

TABELA

ALCOÓLOMÉTRICA

CONVERSÃO DA DENSIDADE

OBSERVADA

PARA DENSIDADE A 20°C

RESULTADO ENTRE - GRAU INPM 92,00 A 95,00

ETANOL

HIDRATADO

Tabela alcoométrica está disponível no site da ABNT

As normas para etanol revisadas e publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), em 2008, introduziram uma mudança importante: as tabelas vêm acompanhadas de um CD-ROM com um software que substitui várias páginas de tabelas e permite ao usuário utilizar apenas as de seu interesse. A legislação exige que os revendedores de combustíveis tenham a tabela.

Uma das normas existentes é a ABNT NBR 5992 – Álcool etílico e suas misturas com água – Determinação da massa específica e do teor alcoólico – Método do densímetro de vidro, que está entre as 600 mais procuradas.

O petro orienta os revendedores a adquirirem a tabela NBR 5992: 2008 versão corrigida: 2009, que virá com o CD-ROM, por meio do site da ABNT (www.abntcatalogo.com.br). O valor é de R\$ 48,90.



Tabela Alcoolométrica

Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
15,0	816,81	92,00	812,49	94,71	1,0051	15,0	808,88	94,85	804,57	96,69	1,0052
15,0	816,67	92,05	812,35	94,75	1,0051	15,0	808,74	94,90	804,42	96,73	1,0052
15,0	816,54	92,10	812,22	94,78	1,0051	15,0	808,59	94,95	804,28	96,76	1,0052
15,0	816,40	92,15	812,08	94,82	1,0051	15,0	808,45	95,00	804,14	96,79	1,0052
15,0	816,26	92,20	811,94	94,85	1,0051	15,5	816,38	92,00	812,49	94,71	1,0046
15,0	816,13	92,25	811,81	94,89	1,0051	15,5	816,24	92,05	812,35	94,75	1,0046
15,0	815,99	92,30	811,67	94,92	1,0051	15,5	816,11	92,10	812,22	94,78	1,0046
15,0	815,85	92,35	811,53	94,96	1,0051	15,5	815,97	92,15	812,08	94,82	1,0046
15,0	815,72	92,40	811,40	94,99	1,0051	15,5	815,83	92,20	811,94	94,85	1,0046
15,0	815,58	92,45	811,26	95,03	1,0051	15,5	815,70	92,25	811,81	94,89	1,0046
15,0	815,44	92,50	811,12	95,06	1,0051	15,5	815,56	92,30	811,67	94,92	1,0046
15,0	815,30	92,55	810,99	95,10	1,0051	15,5	815,42	92,35	811,53	94,96	1,0046
15,0	815,17	92,60	810,85	95,14	1,0051	15,5	815,29	92,40	811,40	94,99	1,0046
15,0	815,03	92,65	810,71	95,17	1,0051	15,5	815,15	92,45	811,26	95,03	1,0046
15,0	814,89	92,70	810,57	95,21	1,0051	15,5	815,01	92,50	811,12	95,06	1,0046
15,0	814,75	92,75	810,44	95,24	1,0051	15,5	814,87	92,55	810,99	95,10	1,0046
15,0	814,62	92,80	810,30	95,28	1,0052	15,5	814,74	92,60	810,85	95,14	1,0046
15,0	814,48	92,85	810,16	95,31	1,0052	15,5	814,60	92,65	810,71	95,17	1,0046
15,0	814,34	92,90	810,02	95,35	1,0052	15,5	814,46	92,70	810,57	95,21	1,0046
15,0	814,20	92,95	809,88	95,38	1,0052	15,5	814,32	92,75	810,44	95,24	1,0046
15,0	814,06	93,00	809,75	95,42	1,0051	15,5	814,18	92,80	810,30	95,28	1,0046
15,0	813,92	93,05	809,61	95,45	1,0051	15,5	814,05	92,85	810,16	95,31	1,0046
15,0	813,79	93,10	809,47	95,49	1,0052	15,5	813,91	92,90	810,02	95,35	1,0046
15,0	813,65	93,15	809,33	95,52	1,0052	15,5	813,77	92,95	809,88	95,38	1,0046
15,0	813,51	93,20	809,19	95,56	1,0052	15,5	813,63	93,00	809,75	95,42	1,0046
15,0	813,37	93,25	809,05	95,59	1,0052	15,5	813,49	93,05	809,61	95,45	1,0046
15,0	813,23	93,30	808,91	95,63	1,0052	15,5	813,36	93,10	809,47	95,49	1,0046
15,0	813,09	93,35	808,78	95,66	1,0051	15,5	813,22	93,15	809,33	95,52	1,0046
15,0	812,95	93,40	808,64	95,70	1,0051	15,5	813,08	93,20	809,19	95,56	1,0046
15,0	812,81	93,45	808,50	95,73	1,0051	15,5	812,94	93,25	809,05	95,59	1,0046
15,0	812,68	93,50	808,36	95,77	1,0052	15,5	812,80	93,30	808,91	95,63	1,0046
15,0	812,54	93,55	808,22	95,80	1,0052	15,5	812,66	93,35	808,78	95,66	1,0046
15,0	812,40	93,60	808,08	95,83	1,0052	15,5	812,52	93,40	808,64	95,70	1,0046
15,0	812,26	93,65	807,94	95,87	1,0052	15,5	812,38	93,45	808,50	95,73	1,0046
15,0	812,12	93,70	807,80	95,90	1,0052	15,5	812,25	93,50	808,36	95,77	1,0046
15,0	811,98	93,75	807,66	95,94	1,0052	15,5	812,11	93,55	808,22	95,80	1,0047
15,0	811,84	93,80	807,52	95,97	1,0052	15,5	811,97	93,60	808,08	95,83	1,0047
15,0	811,70	93,85	807,38	96,01	1,0052	15,5	811,83	93,65	807,94	95,87	1,0047
15,0	811,56	93,90	807,24	96,04	1,0052	15,5	811,69	93,70	807,80	95,90	1,0047
15,0	811,42	93,95	807,10	96,08	1,0052	15,5	811,55	93,75	807,66	95,94	1,0047
15,0	811,28	94,00	806,96	96,11	1,0052	15,5	811,41	93,80	807,52	95,97	1,0047
15,0	811,14	94,05	806,82	96,14	1,0052	15,5	811,27	93,85	807,38	96,01	1,0047
15,0	811,00	94,10	806,68	96,18	1,0052	15,5	811,13	93,90	807,24	96,04	1,0047
15,0	810,86	94,15	806,54	96,21	1,0052	15,5	810,99	93,95	807,10	96,08	1,0047
15,0	810,72	94,20	806,40	96,25	1,0052	15,5	810,85	94,00	806,96	96,11	1,0047
15,0	810,58	94,25	806,26	96,28	1,0052	15,5	810,71	94,05	806,82	96,14	1,0047
15,0	810,43	94,30	806,12	96,32	1,0052	15,5	810,57	94,10	806,68	96,18	1,0047
15,0	810,29	94,35	805,98	96,35	1,0052	15,5	810,43	94,15	806,54	96,21	1,0047
15,0	810,15	94,40	805,84	96,39	1,0052	15,5	810,29	94,20	806,40	96,25	1,0047
15,0	810,01	94,45	805,70	96,42	1,0052	15,5	810,15	94,25	806,26	96,28	1,0047
15,0	809,87	94,50	805,56	96,45	1,0052	15,5	810,00	94,30	806,12	96,32	1,0047
15,0	809,73	94,55	805,42	96,49	1,0052	15,5	809,86	94,35	805,98	96,35	1,0047
15,0	809,59	94,60	805,27	96,52	1,0052	15,5	809,72	94,40	805,84	96,39	1,0047
15,0	809,45	94,65	805,13	96,56	1,0052	15,5	809,58	94,45	805,70	96,42	1,0047
15,0	809,30	94,70	804,99	96,59	1,0052	15,5	809,44	94,50	805,56	96,45	1,0047
15,0	809,16	94,75	804,85	96,62	1,0052	15,5	809,30	94,55	805,42	96,49	1,0047
15,0	809,02	94,80	804,71	96,66	1,0052	15,5	809,16	94,60	805,27	96,52	1,0047

Tabela Alcolométrica

Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcolóico %/m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcolóico %/m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcolóico %/v					Massa específica kg/m³	Grau alcolóico %/v	
15,5	809,02	94,65	805,13	96,56	1,0047	16,0	809,15	94,45	805,70	96,42	1,0041
15,5	808,87	94,70	804,99	96,59	1,0047	16,0	809,01	94,50	805,56	96,45	1,0041
15,5	808,73	94,75	804,85	96,62	1,0047	16,0	808,87	94,55	805,42	96,49	1,0041
15,5	808,59	94,80	804,71	96,66	1,0047	16,0	808,73	94,60	805,27	96,52	1,0042
15,5	808,45	94,85	804,57	96,69	1,0047	16,0	808,59	94,65	805,13	96,56	1,0042
15,5	808,31	94,90	804,42	96,73	1,0047	16,0	808,44	94,70	804,99	96,59	1,0041
15,5	808,16	94,95	804,28	96,76	1,0047	16,0	808,30	94,75	804,85	96,62	1,0041
15,5	808,02	95,00	804,14	96,79	1,0047	16,0	808,16	94,80	804,71	96,66	1,0041
16,0	815,95	92,00	812,49	94,71	1,0041	16,0	808,02	94,85	804,57	96,69	1,0041
16,0	815,81	92,05	812,35	94,75	1,0041	16,0	807,88	94,90	804,42	96,73	1,0042
16,0	815,68	92,10	812,22	94,78	1,0041	16,0	807,73	94,95	804,28	96,76	1,0041
16,0	815,54	92,15	812,08	94,82	1,0041	16,0	807,59	95,00	804,14	96,79	1,0041
16,0	815,40	92,20	811,94	94,85	1,0041	16,5	815,52	92,00	812,49	94,71	1,0036
16,0	815,27	92,25	811,81	94,89	1,0041	16,5	815,38	92,05	812,35	94,75	1,0036
16,0	815,13	92,30	811,67	94,92	1,0041	16,5	815,24	92,10	812,22	94,78	1,0036
16,0	814,99	92,35	811,53	94,96	1,0041	16,5	815,11	92,15	812,08	94,82	1,0036
16,0	814,85	92,40	811,40	94,99	1,0041	16,5	814,97	92,20	811,94	94,85	1,0036
16,0	814,72	92,45	811,26	95,03	1,0041	16,5	814,83	92,25	811,81	94,89	1,0036
16,0	814,58	92,50	811,12	95,06	1,0041	16,5	814,70	92,30	811,67	94,92	1,0036
16,0	814,44	92,55	810,99	95,10	1,0041	16,5	814,56	92,35	811,53	94,96	1,0036
16,0	814,30	92,60	810,85	95,14	1,0041	16,5	814,42	92,40	811,40	94,99	1,0036
16,0	814,17	92,65	810,71	95,17	1,0041	16,5	814,29	92,45	811,26	95,03	1,0036
16,0	814,03	92,70	810,57	95,21	1,0041	16,5	814,15	92,50	811,12	95,06	1,0036
16,0	813,89	92,75	810,44	95,24	1,0041	16,5	814,01	92,55	810,99	95,10	1,0036
16,0	813,75	92,80	810,30	95,28	1,0041	16,5	813,87	92,60	810,85	95,14	1,0036
16,0	813,62	92,85	810,16	95,31	1,0041	16,5	813,74	92,65	810,71	95,17	1,0036
16,0	813,48	92,90	810,02	95,35	1,0041	16,5	813,60	92,70	810,57	95,21	1,0036
16,0	813,34	92,95	809,88	95,38	1,0041	16,5	813,46	92,75	810,44	95,24	1,0036
16,0	813,20	93,00	809,75	95,42	1,0041	16,5	813,32	92,80	810,30	95,28	1,0036
16,0	813,06	93,05	809,61	95,45	1,0041	16,5	813,19	92,85	810,16	95,31	1,0036
16,0	812,93	93,10	809,47	95,49	1,0041	16,5	813,05	92,90	810,02	95,35	1,0036
16,0	812,79	93,15	809,33	95,52	1,0041	16,5	812,91	92,95	809,88	95,38	1,0036
16,0	812,65	93,20	809,19	95,56	1,0041	16,5	812,77	93,00	809,75	95,42	1,0036
16,0	812,51	93,25	809,05	95,59	1,0041	16,5	812,63	93,05	809,61	95,45	1,0036
16,0	812,37	93,30	808,91	95,63	1,0041	16,5	812,49	93,10	809,47	95,49	1,0036
16,0	812,23	93,35	808,78	95,66	1,0041	16,5	812,36	93,15	809,33	95,52	1,0036
16,0	812,09	93,40	808,64	95,70	1,0041	16,5	812,22	93,20	809,19	95,56	1,0036
16,0	811,95	93,45	808,50	95,73	1,0041	16,5	812,08	93,25	809,05	95,59	1,0036
16,0	811,81	93,50	808,36	95,77	1,0041	16,5	811,94	93,30	808,91	95,63	1,0036
16,0	811,68	93,55	808,22	95,80	1,0041	16,5	811,80	93,35	808,78	95,66	1,0036
16,0	811,54	93,60	808,08	95,83	1,0041	16,5	811,66	93,40	808,64	95,70	1,0036
16,0	811,40	93,65	807,94	95,87	1,0041	16,5	811,52	93,45	808,50	95,73	1,0036
16,0	811,26	93,70	807,80	95,90	1,0041	16,5	811,38	93,50	808,36	95,77	1,0036
16,0	811,12	93,75	807,66	95,94	1,0041	16,5	811,24	93,55	808,22	95,80	1,0036
16,0	810,98	93,80	807,52	95,97	1,0041	16,5	811,11	93,60	808,08	95,83	1,0036
16,0	810,84	93,85	807,38	96,01	1,0041	16,5	810,97	93,65	807,94	95,87	1,0036
16,0	810,70	93,90	807,24	96,04	1,0041	16,5	810,83	93,70	807,80	95,90	1,0036
16,0	810,56	93,95	807,10	96,08	1,0041	16,5	810,69	93,75	807,66	95,94	1,0036
16,0	810,42	94,00	806,96	96,11	1,0041	16,5	810,55	93,80	807,52	95,97	1,0036
16,0	810,28	94,05	806,82	96,14	1,0041	16,5	810,41	93,85	807,38	96,01	1,0036
16,0	810,14	94,10	806,68	96,18	1,0041	16,5	810,27	93,90	807,24	96,04	1,0036
16,0	810,00	94,15	806,54	96,21	1,0041	16,5	810,13	93,95	807,10	96,08	1,0036
16,0	809,86	94,20	806,40	96,25	1,0041	16,5	809,99	94,00	806,96	96,11	1,0036
16,0	809,71	94,25	806,26	96,28	1,0041	16,5	809,85	94,05	806,82	96,14	1,0036
16,0	809,57	94,30	806,12	96,32	1,0041	16,5	809,71	94,10	806,68	96,18	1,0036
16,0	809,43	94,35	805,98	96,35	1,0041	16,5	809,57	94,15	806,54	96,21	1,0036
16,0	809,29	94,40	805,84	96,39	1,0041	16,5	809,42	94,20	806,40	96,25	1,0036

