12 097	2.219	12 441	2.289	12 785	2.359	13 128	2.429	13 472	2.499	13 816
2.150	12 102	2.220	12 446	2.290	12 790	2.360	13 133	2.430	13 477	2.500	13 821
2.151	12 107	2.221	12 451	2.291	12 795	2.361	13 138	2.431	13 482	2.501	13 825
2.152	12 112	2.222	12 456	2.292	12 799	2.362	13 143	2.432	13 487	2.502	13 830
2.153	12 117	2.223	12 461	2.293	12 804	2.363	13 148	2.433	13 492	2.503	13 835
2.154	12 122	2.224	12 466	2.294	12 809	2.364	13 153	2.434	13 497	2.504	13 840
2.155	12 127	2.225	12 470	2.295	12 814	2.365	13 158	2.435	13 501	2.505	13 845
2.156	12 132	2.226	12 475	2.296	12 819	2.366	13 163	2.436	13 506	2.506	13 850
2.157	12 137	2.227	12 480	2.297	12 824	2.367	13 168	2.437	13 511	2.507	13 855
2.158	12 142	2.228	12 485	2.298	12 829	2.368	13 173	2.438	13 516	2.508	13 860
2.159	12 146	2.229	12 490	2.299	12 834	2.369	13 177	2.439	13 521	2.509	13 865
2.160	12 151	2.230	12 495	2.300	12 839	2.370	13 182	2.440	13 526	2.510	13 870
2.161	12 156	2.231	12 500	2.301	12 844	2.371	13 187	2.441	13 531	2.511	13 875
2.162	12 161	2.232	12 505	2.302	12 849	2.372	13 192	2.442	13 536	2.512	13 880
2.163	12 166	2.233	12 510	2.303	12 853	2.373	13 197	2.443	13 541	2.513	13 884
2.164	12 171	2.234	12 515	2.304	12 858	2.374	13 202	2.444	13 546	2.514	13 889
2.165	12 176	2.235	12 520	2.305	12 863	2.375	13 207	2.445	13 551	2.515	13 894
2.166	12 181	2.236	12 524	2.306	12 868	2.376	13 212	2.446	13 555	2.516	13 899
2.167	12 186	2.237	12 529	2.307	12 873	2.377	13 217	2.447	13 560	2.517	13 904
2.168	12 191	2.238	12 534	2.308	12 878	2.378	13 222	2.448	13 565	2.518	13 909
2.169	12 196	2.239	12 539	2.309	12 883	2.379	13 227	2.449	13 570	2.519	13 914



### Tabela de Sondagem

PAG. 10 de 17

CLIENTE

**VACARINOX, LDA**

REF.DO TANQUE

**DEP. 1**

PRODUTO

**ALCOOL**

NR.RELATÓRIO

**11.P.09032**

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
<b>2.520</b>	<b>13 919</b>	<b>2.590</b>	<b>14 262</b>	<b>2.660</b>	<b>14 606</b>	<b>2.730</b>	<b>14 950</b>	<b>2.800</b>	<b>15 293</b>	<b>2.870</b>	<b>15 637</b>
2.521	13 924	2.591	14 267	2.661	14 611	2.731	14 955	2.801	15 298	2.871	15 642
2.522	13 929	2.592	14 272	2.662	14 616	2.732	14 960	2.802	15 303	2.872	15 647
2.523	13 934	2.593	14 277	2.663	14 621	2.733	14 964	2.803	15 308	2.873	15 652
2.524	13 938	2.594	14 282	2.664	14 626	2.734	14 969	2.804	15 313	2.874	15 657
2.525	13 943	2.595	14 287	2.665	14 631	2.735	14 974	2.805	15 318	2.875	15 662
2.526	13 948	2.596	14 292	2.666	14 636	2.736	14 979	2.806	15 323	2.876	15 667
2.527	13 953	2.597	14 297	2.667	14 640	2.737	14 984	2.807	15 328	2.877	15 671
2.528	13 958	2.598	14 302	2.668	14 645	2.738	14 989	2.808	15 333	2.878	15 676
2.529	13 963	2.599	14 307	2.669	14 650	2.739	14 994	2.809	15 338	2.879	15 681
<b>2.530</b>	<b>13 968</b>	<b>2.600</b>	<b>14 312</b>	<b>2.670</b>	<b>14 655</b>	<b>2.740</b>	<b>14 999</b>	<b>2.810</b>	<b>15 343</b>	<b>2.880</b>	<b>15 686</b>
2.531	13 973	2.601	14 316	2.671	14 660	2.741	15 004	2.811	15 347	2.881	15 691
2.532	13 978	2.602	14 321	2.672	14 665	2.742	15 009	2.812	15 352	2.882	15 696
2.533	13 983	2.603	14 326	2.673	14 670	2.743	15 014	2.813	15 357	2.883	15 701
2.534	13 988	2.604	14 331	2.674	14 675	2.744	15 018	2.814	15 362	2.884	15 706
2.535	13 992	2.605	14 336	2.675	14 680	2.745	15 023	2.815	15 367	2.885	15 711
2.536	13 997	2.606	14 341	2.676	14 685	2.746	15 028	2.816	15 372	2.886	15 716
2.537	14 002	2.607	14 346	2.677	14 690	2.747	15 033	2.817	15 377	2.887	15 721
2.538	14 007	2.608	14 351	2.678	14 694	2.748	15 038	2.818	15 382	2.888	15 725
2.539	14 012	2.609	14 356	2.679	14 699	2.749	15 043	2.819	15 387	2.889	15 730
<b>2.540</b>	<b>14 017</b>	<b>2.610</b>	<b>14 361</b>	<b>2.680</b>	<b>14 704</b>	<b>2.750</b>	<b>15 048</b>	<b>2.820</b>	<b>15 392</b>	<b>2.890</b>	<b>15 735</b>
2.541	14 022	2.611	14 366	2.681	14 709	2.751	15 053	2.821	15 397	2.891	15 740
2.542	14 027	2.612	14 370	2.682	14 714	2.752	15 058	2.822	15 401	2.892	15 745
2.543	14 032	2.613	14 375	2.683	14 719	2.753	15 063	2.823	15 406	2.893	15 750
2.544	14 037	2.614	14 380	2.684	14 724	2.754	15 068	2.824	15 411	2.894	15 755
2.545	14 042	2.615	14 385	2.685	14 729	2.755	15 072	2.825	15 416	2.895	15 760
2.546	14 046	2.616	14 390	2.686	14 734	2.756	15 077	2.826	15 421	2.896	15 765
2.547	14 051	2.617	14 395	2.687	14 739	2.757	15 082	2.827	15 426	2.897	15 770
2.548	14 056	2.618	14 400	2.688	14 744	2.758	15 087	2.828	15 431	2.898	15 775
2.549	14 061	2.619	14 405	2.689	14 748	2.759	15 092	2.829	15 436	2.899	15 779
<b>2.550</b>	<b>14 066</b>	<b>2.620</b>	<b>14 410</b>	<b>2.690</b>	<b>14 753</b>	<b>2.760</b>	<b>15 097</b>	<b>2.830</b>	<b>15 441</b>	<b>2.900</b>	<b>15 784</b>
2.551	14 071	2.621	14 415	2.691	14 758	2.761	15 102	2.831	15 446	2.901	15 789
2.552	14 076	2.622	14 420	2.692	14 763	2.762	15 107	2.832	15 451	2.902	15 794
2.553	14 081	2.623	14 424	2.693	14 768	2.763	15 112	2.833	15 455	2.903	15 799
2.554	14 086	2.624	14 429	2.694	14 773	2.764	15 117	2.834	15 460	2.904	15 804
2.555	14 091	2.625	14 434	2.695	14 778	2.765	15 122	2.835	15 465	2.905	15 809
2.556	14 096	2.626	14 439	2.696	14 783	2.766	15 127	2.836	15 470	2.906	15 814
2.557	14 100	2.627	14 444	2.697	14 788	2.767	15 131	2.837	15 475	2.907	15 819
2.558	14 105	2.628	14 449	2.698	14 793	2.768	15 136	2.838	15 480	2.908	15 824
2.559	14 110	2.629	14 454	2.699	14 798	2.769	15 141	2.839	15 485	2.909	15 829
<b>2.560</b>	<b>14 115</b>	<b>2.630</b>	<b>14 459</b>	<b>2.700</b>	<b>14 802</b>	<b>2.770</b>	<b>15 146</b>	<b>2.840</b>	<b>15 490</b>	<b>2.910</b>	<b>15 833</b>
2.561	14 120	2.631	14 464	2.701	14 807	2.771	15 151	2.841	15 495	2.911	15 838
2.562	14 125	2.632	14 469	2.702	14 812	2.772	15 156	2.842	15 500	2.912	15 843
2.563	14 130	2.633	14 474	2.703	14 817	2.773	15 161	2.843	15 505	2.913	15 848
2.564	14 135	2.634	14 478	2.704	14 822	2.774	15 166	2.844	15 509	2.914	15 853
2.565	14 140	2.635	14 483	2.705	14 827	2.775	15 171	2.845	15 514	2.915	15 858
2.566	14 145	2.636	14 488	2.706	14 832	2.776	15 176	2.846	15 519	2.916	15 863
2.567	14 150	2.637	14 493	2.707	14 837	2.777	15 181	2.847	15 524	2.917	15 868
2.568	14 154	2.638	14 498	2.708	14 842	2.778	15 185	2.848	15 529	2.918	15 873
2.569	14 159	2.639	14 503	2.709	14 847	2.779	15 190	2.849	15 534	2.919	15 878
<b>2.570</b>	<b>14 164</b>	<b>2.640</b>	<b>14 508</b>	<b>2.710</b>	<b>14 852</b>	<b>2.780</b>	<b>15 195</b>	<b>2.850</b>	<b>15 539</b>	<b>2.920</b>	<b>15 883</b>
2.571	14 169	2.641	14 513	2.711	14 856	2.781	15 200	2.851	15 544	2.921	15 887
2.572	14 174	2.642	14 518	2.712	14 861	2.782	15 205	2.852	15 549	2.922	15 892
2.573	14 179	2.643	14 523	2.713	14 866	2.783	15 210	2.853	15 554	2.923	15 897
2.574	14 184	2.644	14 528	2.714	14 871	2.784	15 215	2.854	15 559	2.924	15 902
2.575	14 189	2.645	14 532	2.715	14 876	2.785	15 220	2.855	15 563	2.925	15 907
2.576	14 194	2.646	14 537	2.716	14 881	2.786	15 225	2.856	15 568	2.926	15 912
2.577	14 199	2.647	14 542	2.717	14 886	2.787	15 230	2.857	15 573	2.927	15 917
2.578	14 204	2.648	14 547	2.718	14 891	2.788	15 235	2.858	15 578	2.928	15 922
2.579	14 208	2.649	14 552	2.719	14 896	2.789	15 239	2.859	15 583	2.929	15 927
<b>2.580</b>	<b>14 213</b>	<b>2.650</b>	<b>14 557</b>	<b>2.720</b>	<b>14 901</b>	<b>2.790</b>	<b>15 244</b>	<b>2.860</b>	<b>15 588</b>	<b>2.930</b>	<b>15 932</b>
2.581	14 218	2.651	14 562	2.721	14 906	2.791	15 249	2.861	15 593	2.931	15 936
2.582	14 223	2.652	14 567	2.722	14 910	2.792	15 254	2.862	15 598	2.932	15 941
2.583	14 228	2.653	14 572	2.723	14 915	2.793	15 259	2.863	15 603	2.933	15 946
2.584	14 233	2.654	14 577	2.724	14 920	2.794	15 264	2.864	15 608	2.934	15 951
2.585	14 238	2.655	14 582	2.725	14 925	2.795	15 269	2.865	15 613	2.935	15 956
2.586	14 243	2.656	14 586	2.726	14 930	2.796	15 274	2.866	15 617	2.936	15 961
2.587	14 248	2.657	14 591	2.727	14 935	2.797	15 279	2.867	15 622	2.937	15 966
2.588	14 253	2.658	14 596	2.728	14 940	2.798	15 284	2.868	15 627	2.938	15 971
2.589	14 258	2.659	14 601	2.729	14 945	2.799	15 289	2.869	15 632	2.939	15 976