Tabela Alcoolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %/m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %/m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %/v	
16,5	809,28	94,25	806,26	96,28	1,0036	17,0	809,42	94,05	806,82	96,14	1,0031
16,5	809,14	94,30	806,12	96,32	1,0036	17,0	809,27	94,10	806,68	96,18	1,0031
16,5	809,00	94,35	805,98	96,35	1,0036	17,0	809,13	94,15	806,54	96,21	1,0031
16,5	808,86	94,40	805,84	96,39	1,0036	17,0	808,99	94,20	806,40	96,25	1,0031
16,5	808,72	94,45	805,70	96,42	1,0036	17,0	808,85	94,25	806,26	96,28	1,0031
16,5	808,58	94,50	805,56	96,45	1,0036	17,0	808,71	94,30	806,12	96,32	1,0031
16,5	808,44	94,55	805,42	96,49	1,0036	17,0	808,57	94,35	805,98	96,35	1,0031
16,5	808,30	94,60	805,27	96,52	1,0036	17,0	808,43	94,40	805,84	96,39	1,0031
16,5	808,15	94,65	805,13	96,56	1,0036	17,0	808,29	94,45	805,70	96,42	1,0031
16,5	808,01	94,70	804,99	96,59	1,0036	17,0	808,15	94,50	805,56	96,45	1,0031
16,5	807,87	94,75	804,85	96,62	1,0036	17,0	808,01	94,55	805,42	96,49	1,0031
16,5	807,73	94,80	804,71	96,66	1,0036	17,0	807,87	94,60	805,27	96,52	1,0031
16,5	807,59	94,85	804,57	96,69	1,0036	17,0	807,72	94,65	805,13	96,56	1,0031
16,5	807,44	94,90	804,42	96,73	1,0036	17,0	807,58	94,70	804,99	96,59	1,0031
16,5	807,30	94,95	804,28	96,76	1,0036	17,0	807,44	94,75	804,85	96,62	1,0031
16,5	807,16	95,00	804,14	96,79	1,0036	17,0	807,30	94,80	804,71	96,66	1,0031
17,0	815,09	92,00	812,49	94,71	1,0031	17,0	807,16	94,85	804,57	96,69	1,0031
17,0	814,95	92,05	812,35	94,75	1,0031	17,0	807,01	94,90	804,42	96,73	1,0031
17,0	814,81	92,10	812,22	94,78	1,0031	17,0	806,87	94,95	804,28	96,76	1,0031
17,0	814,68	92,15	812,08	94,82	1,0031	17,0	806,73	95,00	804,14	96,79	1,0031
17,0	814,54	92,20	811,94	94,85	1,0031	17,5	814,65	92,00	812,49	94,71	1,0026
17,0	814,40	92,25	811,81	94,89	1,0031	17,5	814,52	92,05	812,35	94,75	1,0026
17,0	814,27	92,30	811,67	94,92	1,0031	17,5	814,38	92,10	812,22	94,78	1,0026
17,0	814,13	92,35	811,53	94,96	1,0031	17,5	814,24	92,15	812,08	94,82	1,0026
17,0	813,99	92,40	811,40	94,99	1,0031	17,5	814,11	92,20	811,94	94,85	1,0026
17,0	813,85	92,45	811,26	95,03	1,0031	17,5	813,97	92,25	811,81	94,89	1,0026
17,0	813,72	92,50	811,12	95,06	1,0031	17,5	813,83	92,30	811,67	94,92	1,0026
17,0	813,58	92,55	810,99	95,10	1,0031	17,5	813,70	92,35	811,53	94,96	1,0026
17,0	813,44	92,60	810,85	95,14	1,0031	17,5	813,56	92,40	811,40	94,99	1,0026
17,0	813,30	92,65	810,71	95,17	1,0031	17,5	813,42	92,45	811,26	95,03	1,0026
17,0	813,17	92,70	810,57	95,21	1,0031	17,5	813,29	92,50	811,12	95,06	1,0026
17,0	813,03	92,75	810,44	95,24	1,0031	17,5	813,15	92,55	810,99	95,10	1,0026
17,0	812,89	92,80	810,30	95,28	1,0031	17,5	813,01	92,60	810,85	95,14	1,0026
17,0	812,75	92,85	810,16	95,31	1,0031	17,5	812,87	92,65	810,71	95,17	1,0026
17,0	812,62	92,90	810,02	95,35	1,0031	17,5	812,74	92,70	810,57	95,21	1,0026
17,0	812,48	92,95	809,88	95,38	1,0031	17,5	812,60	92,75	810,44	95,24	1,0026
17,0	812,34	93,00	809,75	95,42	1,0031	17,5	812,46	92,80	810,30	95,28	1,0026
17,0	812,20	93,05	809,61	95,45	1,0031	17,5	812,32	92,85	810,16	95,31	1,0026
17,0	812,06	93,10	809,47	95,49	1,0031	17,5	812,18	92,90	810,02	95,35	1,0026
17,0	811,92	93,15	809,33	95,52	1,0031	17,5	812,05	92,95	809,88	95,38	1,0026
17,0	811,79	93,20	809,19	95,56	1,0031	17,5	811,91	93,00	809,75	95,42	1,0026
17,0	811,65	93,25	809,05	95,59	1,0031	17,5	811,77	93,05	809,61	95,45	1,0026
17,0	811,51	93,30	808,91	95,63	1,0031	17,5	811,63	93,10	809,47	95,49	1,0026
17,0	811,37	93,35	808,78	95,66	1,0031	17,5	811,49	93,15	809,33	95,52	1,0026
17,0	811,23	93,40	808,64	95,70	1,0031	17,5	811,35	93,20	809,19	95,56	1,0026
17,0	811,09	93,45	808,50	95,73	1,0031	17,5	811,22	93,25	809,05	95,59	1,0026
17,0	810,95	93,50	808,36	95,77	1,0031	17,5	811,08	93,30	808,91	95,63	1,0026
17,0	810,81	93,55	808,22	95,80	1,0031	17,5	810,94	93,35	808,78	95,66	1,0026
17,0	810,67	93,60	808,08	95,83	1,0031	17,5	810,80	93,40	808,64	95,70	1,0026
17,0	810,53	93,65	807,94	95,87	1,0031	17,5	810,66	93,45	808,50	95,73	1,0026
17,0	810,39	93,70	807,80	95,90	1,0031	17,5	810,52	93,50	808,36	95,77	1,0026
17,0	810,26	93,75	807,66	95,94	1,0031	17,5	810,38	93,55	808,22	95,80	1,0026
17,0	810,12	93,80	807,52	95,97	1,0031	17,5	810,24	93,60	808,08	95,83	1,0026
17,0	809,98	93,85	807,38	96,01	1,0031	17,5	810,10	93,65	807,94	95,87	1,0026
17,0	809,84	93,90	807,24	96,04	1,0031	17,5	809,96	93,70	807,80	95,90	1,0026
17,0	809,70	93,95	807,10	96,08	1,0031	17,5	809,82	93,75	807,66	95,94	1,0026
17,0	809,56	94,00	806,96	96,11	1,0031	17,5	809,68	93,80	807,52	95,97	1,0026

Tabela Alcoométrica

Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
17,5	809,54	93,85	807,38	96,01	1,0026	18,0	809,67	93,65	807,94	95,87	1,0021
17,5	809,40	93,90	807,24	96,04	1,0026	18,0	809,53	93,70	807,80	95,90	1,0021
17,5	809,26	93,95	807,10	96,08	1,0026	18,0	809,39	93,75	807,66	95,94	1,0021
17,5	809,12	94,00	806,96	96,11	1,0026	18,0	809,25	93,80	807,52	95,97	1,0021
17,5	808,98	94,05	806,82	96,14	1,0026	18,0	809,11	93,85	807,38	96,01	1,0021
17,5	808,84	94,10	806,68	96,18	1,0026	18,0	808,97	93,90	807,24	96,04	1,0021
17,5	808,70	94,15	806,54	96,21	1,0026	18,0	808,83	93,95	807,10	96,08	1,0021
17,5	808,56	94,20	806,40	96,25	1,0026	18,0	808,69	94,00	806,96	96,11	1,0021
17,5	808,42	94,25	806,26	96,28	1,0026	18,0	808,55	94,05	806,82	96,14	1,0021
17,5	808,28	94,30	806,12	96,32	1,0026	18,0	808,41	94,10	806,68	96,18	1,0021
17,5	808,14	94,35	805,98	96,35	1,0026	18,0	808,27	94,15	806,54	96,21	1,0021
17,5	808,00	94,40	805,84	96,39	1,0026	18,0	808,13	94,20	806,40	96,25	1,0021
17,5	807,86	94,45	805,70	96,42	1,0026	18,0	807,99	94,25	806,26	96,28	1,0021
17,5	807,72	94,50	805,56	96,45	1,0026	18,0	807,85	94,30	806,12	96,32	1,0021
17,5	807,58	94,55	805,42	96,49	1,0026	18,0	807,71	94,35	805,98	96,35	1,0021
17,5	807,43	94,60	805,27	96,52	1,0026	18,0	807,57	94,40	805,84	96,39	1,0021
17,5	807,29	94,65	805,13	96,56	1,0026	18,0	807,43	94,45	805,70	96,42	1,0021
17,5	807,15	94,70	804,99	96,59	1,0026	18,0	807,28	94,50	805,56	96,45	1,0021
17,5	807,01	94,75	804,85	96,62	1,0026	18,0	807,14	94,55	805,42	96,49	1,0021
17,5	806,87	94,80	804,71	96,66	1,0026	18,0	807,00	94,60	805,27	96,52	1,0021
17,5	806,72	94,85	804,57	96,69	1,0026	18,0	806,86	94,65	805,13	96,56	1,0021
17,5	806,58	94,90	804,42	96,73	1,0026	18,0	806,72	94,70	804,99	96,59	1,0021
17,5	806,44	94,95	804,28	96,76	1,0026	18,0	806,58	94,75	804,85	96,62	1,0021
17,5	806,30	95,00	804,14	96,79	1,0026	18,0	806,44	94,80	804,71	96,66	1,0021
18,0	814,22	92,00	812,49	94,71	1,0021	18,0	806,29	94,85	804,57	96,69	1,0021
18,0	814,09	92,05	812,35	94,75	1,0021	18,0	806,15	94,90	804,42	96,73	1,0021
18,0	813,95	92,10	812,22	94,78	1,0021	18,0	806,01	94,95	804,28	96,76	1,0021
18,0	813,81	92,15	812,08	94,82	1,0021	18,0	805,87	95,00	804,14	96,79	1,0021
18,0	813,68	92,20	811,94	94,85	1,0021	18,5	813,79	92,00	812,49	94,71	1,0015
18,0	813,54	92,25	811,81	94,89	1,0021	18,5	813,65	92,05	812,35	94,75	1,0015
18,0	813,40	92,30	811,67	94,92	1,0021	18,5	813,52	92,10	812,22	94,78	1,0015
18,0	813,27	92,35	811,53	94,96	1,0021	18,5	813,38	92,15	812,08	94,82	1,0015
18,0	813,13	92,40	811,40	94,99	1,0021	18,5	813,24	92,20	811,94	94,85	1,0015
18,0	812,99	92,45	811,26	95,03	1,0021	18,5	813,11	92,25	811,81	94,89	1,0015
18,0	812,85	92,50	811,12	95,06	1,0021	18,5	812,97	92,30	811,67	94,92	1,0015
18,0	812,72	92,55	810,99	95,10	1,0021	18,5	812,83	92,35	811,53	94,96	1,0015
18,0	812,58	92,60	810,85	95,14	1,0021	18,5	812,70	92,40	811,40	94,99	1,0015
18,0	812,44	92,65	810,71	95,17	1,0021	18,5	812,56	92,45	811,26	95,03	1,0015
18,0	812,30	92,70	810,57	95,21	1,0021	18,5	812,42	92,50	811,12	95,06	1,0015
18,0	812,17	92,75	810,44	95,24	1,0021	18,5	812,28	92,55	810,99	95,10	1,0015
18,0	812,03	92,80	810,30	95,28	1,0021	18,5	812,15	92,60	810,85	95,14	1,0015
18,0	811,89	92,85	810,16	95,31	1,0021	18,5	812,01	92,65	810,71	95,17	1,0015
18,0	811,75	92,90	810,02	95,35	1,0021	18,5	811,87	92,70	810,57	95,21	1,0015
18,0	811,61	92,95	809,88	95,38	1,0021	18,5	811,73	92,75	810,44	95,24	1,0015
18,0	811,48	93,00	809,75	95,42	1,0021	18,5	811,60	92,80	810,30	95,28	1,0016
18,0	811,34	93,05	809,61	95,45	1,0021	18,5	811,46	92,85	810,16	95,31	1,0016
18,0	811,20	93,10	809,47	95,49	1,0021	18,5	811,32	92,90	810,02	95,35	1,0016
18,0	811,06	93,15	809,33	95,52	1,0021	18,5	811,18	92,95	809,88	95,38	1,0016
18,0	810,92	93,20	809,19	95,56	1,0021	18,5	811,04	93,00	809,75	95,42	1,0015
18,0	810,78	93,25	809,05	95,59	1,0021	18,5	810,91	93,05	809,61	95,45	1,0016
18,0	810,65	93,30	808,91	95,63	1,0021	18,5	810,77	93,10	809,47	95,49	1,0016
18,0	810,51	93,35	808,78	95,66	1,0021	18,5	810,63	93,15	809,33	95,52	1,0016
18,0	810,37	93,40	808,64	95,70	1,0021	18,5	810,49	93,20	809,19	95,56	1,0016
18,0	810,23	93,45	808,50	95,73	1,0021	18,5	810,35	93,25	809,05	95,59	1,0016
18,0	810,09	93,50	808,36	95,77	1,0021	18,5	810,21	93,30	808,91	95,63	1,0016
18,0	809,95	93,55	808,22	95,80	1,0021	18,5	810,07	93,35	808,78	95,66	1,0015
18,0	809,81	93,60	808,08	95,83	1,0021	18,5	809,94	93,40	808,64	95,70	1,0016

Tabela Alcoolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
18,5	809,80	93,45	808,50	95,73	1,0016	19,0	809,92	93,25	809,05	95,59	1,0010
18,5	809,66	93,50	808,36	95,77	1,0016	19,0	809,78	93,30	808,91	95,63	1,0010
18,5	809,52	93,55	808,22	95,80	1,0016	19,0	809,64	93,35	808,78	95,66	1,0010
18,5	809,38	93,60	808,08	95,83	1,0016	19,0	809,50	93,40	808,64	95,70	1,0010
18,5	809,24	93,65	807,94	95,87	1,0016	19,0	809,36	93,45	808,50	95,73	1,0010
18,5	809,10	93,70	807,80	95,90	1,0016	19,0	809,22	93,50	808,36	95,77	1,0010
18,5	808,96	93,75	807,66	95,94	1,0016	19,0	809,09	93,55	808,22	95,80	1,0010
18,5	808,82	93,80	807,52	95,97	1,0016	19,0	808,95	93,60	808,08	95,83	1,0010
18,5	808,68	93,85	807,38	96,01	1,0016	19,0	808,81	93,65	807,94	95,87	1,0010
18,5	808,54	93,90	807,24	96,04	1,0016	19,0	808,67	93,70	807,80	95,90	1,0010
18,5	808,40	93,95	807,10	96,08	1,0016	19,0	808,53	93,75	807,66	95,94	1,0010
18,5	808,26	94,00	806,96	96,11	1,0016	19,0	808,39	93,80	807,52	95,97	1,0010
18,5	808,12	94,05	806,82	96,14	1,0016	19,0	808,25	93,85	807,38	96,01	1,0010
18,5	807,98	94,10	806,68	96,18	1,0016	19,0	808,11	93,90	807,24	96,04	1,0010
18,5	807,84	94,15	806,54	96,21	1,0016	19,0	807,97	93,95	807,10	96,08	1,0010
18,5	807,70	94,20	806,40	96,25	1,0016	19,0	807,83	94,00	806,96	96,11	1,0010
18,5	807,56	94,25	806,26	96,28	1,0016	19,0	807,69	94,05	806,82	96,14	1,0010
18,5	807,42	94,30	806,12	96,32	1,0016	19,0	807,55	94,10	806,68	96,18	1,0010
18,5	807,28	94,35	805,98	96,35	1,0016	19,0	807,41	94,15	806,54	96,21	1,0010
18,5	807,14	94,40	805,84	96,39	1,0016	19,0	807,27	94,20	806,40	96,25	1,0010
18,5	806,99	94,45	805,70	96,42	1,0015	19,0	807,13	94,25	806,26	96,28	1,0010
18,5	806,85	94,50	805,56	96,45	1,0015	19,0	806,99	94,30	806,12	96,32	1,0010
18,5	806,71	94,55	805,42	96,49	1,0015	19,0	806,84	94,35	805,98	96,35	1,0010
18,5	806,57	94,60	805,27	96,52	1,0016	19,0	806,70	94,40	805,84	96,39	1,0010
18,5	806,43	94,65	805,13	96,56	1,0016	19,0	806,56	94,45	805,70	96,42	1,0010
18,5	806,29	94,70	804,99	96,59	1,0016	19,0	806,42	94,50	805,56	96,45	1,0010
18,5	806,15	94,75	804,85	96,62	1,0016	19,0	806,28	94,55	805,42	96,49	1,0010
18,5	806,00	94,80	804,71	96,66	1,0015	19,0	806,14	94,60	805,27	96,52	1,0010
18,5	805,86	94,85	804,57	96,69	1,0015	19,0	806,00	94,65	805,13	96,56	1,0010
18,5	805,72	94,90	804,42	96,73	1,0016	19,0	805,86	94,70	804,99	96,59	1,0010
18,5	805,58	94,95	804,28	96,76	1,0016	19,0	805,71	94,75	804,85	96,62	1,0010
18,5	805,44	95,00	804,14	96,79	1,0016	19,0	805,57	94,80	804,71	96,66	1,0010
19,0	813,36	92,00	812,49	94,71	1,0010	19,0	805,43	94,85	804,57	96,69	1,0010
19,0	813,22	92,05	812,35	94,75	1,0010	19,0	805,29	94,90	804,42	96,73	1,0010
19,0	813,08	92,10	812,22	94,78	1,0010	19,0	805,15	94,95	804,28	96,76	1,0010
19,0	812,95	92,15	812,08	94,82	1,0010	19,0	805,00	95,00	804,14	96,79	1,0010
19,0	812,81	92,20	811,94	94,85	1,0010	19,5	812,92	92,00	812,49	94,71	1,0005
19,0	812,67	92,25	811,81	94,89	1,0010	19,5	812,79	92,05	812,35	94,75	1,0005
19,0	812,54	92,30	811,67	94,92	1,0010	19,5	812,65	92,10	812,22	94,78	1,0005
19,0	812,40	92,35	811,53	94,96	1,0010	19,5	812,51	92,15	812,08	94,82	1,0005
19,0	812,26	92,40	811,40	94,99	1,0010	19,5	812,38	92,20	811,94	94,85	1,0005
19,0	812,13	92,45	811,26	95,03	1,0010	19,5	812,24	92,25	811,81	94,89	1,0005
19,0	811,99	92,50	811,12	95,06	1,0010	19,5	812,10	92,30	811,67	94,92	1,0005
19,0	811,85	92,55	810,99	95,10	1,0010	19,5	811,97	92,35	811,53	94,96	1,0005
19,0	811,71	92,60	810,85	95,14	1,0010	19,5	811,83	92,40	811,40	94,99	1,0005
19,0	811,58	92,65	810,71	95,17	1,0010	19,5	811,69	92,45	811,26	95,03	1,0005
19,0	811,44	92,70	810,57	95,21	1,0010	19,5	811,56	92,50	811,12	95,06	1,0005
19,0	811,30	92,75	810,44	95,24	1,0010	19,5	811,42	92,55	810,99	95,10	1,0005
19,0	811,16	92,80	810,30	95,28	1,0010	19,5	811,28	92,60	810,85	95,14	1,0005
19,0	811,03	92,85	810,16	95,31	1,0010	19,5	811,14	92,65	810,71	95,17	1,0005
19,0	810,89	92,90	810,02	95,35	1,0010	19,5	811,01	92,70	810,57	95,21	1,0005
19,0	810,75	92,95	809,88	95,38	1,0010	19,5	810,87	92,75	810,44	95,24	1,0005
19,0	810,61	93,00	809,75	95,42	1,0010	19,5	810,73	92,80	810,30	95,28	1,0005
19,0	810,47	93,05	809,61	95,45	1,0010	19,5	810,59	92,85	810,16	95,31	1,0005
19,0	810,33	93,10	809,47	95,49	1,0010	19,5	810,45	92,90	810,02	95,35	1,0005
19,0	810,20	93,15	809,33	95,52	1,0010	19,5	810,32	92,95	809,88	95,38	1,0005
19,0	810,06	93,20	809,19	95,56	1,0010	19,5	810,18	93,00	809,75	95,42	1,0005

Tabela Alcoométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
19,5	810,04	93,05	809,61	95,45	1,0005	20,0	810,16	92,85	810,16	95,31	1,0000
19,5	809,90	93,10	809,47	95,49	1,0005	20,0	810,02	92,90	810,02	95,35	1,0000
19,5	809,76	93,15	809,33	95,52	1,0005	20,0	809,88	92,95	809,88	95,38	1,0000
19,5	809,63	93,20	809,19	95,56	1,0005	20,0	809,75	93,00	809,75	95,42	1,0000
19,5	809,49	93,25	809,05	95,59	1,0005	20,0	809,61	93,05	809,61	95,45	1,0000
19,5	809,35	93,30	808,91	95,63	1,0005	20,0	809,47	93,10	809,47	95,49	1,0000
19,5	809,21	93,35	808,78	95,66	1,0005	20,0	809,33	93,15	809,33	95,52	1,0000
19,5	809,07	93,40	808,64	95,70	1,0005	20,0	809,19	93,20	809,19	95,56	1,0000
19,5	808,93	93,45	808,50	95,73	1,0005	20,0	809,05	93,25	809,05	95,59	1,0000
19,5	808,79	93,50	808,36	95,77	1,0005	20,0	808,91	93,30	808,91	95,63	1,0000
19,5	808,65	93,55	808,22	95,80	1,0005	20,0	808,78	93,35	808,78	95,66	1,0000
19,5	808,51	93,60	808,08	95,83	1,0005	20,0	808,64	93,40	808,64	95,70	1,0000
19,5	808,37	93,65	807,94	95,87	1,0005	20,0	808,50	93,45	808,50	95,73	1,0000
19,5	808,23	93,70	807,80	95,90	1,0005	20,0	808,36	93,50	808,36	95,77	1,0000
19,5	808,10	93,75	807,66	95,94	1,0005	20,0	808,22	93,55	808,22	95,80	1,0000
19,5	807,96	93,80	807,52	95,97	1,0005	20,0	808,08	93,60	808,08	95,83	1,0000
19,5	807,82	93,85	807,38	96,01	1,0005	20,0	807,94	93,65	807,94	95,87	1,0000
19,5	807,68	93,90	807,24	96,04	1,0005	20,0	807,80	93,70	807,80	95,90	1,0000
19,5	807,54	93,95	807,10	96,08	1,0005	20,0	807,66	93,75	807,66	95,94	1,0000
19,5	807,40	94,00	806,96	96,11	1,0005	20,0	807,52	93,80	807,52	95,97	1,0000
19,5	807,26	94,05	806,82	96,14	1,0005	20,0	807,38	93,85	807,38	96,01	1,0000
19,5	807,12	94,10	806,68	96,18	1,0005	20,0	807,24	93,90	807,24	96,04	1,0000
19,5	806,97	94,15	806,54	96,21	1,0005	20,0	807,10	93,95	807,10	96,08	1,0000
19,5	806,83	94,20	806,40	96,25	1,0005	20,0	806,96	94,00	806,96	96,11	1,0000
19,5	806,69	94,25	806,26	96,28	1,0005	20,0	806,82	94,05	806,82	96,14	1,0000
19,5	806,55	94,30	806,12	96,32	1,0005	20,0	806,68	94,10	806,68	96,18	1,0000
19,5	806,41	94,35	805,98	96,35	1,0005	20,0	806,54	94,15	806,54	96,21	1,0000
19,5	806,27	94,40	805,84	96,39	1,0005	20,0	806,40	94,20	806,40	96,25	1,0000
19,5	806,13	94,45	805,70	96,42	1,0005	20,0	806,26	94,25	806,26	96,28	1,0000
19,5	805,99	94,50	805,56	96,45	1,0005	20,0	806,12	94,30	806,12	96,32	1,0000
19,5	805,85	94,55	805,42	96,49	1,0005	20,0	805,98	94,35	805,98	96,35	1,0000
19,5	805,71	94,60	805,27	96,52	1,0005	20,0	805,84	94,40	805,84	96,39	1,0000
19,5	805,56	94,65	805,13	96,56	1,0005	20,0	805,70	94,45	805,70	96,42	1,0000
19,5	805,42	94,70	804,99	96,59	1,0005	20,0	805,56	94,50	805,56	96,45	1,0000
19,5	805,28	94,75	804,85	96,62	1,0005	20,0	805,42	94,55	805,42	96,49	1,0000
19,5	805,14	94,80	804,71	96,66	1,0005	20,0	805,27	94,60	805,27	96,52	1,0000
19,5	805,00	94,85	804,57	96,69	1,0005	20,0	805,13	94,65	805,13	96,56	1,0000
19,5	804,86	94,90	804,42	96,73	1,0005	20,0	804,99	94,70	804,99	96,59	1,0000
19,5	804,71	94,95	804,28	96,76	1,0005	20,0	804,85	94,75	804,85	96,62	1,0000
19,5	804,57	95,00	804,14	96,79	1,0005	20,0	804,71	94,80	804,71	96,66	1,0000
20,0	812,49	92,00	812,49	94,71	1,0000	20,0	804,57	94,85	804,57	96,69	1,0000
20,0	812,35	92,05	812,35	94,75	1,0000	20,0	804,42	94,90	804,42	96,73	1,0000
20,0	812,22	92,10	812,22	94,78	1,0000	20,0	804,28	94,95	804,28	96,76	1,0000
20,0	812,08	92,15	812,08	94,82	1,0000	20,0	804,14	95,00	804,14	96,79	1,0000
20,0	811,94	92,20	811,94	94,85	1,0000	20,5	812,06	92,00	812,49	94,71	0,9995
20,0	811,81	92,25	811,81	94,89	1,0000	20,5	811,92	92,05	812,35	94,75	0,9995
20,0	811,67	92,30	811,67	94,92	1,0000	20,5	811,78	92,10	812,22	94,78	0,9995
20,0	811,53	92,35	811,53	94,96	1,0000	20,5	811,65	92,15	812,08	94,82	0,9995
20,0	811,40	92,40	811,40	94,99	1,0000	20,5	811,51	92,20	811,94	94,85	0,9995
20,0	811,26	92,45	811,26	95,03	1,0000	20,5	811,37	92,25	811,81	94,89	0,9995
20,0	811,12	92,50	811,12	95,06	1,0000	20,5	811,24	92,30	811,67	94,92	0,9995
20,0	810,99	92,55	810,99	95,10	1,0000	20,5	811,10	92,35	811,53	94,96	0,9995
20,0	810,85	92,60	810,85	95,14	1,0000	20,5	810,96	92,40	811,40	94,99	0,9995
20,0	810,71	92,65	810,71	95,17	1,0000	20,5	810,83	92,45	811,26	95,03	0,9995
20,0	810,57	92,70	810,57	95,21	1,0000	20,5	810,69	92,50	811,12	95,06	0,9995
20,0	810,44	92,75	810,44	95,24	1,0000	20,5	810,55	92,55	810,99	95,10	0,9995
20,0	810,30	92,80	810,30	95,28	1,0000	20,5	810,41	92,60	810,85	95,14	0,9995

Tabela Alcoolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C			Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C				Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C
20,5	810,28	92,65	810,71	95,17	0,9995	21,0	810,39	92,45	811,26	95,03	0,9990
20,5	810,14	92,70	810,57	95,21	0,9995	21,0	810,26	92,50	811,12	95,06	0,9990
20,5	810,00	92,75	810,44	95,24	0,9995	21,0	810,12	92,55	810,99	95,10	0,9990
20,5	809,86	92,80	810,30	95,28	0,9995	21,0	809,98	92,60	810,85	95,14	0,9990
20,5	809,73	92,85	810,16	95,31	0,9995	21,0	809,84	92,65	810,71	95,17	0,9990
20,5	809,59	92,90	810,02	95,35	0,9995	21,0	809,71	92,70	810,57	95,21	0,9990
20,5	809,45	92,95	809,88	95,38	0,9995	21,0	809,57	92,75	810,44	95,24	0,9990
20,5	809,31	93,00	809,75	95,42	0,9995	21,0	809,43	92,80	810,30	95,28	0,9990
20,5	809,17	93,05	809,61	95,45	0,9995	21,0	809,29	92,85	810,16	95,31	0,9990
20,5	809,04	93,10	809,47	95,49	0,9995	21,0	809,15	92,90	810,02	95,35	0,9990
20,5	808,90	93,15	809,33	95,52	0,9995	21,0	809,02	92,95	809,88	95,38	0,9990
20,5	808,76	93,20	809,19	95,56	0,9995	21,0	808,88	93,00	809,75	95,42	0,9990
20,5	808,62	93,25	809,05	95,59	0,9995	21,0	808,74	93,05	809,61	95,45	0,9990
20,5	808,48	93,30	808,91	95,63	0,9995	21,0	808,60	93,10	809,47	95,49	0,9990
20,5	808,34	93,35	808,78	95,66	0,9995	21,0	808,46	93,15	809,33	95,52	0,9990
20,5	808,20	93,40	808,64	95,70	0,9995	21,0	808,33	93,20	809,19	95,56	0,9990
20,5	808,07	93,45	808,50	95,73	0,9995	21,0	808,19	93,25	809,05	95,59	0,9990
20,5	807,93	93,50	808,36	95,77	0,9995	21,0	808,05	93,30	808,91	95,63	0,9990
20,5	807,79	93,55	808,22	95,80	0,9995	21,0	807,91	93,35	808,78	95,66	0,9990
20,5	807,65	93,60	808,08	95,83	0,9995	21,0	807,77	93,40	808,64	95,70	0,9990
20,5	807,51	93,65	807,94	95,87	0,9995	21,0	807,63	93,45	808,50	95,73	0,9990
20,5	807,37	93,70	807,80	95,90	0,9995	21,0	807,49	93,50	808,36	95,77	0,9990
20,5	807,23	93,75	807,66	95,94	0,9995	21,0	807,35	93,55	808,22	95,80	0,9990
20,5	807,09	93,80	807,52	95,97	0,9995	21,0	807,21	93,60	808,08	95,83	0,9990
20,5	806,95	93,85	807,38	96,01	0,9995	21,0	807,08	93,65	807,94	95,87	0,9990
20,5	806,81	93,90	807,24	96,04	0,9995	21,0	806,94	93,70	807,80	95,90	0,9990
20,5	806,67	93,95	807,10	96,08	0,9995	21,0	806,80	93,75	807,66	95,94	0,9990
20,5	806,53	94,00	806,96	96,11	0,9995	21,0	806,66	93,80	807,52	95,97	0,9990
20,5	806,39	94,05	806,82	96,14	0,9995	21,0	806,52	93,85	807,38	96,01	0,9990
20,5	806,25	94,10	806,68	96,18	0,9995	21,0	806,38	93,90	807,24	96,04	0,9990
20,5	806,11	94,15	806,54	96,21	0,9995	21,0	806,24	93,95	807,10	96,08	0,9990
20,5	805,97	94,20	806,40	96,25	0,9995	21,0	806,10	94,00	806,96	96,11	0,9990
20,5	805,83	94,25	806,26	96,28	0,9995	21,0	805,96	94,05	806,82	96,14	0,9990
20,5	805,69	94,30	806,12	96,32	0,9995	21,0	805,82	94,10	806,68	96,18	0,9990
20,5	805,55	94,35	805,98	96,35	0,9995	21,0	805,68	94,15	806,54	96,21	0,9990
20,5	805,41	94,40	805,84	96,39	0,9995	21,0	805,54	94,20	806,40	96,25	0,9990
20,5	805,26	94,45	805,70	96,42	0,9995	21,0	805,40	94,25	806,26	96,28	0,9990
20,5	805,12	94,50	805,56	96,45	0,9995	21,0	805,25	94,30	806,12	96,32	0,9990
20,5	804,98	94,55	805,42	96,49	0,9995	21,0	805,11	94,35	805,98	96,35	0,9990
20,5	804,84	94,60	805,27	96,52	0,9995	21,0	804,97	94,40	805,84	96,39	0,9990
20,5	804,70	94,65	805,13	96,56	0,9995	21,0	804,83	94,45	805,70	96,42	0,9990
20,5	804,56	94,70	804,99	96,59	0,9995	21,0	804,69	94,50	805,56	96,45	0,9990
20,5	804,42	94,75	804,85	96,62	0,9995	21,0	804,55	94,55	805,42	96,49	0,9990
20,5	804,27	94,80	804,71	96,66	0,9995	21,0	804,41	94,60	805,27	96,52	0,9990
20,5	804,13	94,85	804,57	96,69	0,9995	21,0	804,27	94,65	805,13	96,56	0,9990
20,5	803,99	94,90	804,42	96,73	0,9995	21,0	804,13	94,70	804,99	96,59	0,9990
20,5	803,85	94,95	804,28	96,76	0,9995	21,0	803,98	94,75	804,85	96,62	0,9990
20,5	803,71	95,00	804,14	96,79	0,9995	21,0	803,84	94,80	804,71	96,66	0,9990
21,0	811,62	92,00	812,49	94,71	0,9990	21,0	803,70	94,85	804,57	96,69	0,9990
21,0	811,49	92,05	812,35	94,75	0,9990	21,0	803,56	94,90	804,42	96,73	0,9990
21,0	811,35	92,10	812,22	94,78	0,9990	21,0	803,42	94,95	804,28	96,76	0,9990
21,0	811,21	92,15	812,08	94,82	0,9990	21,0	803,27	95,00	804,14	96,79	0,9990
21,0	811,08	92,20	811,94	94,85	0,9990	21,5	811,19	92,00	812,49	94,71	0,9985
21,0	810,94	92,25	811,81	94,89	0,9990	21,5	811,05	92,05	812,35	94,75	0,9985
21,0	810,80	92,30	811,67	94,92	0,9990	21,5	810,92	92,10	812,22	94,78	0,9985
21,0	810,67	92,35	811,53	94,96	0,9990	21,5	810,78	92,15	812,08	94,82	0,9985
21,0	810,53	92,40	811,40	94,99	0,9990	21,5	810,64	92,20	811,94	94,85	0,9985