RINA VE

2 940/3 359

### Tabela de Sondagem

PAG. 11 de 17

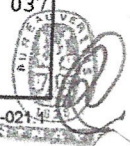
CLIENTE **VACARINOX, LDA**

REF.DO TANQUE **DEP. 1**

PRODUTO **ALCOOL**

NR.RELATÓRIO **11.P.09032**

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
<b>2.940</b>	<b>15 981</b>	<b>3.010</b>	<b>16 324</b>	<b>3.080</b>	<b>16 668</b>	<b>3.150</b>	<b>17 012</b>	<b>3.220</b>	<b>17 355</b>	<b>3.290</b>	<b>17 699</b>
2.941	15 986	3.011	16 329	3.081	16 673	3.151	17 016	3.221	17 360	3.291	17 704
2.942	15 990	3.012	16 334	3.082	16 678	3.152	17 021	3.222	17 365	3.292	17 709
2.943	15 995	3.013	16 339	3.083	16 683	3.153	17 026	3.223	17 370	3.293	17 713
2.944	16 000	3.014	16 344	3.084	16 688	3.154	17 031	3.224	17 375	3.294	17 718
2.945	16 005	3.015	16 349	3.085	16 692	3.155	17 036	3.225	17 380	3.295	17 723
2.946	16 010	3.016	16 354	3.086	16 697	3.156	17 041	3.226	17 385	3.296	17 728
2.947	16 015	3.017	16 359	3.087	16 702	3.157	17 046	3.227	17 390	3.297	17 733
2.948	16 020	3.018	16 364	3.088	16 707	3.158	17 051	3.228	17 394	3.298	17 738
2.949	16 025	3.019	16 368	3.089	16 712	3.159	17 056	3.229	17 399	3.299	17 743
<b>2.950</b>	<b>16 030</b>	<b>3.020</b>	<b>16 373</b>	<b>3.090</b>	<b>16 717</b>	<b>3.160</b>	<b>17 061</b>	<b>3.230</b>	<b>17 404</b>	<b>3.300</b>	<b>17 748</b>
2.951	16 035	3.021	16 378	3.091	16 722	3.161	17 066	3.231	17 409	3.301	17 753
2.952	16 040	3.022	16 383	3.092	16 727	3.162	17 070	3.232	17 414	3.302	17 758
2.953	16 044	3.023	16 388	3.093	16 732	3.163	17 075	3.233	17 419	3.303	17 763
2.954	16 049	3.024	16 393	3.094	16 737	3.164	17 080	3.234	17 424	3.304	17 767
2.955	16 054	3.025	16 398	3.095	16 742	3.165	17 085	3.235	17 429	3.305	17 772
2.956	16 059	3.026	16 403	3.096	16 746	3.166	17 090	3.236	17 434	3.306	17 777
2.957	16 064	3.027	16 408	3.097	16 751	3.167	17 095	3.237	17 439	3.307	17 782
2.958	16 069	3.028	16 413	3.098	16 756	3.168	17 100	3.238	17 444	3.308	17 787
2.959	16 074	3.029	16 418	3.099	16 761	3.169	17 105	3.239	17 448	3.309	17 792
<b>2.960</b>	<b>16 079</b>	<b>3.030</b>	<b>16 422</b>	<b>3.100</b>	<b>16 766</b>	<b>3.170</b>	<b>17 110</b>	<b>3.240</b>	<b>17 453</b>	<b>3.310</b>	<b>17 797</b>
2.961	16 084	3.031	16 427	3.101	16 771	3.171	17 115	3.241	17 458	3.311	17 802
2.962	16 089	3.032	16 432	3.102	16 776	3.172	17 120	3.242	17 463	3.312	17 807
2.963	16 094	3.033	16 437	3.103	16 781	3.173	17 124	3.243	17 468	3.313	17 812
2.964	16 098	3.034	16 442	3.104	16 786	3.174	17 129	3.244	17 473	3.314	17 817
2.965	16 103	3.035	16 447	3.105	16 791	3.175	17 134	3.245	17 478	3.315	17 821
2.966	16 108	3.036	16 452	3.106	16 796	3.176	17 139	3.246	17 483	3.316	17 826
2.967	16 113	3.037	16 457	3.107	16 800	3.177	17 144	3.247	17 488	3.317	17 831
2.968	16 118	3.038	16 462	3.108	16 805	3.178	17 149	3.248	17 493	3.318	17 836
2.969	16 123	3.039	16 467	3.109	16 810	3.179	17 154	3.249	17 497	3.319	17 841
<b>2.970</b>	<b>16 128</b>	<b>3.040</b>	<b>16 472</b>	<b>3.110</b>	<b>16 815</b>	<b>3.180</b>	<b>17 159</b>	<b>3.250</b>	<b>17 502</b>	<b>3.320</b>	<b>17 846</b>
2.971	16 133	3.041	16 476	3.111	16 820	3.181	17 164	3.251	17 507	3.321	17 851
2.972	16 138	3.042	16 481	3.112	16 825	3.182	17 169	3.252	17 512	3.322	17 856
2.973	16 143	3.043	16 486	3.113	16 830	3.183	17 174	3.253	17 517	3.323	17 861
2.974	16 148	3.044	16 491	3.114	16 835	3.184	17 178	3.254	17 522	3.324	17 866
2.975	16 152	3.045	16 496	3.115	16 840	3.185	17 183	3.255	17 527	3.325	17 871
2.976	16 157	3.046	16 501	3.116	16 845	3.186	17 188	3.256	17 532	3.326	17 875
2.977	16 162	3.047	16 506	3.117	16 850	3.187	17 193	3.257	17 537	3.327	17 880
2.978	16 167	3.048	16 511	3.118	16 854	3.188	17 198	3.258	17 542	3.328	17 885
2.979	16 172	3.049	16 516	3.119	16 859	3.189	17 203	3.259	17 547	3.329	17 890
<b>2.980</b>	<b>16 177</b>	<b>3.050</b>	<b>16 521</b>	<b>3.120</b>	<b>16 864</b>	<b>3.190</b>	<b>17 208</b>	<b>3.260</b>	<b>17 551</b>	<b>3.330</b>	<b>17 895</b>
2.981	16 182	3.051	16 526	3.121	16 869	3.191	17 213	3.261	17 556	3.331	17 900
2.982	16 187	3.052	16 530	3.122	16 874	3.192	17 218	3.262	17 561	3.332	17 905
2.983	16 192	3.053	16 535	3.123	16 879	3.193	17 223	3.263	17 566	3.333	17 910
2.984	16 197	3.054	16 540	3.124	16 884	3.194	17 228	3.264	17 571	3.334	17 915
2.985	16 202	3.055	16 545	3.125	16 889	3.195	17 232	3.265	17 576	3.335	17 920
2.986	16 206	3.056	16 550	3.126	16 894	3.196	17 237	3.266	17 581	3.336	17 925
2.987	16 211	3.057	16 555	3.127	16 899	3.197	17 242	3.267	17 586	3.337	17 929
2.988	16 216	3.058	16 560	3.128	16 904	3.198	17 247	3.268	17 591	3.338	17 934
2.989	16 221	3.059	16 565	3.129	16 908	3.199	17 252	3.269	17 596	3.339	17 939
<b>2.990</b>	<b>16 226</b>	<b>3.060</b>	<b>16 570</b>	<b>3.130</b>	<b>16 913</b>	<b>3.200</b>	<b>17 257</b>	<b>3.270</b>	<b>17 601</b>	<b>3.340</b>	<b>17 944</b>
2.991	16 231	3.061	16 575	3.131	16 918	3.201	17 262	3.271	17 605	3.341	17 949
2.992	16 236	3.062	16 580	3.132	16 923	3.202	17 267	3.272	17 610	3.342	17 954
2.993	16 241	3.063	16 584	3.133	16 928	3.203	17 272	3.273	17 615	3.343	17 959
2.994	16 246	3.064	16 589	3.134	16 933	3.204	17 277	3.274	17 620	3.344	17 964
2.995	16 251	3.065	16 594	3.135	16 938	3.205	17 282	3.275	17 625	3.345	17 969
2.996	16 256	3.066	16 599	3.136	16 943	3.206	17 286	3.276	17 630	3.346	17 974
2.997	16 260	3.067	16 604	3.137	16 948	3.207	17 291	3.277	17 635	3.347	17 979
2.998	16 265	3.068	16 609	3.138	16 953	3.208	17 296	3.278	17 640	3.348	17 983
2.999	16 270	3.069	16 614	3.139	16 958	3.209	17 301	3.279	17 645	3.349	17 988
<b>3.000</b>	<b>16 275</b>	<b>3.070</b>	<b>16 619</b>	<b>3.140</b>	<b>16 962</b>	<b>3.210</b>	<b>17 306</b>	<b>3.280</b>	<b>17 650</b>	<b>3.350</b>	<b>17 993</b>
3.001	16 280	3.071	16 624	3.141	16 967	3.211	17 311	3.281	17 655	3.351	17 998
3.002	16 285	3.072	16 629	3.142	16 972	3.212	17 316	3.282	17 659	3.352	18 003
3.003	16 290	3.073	16 634	3.143	16 977	3.213	17 321	3.283	17 664	3.353	18 008
3.004	16 295	3.074	16 638	3.144	16 982	3.214	17 326	3.284	17 669	3.354	18 013
3.005	16 300	3.075	16 643	3.145	16 987	3.215	17 331	3.285	17 674	3.355	18 018
3.006	16 305	3.076	16 648	3.146	16 992	3.216	17 336	3.286	17 679	3.356	18 023
3.007	16 310	3.077	16 653	3.147	16 997	3.217	17 340	3.287	17 684	3.357	18 028
3.008	16 314	3.078	16 658	3.148	17 002	3.218	17 345	3.288	17 689	3.358	18 033
3.009	16 319	3.079	16 663	3.149	17 007	3.219	17 350	3.289	17 694	3.359	18 037