Tabela Alcoolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
21,5	810,51	92,25	811,81	94,89	0,9985	22,0	810,62	92,05	812,35	94,75	0,9979
21,5	810,37	92,30	811,67	94,92	0,9985	22,0	810,48	92,10	812,22	94,78	0,9979
21,5	810,23	92,35	811,53	94,96	0,9985	22,0	810,35	92,15	812,08	94,82	0,9979
21,5	810,10	92,40	811,40	94,99	0,9985	22,0	810,21	92,20	811,94	94,85	0,9979
21,5	809,96	92,45	811,26	95,03	0,9985	22,0	810,07	92,25	811,81	94,89	0,9979
21,5	809,82	92,50	811,12	95,06	0,9985	22,0	809,94	92,30	811,67	94,92	0,9979
21,5	809,68	92,55	810,99	95,10	0,9984	22,0	809,80	92,35	811,53	94,96	0,9979
21,5	809,55	92,60	810,85	95,14	0,9985	22,0	809,66	92,40	811,40	94,99	0,9979
21,5	809,41	92,65	810,71	95,17	0,9985	22,0	809,52	92,45	811,26	95,03	0,9979
21,5	809,27	92,70	810,57	95,21	0,9985	22,0	809,39	92,50	811,12	95,06	0,9979
21,5	809,13	92,75	810,44	95,24	0,9984	22,0	809,25	92,55	810,99	95,10	0,9979
21,5	809,00	92,80	810,30	95,28	0,9984	22,0	809,11	92,60	810,85	95,14	0,9979
21,5	808,86	92,85	810,16	95,31	0,9984	22,0	808,98	92,65	810,71	95,17	0,9979
21,5	808,72	92,90	810,02	95,35	0,9984	22,0	808,84	92,70	810,57	95,21	0,9979
21,5	808,58	92,95	809,88	95,38	0,9984	22,0	808,70	92,75	810,44	95,24	0,9979
21,5	808,45	93,00	809,75	95,42	0,9984	22,0	808,56	92,80	810,30	95,28	0,9979
21,5	808,31	93,05	809,61	95,45	0,9984	22,0	808,42	92,85	810,16	95,31	0,9979
21,5	808,17	93,10	809,47	95,49	0,9984	22,0	808,29	92,90	810,02	95,35	0,9979
21,5	808,03	93,15	809,33	95,52	0,9984	22,0	808,15	92,95	809,88	95,38	0,9979
21,5	807,89	93,20	809,19	95,56	0,9984	22,0	808,01	93,00	809,75	95,42	0,9979
21,5	807,75	93,25	809,05	95,59	0,9984	22,0	807,87	93,05	809,61	95,45	0,9979
21,5	807,61	93,30	808,91	95,63	0,9984	22,0	807,73	93,10	809,47	95,49	0,9979
21,5	807,48	93,35	808,78	95,66	0,9984	22,0	807,60	93,15	809,33	95,52	0,9979
21,5	807,34	93,40	808,64	95,70	0,9984	22,0	807,46	93,20	809,19	95,56	0,9979
21,5	807,20	93,45	808,50	95,73	0,9984	22,0	807,32	93,25	809,05	95,59	0,9979
21,5	807,06	93,50	808,36	95,77	0,9984	22,0	807,18	93,30	808,91	95,63	0,9979
21,5	806,92	93,55	808,22	95,80	0,9984	22,0	807,04	93,35	808,78	95,66	0,9979
21,5	806,78	93,60	808,08	95,83	0,9984	22,0	806,90	93,40	808,64	95,70	0,9979
21,5	806,64	93,65	807,94	95,87	0,9984	22,0	806,76	93,45	808,50	95,73	0,9979
21,5	806,50	93,70	807,80	95,90	0,9984	22,0	806,63	93,50	808,36	95,77	0,9979
21,5	806,36	93,75	807,66	95,94	0,9984	22,0	806,49	93,55	808,22	95,80	0,9979
21,5	806,22	93,80	807,52	95,97	0,9984	22,0	806,35	93,60	808,08	95,83	0,9979
21,5	806,08	93,85	807,38	96,01	0,9984	22,0	806,21	93,65	807,94	95,87	0,9979
21,5	805,94	93,90	807,24	96,04	0,9984	22,0	806,07	93,70	807,80	95,90	0,9979
21,5	805,80	93,95	807,10	96,08	0,9984	22,0	805,93	93,75	807,66	95,94	0,9979
21,5	805,66	94,00	806,96	96,11	0,9984	22,0	805,79	93,80	807,52	95,97	0,9979
21,5	805,52	94,05	806,82	96,14	0,9984	22,0	805,65	93,85	807,38	96,01	0,9979
21,5	805,38	94,10	806,68	96,18	0,9984	22,0	805,51	93,90	807,24	96,04	0,9979
21,5	805,24	94,15	806,54	96,21	0,9984	22,0	805,37	93,95	807,10	96,08	0,9979
21,5	805,10	94,20	806,40	96,25	0,9984	22,0	805,23	94,00	806,96	96,11	0,9979
21,5	804,96	94,25	806,26	96,28	0,9984	22,0	805,09	94,05	806,82	96,14	0,9979
21,5	804,82	94,30	806,12	96,32	0,9984	22,0	804,95	94,10	806,68	96,18	0,9979
21,5	804,68	94,35	805,98	96,35	0,9984	22,0	804,81	94,15	806,54	96,21	0,9979
21,5	804,54	94,40	805,84	96,39	0,9984	22,0	804,67	94,20	806,40	96,25	0,9979
21,5	804,40	94,45	805,70	96,42	0,9984	22,0	804,53	94,25	806,26	96,28	0,9979
21,5	804,26	94,50	805,56	96,45	0,9984	22,0	804,39	94,30	806,12	96,32	0,9979
21,5	804,12	94,55	805,42	96,49	0,9984	22,0	804,25	94,35	805,98	96,35	0,9979
21,5	803,98	94,60	805,27	96,52	0,9985	22,0	804,11	94,40	805,84	96,39	0,9979
21,5	803,83	94,65	805,13	96,56	0,9984	22,0	803,97	94,45	805,70	96,42	0,9979
21,5	803,69	94,70	804,99	96,59	0,9984	22,0	803,82	94,50	805,56	96,45	0,9979
21,5	803,55	94,75	804,85	96,62	0,9984	22,0	803,68	94,55	805,42	96,49	0,9979
21,5	803,41	94,80	804,71	96,66	0,9984	22,0	803,54	94,60	805,27	96,52	0,9979
21,5	803,27	94,85	804,57	96,69	0,9984	22,0	803,40	94,65	805,13	96,56	0,9979
21,5	803,13	94,90	804,42	96,73	0,9985	22,0	803,26	94,70	804,99	96,59	0,9979
21,5	802,98	94,95	804,28	96,76	0,9984	22,0	803,12	94,75	804,85	96,62	0,9979
21,5	802,84	95,00	804,14	96,79	0,9984	22,0	802,98	94,80	804,71	96,66	0,9979
22,0	810,75	92,00	812,49	94,71	0,9979	22,0	802,83	94,85	804,57	96,69	0,9979

Tabela Alcoolométrica

Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
22,0	802,69	94,90	804,42	96,73	0,9979	22,5	802,83	94,70	804,99	96,59	0,9974
22,0	802,55	94,95	804,28	96,76	0,9979	22,5	802,68	94,75	804,85	96,62	0,9974
22,0	802,41	95,00	804,14	96,79	0,9979	22,5	802,54	94,80	804,71	96,66	0,9974
22,5	810,32	92,00	812,49	94,71	0,9974	22,5	802,40	94,85	804,57	96,69	0,9974
22,5	810,18	92,05	812,35	94,75	0,9974	22,5	802,26	94,90	804,42	96,73	0,9974
22,5	810,05	92,10	812,22	94,78	0,9974	22,5	802,12	94,95	804,28	96,76	0,9974
22,5	809,91	92,15	812,08	94,82	0,9974	22,5	801,98	95,00	804,14	96,79	0,9974
22,5	809,77	92,20	811,94	94,85	0,9974	23,0	809,88	92,00	812,49	94,71	0,9969
22,5	809,64	92,25	811,81	94,89	0,9974	23,0	809,75	92,05	812,35	94,75	0,9969
22,5	809,50	92,30	811,67	94,92	0,9974	23,0	809,61	92,10	812,22	94,78	0,9969
22,5	809,36	92,35	811,53	94,96	0,9974	23,0	809,48	92,15	812,08	94,82	0,9969
22,5	809,23	92,40	811,40	94,99	0,9974	23,0	809,34	92,20	811,94	94,85	0,9969
22,5	809,09	92,45	811,26	95,03	0,9974	23,0	809,20	92,25	811,81	94,89	0,9969
22,5	808,95	92,50	811,12	95,06	0,9974	23,0	809,07	92,30	811,67	94,92	0,9969
22,5	808,82	92,55	810,99	95,10	0,9974	23,0	808,93	92,35	811,53	94,96	0,9969
22,5	808,68	92,60	810,85	95,14	0,9974	23,0	808,79	92,40	811,40	94,99	0,9969
22,5	808,54	92,65	810,71	95,17	0,9974	23,0	808,65	92,45	811,26	95,03	0,9969
22,5	808,40	92,70	810,57	95,21	0,9974	23,0	808,52	92,50	811,12	95,06	0,9969
22,5	808,27	92,75	810,44	95,24	0,9974	23,0	808,38	92,55	810,99	95,10	0,9969
22,5	808,13	92,80	810,30	95,28	0,9974	23,0	808,24	92,60	810,85	95,14	0,9969
22,5	807,99	92,85	810,16	95,31	0,9974	23,0	808,11	92,65	810,71	95,17	0,9969
22,5	807,85	92,90	810,02	95,35	0,9974	23,0	807,97	92,70	810,57	95,21	0,9969
22,5	807,71	92,95	809,88	95,38	0,9974	23,0	807,83	92,75	810,44	95,24	0,9969
22,5	807,58	93,00	809,75	95,42	0,9974	23,0	807,69	92,80	810,30	95,28	0,9969
22,5	807,44	93,05	809,61	95,45	0,9974	23,0	807,56	92,85	810,16	95,31	0,9969
22,5	807,30	93,10	809,47	95,49	0,9974	23,0	807,42	92,90	810,02	95,35	0,9969
22,5	807,16	93,15	809,33	95,52	0,9974	23,0	807,28	92,95	809,88	95,38	0,9969
22,5	807,02	93,20	809,19	95,56	0,9974	23,0	807,14	93,00	809,75	95,42	0,9969
22,5	806,89	93,25	809,05	95,59	0,9974	23,0	807,00	93,05	809,61	95,45	0,9969
22,5	806,75	93,30	808,91	95,63	0,9974	23,0	806,87	93,10	809,47	95,49	0,9969
22,5	806,61	93,35	808,78	95,66	0,9974	23,0	806,73	93,15	809,33	95,52	0,9969
22,5	806,47	93,40	808,64	95,70	0,9974	23,0	806,59	93,20	809,19	95,56	0,9969
22,5	806,33	93,45	808,50	95,73	0,9974	23,0	806,45	93,25	809,05	95,59	0,9969
22,5	806,19	93,50	808,36	95,77	0,9974	23,0	806,31	93,30	808,91	95,63	0,9969
22,5	806,05	93,55	808,22	95,80	0,9974	23,0	806,17	93,35	808,78	95,66	0,9969
22,5	805,91	93,60	808,08	95,83	0,9974	23,0	806,03	93,40	808,64	95,70	0,9969
22,5	805,77	93,65	807,94	95,87	0,9974	23,0	805,90	93,45	808,50	95,73	0,9969
22,5	805,63	93,70	807,80	95,90	0,9974	23,0	805,76	93,50	808,36	95,77	0,9969
22,5	805,50	93,75	807,66	95,94	0,9974	23,0	805,62	93,55	808,22	95,80	0,9969
22,5	805,36	93,80	807,52	95,97	0,9974	23,0	805,48	93,60	808,08	95,83	0,9969
22,5	805,22	93,85	807,38	96,01	0,9974	23,0	805,34	93,65	807,94	95,87	0,9969
22,5	805,08	93,90	807,24	96,04	0,9974	23,0	805,20	93,70	807,80	95,90	0,9969
22,5	804,94	93,95	807,10	96,08	0,9974	23,0	805,06	93,75	807,66	95,94	0,9969
22,5	804,80	94,00	806,96	96,11	0,9974	23,0	804,92	93,80	807,52	95,97	0,9969
22,5	804,66	94,05	806,82	96,14	0,9974	23,0	804,78	93,85	807,38	96,01	0,9969
22,5	804,52	94,10	806,68	96,18	0,9974	23,0	804,64	93,90	807,24	96,04	0,9969
22,5	804,38	94,15	806,54	96,21	0,9974	23,0	804,50	93,95	807,10	96,08	0,9969
22,5	804,24	94,20	806,40	96,25	0,9974	23,0	804,36	94,00	806,96	96,11	0,9969
22,5	804,09	94,25	806,26	96,28	0,9974	23,0	804,22	94,05	806,82	96,14	0,9969
22,5	803,95	94,30	806,12	96,32	0,9974	23,0	804,08	94,10	806,68	96,18	0,9969
22,5	803,81	94,35	805,98	96,35	0,9974	23,0	803,94	94,15	806,54	96,21	0,9969
22,5	803,67	94,40	805,84	96,39	0,9974	23,0	803,80	94,20	806,40	96,25	0,9969
22,5	803,53	94,45	805,70	96,42	0,9974	23,0	803,66	94,25	806,26	96,28	0,9969
22,5	803,39	94,50	805,56	96,45	0,9974	23,0	803,52	94,30	806,12	96,32	0,9969
22,5	803,25	94,55	805,42	96,49	0,9974	23,0	803,38	94,35	805,98	96,35	0,9969
22,5	803,11	94,60	805,27	96,52	0,9974	23,0	803,24	94,40	805,84	96,39	0,9969
22,5	802,97	94,65	805,13	96,56	0,9974	23,0	803,10	94,45	805,70	96,42	0,9969

Tabela Alcoolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C			Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C				Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C
23,0	802,96	94,50	805,56	96,45	0,9969	23,5	803,09	94,30	806,12	96,32	0,9964
23,0	802,82	94,55	805,42	96,49	0,9969	23,5	802,95	94,35	805,98	96,35	0,9964
23,0	802,68	94,60	805,27	96,52	0,9969	23,5	802,81	94,40	805,84	96,39	0,9964
23,0	802,53	94,65	805,13	96,56	0,9969	23,5	802,66	94,45	805,70	96,42	0,9964
23,0	802,39	94,70	804,99	96,59	0,9969	23,5	802,52	94,50	805,56	96,45	0,9964
23,0	802,25	94,75	804,85	96,62	0,9969	23,5	802,38	94,55	805,42	96,49	0,9964
23,0	802,11	94,80	804,71	96,66	0,9969	23,5	802,24	94,60	805,27	96,52	0,9964
23,0	801,97	94,85	804,57	96,69	0,9969	23,5	802,10	94,65	805,13	96,56	0,9964
23,0	801,83	94,90	804,42	96,73	0,9969	23,5	801,96	94,70	804,99	96,59	0,9964
23,0	801,68	94,95	804,28	96,76	0,9969	23,5	801,82	94,75	804,85	96,62	0,9964
23,0	801,54	95,00	804,14	96,79	0,9969	23,5	801,68	94,80	804,71	96,66	0,9964
23,5	809,45	92,00	812,49	94,71	0,9964	23,5	801,53	94,85	804,57	96,69	0,9963
23,5	809,31	92,05	812,35	94,75	0,9964	23,5	801,39	94,90	804,42	96,73	0,9964
23,5	809,18	92,10	812,22	94,78	0,9964	23,5	801,25	94,95	804,28	96,76	0,9964
23,5	809,04	92,15	812,08	94,82	0,9964	23,5	801,11	95,00	804,14	96,79	0,9964
23,5	808,90	92,20	811,94	94,85	0,9964	24,0	809,01	92,00	812,49	94,71	0,9959
23,5	808,77	92,25	811,81	94,89	0,9964	24,0	808,88	92,05	812,35	94,75	0,9959
23,5	808,63	92,30	811,67	94,92	0,9964	24,0	808,74	92,10	812,22	94,78	0,9959
23,5	808,49	92,35	811,53	94,96	0,9964	24,0	808,60	92,15	812,08	94,82	0,9959
23,5	808,36	92,40	811,40	94,99	0,9964	24,0	808,47	92,20	811,94	94,85	0,9959
23,5	808,22	92,45	811,26	95,03	0,9964	24,0	808,33	92,25	811,81	94,89	0,9959
23,5	808,08	92,50	811,12	95,06	0,9964	24,0	808,19	92,30	811,67	94,92	0,9959
23,5	807,95	92,55	810,99	95,10	0,9964	24,0	808,06	92,35	811,53	94,96	0,9959
23,5	807,81	92,60	810,85	95,14	0,9964	24,0	807,92	92,40	811,40	94,99	0,9959
23,5	807,67	92,65	810,71	95,17	0,9964	24,0	807,78	92,45	811,26	95,03	0,9959
23,5	807,53	92,70	810,57	95,21	0,9964	24,0	807,65	92,50	811,12	95,06	0,9959
23,5	807,40	92,75	810,44	95,24	0,9964	24,0	807,51	92,55	810,99	95,10	0,9959
23,5	807,26	92,80	810,30	95,28	0,9964	24,0	807,37	92,60	810,85	95,14	0,9959
23,5	807,12	92,85	810,16	95,31	0,9964	24,0	807,24	92,65	810,71	95,17	0,9959
23,5	806,98	92,90	810,02	95,35	0,9964	24,0	807,10	92,70	810,57	95,21	0,9959
23,5	806,85	92,95	809,88	95,38	0,9964	24,0	806,96	92,75	810,44	95,24	0,9958
23,5	806,71	93,00	809,75	95,42	0,9964	24,0	806,82	92,80	810,30	95,28	0,9958
23,5	806,57	93,05	809,61	95,45	0,9964	24,0	806,69	92,85	810,16	95,31	0,9959
23,5	806,43	93,10	809,47	95,49	0,9964	24,0	806,55	92,90	810,02	95,35	0,9959
23,5	806,29	93,15	809,33	95,52	0,9964	24,0	806,41	92,95	809,88	95,38	0,9959
23,5	806,15	93,20	809,19	95,56	0,9964	24,0	806,27	93,00	809,75	95,42	0,9958
23,5	806,02	93,25	809,05	95,59	0,9964	24,0	806,13	93,05	809,61	95,45	0,9958
23,5	805,88	93,30	808,91	95,63	0,9964	24,0	806,00	93,10	809,47	95,49	0,9959
23,5	805,74	93,35	808,78	95,66	0,9964	24,0	805,86	93,15	809,33	95,52	0,9959
23,5	805,60	93,40	808,64	95,70	0,9964	24,0	805,72	93,20	809,19	95,56	0,9959
23,5	805,46	93,45	808,50	95,73	0,9964	24,0	805,58	93,25	809,05	95,59	0,9959
23,5	805,32	93,50	808,36	95,77	0,9964	24,0	805,44	93,30	808,91	95,63	0,9959
23,5	805,18	93,55	808,22	95,80	0,9964	24,0	805,30	93,35	808,78	95,66	0,9958
23,5	805,04	93,60	808,08	95,83	0,9964	24,0	805,17	93,40	808,64	95,70	0,9959
23,5	804,91	93,65	807,94	95,87	0,9964	24,0	805,03	93,45	808,50	95,73	0,9959
23,5	804,77	93,70	807,80	95,90	0,9964	24,0	804,89	93,50	808,36	95,77	0,9959
23,5	804,63	93,75	807,66	95,94	0,9964	24,0	804,75	93,55	808,22	95,80	0,9958
23,5	804,49	93,80	807,52	95,97	0,9964	24,0	804,61	93,60	808,08	95,83	0,9958
23,5	804,35	93,85	807,38	96,01	0,9964	24,0	804,47	93,65	807,94	95,87	0,9958
23,5	804,21	93,90	807,24	96,04	0,9964	24,0	804,33	93,70	807,80	95,90	0,9958
23,5	804,07	93,95	807,10	96,08	0,9964	24,0	804,19	93,75	807,66	95,94	0,9958
23,5	803,93	94,00	806,96	96,11	0,9964	24,0	804,05	93,80	807,52	95,97	0,9958
23,5	803,79	94,05	806,82	96,14	0,9964	24,0	803,91	93,85	807,38	96,01	0,9958
23,5	803,65	94,10	806,68	96,18	0,9964	24,0	803,77	93,90	807,24	96,04	0,9958
23,5	803,51	94,15	806,54	96,21	0,9964	24,0	803,63	93,95	807,10	96,08	0,9958
23,5	803,37	94,20	806,40	96,25	0,9964	24,0	803,49	94,00	806,96	96,11	0,9958
23,5	803,23	94,25	806,26	96,28	0,9964	24,0	803,35	94,05	806,82	96,14	0,9958

Tabela Alcoolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %/m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %/m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %/v	
24,0	803,21	94,10	806,68	96,18	0,9958	24,5	803,34	93,90	807,24	96,04	0,9953
24,0	803,07	94,15	806,54	96,21	0,9958	24,5	803,20	93,95	807,10	96,08	0,9953
24,0	802,93	94,20	806,40	96,25	0,9958	24,5	803,06	94,00	806,96	96,11	0,9953
24,0	802,79	94,25	806,26	96,28	0,9958	24,5	802,92	94,05	806,82	96,14	0,9953
24,0	802,65	94,30	806,12	96,32	0,9958	24,5	802,78	94,10	806,68	96,18	0,9953
24,0	802,51	94,35	805,98	96,35	0,9958	24,5	802,64	94,15	806,54	96,21	0,9953
24,0	802,37	94,40	805,84	96,39	0,9958	24,5	802,50	94,20	806,40	96,25	0,9953
24,0	802,23	94,45	805,70	96,42	0,9958	24,5	802,36	94,25	806,26	96,28	0,9953
24,0	802,09	94,50	805,56	96,45	0,9958	24,5	802,22	94,30	806,12	96,32	0,9953
24,0	801,95	94,55	805,42	96,49	0,9958	24,5	802,08	94,35	805,98	96,35	0,9953
24,0	801,81	94,60	805,27	96,52	0,9958	24,5	801,94	94,40	805,84	96,39	0,9953
24,0	801,67	94,65	805,13	96,56	0,9958	24,5	801,80	94,45	805,70	96,42	0,9953
24,0	801,52	94,70	804,99	96,59	0,9958	24,5	801,66	94,50	805,56	96,45	0,9953
24,0	801,38	94,75	804,85	96,62	0,9958	24,5	801,51	94,55	805,42	96,49	0,9953
24,0	801,24	94,80	804,71	96,66	0,9958	24,5	801,37	94,60	805,27	96,52	0,9953
24,0	801,10	94,85	804,57	96,69	0,9958	24,5	801,23	94,65	805,13	96,56	0,9953
24,0	800,96	94,90	804,42	96,73	0,9958	24,5	801,09	94,70	804,99	96,59	0,9953
24,0	800,82	94,95	804,28	96,76	0,9958	24,5	800,95	94,75	804,85	96,62	0,9953
24,0	800,67	95,00	804,14	96,79	0,9958	24,5	800,81	94,80	804,71	96,66	0,9953
24,5	808,58	92,00	812,49	94,71	0,9953	24,5	800,67	94,85	804,57	96,69	0,9953
24,5	808,44	92,05	812,35	94,75	0,9953	24,5	800,52	94,90	804,42	96,73	0,9953
24,5	808,31	92,10	812,22	94,78	0,9953	24,5	800,38	94,95	804,28	96,76	0,9953
24,5	808,17	92,15	812,08	94,82	0,9953	24,5	800,24	95,00	804,14	96,79	0,9953
24,5	808,03	92,20	811,94	94,85	0,9953	25,0	808,14	92,00	812,49	94,71	0,9948
24,5	807,90	92,25	811,81	94,89	0,9953	25,0	808,01	92,05	812,35	94,75	0,9948
24,5	807,76	92,30	811,67	94,92	0,9953	25,0	807,87	92,10	812,22	94,78	0,9948
24,5	807,62	92,35	811,53	94,96	0,9953	25,0	807,73	92,15	812,08	94,82	0,9948
24,5	807,49	92,40	811,40	94,99	0,9953	25,0	807,60	92,20	811,94	94,85	0,9948
24,5	807,35	92,45	811,26	95,03	0,9953	25,0	807,46	92,25	811,81	94,89	0,9948
24,5	807,21	92,50	811,12	95,06	0,9953	25,0	807,32	92,30	811,67	94,92	0,9948
24,5	807,07	92,55	810,99	95,10	0,9953	25,0	807,19	92,35	811,53	94,96	0,9948
24,5	806,94	92,60	810,85	95,14	0,9953	25,0	807,05	92,40	811,40	94,99	0,9948
24,5	806,80	92,65	810,71	95,17	0,9953	25,0	806,91	92,45	811,26	95,03	0,9948
24,5	806,66	92,70	810,57	95,21	0,9953	25,0	806,78	92,50	811,12	95,06	0,9948
24,5	806,53	92,75	810,44	95,24	0,9953	25,0	806,64	92,55	810,99	95,10	0,9948
24,5	806,39	92,80	810,30	95,28	0,9953	25,0	806,50	92,60	810,85	95,14	0,9948
24,5	806,25	92,85	810,16	95,31	0,9953	25,0	806,36	92,65	810,71	95,17	0,9948
24,5	806,11	92,90	810,02	95,35	0,9953	25,0	806,23	92,70	810,57	95,21	0,9948
24,5	805,97	92,95	809,88	95,38	0,9953	25,0	806,09	92,75	810,44	95,24	0,9948
24,5	805,84	93,00	809,75	95,42	0,9953	25,0	805,95	92,80	810,30	95,28	0,9948
24,5	805,70	93,05	809,61	95,45	0,9953	25,0	805,81	92,85	810,16	95,31	0,9948
24,5	805,56	93,10	809,47	95,49	0,9953	25,0	805,68	92,90	810,02	95,35	0,9948
24,5	805,42	93,15	809,33	95,52	0,9953	25,0	805,54	92,95	809,88	95,38	0,9948
24,5	805,28	93,20	809,19	95,56	0,9953	25,0	805,40	93,00	809,75	95,42	0,9948
24,5	805,15	93,25	809,05	95,59	0,9953	25,0	805,26	93,05	809,61	95,45	0,9948
24,5	805,01	93,30	808,91	95,63	0,9953	25,0	805,13	93,10	809,47	95,49	0,9948
24,5	804,87	93,35	808,78	95,66	0,9953	25,0	804,99	93,15	809,33	95,52	0,9948
24,5	804,73	93,40	808,64	95,70	0,9953	25,0	804,85	93,20	809,19	95,56	0,9948
24,5	804,59	93,45	808,50	95,73	0,9953	25,0	804,71	93,25	809,05	95,59	0,9948
24,5	804,45	93,50	808,36	95,77	0,9953	25,0	804,57	93,30	808,91	95,63	0,9948
24,5	804,31	93,55	808,22	95,80	0,9953	25,0	804,43	93,35	808,78	95,66	0,9948
24,5	804,17	93,60	808,08	95,83	0,9953	25,0	804,30	93,40	808,64	95,70	0,9948
24,5	804,04	93,65	807,94	95,87	0,9953	25,0	804,16	93,45	808,50	95,73	0,9948
24,5	803,90	93,70	807,80	95,90	0,9953	25,0	804,02	93,50	808,36	95,77	0,9948
24,5	803,76	93,75	807,66	95,94	0,9953	25,0	803,88	93,55	808,22	95,80	0,9948
24,5	803,62	93,80	807,52	95,97	0,9953	25,0	803,74	93,60	808,08	95,83	0,9948
24,5	803,48	93,85	807,38	96,01	0,9953	25,0	803,60	93,65	807,94	95,87	0,9948

Tabela Alcolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
25,0	803,46	93,70	807,80	95,90	0,9948	25,5	803,58	93,50	808,36	95,77	0,9943
25,0	803,32	93,75	807,66	95,94	0,9948	25,5	803,44	93,55	808,22	95,80	0,9943
25,0	803,18	93,80	807,52	95,97	0,9948	25,5	803,30	93,60	808,08	95,83	0,9943
25,0	803,04	93,85	807,38	96,01	0,9948	25,5	803,17	93,65	807,94	95,87	0,9943
25,0	802,90	93,90	807,24	96,04	0,9948	25,5	803,03	93,70	807,80	95,90	0,9943
25,0	802,76	93,95	807,10	96,08	0,9948	25,5	802,89	93,75	807,66	95,94	0,9943
25,0	802,62	94,00	806,96	96,11	0,9948	25,5	802,75	93,80	807,52	95,97	0,9943
25,0	802,48	94,05	806,82	96,14	0,9948	25,5	802,61	93,85	807,38	96,01	0,9943
25,0	802,34	94,10	806,68	96,18	0,9948	25,5	802,47	93,90	807,24	96,04	0,9943
25,0	802,20	94,15	806,54	96,21	0,9948	25,5	802,33	93,95	807,10	96,08	0,9943
25,0	802,06	94,20	806,40	96,25	0,9948	25,5	802,19	94,00	806,96	96,11	0,9943
25,0	801,92	94,25	806,26	96,28	0,9948	25,5	802,05	94,05	806,82	96,14	0,9943
25,0	801,78	94,30	806,12	96,32	0,9948	25,5	801,91	94,10	806,68	96,18	0,9943
25,0	801,64	94,35	805,98	96,35	0,9948	25,5	801,77	94,15	806,54	96,21	0,9943
25,0	801,50	94,40	805,84	96,39	0,9948	25,5	801,63	94,20	806,40	96,25	0,9943
25,0	801,36	94,45	805,70	96,42	0,9948	25,5	801,49	94,25	806,26	96,28	0,9943
25,0	801,22	94,50	805,56	96,45	0,9948	25,5	801,35	94,30	806,12	96,32	0,9943
25,0	801,08	94,55	805,42	96,49	0,9948	25,5	801,21	94,35	805,98	96,35	0,9943
25,0	800,94	94,60	805,27	96,52	0,9948	25,5	801,07	94,40	805,84	96,39	0,9943
25,0	800,80	94,65	805,13	96,56	0,9948	25,5	800,93	94,45	805,70	96,42	0,9943
25,0	800,66	94,70	804,99	96,59	0,9948	25,5	800,79	94,50	805,56	96,45	0,9943
25,0	800,52	94,75	804,85	96,62	0,9948	25,5	800,65	94,55	805,42	96,49	0,9943
25,0	800,37	94,80	804,71	96,66	0,9948	25,5	800,50	94,60	805,27	96,52	0,9943
25,0	800,23	94,85	804,57	96,69	0,9948	25,5	800,36	94,65	805,13	96,56	0,9943
25,0	800,09	94,90	804,42	96,73	0,9948	25,5	800,22	94,70	804,99	96,59	0,9943
25,0	799,95	94,95	804,28	96,76	0,9948	25,5	800,08	94,75	804,85	96,62	0,9943
25,0	799,81	95,00	804,14	96,79	0,9948	25,5	799,94	94,80	804,71	96,66	0,9943
25,5	807,70	92,00	812,49	94,71	0,9943	25,5	799,80	94,85	804,57	96,69	0,9943
25,5	807,57	92,05	812,35	94,75	0,9943	25,5	799,66	94,90	804,42	96,73	0,9943
25,5	807,43	92,10	812,22	94,78	0,9943	25,5	799,51	94,95	804,28	96,76	0,9943
25,5	807,30	92,15	812,08	94,82	0,9943	25,5	799,37	95,00	804,14	96,79	0,9943
25,5	807,16	92,20	811,94	94,85	0,9943	26,0	807,27	92,00	812,49	94,71	0,9938
25,5	807,02	92,25	811,81	94,89	0,9943	26,0	807,13	92,05	812,35	94,75	0,9938
25,5	806,89	92,30	811,67	94,92	0,9943	26,0	807,00	92,10	812,22	94,78	0,9938
25,5	806,75	92,35	811,53	94,96	0,9943	26,0	806,86	92,15	812,08	94,82	0,9938
25,5	806,61	92,40	811,40	94,99	0,9943	26,0	806,72	92,20	811,94	94,85	0,9938
25,5	806,48	92,45	811,26	95,03	0,9943	26,0	806,59	92,25	811,81	94,89	0,9938
25,5	806,34	92,50	811,12	95,06	0,9943	26,0	806,45	92,30	811,67	94,92	0,9938
25,5	806,20	92,55	810,99	95,10	0,9943	26,0	806,31	92,35	811,53	94,96	0,9938
25,5	806,07	92,60	810,85	95,14	0,9943	26,0	806,18	92,40	811,40	94,99	0,9938
25,5	805,93	92,65	810,71	95,17	0,9943	26,0	806,04	92,45	811,26	95,03	0,9938
25,5	805,79	92,70	810,57	95,21	0,9943	26,0	805,90	92,50	811,12	95,06	0,9938
25,5	805,65	92,75	810,44	95,24	0,9943	26,0	805,77	92,55	810,99	95,10	0,9938
25,5	805,52	92,80	810,30	95,28	0,9943	26,0	805,63	92,60	810,85	95,14	0,9938
25,5	805,38	92,85	810,16	95,31	0,9943	26,0	805,49	92,65	810,71	95,17	0,9938
25,5	805,24	92,90	810,02	95,35	0,9943	26,0	805,35	92,70	810,57	95,21	0,9938
25,5	805,10	92,95	809,88	95,38	0,9943	26,0	805,22	92,75	810,44	95,24	0,9938
25,5	804,97	93,00	809,75	95,42	0,9943	26,0	805,08	92,80	810,30	95,28	0,9938
25,5	804,83	93,05	809,61	95,45	0,9943	26,0	804,94	92,85	810,16	95,31	0,9938
25,5	804,69	93,10	809,47	95,49	0,9943	26,0	804,81	92,90	810,02	95,35	0,9938
25,5	804,55	93,15	809,33	95,52	0,9943	26,0	804,67	92,95	809,88	95,38	0,9938
25,5	804,41	93,20	809,19	95,56	0,9943	26,0	804,53	93,00	809,75	95,42	0,9938
25,5	804,28	93,25	809,05	95,59	0,9943	26,0	804,39	93,05	809,61	95,45	0,9938
25,5	804,14	93,30	808,91	95,63	0,9943	26,0	804,25	93,10	809,47	95,49	0,9938
25,5	804,00	93,35	808,78	95,66	0,9943	26,0	804,12	93,15	809,33	95,52	0,9938
25,5	803,86	93,40	808,64	95,70	0,9943	26,0	803,98	93,20	809,19	95,56	0,9938
25,5	803,72	93,45	808,50	95,73	0,9943	26,0	803,84	93,25	809,05	95,59	0,9938

Tabela Alcoolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
26,0	803,70	93,30	808,91	95,63	0,9938	26,5	803,82	93,10	809,47	95,49	0,9933
26,0	803,56	93,35	808,78	95,66	0,9938	26,5	803,68	93,15	809,33	95,52	0,9933
26,0	803,42	93,40	808,64	95,70	0,9938	26,5	803,54	93,20	809,19	95,56	0,9933
26,0	803,29	93,45	808,50	95,73	0,9938	26,5	803,40	93,25	809,05	95,59	0,9932
26,0	803,15	93,50	808,36	95,77	0,9938	26,5	803,27	93,30	808,91	95,63	0,9933
26,0	803,01	93,55	808,22	95,80	0,9938	26,5	803,13	93,35	808,78	95,66	0,9932
26,0	802,87	93,60	808,08	95,83	0,9938	26,5	802,99	93,40	808,64	95,70	0,9932
26,0	802,73	93,65	807,94	95,87	0,9938	26,5	802,85	93,45	808,50	95,73	0,9932
26,0	802,59	93,70	807,80	95,90	0,9938	26,5	802,71	93,50	808,36	95,77	0,9932
26,0	802,45	93,75	807,66	95,94	0,9938	26,5	802,57	93,55	808,22	95,80	0,9932
26,0	802,31	93,80	807,52	95,97	0,9938	26,5	802,43	93,60	808,08	95,83	0,9932
26,0	802,17	93,85	807,38	96,01	0,9938	26,5	802,29	93,65	807,94	95,87	0,9932
26,0	802,03	93,90	807,24	96,04	0,9938	26,5	802,16	93,70	807,80	95,90	0,9933
26,0	801,89	93,95	807,10	96,08	0,9938	26,5	802,02	93,75	807,66	95,94	0,9932
26,0	801,75	94,00	806,96	96,11	0,9938	26,5	801,88	93,80	807,52	95,97	0,9932
26,0	801,61	94,05	806,82	96,14	0,9938	26,5	801,74	93,85	807,38	96,01	0,9932
26,0	801,47	94,10	806,68	96,18	0,9938	26,5	801,60	93,90	807,24	96,04	0,9932
26,0	801,33	94,15	806,54	96,21	0,9938	26,5	801,46	93,95	807,10	96,08	0,9932
26,0	801,19	94,20	806,40	96,25	0,9938	26,5	801,32	94,00	806,96	96,11	0,9932
26,0	801,05	94,25	806,26	96,28	0,9938	26,5	801,18	94,05	806,82	96,14	0,9932
26,0	800,91	94,30	806,12	96,32	0,9938	26,5	801,04	94,10	806,68	96,18	0,9932
26,0	800,77	94,35	805,98	96,35	0,9938	26,5	800,90	94,15	806,54	96,21	0,9932
26,0	800,63	94,40	805,84	96,39	0,9937	26,5	800,76	94,20	806,40	96,25	0,9932
26,0	800,49	94,45	805,70	96,42	0,9937	26,5	800,62	94,25	806,26	96,28	0,9932
26,0	800,35	94,50	805,56	96,45	0,9937	26,5	800,48	94,30	806,12	96,32	0,9932
26,0	800,21	94,55	805,42	96,49	0,9937	26,5	800,34	94,35	805,98	96,35	0,9932
26,0	800,07	94,60	805,27	96,52	0,9938	26,5	800,20	94,40	805,84	96,39	0,9932
26,0	799,93	94,65	805,13	96,56	0,9938	26,5	800,06	94,45	805,70	96,42	0,9932
26,0	799,79	94,70	804,99	96,59	0,9938	26,5	799,92	94,50	805,56	96,45	0,9932
26,0	799,65	94,75	804,85	96,62	0,9938	26,5	799,78	94,55	805,42	96,49	0,9932
26,0	799,50	94,80	804,71	96,66	0,9937	26,5	799,63	94,60	805,27	96,52	0,9932
26,0	799,36	94,85	804,57	96,69	0,9937	26,5	799,49	94,65	805,13	96,56	0,9932
26,0	799,22	94,90	804,42	96,73	0,9938	26,5	799,35	94,70	804,99	96,59	0,9932
26,0	799,08	94,95	804,28	96,76	0,9937	26,5	799,21	94,75	804,85	96,62	0,9932
26,0	798,94	95,00	804,14	96,79	0,9937	26,5	799,07	94,80	804,71	96,66	0,9932
26,5	806,83	92,00	812,49	94,71	0,9933	26,5	798,93	94,85	804,57	96,69	0,9932
26,5	806,70	92,05	812,35	94,75	0,9933	26,5	798,79	94,90	804,42	96,73	0,9932
26,5	806,56	92,10	812,22	94,78	0,9933	26,5	798,65	94,95	804,28	96,76	0,9932
26,5	806,42	92,15	812,08	94,82	0,9933	26,5	798,50	95,00	804,14	96,79	0,9932
26,5	806,29	92,20	811,94	94,85	0,9933	27,0	806,39	92,00	812,49	94,71	0,9927
26,5	806,15	92,25	811,81	94,89	0,9933	27,0	806,26	92,05	812,35	94,75	0,9928
26,5	806,01	92,30	811,67	94,92	0,9933	27,0	806,12	92,10	812,22	94,78	0,9927
26,5	805,88	92,35	811,53	94,96	0,9933	27,0	805,99	92,15	812,08	94,82	0,9928
26,5	805,74	92,40	811,40	94,99	0,9933	27,0	805,85	92,20	811,94	94,85	0,9927
26,5	805,60	92,45	811,26	95,03	0,9933	27,0	805,71	92,25	811,81	94,89	0,9927
26,5	805,47	92,50	811,12	95,06	0,9933	27,0	805,58	92,30	811,67	94,92	0,9927
26,5	805,33	92,55	810,99	95,10	0,9933	27,0	805,44	92,35	811,53	94,96	0,9927
26,5	805,19	92,60	810,85	95,14	0,9933	27,0	805,30	92,40	811,40	94,99	0,9927
26,5	805,06	92,65	810,71	95,17	0,9933	27,0	805,17	92,45	811,26	95,03	0,9927
26,5	804,92	92,70	810,57	95,21	0,9933	27,0	805,03	92,50	811,12	95,06	0,9927
26,5	804,78	92,75	810,44	95,24	0,9932	27,0	804,89	92,55	810,99	95,10	0,9927
26,5	804,64	92,80	810,30	95,28	0,9932	27,0	804,76	92,60	810,85	95,14	0,9927
26,5	804,51	92,85	810,16	95,31	0,9933	27,0	804,62	92,65	810,71	95,17	0,9927
26,5	804,37	92,90	810,02	95,35	0,9933	27,0	804,48	92,70	810,57	95,21	0,9927
26,5	804,23	92,95	809,88	95,38	0,9933	27,0	804,34	92,75	810,44	95,24	0,9927
26,5	804,09	93,00	809,75	95,42	0,9932	27,0	804,21	92,80	810,30	95,28	0,9927
26,5	803,96	93,05	809,61	95,45	0,9933	27,0	804,07	92,85	810,16	95,31	0,9927