## Tabela de Sondagem

PAG.  
12 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 1

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11. P.09032

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
<b>3.360</b>	<b>18 042</b>	<b>3.430</b>	<b>18 386</b>	<b>3.500</b>	<b>18 730</b>	<b>3.570</b>	<b>19 073</b>	<b>3.640</b>	<b>19 417</b>	<b>3.710</b>	<b>19 760</b>
3.361	18 047	3.431	18 391	3.501	18 735	3.571	19 078	3.641	19 422	3.711	19 765
3.362	18 052	3.432	18 396	3.502	18 739	3.572	19 083	3.642	19 427	3.712	19 770
3.363	18 057	3.433	18 401	3.503	18 744	3.573	19 088	3.643	19 432	3.713	19 775
3.364	18 062	3.434	18 406	3.504	18 749	3.574	19 093	3.644	19 436	3.714	19 780
3.365	18 067	3.435	18 411	3.505	18 754	3.575	19 098	3.645	19 441	3.715	19 785
3.366	18 072	3.436	18 415	3.506	18 759	3.576	19 103	3.646	19 446	3.716	19 790
3.367	18 077	3.437	18 420	3.507	18 764	3.577	19 108	3.647	19 451	3.717	19 795
3.368	18 082	3.438	18 425	3.508	18 769	3.578	19 112	3.648	19 456	3.718	19 800
3.369	18 087	3.439	18 430	3.509	18 774	3.579	19 117	3.649	19 461	3.719	19 805
<b>3.370</b>	<b>18 091</b>	<b>3.440</b>	<b>18 435</b>	<b>3.510</b>	<b>18 779</b>	<b>3.580</b>	<b>19 122</b>	<b>3.650</b>	<b>19 466</b>	<b>3.720</b>	<b>19 810</b>
3.371	18 096	3.441	18 440	3.511	18 784	3.581	19 127	3.651	19 471	3.721	19 814
3.372	18 101	3.442	18 445	3.512	18 789	3.582	19 132	3.652	19 476	3.722	19 819
3.373	18 106	3.443	18 450	3.513	18 793	3.583	19 137	3.653	19 481	3.723	19 824
3.374	18 111	3.444	18 455	3.514	18 798	3.584	19 142	3.654	19 486	3.724	19 829
3.375	18 116	3.445	18 460	3.515	18 803	3.585	19 147	3.655	19 490	3.725	19 834
3.376	18 121	3.446	18 465	3.516	18 808	3.586	19 152	3.656	19 495	3.726	19 839
3.377	18 126	3.447	18 469	3.517	18 813	3.587	19 157	3.657	19 500	3.727	19 844
3.378	18 131	3.448	18 474	3.518	18 818	3.588	19 162	3.658	19 505	3.728	19 849
3.379	18 136	3.449	18 479	3.519	18 823	3.589	19 166	3.659	19 510	3.729	19 854
<b>3.380</b>	<b>18 141</b>	<b>3.450</b>	<b>18 484</b>	<b>3.520</b>	<b>18 828</b>	<b>3.590</b>	<b>19 171</b>	<b>3.660</b>	<b>19 515</b>	<b>3.730</b>	<b>19 859</b>
3.381	18 145	3.451	18 489	3.521	18 833	3.591	19 176	3.661	19 520	3.731	19 864
3.382	18 150	3.452	18 494	3.522	18 838	3.592	19 181	3.662	19 525	3.732	19 868
3.383	18 155	3.453	18 499	3.523	18 843	3.593	19 186	3.663	19 530	3.733	19 873
3.384	18 160	3.454	18 504	3.524	18 847	3.594	19 191	3.664	19 535	3.734	19 878
3.385	18 165	3.455	18 509	3.525	18 852	3.595	19 196	3.665	19 540	3.735	19 883
3.386	18 170	3.456	18 514	3.526	18 857	3.596	19 201	3.666	19 544	3.736	19 888
3.387	18 175	3.457	18 519	3.527	18 862	3.597	19 206	3.667	19 549	3.737	19 893
3.388	18 180	3.458	18 523	3.528	18 867	3.598	19 211	3.668	19 554	3.738	19 898
3.389	18 185	3.459	18 528	3.529	18 872	3.599	19 216	3.669	19 559	3.739	19 903
<b>3.390</b>	<b>18 190</b>	<b>3.460</b>	<b>18 533</b>	<b>3.530</b>	<b>18 877</b>	<b>3.600</b>	<b>19 220</b>	<b>3.670</b>	<b>19 564</b>	<b>3.740</b>	<b>19 908</b>
3.391	18 195	3.461	18 538	3.531	18 882	3.601	19 225	3.671	19 569	3.741	19 913
3.392	18 199	3.462	18 543	3.532	18 887	3.602	19 230	3.672	19 574	3.742	19 918
3.393	18 204	3.463	18 548	3.533	18 892	3.603	19 235	3.673	19 579	3.743	19 922
3.394	18 209	3.464	18 553	3.534	18 897	3.604	19 240	3.674	19 584	3.744	19 927
3.395	18 214	3.465	18 558	3.535	18 901	3.605	19 245	3.675	19 589	3.745	19 932
3.396	18 219	3.466	18 563	3.536	18 906	3.606	19 250	3.676	19 594	3.746	19 937
3.397	18 224	3.467	18 568	3.537	18 911	3.607	19 255	3.677	19 598	3.747	19 942
3.398	18 229	3.468	18 573	3.538	18 916	3.608	19 260	3.678	19 603	3.748	19 947
3.399	18 234	3.469	18 577	3.539	18 921	3.609	19 265	3.679	19 608	3.749	19 952
<b>3.400</b>	<b>18 239</b>	<b>3.470</b>	<b>18 582</b>	<b>3.540</b>	<b>18 926</b>	<b>3.610</b>	<b>19 270</b>	<b>3.680</b>	<b>19 613</b>	<b>3.750</b>	<b>19 957</b>
3.401	18 244	3.471	18 587	3.541	18 931	3.611	19 274	3.681	19 618	3.751	19 962
3.402	18 249	3.472	18 592	3.542	18 936	3.612	19 279	3.682	19 623	3.752	19 967
3.403	18 253	3.473	18 597	3.543	18 941	3.613	19 284	3.683	19 628	3.753	19 972
3.404	18 258	3.474	18 602	3.544	18 946	3.614	19 289	3.684	19 633	3.754	19 976
3.405	18 263	3.475	18 607	3.545	18 951	3.615	19 294	3.685	19 638	3.755	19 981
3.406	18 268	3.476	18 612	3.546	18 955	3.616	19 299	3.686	19 643	3.756	19 986
3.407	18 273	3.477	18 617	3.547	18 960	3.617	19 304	3.687	19 648	3.757	19 991
3.408	18 278	3.478	18 622	3.548	18 965	3.618	19 309	3.688	19 652	3.758	19 996
3.409	18 283	3.479	18 627	3.549	18 970	3.619	19 314	3.689	19 657	3.759	20 001
<b>3.410</b>	<b>18 288</b>	<b>3.480</b>	<b>18 631</b>	<b>3.550</b>	<b>18 975</b>	<b>3.620</b>	<b>19 319</b>	<b>3.690</b>	<b>19 662</b>	<b>3.760</b>	<b>20 006</b>
3.411	18 293	3.481	18 636	3.551	18 980	3.621	19 324	3.691	19 667	3.761	20 011
3.412	18 298	3.482	18 641	3.552	18 985	3.622	19 328	3.692	19 672	3.762	20 016
3.413	18 303	3.483	18 646	3.553	18 990	3.623	19 333	3.693	19 677	3.763	20 021
3.414	18 307	3.484	18 651	3.554	18 995	3.624	19 338	3.694	19 682	3.764	20 026
3.415	18 312	3.485	18 656	3.555	19 000	3.625	19 343	3.695	19 687	3.765	20 030
3.416	18 317	3.486	18 661	3.556	19 005	3.626	19 348	3.696	19 692	3.766	20 035
3.417	18 322	3.487	18 666	3.557	19 009	3.627	19 353	3.697	19 697	3.767	20 040
3.418	18 327	3.488	18 671	3.558	19 014	3.628	19 358	3.698	19 702	3.768	20 045
3.419	18 332	3.489	18 676	3.559	19 019	3.629	19 363	3.699	19 706	3.769	20 050
<b>3.420</b>	<b>18 337</b>	<b>3.490</b>	<b>18 681</b>	<b>3.560</b>	<b>19 024</b>	<b>3.630</b>	<b>19 368</b>	<b>3.700</b>	<b>19 711</b>	<b>3.770</b>	<b>20 055</b>
3.421	18 342	3.491	18 685	3.561	19 029	3.631	19 373	3.701	19 716	3.771	20 060
3.422	18 347	3.492	18 690	3.562	19 034	3.632	19 378	3.702	19 721	3.772	20 065
3.423	18 352	3.493	18 695	3.563	19 039	3.633	19 382	3.703	19 726	3.773	20 070
3.424	18 357	3.494	18 700	3.564	19 044	3.634	19 387	3.704	19 731	3.774	20 075
3.425	18 361	3.495	18 705	3.565	19 049	3.635	19 392	3.705	19 736	3.775	20 080
3.426	18 366	3.496	18 710	3.566	19 054	3.636	19 397	3.706	19 741	3.776	20 084
3.427	18 371	3.497	18 715	3.567	19 058	3.637	19 402	3.707	19 746	3.777	20 089
3.428	18 376	3.498	18 720	3.568	19 063	3.638	19 407	3.708	19 751	3.778	20 094
3.429	18 381	3.499	18 725	3.569	19 068	3.639	19 412	3.709	19 756	3.779	20 099