Tabela Alcoométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %m/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %m/v	
27,0	803,93	92,90	810,02	95,35	0,9927	27,5	804,04	92,70	810,57	95,21	0,9922
27,0	803,79	92,95	809,88	95,38	0,9927	27,5	803,91	92,75	810,44	95,24	0,9922
27,0	803,66	93,00	809,75	95,42	0,9927	27,5	803,77	92,80	810,30	95,28	0,9922
27,0	803,52	93,05	809,61	95,45	0,9927	27,5	803,63	92,85	810,16	95,31	0,9922
27,0	803,38	93,10	809,47	95,49	0,9927	27,5	803,50	92,90	810,02	95,35	0,9922
27,0	803,24	93,15	809,33	95,52	0,9927	27,5	803,36	92,95	809,88	95,38	0,9922
27,0	803,11	93,20	809,19	95,56	0,9927	27,5	803,22	93,00	809,75	95,42	0,9922
27,0	802,97	93,25	809,05	95,59	0,9927	27,5	803,08	93,05	809,61	95,45	0,9922
27,0	802,83	93,30	808,91	95,63	0,9927	27,5	802,94	93,10	809,47	95,49	0,9922
27,0	802,69	93,35	808,78	95,66	0,9927	27,5	802,81	93,15	809,33	95,52	0,9922
27,0	802,55	93,40	808,64	95,70	0,9927	27,5	802,67	93,20	809,19	95,56	0,9922
27,0	802,41	93,45	808,50	95,73	0,9927	27,5	802,53	93,25	809,05	95,59	0,9922
27,0	802,27	93,50	808,36	95,77	0,9927	27,5	802,39	93,30	808,91	95,63	0,9922
27,0	802,14	93,55	808,22	95,80	0,9927	27,5	802,25	93,35	808,78	95,66	0,9922
27,0	802,00	93,60	808,08	95,83	0,9927	27,5	802,12	93,40	808,64	95,70	0,9922
27,0	801,86	93,65	807,94	95,87	0,9927	27,5	801,98	93,45	808,50	95,73	0,9922
27,0	801,72	93,70	807,80	95,90	0,9927	27,5	801,84	93,50	808,36	95,77	0,9922
27,0	801,58	93,75	807,66	95,94	0,9927	27,5	801,70	93,55	808,22	95,80	0,9922
27,0	801,44	93,80	807,52	95,97	0,9927	27,5	801,56	93,60	808,08	95,83	0,9922
27,0	801,30	93,85	807,38	96,01	0,9927	27,5	801,42	93,65	807,94	95,87	0,9922
27,0	801,16	93,90	807,24	96,04	0,9927	27,5	801,28	93,70	807,80	95,90	0,9922
27,0	801,02	93,95	807,10	96,08	0,9927	27,5	801,14	93,75	807,66	95,94	0,9922
27,0	800,88	94,00	806,96	96,11	0,9927	27,5	801,01	93,80	807,52	95,97	0,9922
27,0	800,74	94,05	806,82	96,14	0,9927	27,5	800,87	93,85	807,38	96,01	0,9922
27,0	800,60	94,10	806,68	96,18	0,9927	27,5	800,73	93,90	807,24	96,04	0,9922
27,0	800,46	94,15	806,54	96,21	0,9927	27,5	800,59	93,95	807,10	96,08	0,9922
27,0	800,32	94,20	806,40	96,25	0,9927	27,5	800,45	94,00	806,96	96,11	0,9922
27,0	800,18	94,25	806,26	96,28	0,9927	27,5	800,31	94,05	806,82	96,14	0,9922
27,0	800,04	94,30	806,12	96,32	0,9927	27,5	800,17	94,10	806,68	96,18	0,9922
27,0	799,90	94,35	805,98	96,35	0,9927	27,5	800,03	94,15	806,54	96,21	0,9922
27,0	799,76	94,40	805,84	96,39	0,9927	27,5	799,89	94,20	806,40	96,25	0,9922
27,0	799,62	94,45	805,70	96,42	0,9927	27,5	799,75	94,25	806,26	96,28	0,9922
27,0	799,48	94,50	805,56	96,45	0,9927	27,5	799,61	94,30	806,12	96,32	0,9922
27,0	799,34	94,55	805,42	96,49	0,9927	27,5	799,47	94,35	805,98	96,35	0,9922
27,0	799,20	94,60	805,27	96,52	0,9927	27,5	799,33	94,40	805,84	96,39	0,9922
27,0	799,06	94,65	805,13	96,56	0,9927	27,5	799,19	94,45	805,70	96,42	0,9922
27,0	798,92	94,70	804,99	96,59	0,9927	27,5	799,05	94,50	805,56	96,45	0,9922
27,0	798,78	94,75	804,85	96,62	0,9927	27,5	798,91	94,55	805,42	96,49	0,9922
27,0	798,64	94,80	804,71	96,66	0,9927	27,5	798,76	94,60	805,27	96,52	0,9922
27,0	798,49	94,85	804,57	96,69	0,9927	27,5	798,62	94,65	805,13	96,56	0,9922
27,0	798,35	94,90	804,42	96,73	0,9927	27,5	798,48	94,70	804,99	96,59	0,9922
27,0	798,21	94,95	804,28	96,76	0,9927	27,5	798,34	94,75	804,85	96,62	0,9922
27,0	798,07	95,00	804,14	96,79	0,9927	27,5	798,20	94,80	804,71	96,66	0,9922
27,5	805,96	92,00	812,49	94,71	0,9922	27,5	798,06	94,85	804,57	96,69	0,9922
27,5	805,82	92,05	812,35	94,75	0,9922	27,5	797,92	94,90	804,42	96,73	0,9922
27,5	805,68	92,10	812,22	94,78	0,9922	27,5	797,78	94,95	804,28	96,76	0,9922
27,5	805,55	92,15	812,08	94,82	0,9922	27,5	797,63	95,00	804,14	96,79	0,9922
27,5	805,41	92,20	811,94	94,85	0,9922	28,0	805,52	92,00	812,49	94,71	0,9917
27,5	805,28	92,25	811,81	94,89	0,9922	28,0	805,38	92,05	812,35	94,75	0,9917
27,5	805,14	92,30	811,67	94,92	0,9922	28,0	805,25	92,10	812,22	94,78	0,9917
27,5	805,00	92,35	811,53	94,96	0,9922	28,0	805,11	92,15	812,08	94,82	0,9917
27,5	804,87	92,40	811,40	94,99	0,9922	28,0	804,97	92,20	811,94	94,85	0,9917
27,5	804,73	92,45	811,26	95,03	0,9922	28,0	804,84	92,25	811,81	94,89	0,9917
27,5	804,59	92,50	811,12	95,06	0,9922	28,0	804,70	92,30	811,67	94,92	0,9917
27,5	804,46	92,55	810,99	95,10	0,9922	28,0	804,56	92,35	811,53	94,96	0,9917
27,5	804,32	92,60	810,85	95,14	0,9922	28,0	804,43	92,40	811,40	94,99	0,9917
27,5	804,18	92,65	810,71	95,17	0,9922	28,0	804,29	92,45	811,26	95,03	0,9917

Tabela Alcoométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %m/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %m/v	
28,0	804,16	92,50	811,12	95,06	0,9917	28,5	804,26	92,30	811,67	94,92	0,9912
28,0	804,02	92,55	810,99	95,10	0,9917	28,5	804,13	92,35	811,53	94,96	0,9912
28,0	803,88	92,60	810,85	95,14	0,9917	28,5	803,99	92,40	811,40	94,99	0,9912
28,0	803,74	92,65	810,71	95,17	0,9917	28,5	803,85	92,45	811,26	95,03	0,9912
28,0	803,61	92,70	810,57	95,21	0,9917	28,5	803,72	92,50	811,12	95,06	0,9912
28,0	803,47	92,75	810,44	95,24	0,9917	28,5	803,58	92,55	810,99	95,10	0,9912
28,0	803,33	92,80	810,30	95,28	0,9917	28,5	803,44	92,60	810,85	95,14	0,9912
28,0	803,20	92,85	810,16	95,31	0,9917	28,5	803,31	92,65	810,71	95,17	0,9912
28,0	803,06	92,90	810,02	95,35	0,9917	28,5	803,17	92,70	810,57	95,21	0,9912
28,0	802,92	92,95	809,88	95,38	0,9917	28,5	803,03	92,75	810,44	95,24	0,9912
28,0	802,78	93,00	809,75	95,42	0,9917	28,5	802,90	92,80	810,30	95,28	0,9912
28,0	802,65	93,05	809,61	95,45	0,9917	28,5	802,76	92,85	810,16	95,31	0,9912
28,0	802,51	93,10	809,47	95,49	0,9917	28,5	802,62	92,90	810,02	95,35	0,9912
28,0	802,37	93,15	809,33	95,52	0,9917	28,5	802,48	92,95	809,88	95,38	0,9912
28,0	802,23	93,20	809,19	95,56	0,9917	28,5	802,35	93,00	809,75	95,42	0,9912
28,0	802,09	93,25	809,05	95,59	0,9917	28,5	802,21	93,05	809,61	95,45	0,9912
28,0	801,96	93,30	808,91	95,63	0,9917	28,5	802,07	93,10	809,47	95,49	0,9912
28,0	801,82	93,35	808,78	95,66	0,9917	28,5	801,93	93,15	809,33	95,52	0,9912
28,0	801,68	93,40	808,64	95,70	0,9917	28,5	801,80	93,20	809,19	95,56	0,9912
28,0	801,54	93,45	808,50	95,73	0,9917	28,5	801,66	93,25	809,05	95,59	0,9912
28,0	801,40	93,50	808,36	95,77	0,9917	28,5	801,52	93,30	808,91	95,63	0,9912
28,0	801,26	93,55	808,22	95,80	0,9917	28,5	801,38	93,35	808,78	95,66	0,9912
28,0	801,12	93,60	808,08	95,83	0,9917	28,5	801,24	93,40	808,64	95,70	0,9912
28,0	800,99	93,65	807,94	95,87	0,9917	28,5	801,10	93,45	808,50	95,73	0,9912
28,0	800,85	93,70	807,80	95,90	0,9917	28,5	800,97	93,50	808,36	95,77	0,9912
28,0	800,71	93,75	807,66	95,94	0,9917	28,5	800,83	93,55	808,22	95,80	0,9912
28,0	800,57	93,80	807,52	95,97	0,9917	28,5	800,69	93,60	808,08	95,83	0,9912
28,0	800,43	93,85	807,38	96,01	0,9917	28,5	800,55	93,65	807,94	95,87	0,9912
28,0	800,29	93,90	807,24	96,04	0,9917	28,5	800,41	93,70	807,80	95,90	0,9912
28,0	800,15	93,95	807,10	96,08	0,9917	28,5	800,27	93,75	807,66	95,94	0,9912
28,0	800,01	94,00	806,96	96,11	0,9917	28,5	800,13	93,80	807,52	95,97	0,9912
28,0	799,87	94,05	806,82	96,14	0,9917	28,5	799,99	93,85	807,38	96,01	0,9912
28,0	799,73	94,10	806,68	96,18	0,9917	28,5	799,85	93,90	807,24	96,04	0,9911
28,0	799,59	94,15	806,54	96,21	0,9917	28,5	799,71	93,95	807,10	96,08	0,9911
28,0	799,45	94,20	806,40	96,25	0,9917	28,5	799,58	94,00	806,96	96,11	0,9912
28,0	799,31	94,25	806,26	96,28	0,9917	28,5	799,44	94,05	806,82	96,14	0,9912
28,0	799,17	94,30	806,12	96,32	0,9917	28,5	799,30	94,10	806,68	96,18	0,9912
28,0	799,03	94,35	805,98	96,35	0,9917	28,5	799,16	94,15	806,54	96,21	0,9912
28,0	798,89	94,40	805,84	96,39	0,9917	28,5	799,02	94,20	806,40	96,25	0,9912
28,0	798,75	94,45	805,70	96,42	0,9917	28,5	798,88	94,25	806,26	96,28	0,9911
28,0	798,61	94,50	805,56	96,45	0,9917	28,5	798,74	94,30	806,12	96,32	0,9911
28,0	798,47	94,55	805,42	96,49	0,9917	28,5	798,60	94,35	805,98	96,35	0,9911
28,0	798,33	94,60	805,27	96,52	0,9917	28,5	798,46	94,40	805,84	96,39	0,9911
28,0	798,19	94,65	805,13	96,56	0,9917	28,5	798,32	94,45	805,70	96,42	0,9911
28,0	798,05	94,70	804,99	96,59	0,9917	28,5	798,18	94,50	805,56	96,45	0,9911
28,0	797,91	94,75	804,85	96,62	0,9917	28,5	798,03	94,55	805,42	96,49	0,9911
28,0	797,77	94,80	804,71	96,66	0,9917	28,5	797,89	94,60	805,27	96,52	0,9911
28,0	797,62	94,85	804,57	96,69	0,9916	28,5	797,75	94,65	805,13	96,56	0,9911
28,0	797,48	94,90	804,42	96,73	0,9917	28,5	797,61	94,70	804,99	96,59	0,9911
28,0	797,34	94,95	804,28	96,76	0,9917	28,5	797,47	94,75	804,85	96,62	0,9911
28,0	797,20	95,00	804,14	96,79	0,9917	28,5	797,33	94,80	804,71	96,66	0,9911
28,5	805,08	92,00	812,49	94,71	0,9912	28,5	797,19	94,85	804,57	96,69	0,9911
28,5	804,94	92,05	812,35	94,75	0,9912	28,5	797,05	94,90	804,42	96,73	0,9911
28,5	804,81	92,10	812,22	94,78	0,9912	28,5	796,91	94,95	804,28	96,76	0,9911
28,5	804,67	92,15	812,08	94,82	0,9912	28,5	796,76	95,00	804,14	96,79	0,9911
28,5	804,54	92,20	811,94	94,85	0,9912	29,0	804,64	92,00	812,49	94,71	0,9907
28,5	804,40	92,25	811,81	94,89	0,9912	29,0	804,51	92,05	812,35	94,75	0,9907

Tabela Alcoométrica

Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
29,0	804,37	92,10	812,22	94,78	0,9907	29,0	796,47	94,95	804,28	96,76	0,9906
29,0	804,23	92,15	812,08	94,82	0,9907	29,0	796,33	95,00	804,14	96,79	0,9906
29,0	804,10	92,20	811,94	94,85	0,9907	29,5	804,20	92,00	812,49	94,71	0,9901
29,0	803,96	92,25	811,81	94,89	0,9907	29,5	804,07	92,05	812,35	94,75	0,9901
29,0	803,83	92,30	811,67	94,92	0,9907	29,5	803,93	92,10	812,22	94,78	0,9901
29,0	803,69	92,35	811,53	94,96	0,9907	29,5	803,80	92,15	812,08	94,82	0,9901
29,0	803,55	92,40	811,40	94,99	0,9906	29,5	803,66	92,20	811,94	94,85	0,9901
29,0	803,42	92,45	811,26	95,03	0,9907	29,5	803,52	92,25	811,81	94,89	0,9901
29,0	803,28	92,50	811,12	95,06	0,9907	29,5	803,39	92,30	811,67	94,92	0,9901
29,0	803,14	92,55	810,99	95,10	0,9906	29,5	803,25	92,35	811,53	94,96	0,9901
29,0	803,01	92,60	810,85	95,14	0,9907	29,5	803,11	92,40	811,40	94,99	0,9901
29,0	802,87	92,65	810,71	95,17	0,9907	29,5	802,98	92,45	811,26	95,03	0,9901
29,0	802,73	92,70	810,57	95,21	0,9906	29,5	802,84	92,50	811,12	95,06	0,9901
29,0	802,60	92,75	810,44	95,24	0,9906	29,5	802,70	92,55	810,99	95,10	0,9901
29,0	802,46	92,80	810,30	95,28	0,9906	29,5	802,57	92,60	810,85	95,14	0,9901
29,0	802,32	92,85	810,16	95,31	0,9906	29,5	802,43	92,65	810,71	95,17	0,9901
29,0	802,18	92,90	810,02	95,35	0,9906	29,5	802,29	92,70	810,57	95,21	0,9901
29,0	802,05	92,95	809,88	95,38	0,9907	29,5	802,16	92,75	810,44	95,24	0,9901
29,0	801,91	93,00	809,75	95,42	0,9906	29,5	802,02	92,80	810,30	95,28	0,9901
29,0	801,77	93,05	809,61	95,45	0,9906	29,5	801,88	92,85	810,16	95,31	0,9901
29,0	801,63	93,10	809,47	95,49	0,9906	29,5	801,75	92,90	810,02	95,35	0,9901
29,0	801,50	93,15	809,33	95,52	0,9906	29,5	801,61	92,95	809,88	95,38	0,9901
29,0	801,36	93,20	809,19	95,56	0,9906	29,5	801,47	93,00	809,75	95,42	0,9901
29,0	801,22	93,25	809,05	95,59	0,9906	29,5	801,33	93,05	809,61	95,45	0,9901
29,0	801,08	93,30	808,91	95,63	0,9906	29,5	801,20	93,10	809,47	95,49	0,9901
29,0	800,94	93,35	808,78	95,66	0,9906	29,5	801,06	93,15	809,33	95,52	0,9901
29,0	800,81	93,40	808,64	95,70	0,9906	29,5	800,92	93,20	809,19	95,56	0,9901
29,0	800,67	93,45	808,50	95,73	0,9906	29,5	800,78	93,25	809,05	95,59	0,9901
29,0	800,53	93,50	808,36	95,77	0,9906	29,5	800,64	93,30	808,91	95,63	0,9901
29,0	800,39	93,55	808,22	95,80	0,9906	29,5	800,51	93,35	808,78	95,66	0,9901
29,0	800,25	93,60	808,08	95,83	0,9906	29,5	800,37	93,40	808,64	95,70	0,9901
29,0	800,11	93,65	807,94	95,87	0,9906	29,5	800,23	93,45	808,50	95,73	0,9901
29,0	799,97	93,70	807,80	95,90	0,9906	29,5	800,09	93,50	808,36	95,77	0,9901
29,0	799,84	93,75	807,66	95,94	0,9906	29,5	799,95	93,55	808,22	95,80	0,9901
29,0	799,70	93,80	807,52	95,97	0,9906	29,5	799,81	93,60	808,08	95,83	0,9901
29,0	799,56	93,85	807,38	96,01	0,9906	29,5	799,68	93,65	807,94	95,87	0,9901
29,0	799,42	93,90	807,24	96,04	0,9906	29,5	799,54	93,70	807,80	95,90	0,9901
29,0	799,28	93,95	807,10	96,08	0,9906	29,5	799,40	93,75	807,66	95,94	0,9901
29,0	799,14	94,00	806,96	96,11	0,9906	29,5	799,26	93,80	807,52	95,97	0,9901
29,0	799,00	94,05	806,82	96,14	0,9906	29,5	799,12	93,85	807,38	96,01	0,9901
29,0	798,86	94,10	806,68	96,18	0,9906	29,5	798,98	93,90	807,24	96,04	0,9901
29,0	798,72	94,15	806,54	96,21	0,9906	29,5	798,84	93,95	807,10	96,08	0,9901
29,0	798,58	94,20	806,40	96,25	0,9906	29,5	798,70	94,00	806,96	96,11	0,9901
29,0	798,44	94,25	806,26	96,28	0,9906	29,5	798,56	94,05	806,82	96,14	0,9901
29,0	798,30	94,30	806,12	96,32	0,9906	29,5	798,42	94,10	806,68	96,18	0,9901
29,0	798,16	94,35	805,98	96,35	0,9906	29,5	798,28	94,15	806,54	96,21	0,9901
29,0	798,02	94,40	805,84	96,39	0,9906	29,5	798,14	94,20	806,40	96,25	0,9901
29,0	797,88	94,45	805,70	96,42	0,9906	29,5	798,00	94,25	806,26	96,28	0,9901
29,0	797,74	94,50	805,56	96,45	0,9906	29,5	797,86	94,30	806,12	96,32	0,9901
29,0	797,60	94,55	805,42	96,49	0,9906	29,5	797,72	94,35	805,98	96,35	0,9901
29,0	797,46	94,60	805,27	96,52	0,9906	29,5	797,58	94,40	805,84	96,39	0,9901
29,0	797,32	94,65	805,13	96,56	0,9906	29,5	797,44	94,45	805,70	96,42	0,9901
29,0	797,18	94,70	804,99	96,59	0,9906	29,5	797,30	94,50	805,56	96,45	0,9901
29,0	797,04	94,75	804,85	96,62	0,9906	29,5	797,16	94,55	805,42	96,49	0,9901
29,0	796,89	94,80	804,71	96,66	0,9906	29,5	797,02	94,60	805,27	96,52	0,9901
29,0	796,75	94,85	804,57	96,69	0,9906	29,5	796,88	94,65	805,13	96,56	0,9901
29,0	796,61	94,90	804,42	96,73	0,9906	29,5	796,74	94,70	804,99	96,59	0,9901

Tabela Alcoolométrica

Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C			Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C				Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C
29,5	796,60	94,75	804,85	96,62	0,9901	30,0	796,73	94,55	805,42	96,49	0,9896
29,5	796,46	94,80	804,71	96,66	0,9901	30,0	796,59	94,60	805,27	96,52	0,9896
29,5	796,32	94,85	804,57	96,69	0,9901	30,0	796,45	94,65	805,13	96,56	0,9896
29,5	796,18	94,90	804,42	96,73	0,9901	30,0	796,31	94,70	804,99	96,59	0,9896
29,5	796,04	94,95	804,28	96,76	0,9901	30,0	796,16	94,75	804,85	96,62	0,9896
29,5	795,89	95,00	804,14	96,79	0,9901	30,0	796,02	94,80	804,71	96,66	0,9896
30,0	803,76	92,00	812,49	94,71	0,9896	30,0	795,88	94,85	804,57	96,69	0,9896
30,0	803,63	92,05	812,35	94,75	0,9896	30,0	795,74	94,90	804,42	96,73	0,9896
30,0	803,49	92,10	812,22	94,78	0,9896	30,0	795,60	94,95	804,28	96,76	0,9896
30,0	803,36	92,15	812,08	94,82	0,9896	30,0	795,46	95,00	804,14	96,79	0,9896
30,0	803,22	92,20	811,94	94,85	0,9896	30,5	803,32	92,00	812,49	94,71	0,9891
30,0	803,08	92,25	811,81	94,89	0,9896	30,5	803,19	92,05	812,35	94,75	0,9891
30,0	802,95	92,30	811,67	94,92	0,9896	30,5	803,05	92,10	812,22	94,78	0,9891
30,0	802,81	92,35	811,53	94,96	0,9896	30,5	802,92	92,15	812,08	94,82	0,9891
30,0	802,68	92,40	811,40	94,99	0,9896	30,5	802,78	92,20	811,94	94,85	0,9891
30,0	802,54	92,45	811,26	95,03	0,9896	30,5	802,64	92,25	811,81	94,89	0,9891
30,0	802,40	92,50	811,12	95,06	0,9896	30,5	802,51	92,30	811,67	94,92	0,9891
30,0	802,27	92,55	810,99	95,10	0,9896	30,5	802,37	92,35	811,53	94,96	0,9891
30,0	802,13	92,60	810,85	95,14	0,9896	30,5	802,24	92,40	811,40	94,99	0,9891
30,0	801,99	92,65	810,71	95,17	0,9896	30,5	802,10	92,45	811,26	95,03	0,9891
30,0	801,86	92,70	810,57	95,21	0,9896	30,5	801,96	92,50	811,12	95,06	0,9891
30,0	801,72	92,75	810,44	95,24	0,9896	30,5	801,83	92,55	810,99	95,10	0,9891
30,0	801,58	92,80	810,30	95,28	0,9896	30,5	801,69	92,60	810,85	95,14	0,9891
30,0	801,44	92,85	810,16	95,31	0,9896	30,5	801,55	92,65	810,71	95,17	0,9891
30,0	801,31	92,90	810,02	95,35	0,9896	30,5	801,42	92,70	810,57	95,21	0,9891
30,0	801,17	92,95	809,88	95,38	0,9896	30,5	801,28	92,75	810,44	95,24	0,9891
30,0	801,03	93,00	809,75	95,42	0,9896	30,5	801,14	92,80	810,30	95,28	0,9891
30,0	800,90	93,05	809,61	95,45	0,9896	30,5	801,01	92,85	810,16	95,31	0,9891
30,0	800,76	93,10	809,47	95,49	0,9896	30,5	800,87	92,90	810,02	95,35	0,9891
30,0	800,62	93,15	809,33	95,52	0,9896	30,5	800,73	92,95	809,88	95,38	0,9891
30,0	800,48	93,20	809,19	95,56	0,9896	30,5	800,59	93,00	809,75	95,42	0,9891
30,0	800,34	93,25	809,05	95,59	0,9896	30,5	800,46	93,05	809,61	95,45	0,9891
30,0	800,21	93,30	808,91	95,63	0,9896	30,5	800,32	93,10	809,47	95,49	0,9891
30,0	800,07	93,35	808,78	95,66	0,9896	30,5	800,18	93,15	809,33	95,52	0,9891
30,0	799,93	93,40	808,64	95,70	0,9896	30,5	800,04	93,20	809,19	95,56	0,9891
30,0	799,79	93,45	808,50	95,73	0,9896	30,5	799,91	93,25	809,05	95,59	0,9891
30,0	799,65	93,50	808,36	95,77	0,9896	30,5	799,77	93,30	808,91	95,63	0,9891
30,0	799,52	93,55	808,22	95,80	0,9896	30,5	799,63	93,35	808,78	95,66	0,9891
30,0	799,38	93,60	808,08	95,83	0,9896	30,5	799,49	93,40	808,64	95,70	0,9891
30,0	799,24	93,65	807,94	95,87	0,9896	30,5	799,35	93,45	808,50	95,73	0,9891
30,0	799,10	93,70	807,80	95,90	0,9896	30,5	799,22	93,50	808,36	95,77	0,9891
30,0	798,96	93,75	807,66	95,94	0,9896	30,5	799,08	93,55	808,22	95,80	0,9891
30,0	798,82	93,80	807,52	95,97	0,9896	30,5	798,94	93,60	808,08	95,83	0,9891
30,0	798,68	93,85	807,38	96,01	0,9896	30,5	798,80	93,65	807,94	95,87	0,9891
30,0	798,54	93,90	807,24	96,04	0,9896	30,5	798,66	93,70	807,80	95,90	0,9891
30,0	798,41	93,95	807,10	96,08	0,9896	30,5	798,52	93,75	807,66	95,94	0,9891
30,0	798,27	94,00	806,96	96,11	0,9896	30,5	798,39	93,80	807,52	95,97	0,9891
30,0	798,13	94,05	806,82	96,14	0,9896	30,5	798,25	93,85	807,38	96,01	0,9891
30,0	797,99	94,10	806,68	96,18	0,9896	30,5	798,11	93,90	807,24	96,04	0,9891
30,0	797,85	94,15	806,54	96,21	0,9896	30,5	797,97	93,95	807,10	96,08	0,9891
30,0	797,71	94,20	806,40	96,25	0,9896	30,5	797,83	94,00	806,96	96,11	0,9891
30,0	797,57	94,25	806,26	96,28	0,9896	30,5	797,69	94,05	806,82	96,14	0,9891
30,0	797,43	94,30	806,12	96,32	0,9896	30,5	797,55	94,10	806,68	96,18	0,9891
30,0	797,29	94,35	805,98	96,35	0,9896	30,5	797,41	94,15	806,54	96,21	0,9891
30,0	797,15	94,40	805,84	96,39	0,9896	30,5	797,27	94,20	806,40	96,25	0,9891
30,0	797,01	94,45	805,70	96,42	0,9896	30,5	797,13	94,25	806,26	96,28	0,9891
30,0	796,87	94,50	805,56	96,45	0,9896	30,5	796,99	94,30	806,12	96,32	0,9891

Tabela Alcoolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C			Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C				Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C
30,5	796,85	94,35	805,98	96,35	0,9890	31,0	796,97	94,15	806,54	96,21	0,9885
30,5	796,71	94,40	805,84	96,39	0,9890	31,0	796,83	94,20	806,40	96,25	0,9885
30,5	796,57	94,45	805,70	96,42	0,9890	31,0	796,69	94,25	806,26	96,28	0,9885
30,5	796,43	94,50	805,56	96,45	0,9890	31,0	796,56	94,30	806,12	96,32	0,9885
30,5	796,29	94,55	805,42	96,49	0,9890	31,0	796,42	94,35	805,98	96,35	0,9885
30,5	796,15	94,60	805,27	96,52	0,9890	31,0	796,28	94,40	805,84	96,39	0,9885
30,5	796,01	94,65	805,13	96,56	0,9890	31,0	796,14	94,45	805,70	96,42	0,9885
30,5	795,87	94,70	804,99	96,59	0,9890	31,0	795,99	94,50	805,56	96,45	0,9885
30,5	795,73	94,75	804,85	96,62	0,9890	31,0	795,85	94,55	805,42	96,49	0,9885
30,5	795,59	94,80	804,71	96,66	0,9890	31,0	795,71	94,60	805,27	96,52	0,9885
30,5	795,45	94,85	804,57	96,69	0,9890	31,0	795,57	94,65	805,13	96,56	0,9885
30,5	795,31	94,90	804,42	96,73	0,9890	31,0	795,43	94,70	804,99	96,59	0,9885
30,5	795,16	94,95	804,28	96,76	0,9890	31,0	795,29	94,75	804,85	96,62	0,9885
30,5	795,02	95,00	804,14	96,79	0,9890	31,0	795,15	94,80	804,71	96,66	0,9885
31,0	802,88	92,00	812,49	94,71	0,9886	31,0	795,01	94,85	804,57	96,69	0,9885
31,0	802,75	92,05	812,35	94,75	0,9886	31,0	794,87	94,90	804,42	96,73	0,9885
31,0	802,61	92,10	812,22	94,78	0,9886	31,0	794,73	94,95	804,28	96,76	0,9885
31,0	802,48	92,15	812,08	94,82	0,9886	31,0	794,59	95,00	804,14	96,79	0,9885
31,0	802,34	92,20	811,94	94,85	0,9886	31,5	802,44	92,00	812,49	94,71	0,9880
31,0	802,21	92,25	811,81	94,89	0,9886	31,5	802,31	92,05	812,35	94,75	0,9880
31,0	802,07	92,30	811,67	94,92	0,9886	31,5	802,17	92,10	812,22	94,78	0,9880
31,0	801,93	92,35	811,53	94,96	0,9886	31,5	802,04	92,15	812,08	94,82	0,9880
31,0	801,80	92,40	811,40	94,99	0,9886	31,5	801,90	92,20	811,94	94,85	0,9880
31,0	801,66	92,45	811,26	95,03	0,9886	31,5	801,77	92,25	811,81	94,89	0,9880
31,0	801,52	92,50	811,12	95,06	0,9886	31,5	801,63	92,30	811,67	94,92	0,9880
31,0	801,39	92,55	810,99	95,10	0,9886	31,5	801,49	92,35	811,53	94,96	0,9880
31,0	801,25	92,60	810,85	95,14	0,9886	31,5	801,36	92,40	811,40	94,99	0,9880
31,0	801,12	92,65	810,71	95,17	0,9886	31,5	801,22	92,45	811,26	95,03	0,9880
31,0	800,98	92,70	810,57	95,21	0,9886	31,5	801,09	92,50	811,12	95,06	0,9880
31,0	800,84	92,75	810,44	95,24	0,9885	31,5	800,95	92,55	810,99	95,10	0,9880
31,0	800,70	92,80	810,30	95,28	0,9885	31,5	800,81	92,60	810,85	95,14	0,9880
31,0	800,57	92,85	810,16	95,31	0,9886	31,5	800,68	92,65	810,71	95,17	0,9880
31,0	800,43	92,90	810,02	95,35	0,9886	31,5	800,54	92,70	810,57	95,21	0,9880
31,0	800,29	92,95	809,88	95,38	0,9886	31,5	800,40	92,75	810,44	95,24	0,9880
31,0	800,16	93,00	809,75	95,42	0,9885	31,5	800,27	92,80	810,30	95,28	0,9880
31,0	800,02	93,05	809,61	95,45	0,9885	31,5	800,13	92,85	810,16	95,31	0,9880
31,0	799,88	93,10	809,47	95,49	0,9885	31,5	799,99	92,90	810,02	95,35	0,9880
31,0	799,74	93,15	809,33	95,52	0,9885	31,5	799,85	92,95	809,88	95,38	0,9880
31,0	799,61	93,20	809,19	95,56	0,9886	31,5	799,72	93,00	809,75	95,42	0,9880
31,0	799,47	93,25	809,05	95,59	0,9886	31,5	799,58	93,05	809,61	95,45	0,9880
31,0	799,33	93,30	808,91	95,63	0,9885	31,5	799,44	93,10	809,47	95,49	0,9880
31,0	799,19	93,35	808,78	95,66	0,9885	31,5	799,31	93,15	809,33	95,52	0,9880
31,0	799,06	93,40	808,64	95,70	0,9885	31,5	799,17	93,20	809,19	95,56	0,9880
31,0	798,92	93,45	808,50	95,73	0,9885	31,5	799,03	93,25	809,05	95,59	0,9880
31,0	798,78	93,50	808,36	95,77	0,9885	31,5	798,89	93,30	808,91	95,63	0,9880
31,0	798,64	93,55	808,22	95,80	0,9885	31,5	798,75	93,35	808,78	95,66	0,9880
31,0	798,50	93,60	808,08	95,83	0,9885	31,5	798,62	93,40	808,64	95,70	0,9880
31,0	798,36	93,65	807,94	95,87	0,9885	31,5	798,48	93,45	808,50	95,73	0,9880
31,0	798,23	93,70	807,80	95,90	0,9885	31,5	798,34	93,50	808,36	95,77	0,9880
31,0	798,09	93,75	807,66	95,94	0,9885	31,5	798,20	93,55	808,22	95,80	0,9880
31,0	797,95	93,80	807,52	95,97	0,9885	31,5	798,06	93,60	808,08	95,83	0,9880
31,0	797,81	93,85	807,38	96,01	0,9885	31,5	797,93	93,65	807,94	95,87	0,9880
31,0	797,67	93,90	807,24	96,04	0,9885	31,5	797,79	93,70	807,80	95,90	0,9880
31,0	797,53	93,95	807,10	96,08	0,9885	31,5	797,65	93,75	807,66	95,94	0,9880
31,0	797,39	94,00	806,96	96,11	0,9885	31,5	797,51	93,80	807,52	95,97	0,9880
31,0	797,25	94,05	806,82	96,14	0,9885	31,5	797,37	93,85	807,38	96,01	0,9880
31,0	797,11	94,10	806,68	96,18	0,9885	31,5	797,23	93,90	807,24	96,04	0,9880