## Tabela de Sondagem

PAG.

13 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 1

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11. P.09032

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
<b>3.780</b>	<b>20 104</b>	<b>3.850</b>	<b>20 448</b>	<b>3.920</b>	<b>20 791</b>	<b>3.990</b>	<b>21 135</b>	<b>4.060</b>	<b>21 479</b>	<b>4.130</b>	<b>21 822</b>
3.781	20 109	3.851	20 453	3.921	20 796	3.991	21 140	4.061	21 483	4.131	21 827
3.782	20 114	3.852	20 458	3.922	20 801	3.992	21 145	4.062	21 488	4.132	21 832
3.783	20 119	3.853	20 462	3.923	20 806	3.993	21 150	4.063	21 493	4.133	21 837
3.784	20 124	3.854	20 467	3.924	20 811	3.994	21 155	4.064	21 498	4.134	21 842
3.785	20 129	3.855	20 472	3.925	20 816	3.995	21 159	4.065	21 503	4.135	21 847
3.786	20 134	3.856	20 477	3.926	20 821	3.996	21 164	4.066	21 508	4.136	21 852
3.787	20 138	3.857	20 482	3.927	20 826	3.997	21 169	4.067	21 513	4.137	21 857
3.788	20 143	3.858	20 487	3.928	20 831	3.998	21 174	4.068	21 518	4.138	21 861
3.789	20 148	3.859	20 492	3.929	20 835	3.999	21 179	4.069	21 523	4.139	21 866
<b>3.790</b>	<b>20 153</b>	<b>3.860</b>	<b>20 497</b>	<b>3.930</b>	<b>20 840</b>	<b>4.000</b>	<b>21 184</b>	<b>4.070</b>	<b>21 528</b>	<b>4.140</b>	<b>21 871</b>
3.791	20 158	3.861	20 502	3.931	20 845	4.001	21 189	4.071	21 533	4.141	21 876
3.792	20 163	3.862	20 507	3.932	20 850	4.002	21 194	4.072	21 537	4.142	21 881
3.793	20 168	3.863	20 512	3.933	20 855	4.003	21 199	4.073	21 542	4.143	21 886
3.794	20 173	3.864	20 516	3.934	20 860	4.004	21 204	4.074	21 547	4.144	21 891
3.795	20 178	3.865	20 521	3.935	20 865	4.005	21 209	4.075	21 552	4.145	21 896
3.796	20 183	3.866	20 526	3.936	20 870	4.006	21 213	4.076	21 557	4.146	21 901
3.797	20 188	3.867	20 531	3.937	20 875	4.007	21 218	4.077	21 562	4.147	21 906
3.798	20 192	3.868	20 536	3.938	20 880	4.008	21 223	4.078	21 567	4.148	21 911
3.799	20 197	3.869	20 541	3.939	20 885	4.009	21 228	4.079	21 572	4.149	21 915
<b>3.800</b>	<b>20 202</b>	<b>3.870</b>	<b>20 546</b>	<b>3.940</b>	<b>20 889</b>	<b>4.010</b>	<b>21 233</b>	<b>4.080</b>	<b>21 577</b>	<b>4.150</b>	<b>21 920</b>
3.801	20 207	3.871	20 551	3.941	20 894	4.011	21 238	4.081	21 582	4.151	21 925
3.802	20 212	3.872	20 556	3.942	20 899	4.012	21 243	4.082	21 587	4.152	21 930
3.803	20 217	3.873	20 561	3.943	20 904	4.013	21 248	4.083	21 591	4.153	21 935
3.804	20 222	3.874	20 565	3.944	20 909	4.014	21 253	4.084	21 596	4.154	21 940
3.805	20 227	3.875	20 570	3.945	20 914	4.015	21 258	4.085	21 601	4.155	21 945
3.806	20 232	3.876	20 575	3.946	20 919	4.016	21 263	4.086	21 606	4.156	21 950
3.807	20 237	3.877	20 580	3.947	20 924	4.017	21 267	4.087	21 611	4.157	21 955
3.808	20 242	3.878	20 585	3.948	20 929	4.018	21 272	4.088	21 616	4.158	21 960
3.809	20 246	3.879	20 590	3.949	20 934	4.019	21 277	4.089	21 621	4.159	21 965
<b>3.810</b>	<b>20 251</b>	<b>3.880</b>	<b>20 595</b>	<b>3.950</b>	<b>20 939</b>	<b>4.020</b>	<b>21 282</b>	<b>4.090</b>	<b>21 626</b>	<b>4.160</b>	<b>21 969</b>
3.811	20 256	3.881	20 600	3.951	20 943	4.021	21 287	4.091	21 631	4.161	21 974
3.812	20 261	3.882	20 605	3.952	20 948	4.022	21 292	4.092	21 636	4.162	21 979
3.813	20 266	3.883	20 610	3.953	20 953	4.023	21 297	4.093	21 641	4.163	21 984
3.814	20 271	3.884	20 615	3.954	20 958	4.024	21 302	4.094	21 645	4.164	21 989
3.815	20 276	3.885	20 619	3.955	20 963	4.025	21 307	4.095	21 650	4.165	21 994
3.816	20 281	3.886	20 624	3.956	20 968	4.026	21 312	4.096	21 655	4.166	21 999
3.817	20 286	3.887	20 629	3.957	20 973	4.027	21 317	4.097	21 660	4.167	22 004
3.818	20 291	3.888	20 634	3.958	20 978	4.028	21 321	4.098	21 665	4.168	22 009
3.819	20 296	3.889	20 639	3.959	20 983	4.029	21 326	4.099	21 670	4.169	22 014
<b>3.820</b>	<b>20 300</b>	<b>3.890</b>	<b>20 644</b>	<b>3.960</b>	<b>20 988</b>	<b>4.030</b>	<b>21 331</b>	<b>4.100</b>	<b>21 675</b>	<b>4.170</b>	<b>22 019</b>
3.821	20 305	3.891	20 649	3.961	20 993	4.031	21 336	4.101	21 680	4.171	22 023
3.822	20 310	3.892	20 654	3.962	20 997	4.032	21 341	4.102	21 685	4.172	22 028
3.823	20 315	3.893	20 659	3.963	21 002	4.033	21 346	4.103	21 690	4.173	22 033
3.824	20 320	3.894	20 664	3.964	21 007	4.034	21 351	4.104	21 695	4.174	22 038
3.825	20 325	3.895	20 669	3.965	21 012	4.035	21 356	4.105	21 699	4.175	22 043
3.826	20 330	3.896	20 673	3.966	21 017	4.036	21 361	4.106	21 704	4.176	22 048
3.827	20 335	3.897	20 678	3.967	21 022	4.037	21 366	4.107	21 709	4.177	22 053
3.828	20 340	3.898	20 683	3.968	21 027	4.038	21 371	4.108	21 714	4.178	22 058
3.829	20 345	3.899	20 688	3.969	21 032	4.039	21 375	4.109	21 719	4.179	22 063
<b>3.830</b>	<b>20 350</b>	<b>3.900</b>	<b>20 693</b>	<b>3.970</b>	<b>21 037</b>	<b>4.040</b>	<b>21 380</b>	<b>4.110</b>	<b>21 724</b>	<b>4.180</b>	<b>22 068</b>
3.831	20 354	3.901	20 698	3.971	21 042	4.041	21 385	4.111	21 729	4.181	22 073
3.832	20 359	3.902	20 703	3.972	21 047	4.042	21 390	4.112	21 734	4.182	22 077
3.833	20 364	3.903	20 708	3.973	21 051	4.043	21 395	4.113	21 739	4.183	22 082
3.834	20 369	3.904	20 713	3.974	21 056	4.044	21 400	4.114	21 744	4.184	22 087
3.835	20 374	3.905	20 718	3.975	21 061	4.045	21 405	4.115	21 749	4.185	22 092
3.836	20 379	3.906	20 723	3.976	21 066	4.046	21 410	4.116	21 753	4.186	22 097
3.837	20 384	3.907	20 727	3.977	21 071	4.047	21 415	4.117	21 758	4.187	22 102
3.838	20 389	3.908	20 732	3.978	21 076	4.048	21 420	4.118	21 763	4.188	22 107
3.839	20 394	3.909	20 737	3.979	21 081	4.049	21 425	4.119	21 768	4.189	22 112
<b>3.840</b>	<b>20 399</b>	<b>3.910</b>	<b>20 742</b>	<b>3.980</b>	<b>21 086</b>	<b>4.050</b>	<b>21 429</b>	<b>4.120</b>	<b>21 773</b>	<b>4.190</b>	<b>22 117</b>
3.841	20 404	3.911	20 747	3.981	21 091	4.051	21 434	4.121	21 778	4.191	22 122
3.842	20 408	3.912	20 752	3.982	21 096	4.052	21 439	4.122	21 783	4.192	22 126
3.843	20 413	3.913	20 757	3.983	21 101	4.053	21 444	4.123	21 788	4.193	22 131
3.844	20 418	3.914	20 762	3.984	21 105	4.054	21 449	4.124	21 793	4.194	22 136
3.845	20 423	3.915	20 767	3.985	21 110	4.055	21 454	4.125	21 798	4.195	22 141
3.846	20 428	3.916	20 772	3.986	21 115	4.056	21 459	4.126	21 803	4.196	22 146
3.847	20 433	3.917	20 777	3.987	21 120	4.057	21 464	4.127	21 807	4.197	22 151
3.848	20 438	3.918	20 781	3.988	21 125	4.058	21 469	4.128	21 812	4.198	22 156
3.849	20 443	3.919	20 786	3.989	21 130	4.059	21 474	4.129	21 817	4.199	22 161



RINA VE

4 200/4 619

## Tabela de Sondagem

PAG.

14 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 1

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09032

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
4.200	22 166	4.270	22 509	4.340	22 853	4.410	23 197	4.480	23 540	4.550	23 884
4.201	22 171	4.271	22 514	4.341	22 858	4.411	23 202	4.481	23 545	4.551	23 889
4.202	22 176	4.272	22 519	4.342	22 863	4.412	23 206	4.482	23 550	4.552	23 894
4.203	22 180	4.273	22 524	4.343	22 868	4.413	23 211	4.483	23 555	4.553	23 899
4.204	22 185	4.274	22 529	4.344	22 873	4.414	23 216	4.484	23 560	4.554	23 904
4.205	22 190	4.275	22 534	4.345	22 878	4.415	23 221	4.485	23 565	4.555	23 908
4.206	22 195	4.276	22 539	4.346	22 882	4.416	23 226	4.486	23 570	4.556	23 913
4.207	22 200	4.277	22 544	4.347	22 887	4.417	23 231	4.487	23 575	4.557	23 918
4.208	22 205	4.278	22 549	4.348	22 892	4.418	23 236	4.488	23 580	4.558	23 923
4.209	22 210	4.279	22 554	4.349	22 897	4.419	23 241	4.489	23 584	4.559	23 928
4.210	22 215	4.280	22 558	4.350	22 902	4.420	23 246	4.490	23 589	4.560	23 933
4.211	22 220	4.281	22 563	4.351	22 907	4.421	23 251	4.491	23 594	4.561	23 938
4.212	22 225	4.282	22 568	4.352	22 912	4.422	23 256	4.492	23 599	4.562	23 943
4.213	22 230	4.283	22 573	4.353	22 917	4.423	23 260	4.493	23 604	4.563	23 948
4.214	22 234	4.284	22 578	4.354	22 922	4.424	23 265	4.494	23 609	4.564	23 953
4.215	22 239	4.285	22 583	4.355	22 927	4.425	23 270	4.495	23 614	4.565	23 958
4.216	22 244	4.286	22 588	4.356	22 932	4.426	23 275	4.496	23 619	4.566	23 963
4.217	22 249	4.287	22 593	4.357	22 936	4.427	23 280	4.497	23 624	4.567	23 967
4.218	22 254	4.288	22 598	4.358	22 941	4.428	23 285	4.498	23 629	4.568	23 972
4.219	22 259	4.289	22 603	4.359	22 946	4.429	23 290	4.499	23 634	4.569	23 977
4.220	22 264	4.290	22 608	4.360	22 951	4.430	23 295	4.500	23 638	4.570	23 982
4.221	22 269	4.291	22 612	4.361	22 956	4.431	23 300	4.501	23 643	4.571	23 987
4.222	22 274	4.292	22 617	4.362	22 961	4.432	23 305	4.502	23 648	4.572	23 992
4.223	22 279	4.293	22 622	4.363	22 966	4.433	23 310	4.503	23 653	4.573	23 997
4.224	22 284	4.294	22 627	4.364	22 971	4.434	23 314	4.504	23 658	4.574	24 002
4.225	22 288	4.295	22 632	4.365	22 976	4.435	23 319	4.505	23 663	4.575	24 007
4.226	22 293	4.296	22 637	4.366	22 981	4.436	23 324	4.506	23 668	4.576	24 012
4.227	22 298	4.297	22 642	4.367	22 986	4.437	23 329	4.507	23 673	4.577	24 017
4.228	22 303	4.298	22 647	4.368	22 990	4.438	23 334	4.508	23 678	4.578	24 021
4.229	22 308	4.299	22 652	4.369	22 995	4.439	23 339	4.509	23 683	4.579	24 026
4.230	22 313	4.300	22 657	4.370	23 000	4.440	23 344	4.510	23 688	4.580	24 031
4.231	22 318	4.301	22 662	4.371	23 005	4.441	23 349	4.511	23 692	4.581	24 036
4.232	22 323	4.302	22 666	4.372	23 010	4.442	23 354	4.512	23 697	4.582	24 041
4.233	22 328	4.303	22 671	4.373	23 015	4.443	23 359	4.513	23 702	4.583	24 046
4.234	22 333	4.304	22 676	4.374	23 020	4.444	23 364	4.514	23 707	4.584	24 051
4.235	22 338	4.305	22 681	4.375	23 025	4.445	23 368	4.515	23 712	4.585	24 056
4.236	22 342	4.306	22 686	4.376	23 030	4.446	23 373	4.516	23 717	4.586	24 061
4.237	22 347	4.307	22 691	4.377	23 035	4.447	23 378	4.517	23 722	4.587	24 066
4.238	22 352	4.308	22 696	4.378	23 040	4.448	23 383	4.518	23 727	4.588	24 071
4.239	22 357	4.309	22 701	4.379	23 044	4.449	23 388	4.519	23 732	4.589	24 075
4.240	22 362	4.310	22 706	4.380	23 049	4.450	23 393	4.520	23 737	4.590	24 080
4.241	22 367	4.311	22 711	4.381	23 054	4.451	23 398	4.521	23 742	4.591	24 085
4.242	22 372	4.312	22 716	4.382	23 059	4.452	23 403	4.522	23 746	4.592	24 090
4.243	22 377	4.313	22 720	4.383	23 064	4.453	23 408	4.523	23 751	4.593	24 095
4.244	22 382	4.314	22 725	4.384	23 069	4.454	23 413	4.524	23 756	4.594	24 100
4.245	22 387	4.315	22 730	4.385	23 074	4.455	23 418	4.525	23 761	4.595	24 105
4.246	22 392	4.316	22 735	4.386	23 079	4.456	23 422	4.526	23 766	4.596	24 110
4.247	22 396	4.317	22 740	4.387	23 084	4.457	23 427	4.527	23 771	4.597	24 115
4.248	22 401	4.318	22 745	4.388	23 089	4.458	23 432	4.528	23 776	4.598	24 120
4.249	22 406	4.319	22 750	4.389	23 094	4.459	23 437	4.529	23 781	4.599	24 125
4.250	22 411	4.320	22 755	4.390	23 098	4.460	23 442	4.530	23 786	4.600	24 129
4.251	22 416	4.321	22 760	4.391	23 103	4.461	23 447	4.531	23 791	4.601	24 134
4.252	22 421	4.322	22 765	4.392	23 108	4.462	23 452	4.532	23 796	4.602	24 139
4.253	22 426	4.323	22 770	4.393	23 113	4.463	23 457	4.533	23 800	4.603	24 144
4.254	22 431	4.324	22 774	4.394	23 118	4.464	23 462	4.534	23 805	4.604	24 149
4.255	22 436	4.325	22 779	4.395	23 123	4.465	23 467	4.535	23 810	4.605	24 154
4.256	22 441	4.326	22 784	4.396	23 128	4.466	23 472	4.536	23 815	4.606	24 159
4.257	22 446	4.327	22 789	4.397	23 133	4.467	23 476	4.537	23 820	4.607	24 164
4.258	22 450	4.328	22 794	4.398	23 138	4.468	23 481	4.538	23 825	4.608	24 169
4.259	22 455	4.329	22 799	4.399	23 143	4.469	23 486	4.539	23 830	4.609	24 174
4.260	22 460	4.330	22 804	4.400	23 148	4.470	23 491	4.540	23 835	4.610	24 179
4.261	22 465	4.331	22 809	4.401	23 152	4.471	23 496	4.541	23 840	4.611	24 183
4.262	22 470	4.332	22 814	4.402	23 157	4.472	23 501	4.542	23 845	4.612	24 188
4.263	22 475	4.333	22 819	4.403	23 162	4.473	23 506	4.543	23 850	4.613	24 193
4.264	22 480	4.334	22 824	4.404	23 167	4.474	23 511	4.544	23 854	4.614	24 198
4.265	22 485	4.335	22 828	4.405	23 172	4.475	23 516	4.545	23 859	4.615	24 203
4.266	22 490	4.336	22 833	4.406	23 177	4.476	23 521	4.546	23 864	4.616	24 208
4.267	22 495	4.337	22 838	4.407	23 182	4.477	23 526	4.547	23 869	4.617	24 213
4.268	22 500	4.338	22 843	4.408	23 187	4.478	23 530	4.548	23 874	4.618	24 218
4.269	22 504	4.339	22 848	4.409	23 192	4.479	23 535	4.549	23 879	4.619	24 223



R. J. N. A. V. E.

4 620/5 039

## Tabela de Sondagem

PAG.

15 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 1

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09032

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
4.620	24 228	4.690	24 571	4.760	24 915	4.830	25 259	4.900	25 602	4.970	25 946
4.621	24 233	4.691	24 576	4.761	24 920	4.831	25 263	4.901	25 607	4.971	25 951
4.622	24 237	4.692	24 581	4.762	24 925	4.832	25 268	4.902	25 612	4.972	25 956
4.623	24 242	4.693	24 586	4.763	24 930	4.833	25 273	4.903	25 617	4.973	25 961
4.624	24 247	4.694	24 591	4.764	24 935	4.834	25 278	4.904	25 622	4.974	25 966
4.625	24 252	4.695	24 596	4.765	24 939	4.835	25 283	4.905	25 627	4.975	25 970
4.626	24 257	4.696	24 601	4.766	24 944	4.836	25 288	4.906	25 632	4.976	25 975
4.627	24 262	4.697	24 606	4.767	24 949	4.837	25 293	4.907	25 637	4.977	25 980
4.628	24 267	4.698	24 611	4.768	24 954	4.838	25 298	4.908	25 641	4.978	25 985
4.629	24 272	4.699	24 615	4.769	24 959	4.839	25 303	4.909	25 646	4.979	25 990
4.630	24 277	4.700	24 620	4.770	24 964	4.840	25 308	4.910	25 651	4.980	25 995
4.631	24 282	4.701	24 625	4.771	24 969	4.841	25 313	4.911	25 656	4.981	26 000
4.632	24 287	4.702	24 630	4.772	24 974	4.842	25 317	4.912	25 661	4.982	26 005
4.633	24 291	4.703	24 635	4.773	24 979	4.843	25 322	4.913	25 666	4.983	26 010
4.634	24 296	4.704	24 640	4.774	24 984	4.844	25 327	4.914	25 671	4.984	26 015
4.635	24 301	4.705	24 645	4.775	24 989	4.845	25 332	4.915	25 676	4.985	26 019
4.636	24 306	4.706	24 650	4.776	24 993	4.846	25 337	4.916	25 681	4.986	26 024
4.637	24 311	4.707	24 655	4.777	24 998	4.847	25 342	4.917	25 686	4.987	26 029
4.638	24 316	4.708	24 660	4.778	25 003	4.848	25 347	4.918	25 691	4.988	26 034
4.639	24 321	4.709	24 665	4.779	25 008	4.849	25 352	4.919	25 695	4.989	26 039
4.640	24 326	4.710	24 669	4.780	25 013	4.850	25 357	4.920	25 700	4.990	26 044
4.641	24 331	4.711	24 674	4.781	25 018	4.851	25 362	4.921	25 705	4.991	26 049
4.642	24 336	4.712	24 679	4.782	25 023	4.852	25 367	4.922	25 710	4.992	26 054
4.643	24 341	4.713	24 684	4.783	25 028	4.853	25 371	4.923	25 715	4.993	26 059
4.644	24 345	4.714	24 689	4.784	25 033	4.854	25 376	4.924	25 720	4.994	26 064
4.645	24 350	4.715	24 694	4.785	25 038	4.855	25 381	4.925	25 725	4.995	26 069
4.646	24 355	4.716	24 699	4.786	25 043	4.856	25 386	4.926	25 730	4.996	26 073
4.647	24 360	4.717	24 704	4.787	25 047	4.857	25 391	4.927	25 735	4.997	26 078
4.648	24 365	4.718	24 709	4.788	25 052	4.858	25 396	4.928	25 740	4.998	26 083
4.649	24 370	4.719	24 714	4.789	25 057	4.859	25 401	4.929	25 745	4.999	26 088
4.650	24 375	4.720	24 719	4.790	25 062	4.860	25 406	4.930	25 749	5.000	26 093
4.651	24 380	4.721	24 723	4.791	25 067	4.861	25 411	4.931	25 754	5.001	26 098
4.652	24 385	4.722	24 728	4.792	25 072	4.862	25 416	4.932	25 759	5.002	26 103
4.653	24 390	4.723	24 733	4.793	25 077	4.863	25 421	4.933	25 764	5.003	26 108
4.654	24 395	4.724	24 738	4.794	25 082	4.864	25 425	4.934	25 769	5.004	26 113
4.655	24 399	4.725	24 743	4.795	25 087	4.865	25 430	4.935	25 774	5.005	26 118
4.656	24 404	4.726	24 748	4.796	25 092	4.866	25 435	4.936	25 779	5.006	26 123
4.657	24 409	4.727	24 753	4.797	25 097	4.867	25 440	4.937	25 784	5.007	26 127
4.658	24 414	4.728	24 758	4.798	25 101	4.868	25 445	4.938	25 789	5.008	26 132
4.659	24 419	4.729	24 763	4.799	25 106	4.869	25 450	4.939	25 794	5.009	26 137
4.660	24 424	4.730	24 768	4.800	25 111	4.870	25 455	4.940	25 799	5.010	26 142
4.661	24 429	4.731	24 773	4.801	25 116	4.871	25 460	4.941	25 803	5.011	26 147
4.662	24 434	4.732	24 777	4.802	25 121	4.872	25 465	4.942	25 808	5.012	26 152
4.663	24 439	4.733	24 782	4.803	25 126	4.873	25 470	4.943	25 813	5.013	26 157
4.664	24 444	4.734	24 787	4.804	25 131	4.874	25 475	4.944	25 818	5.014	26 162
4.665	24 449	4.735	24 792	4.805	25 136	4.875	25 479	4.945	25 823	5.015	26 167
4.666	24 453	4.736	24 797	4.806	25 141	4.876	25 484	4.946	25 828	5.016	26 172
4.667	24 458	4.737	24 802	4.807	25 146	4.877	25 489	4.947	25 833	5.017	26 177
4.668	24 463	4.738	24 807	4.808	25 151	4.878	25 494	4.948	25 838	5.018	26 181
4.669	24 468	4.739	24 812	4.809	25 155	4.879	25 499	4.949	25 843	5.019	26 186
4.670	24 473	4.740	24 817	4.810	25 160	4.880	25 504	4.950	25 848	5.020	26 191
4.671	24 478	4.741	24 822	4.811	25 165	4.881	25 509	4.951	25 853	5.021	26 196
4.672	24 483	4.742	24 827	4.812	25 170	4.882	25 514	4.952	25 857	5.022	26 201
4.673	24 488	4.743	24 831	4.813	25 175	4.883	25 519	4.953	25 862	5.023	26 206
4.674	24 493	4.744	24 836	4.814	25 180	4.884	25 524	4.954	25 867	5.024	26 211
4.675	24 498	4.745	24 841	4.815	25 185	4.885	25 529	4.955	25 872	5.025	26 216
4.676	24 503	4.746	24 846	4.816	25 190	4.886	25 533	4.956	25 877	5.026	26 221
4.677	24 507	4.747	24 851	4.817	25 195	4.887	25 538	4.957	25 882	5.027	26 226
4.678	24 512	4.748	24 856	4.818	25 200	4.888	25 543	4.958	25 887	5.028	26 231
4.679	24 517	4.749	24 861	4.819	25 205	4.889	25 548	4.959	25 892	5.029	26 236
4.680	24 522	4.750	24 866	4.820	25 209	4.890	25 553	4.960	25 897	5.030	26 240
4.681	24 527	4.751	24 871	4.821	25 214	4.891	25 558	4.961	25 902	5.031	26 245
4.682	24 532	4.752	24 876	4.822	25 219	4.892	25 563	4.962	25 907	5.032	26 250
4.683	24 537	4.753	24 881	4.823	25 224	4.893	25 568	4.963	25 911	5.033	26 255
4.684	24 542	4.754	24 885	4.824	25 229	4.894	25 573	4.964	25 916	5.034	26 260
4.685	24 547	4.755	24 890	4.825	25 234	4.895	25 578	4.965	25 921	5.035	26 265
4.686	24 552	4.756	24 895	4.826	25 239	4.896	25 583	4.966	25 926	5.036	26 270
4.687	24 557	4.757	24 900	4.827	25 244	4.897	25 587	4.967	25 931	5.037	26 275
4.688	24 561	4.758	24 905	4.828	25 249	4.898	25 592	4.968	25 936	5.038	26 280
4.689	24 566	4.759	24 910	4.829	25 254	4.899	25 597	4.969	25 941	5.039	26 285





## Tabela de Sondagem

PAG.

16 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 1

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09032

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
5.040	26 290	5.110	26 633	5.180	26 977	5.250	27 320	5.320	27 664	5.390	28 008
5.041	26 294	5.111	26 638	5.181	26 982	5.251	27 325	5.321	27 669	5.391	28 013
5.042	26 299	5.112	26 643	5.182	26 987	5.252	27 330	5.322	27 674	5.392	28 018
5.043	26 304	5.113	26 648	5.183	26 992	5.253	27 335	5.323	27 679	5.393	28 022
5.044	26 309	5.114	26 653	5.184	26 996	5.254	27 340	5.324	27 684	5.394	28 027
5.045	26 314	5.115	26 658	5.185	27 001	5.255	27 345	5.325	27 689	5.395	28 032
5.046	26 319	5.116	26 663	5.186	27 006	5.256	27 350	5.326	27 694	5.396	28 037
5.047	26 324	5.117	26 668	5.187	27 011	5.257	27 355	5.327	27 698	5.397	28 042
5.048	26 329	5.118	26 672	5.188	27 016	5.258	27 360	5.328	27 703	5.398	28 047
5.049	26 334	5.119	26 677	5.189	27 021	5.259	27 365	5.329	27 708	5.399	28 052
5.050	26 339	5.120	26 682	5.190	27 026	5.260	27 370	5.330	27 713	5.400	28 057
5.051	26 344	5.121	26 687	5.191	27 031	5.261	27 374	5.331	27 718	5.401	28 062
5.052	26 348	5.122	26 692	5.192	27 036	5.262	27 379	5.332	27 723	5.402	28 067
5.053	26 353	5.123	26 697	5.193	27 041	5.263	27 384	5.333	27 728	5.403	28 072
5.054	26 358	5.124	26 702	5.194	27 046	5.264	27 389	5.334	27 733	5.404	28 076
5.055	26 363	5.125	26 707	5.195	27 050	5.265	27 394	5.335	27 738	5.405	28 081
5.056	26 368	5.126	26 712	5.196	27 055	5.266	27 399	5.336	27 743	5.406	28 086
5.057	26 373	5.127	26 717	5.197	27 060	5.267	27 404	5.337	27 748	5.407	28 091
5.058	26 378	5.128	26 722	5.198	27 065	5.268	27 409	5.338	27 752	5.408	28 096
5.059	26 383	5.129	26 726	5.199	27 070	5.269	27 414	5.339	27 757	5.409	28 101
5.060	26 388	5.130	26 731	5.200	27 075	5.270	27 419	5.340	27 762	5.410	28 106
5.061	26 393	5.131	26 736	5.201	27 080	5.271	27 424	5.341	27 767	5.411	28 111
5.062	26 398	5.132	26 741	5.202	27 085	5.272	27 428	5.342	27 772	5.412	28 116
5.063	26 402	5.133	26 746	5.203	27 090	5.273	27 433	5.343	27 777	5.413	28 121
5.064	26 407	5.134	26 751	5.204	27 095	5.274	27 438	5.344	27 782	5.414	28 126
5.065	26 412	5.135	26 756	5.205	27 100	5.275	27 443	5.345	27 787	5.415	28 130
5.066	26 417	5.136	26 761	5.206	27 104	5.276	27 448	5.346	27 792	5.416	28 135
5.067	26 422	5.137	26 766	5.207	27 109	5.277	27 453	5.347	27 797	5.417	28 140
5.068	26 427	5.138	26 771	5.208	27 114	5.278	27 458	5.348	27 802	5.418	28 145
5.069	26 432	5.139	26 776	5.209	27 119	5.279	27 463	5.349	27 806	5.419	28 150
5.070	26 437	5.140	26 780	5.210	27 124	5.280	27 468	5.350	27 811	5.420	28 155
5.071	26 442	5.141	26 785	5.211	27 129	5.281	27 473	5.351	27 816	5.421	28 160
5.072	26 447	5.142	26 790	5.212	27 134	5.282	27 478	5.352	27 821	5.422	28 165
5.073	26 452	5.143	26 795	5.213	27 139	5.283	27 482	5.353	27 826	5.423	28 170
5.074	26 456	5.144	26 800	5.214	27 144	5.284	27 487	5.354	27 831	5.424	28 175
5.075	26 461	5.145	26 805	5.215	27 149	5.285	27 492	5.355	27 836	5.425	28 180
5.076	26 466	5.146	26 810	5.216	27 154	5.286	27 497	5.356	27 841	5.426	28 184
5.077	26 471	5.147	26 815	5.217	27 158	5.287	27 502	5.357	27 846	5.427	28 189
5.078	26 476	5.148	26 820	5.218	27 163	5.288	27 507	5.358	27 851	5.428	28 194
5.079	26 481	5.149	26 825	5.219	27 168	5.289	27 512	5.359	27 856	5.429	28 199
5.080	26 486	5.150	26 830	5.220	27 173	5.290	27 517	5.360	27 860	5.430	28 204
5.081	26 491	5.151	26 834	5.221	27 178	5.291	27 522	5.361	27 865	5.431	28 209
5.082	26 496	5.152	26 839	5.222	27 183	5.292	27 527	5.362	27 870	5.432	28 214
5.083	26 501	5.153	26 844	5.223	27 188	5.293	27 532	5.363	27 875	5.433	28 219
5.084	26 506	5.154	26 849	5.224	27 193	5.294	27 536	5.364	27 880	5.434	28 224
5.085	26 510	5.155	26 854	5.225	27 198	5.295	27 541	5.365	27 885	5.435	28 229
5.086	26 515	5.156	26 859	5.226	27 203	5.296	27 546	5.366	27 890	5.436	28 234
5.087	26 520	5.157	26 864	5.227	27 208	5.297	27 551	5.367	27 895	5.437	28 238
5.088	26 525	5.158	26 869	5.228	27 212	5.298	27 556	5.368	27 900	5.438	28 243
5.089	26 530	5.159	26 874	5.229	27 217	5.299	27 561	5.369	27 905	5.439	28 248
5.090	26 535	5.160	26 879	5.230	27 222	5.300	27 566	5.370	27 910	5.440	28 253
5.091	26 540	5.161	26 884	5.231	27 227	5.301	27 571	5.371	27 914	5.441	28 258
5.092	26 545	5.162	26 888	5.232	27 232	5.302	27 576	5.372	27 919	5.442	28 263
5.093	26 550	5.163	26 893	5.233	27 237	5.303	27 581	5.373	27 924	5.443	28 268
5.094	26 555	5.164	26 898	5.234	27 242	5.304	27 586	5.374	27 929	5.444	28 273
5.095	26 560	5.165	26 903	5.235	27 247	5.305	27 590	5.375	27 934	5.445	28 278
5.096	26 564	5.166	26 908	5.236	27 252	5.306	27 595	5.376	27 939	5.446	28 283
5.097	26 569	5.167	26 913	5.237	27 257	5.307	27 600	5.377	27 944	5.447	28 288
5.098	26 574	5.168	26 918	5.238	27 262	5.308	27 605	5.378	27 949	5.448	28 292
5.099	26 579	5.169	26 923	5.239	27 266	5.309	27 610	5.379	27 954	5.449	28 297
5.100	26 584	5.170	26 928	5.240	27 271	5.310	27 615	5.380	27 959	5.450	28 302
5.101	26 589	5.171	26 933	5.241	27 276	5.311	27 620	5.381	27 964	5.451	28 307
5.102	26 594	5.172	26 938	5.242	27 281	5.312	27 625	5.382	27 968	5.452	28 312
5.103	26 599	5.173	26 942	5.243	27 286	5.313	27 630	5.383	27 973	5.453	28 317
5.104	26 604	5.174	26 947	5.244	27 291	5.314	27 635	5.384	27 978	5.454	28 322
5.105	26 609	5.175	26 952	5.245	27 296	5.315	27 640	5.385	27 983	5.455	28 327
5.106	26 614	5.176	26 957	5.246	27 301	5.316	27 644	5.386	27 988	5.456	28 332
5.107	26 618	5.177	26 962	5.247	27 306	5.317	27 649	5.387	27 993	5.457	28 337
5.108	26 623	5.178	26 967	5.248	27 311	5.318	27 654	5.388	27 998	5.458	28 342
5.109	26 628	5.179	26 972	5.249	27 316	5.319	27 659	5.389	28 003	5.459	28 346





5 460/5 836

## Tabela de Sondagem

PAG.

17 de 17

CLIENTE

VACARINOX, LDA

REF.DO TANQUE

DEP. 1

PRODUTO

ALCOOL

NR.RELATÓRIO

11.P.09032

Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)	Alt. Sonda (mm)	Capacidade (dm3)
5.460	28 351	5.530	28 695	5.600	29 039	5.670	29 382	5.740	29 726	5.810	30 070
5.461	28 356	5.531	28 700	5.601	29 044	5.671	29 387	5.741	29 731	5.811	30 075
5.462	28 361	5.532	28 705	5.602	29 049	5.672	29 392	5.742	29 736	5.812	30 079
5.463	28 366	5.533	28 710	5.603	29 053	5.673	29 397	5.743	29 741	5.813	30 084
5.464	28 371	5.534	28 715	5.604	29 058	5.674	29 402	5.744	29 746	5.814	30 089
5.465	28 376	5.535	28 720	5.605	29 063	5.675	29 407	5.745	29 751	5.815	30 094
5.466	28 381	5.536	28 725	5.606	29 068	5.676	29 412	5.746	29 755	5.816	30 099
5.467	28 386	5.537	28 729	5.607	29 073	5.677	29 417	5.747	29 760	5.817	30 104
5.468	28 391	5.538	28 734	5.608	29 078	5.678	29 422	5.748	29 765	5.818	30 109
5.469	28 396	5.539	28 739	5.609	29 083	5.679	29 427	5.749	29 770	5.819	30 114
5.470	28 400	5.540	28 744	5.610	29 088	5.680	29 431	5.750	29 775	5.820	30 119
5.471	28 405	5.541	28 749	5.611	29 093	5.681	29 436	5.751	29 780	5.821	30 124
5.472	28 410	5.542	28 754	5.612	29 098	5.682	29 441	5.752	29 785	5.822	30 129
5.473	28 415	5.543	28 759	5.613	29 103	5.683	29 446	5.753	29 790	5.823	30 133
5.474	28 420	5.544	28 764	5.614	29 107	5.684	29 451	5.754	29 795	5.824	30 138
5.475	28 425	5.545	28 769	5.615	29 112	5.685	29 456	5.755	29 800	5.825	30 143
5.476	28 430	5.546	28 774	5.616	29 117	5.686	29 461	5.756	29 805	5.826	30 148
5.477	28 435	5.547	28 779	5.617	29 122	5.687	29 466	5.757	29 809	5.827	30 153
5.478	28 440	5.548	28 783	5.618	29 127	5.688	29 471	5.758	29 814	5.828	30 158
5.479	28 445	5.549	28 788	5.619	29 132	5.689	29 476	5.759	29 819	5.829	30 163
5.480	28 450	5.550	28 793	5.620	29 137	5.690	29 481	5.760	29 824	5.830	30 168
5.481	28 454	5.551	28 798	5.621	29 142	5.691	29 485	5.761	29 829	5.831	30 173
5.482	28 459	5.552	28 803	5.622	29 147	5.692	29 490	5.762	29 834	5.832	30 178
5.483	28 464	5.553	28 808	5.623	29 152	5.693	29 495	5.763	29 839	5.833	30 183
5.484	28 469	5.554	28 813	5.624	29 157	5.694	29 500	5.764	29 844	5.834	30 187
5.485	28 474	5.555	28 818	5.625	29 161	5.695	29 505	5.765	29 849	5.835	30 192
5.486	28 479	5.556	28 823	5.626	29 166	5.696	29 510	5.766	29 854	5.836	30 197
5.487	28 484	5.557	28 828	5.627	29 171	5.697	29 515	5.767	29 859		
5.488	28 489	5.558	28 833	5.628	29 176	5.698	29 520	5.768	29 863		
5.489	28 494	5.559	28 837	5.629	29 181	5.699	29 525	5.769	29 868		
5.490	28 499	5.560	28 842	5.630	29 186	5.700	29 530	5.770	29 873		
5.491	28 504	5.561	28 847	5.631	29 191	5.701	29 535	5.771	29 878		
5.492	28 509	5.562	28 852	5.632	29 196	5.702	29 539	5.772	29 883		
5.493	28 513	5.563	28 857	5.633	29 201	5.703	29 544	5.773	29 888		
5.494	28 518	5.564	28 862	5.634	29 206	5.704	29 549	5.774	29 893		
5.495	28 523	5.565	28 867	5.635	29 211	5.705	29 554	5.775	29 898		
5.496	28 528	5.566	28 872	5.636	29 215	5.706	29 559	5.776	29 903		
5.497	28 533	5.567	28 877	5.637	29 220	5.707	29 564	5.777	29 908		
5.498	28 538	5.568	28 882	5.638	29 225	5.708	29 569	5.778	29 913		
5.499	28 543	5.569	28 887	5.639	29 230	5.709	29 574	5.779	29 917		
5.500	28 548	5.570	28 891	5.640	29 235	5.710	29 579	5.780	29 922		
5.501	28 553	5.571	28 896	5.641	29 240	5.711	29 584	5.781	29 927		
5.502	28 558	5.572	28 901	5.642	29 245	5.712	29 589	5.782	29 932		
5.503	28 563	5.573	28 906	5.643	29 250	5.713	29 593	5.783	29 937		
5.504	28 567	5.574	28 911	5.644	29 255	5.714	29 598	5.784	29 942		
5.505	28 572	5.575	28 916	5.645	29 260	5.715	29 603	5.785	29 947		
5.506	28 577	5.576	28 921	5.646	29 265	5.716	29 608	5.786	29 952		
5.507	28 582	5.577	28 926	5.647	29 269	5.717	29 613	5.787	29 957		
5.508	28 587	5.578	28 931	5.648	29 274	5.718	29 618	5.788	29 962		
5.509	28 592	5.579	28 936	5.649	29 279	5.719	29 623	5.789	29 967		
5.510	28 597	5.580	28 941	5.650	29 284	5.720	29 628	5.790	29 971		
5.511	28 602	5.581	28 945	5.651	29 289	5.721	29 633	5.791	29 976		
5.512	28 607	5.582	28 950	5.652	29 294	5.722	29 638	5.792	29 981		
5.513	28 612	5.583	28 955	5.653	29 299	5.723	29 643	5.793	29 986		
5.514	28 617	5.584	28 960	5.654	29 304	5.724	29 647	5.794	29 991		
5.515	28 621	5.585	28 965	5.655	29 309	5.725	29 652	5.795	29 996		
5.516	28 626	5.586	28 970	5.656	29 314	5.726	29 657	5.796	30 001		
5.517	28 631	5.587	28 975	5.657	29 319	5.727	29 662	5.797	30 006		
5.518	28 636	5.588	28 980	5.658	29 323	5.728	29 667	5.798	30 011		
5.519	28 641	5.589	28 985	5.659	29 328	5.729	29 672	5.799	30 016		
5.520	28 646	5.590	28 990	5.660	29 333	5.730	29 677	5.800	30 021		
5.521	28 651	5.591	28 995	5.661	29 338	5.731	29 682	5.801	30 025		
5.522	28 656	5.592	28 999	5.662	29 343	5.732	29 687	5.802	30 030		
5.523	28 661	5.593	29 004	5.663	29 348	5.733	29 692	5.803	30 035		
5.524	28 666	5.594	29 009	5.664	29 353	5.734	29 697	5.804	30 040		
5.525	28 671	5.595	29 014	5.665	29 358	5.735	29 701	5.805	30 045		
5.526	28 675	5.596	29 019	5.666	29 363	5.736	29 706	5.806	30 050		
5.527	28 680	5.597	29 024	5.667	29 368	5.737	29 711	5.807	30 055		
5.528	28 685	5.598	29 029	5.668	29 373	5.738	29 716	5.808	30 060		
5.529	28 690	5.599	29 034	5.669	29 377	5.739	29 721	5.809	30 065		



RINA VE

# BUREAU VERITAS RINA VE

Anexo ao Relatório Nº  
11.P.09032

## TABELA DE SONDAGEM E CAPACIDADES Reservatório Cilíndrico Vertical

EMPRESA : SETALCOOL, LDA  
LOCALIZAÇÃO : SETUBAL  
REF. DO RESERVATÓRIO : DEP. 1  
PRODUTO : ALCOOL  
TEMPERATURA DE SERVIÇO : 20 °C  
PRECISÃO LEGAL DA TABELA : 2 / 1000

Sondagem (mm)	Capacidade (dm <sup>3</sup> )	Coefficientes (dm <sup>3</sup> /mm)
0	1 540	-
307	3 055	4,933
4 336	22 833	4,909
5 836	30 197	4,909

Mínimo valor medível = 9 817 dm<sup>3</sup>

V.N.GAIA, 2011-11-15



Resp. Lab. Met.