Tabela Alcoométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %m/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %m/v	
31,5	797,09	93,95	807,10	96,08	0,9880	32,0	797,21	93,75	807,66	95,94	0,9875
31,5	796,95	94,00	806,96	96,11	0,9880	32,0	797,07	93,80	807,52	95,97	0,9875
31,5	796,82	94,05	806,82	96,14	0,9880	32,0	796,93	93,85	807,38	96,01	0,9875
31,5	796,68	94,10	806,68	96,18	0,9880	32,0	796,80	93,90	807,24	96,04	0,9875
31,5	796,54	94,15	806,54	96,21	0,9880	32,0	796,66	93,95	807,10	96,08	0,9875
31,5	796,40	94,20	806,40	96,25	0,9880	32,0	796,52	94,00	806,96	96,11	0,9875
31,5	796,26	94,25	806,26	96,28	0,9880	32,0	796,38	94,05	806,82	96,14	0,9875
31,5	796,12	94,30	806,12	96,32	0,9880	32,0	796,24	94,10	806,68	96,18	0,9875
31,5	795,98	94,35	805,98	96,35	0,9880	32,0	796,10	94,15	806,54	96,21	0,9875
31,5	795,84	94,40	805,84	96,39	0,9880	32,0	795,96	94,20	806,40	96,25	0,9875
31,5	795,70	94,45	805,70	96,42	0,9880	32,0	795,82	94,25	806,26	96,28	0,9875
31,5	795,56	94,50	805,56	96,45	0,9880	32,0	795,68	94,30	806,12	96,32	0,9875
31,5	795,42	94,55	805,42	96,49	0,9880	32,0	795,54	94,35	805,98	96,35	0,9875
31,5	795,28	94,60	805,27	96,52	0,9880	32,0	795,40	94,40	805,84	96,39	0,9875
31,5	795,14	94,65	805,13	96,56	0,9880	32,0	795,26	94,45	805,70	96,42	0,9875
31,5	795,00	94,70	804,99	96,59	0,9880	32,0	795,12	94,50	805,56	96,45	0,9875
31,5	794,86	94,75	804,85	96,62	0,9880	32,0	794,98	94,55	805,42	96,49	0,9875
31,5	794,72	94,80	804,71	96,66	0,9880	32,0	794,84	94,60	805,27	96,52	0,9875
31,5	794,57	94,85	804,57	96,69	0,9880	32,0	794,70	94,65	805,13	96,56	0,9875
31,5	794,43	94,90	804,42	96,73	0,9880	32,0	794,56	94,70	804,99	96,59	0,9875
31,5	794,29	94,95	804,28	96,76	0,9880	32,0	794,42	94,75	804,85	96,62	0,9875
31,5	794,15	95,00	804,14	96,79	0,9880	32,0	794,28	94,80	804,71	96,66	0,9875
32,0	802,00	92,00	812,49	94,71	0,9875	32,0	794,14	94,85	804,57	96,69	0,9875
32,0	801,87	92,05	812,35	94,75	0,9875	32,0	794,00	94,90	804,42	96,73	0,9875
32,0	801,73	92,10	812,22	94,78	0,9875	32,0	793,86	94,95	804,28	96,76	0,9875
32,0	801,60	92,15	812,08	94,82	0,9875	32,0	793,72	95,00	804,14	96,79	0,9875
32,0	801,46	92,20	811,94	94,85	0,9875	32,5	801,56	92,00	812,49	94,71	0,9870
32,0	801,33	92,25	811,81	94,89	0,9875	32,5	801,43	92,05	812,35	94,75	0,9870
32,0	801,19	92,30	811,67	94,92	0,9875	32,5	801,29	92,10	812,22	94,78	0,9870
32,0	801,05	92,35	811,53	94,96	0,9875	32,5	801,16	92,15	812,08	94,82	0,9870
32,0	800,92	92,40	811,40	94,99	0,9875	32,5	801,02	92,20	811,94	94,85	0,9870
32,0	800,78	92,45	811,26	95,03	0,9875	32,5	800,89	92,25	811,81	94,89	0,9870
32,0	800,65	92,50	811,12	95,06	0,9875	32,5	800,75	92,30	811,67	94,92	0,9870
32,0	800,51	92,55	810,99	95,10	0,9875	32,5	800,61	92,35	811,53	94,96	0,9870
32,0	800,37	92,60	810,85	95,14	0,9875	32,5	800,48	92,40	811,40	94,99	0,9870
32,0	800,24	92,65	810,71	95,17	0,9875	32,5	800,34	92,45	811,26	95,03	0,9870
32,0	800,10	92,70	810,57	95,21	0,9875	32,5	800,21	92,50	811,12	95,06	0,9870
32,0	799,96	92,75	810,44	95,24	0,9875	32,5	800,07	92,55	810,99	95,10	0,9870
32,0	799,83	92,80	810,30	95,28	0,9875	32,5	799,93	92,60	810,85	95,14	0,9870
32,0	799,69	92,85	810,16	95,31	0,9875	32,5	799,80	92,65	810,71	95,17	0,9870
32,0	799,55	92,90	810,02	95,35	0,9875	32,5	799,66	92,70	810,57	95,21	0,9870
32,0	799,42	92,95	809,88	95,38	0,9875	32,5	799,52	92,75	810,44	95,24	0,9870
32,0	799,28	93,00	809,75	95,42	0,9875	32,5	799,39	92,80	810,30	95,28	0,9870
32,0	799,14	93,05	809,61	95,45	0,9875	32,5	799,25	92,85	810,16	95,31	0,9870
32,0	799,00	93,10	809,47	95,49	0,9875	32,5	799,11	92,90	810,02	95,35	0,9870
32,0	798,87	93,15	809,33	95,52	0,9875	32,5	798,98	92,95	809,88	95,38	0,9870
32,0	798,73	93,20	809,19	95,56	0,9875	32,5	798,84	93,00	809,75	95,42	0,9870
32,0	798,59	93,25	809,05	95,59	0,9875	32,5	798,70	93,05	809,61	95,45	0,9870
32,0	798,45	93,30	808,91	95,63	0,9875	32,5	798,57	93,10	809,47	95,49	0,9870
32,0	798,32	93,35	808,78	95,66	0,9875	32,5	798,43	93,15	809,33	95,52	0,9870
32,0	798,18	93,40	808,64	95,70	0,9875	32,5	798,29	93,20	809,19	95,56	0,9870
32,0	798,04	93,45	808,50	95,73	0,9875	32,5	798,15	93,25	809,05	95,59	0,9870
32,0	797,90	93,50	808,36	95,77	0,9875	32,5	798,02	93,30	808,91	95,63	0,9870
32,0	797,76	93,55	808,22	95,80	0,9875	32,5	797,88	93,35	808,78	95,66	0,9870
32,0	797,63	93,60	808,08	95,83	0,9875	32,5	797,74	93,40	808,64	95,70	0,9870
32,0	797,49	93,65	807,94	95,87	0,9875	32,5	797,60	93,45	808,50	95,73	0,9870
32,0	797,35	93,70	807,80	95,90	0,9875	32,5	797,46	93,50	808,36	95,77	0,9870

Tabela Alcoométrica

Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C			Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C				Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C
32,5	797,33	93,55	808,22	95,80	0,9870	33,0	797,44	93,35	808,78	95,66	0,9864
32,5	797,19	93,60	808,08	95,83	0,9870	33,0	797,30	93,40	808,64	95,70	0,9864
32,5	797,05	93,65	807,94	95,87	0,9870	33,0	797,16	93,45	808,50	95,73	0,9864
32,5	796,91	93,70	807,80	95,90	0,9870	33,0	797,03	93,50	808,36	95,77	0,9864
32,5	796,77	93,75	807,66	95,94	0,9870	33,0	796,89	93,55	808,22	95,80	0,9864
32,5	796,63	93,80	807,52	95,97	0,9870	33,0	796,75	93,60	808,08	95,83	0,9864
32,5	796,50	93,85	807,38	96,01	0,9870	33,0	796,61	93,65	807,94	95,87	0,9864
32,5	796,36	93,90	807,24	96,04	0,9870	33,0	796,47	93,70	807,80	95,90	0,9864
32,5	796,22	93,95	807,10	96,08	0,9870	33,0	796,33	93,75	807,66	95,94	0,9864
32,5	796,08	94,00	806,96	96,11	0,9870	33,0	796,20	93,80	807,52	95,97	0,9864
32,5	795,94	94,05	806,82	96,14	0,9870	33,0	796,06	93,85	807,38	96,01	0,9864
32,5	795,80	94,10	806,68	96,18	0,9870	33,0	795,92	93,90	807,24	96,04	0,9864
32,5	795,66	94,15	806,54	96,21	0,9870	33,0	795,78	93,95	807,10	96,08	0,9864
32,5	795,52	94,20	806,40	96,25	0,9870	33,0	795,64	94,00	806,96	96,11	0,9864
32,5	795,38	94,25	806,26	96,28	0,9869	33,0	795,50	94,05	806,82	96,14	0,9864
32,5	795,24	94,30	806,12	96,32	0,9869	33,0	795,36	94,10	806,68	96,18	0,9864
32,5	795,10	94,35	805,98	96,35	0,9869	33,0	795,22	94,15	806,54	96,21	0,9864
32,5	794,96	94,40	805,84	96,39	0,9869	33,0	795,09	94,20	806,40	96,25	0,9864
32,5	794,82	94,45	805,70	96,42	0,9869	33,0	794,95	94,25	806,26	96,28	0,9864
32,5	794,68	94,50	805,56	96,45	0,9869	33,0	794,81	94,30	806,12	96,32	0,9864
32,5	794,54	94,55	805,42	96,49	0,9869	33,0	794,67	94,35	805,98	96,35	0,9864
32,5	794,40	94,60	805,27	96,52	0,9869	33,0	794,53	94,40	805,84	96,39	0,9864
32,5	794,26	94,65	805,13	96,56	0,9869	33,0	794,39	94,45	805,70	96,42	0,9864
32,5	794,12	94,70	804,99	96,59	0,9869	33,0	794,25	94,50	805,56	96,45	0,9864
32,5	793,98	94,75	804,85	96,62	0,9869	33,0	794,11	94,55	805,42	96,49	0,9864
32,5	793,84	94,80	804,71	96,66	0,9869	33,0	793,97	94,60	805,27	96,52	0,9864
32,5	793,70	94,85	804,57	96,69	0,9869	33,0	793,83	94,65	805,13	96,56	0,9864
32,5	793,56	94,90	804,42	96,73	0,9869	33,0	793,69	94,70	804,99	96,59	0,9864
32,5	793,42	94,95	804,28	96,76	0,9869	33,0	793,55	94,75	804,85	96,62	0,9864
32,5	793,28	95,00	804,14	96,79	0,9869	33,0	793,41	94,80	804,71	96,66	0,9864
33,0	801,12	92,00	812,49	94,71	0,9865	33,0	793,27	94,85	804,57	96,69	0,9864
33,0	800,99	92,05	812,35	94,75	0,9865	33,0	793,12	94,90	804,42	96,73	0,9864
33,0	800,85	92,10	812,22	94,78	0,9865	33,0	792,98	94,95	804,28	96,76	0,9864
33,0	800,72	92,15	812,08	94,82	0,9865	33,0	792,84	95,00	804,14	96,79	0,9864
33,0	800,58	92,20	811,94	94,85	0,9865	33,5	800,68	92,00	812,49	94,71	0,9859
33,0	800,44	92,25	811,81	94,89	0,9865	33,5	800,55	92,05	812,35	94,75	0,9860
33,0	800,31	92,30	811,67	94,92	0,9865	33,5	800,41	92,10	812,22	94,78	0,9859
33,0	800,17	92,35	811,53	94,96	0,9865	33,5	800,27	92,15	812,08	94,82	0,9859
33,0	800,04	92,40	811,40	94,99	0,9865	33,5	800,14	92,20	811,94	94,85	0,9859
33,0	799,90	92,45	811,26	95,03	0,9865	33,5	800,00	92,25	811,81	94,89	0,9859
33,0	799,77	92,50	811,12	95,06	0,9865	33,5	799,87	92,30	811,67	94,92	0,9859
33,0	799,63	92,55	810,99	95,10	0,9865	33,5	799,73	92,35	811,53	94,96	0,9859
33,0	799,49	92,60	810,85	95,14	0,9865	33,5	799,60	92,40	811,40	94,99	0,9859
33,0	799,36	92,65	810,71	95,17	0,9865	33,5	799,46	92,45	811,26	95,03	0,9859
33,0	799,22	92,70	810,57	95,21	0,9865	33,5	799,32	92,50	811,12	95,06	0,9859
33,0	799,08	92,75	810,44	95,24	0,9864	33,5	799,19	92,55	810,99	95,10	0,9859
33,0	798,95	92,80	810,30	95,28	0,9865	33,5	799,05	92,60	810,85	95,14	0,9859
33,0	798,81	92,85	810,16	95,31	0,9865	33,5	798,92	92,65	810,71	95,17	0,9859
33,0	798,67	92,90	810,02	95,35	0,9864	33,5	798,78	92,70	810,57	95,21	0,9859
33,0	798,54	92,95	809,88	95,38	0,9865	33,5	798,64	92,75	810,44	95,24	0,9859
33,0	798,40	93,00	809,75	95,42	0,9864	33,5	798,51	92,80	810,30	95,28	0,9859
33,0	798,26	93,05	809,61	95,45	0,9864	33,5	798,37	92,85	810,16	95,31	0,9859
33,0	798,13	93,10	809,47	95,49	0,9865	33,5	798,23	92,90	810,02	95,35	0,9859
33,0	797,99	93,15	809,33	95,52	0,9864	33,5	798,10	92,95	809,88	95,38	0,9859
33,0	797,85	93,20	809,19	95,56	0,9864	33,5	797,96	93,00	809,75	95,42	0,9859
33,0	797,71	93,25	809,05	95,59	0,9864	33,5	797,82	93,05	809,61	95,45	0,9859
33,0	797,58	93,30	808,91	95,63	0,9865	33,5	797,69	93,10	809,47	95,49	0,9859

Tabela Alcoométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
33,5	797,55	93,15	809,33	95,52	0,9859	34,0	797,66	92,95	809,88	95,38	0,9854
33,5	797,41	93,20	809,19	95,56	0,9859	34,0	797,52	93,00	809,75	95,42	0,9854
33,5	797,27	93,25	809,05	95,59	0,9859	34,0	797,38	93,05	809,61	95,45	0,9854
33,5	797,14	93,30	808,91	95,63	0,9859	34,0	797,25	93,10	809,47	95,49	0,9854
33,5	797,00	93,35	808,78	95,66	0,9859	34,0	797,11	93,15	809,33	95,52	0,9854
33,5	796,86	93,40	808,64	95,70	0,9859	34,0	796,97	93,20	809,19	95,56	0,9854
33,5	796,72	93,45	808,50	95,73	0,9859	34,0	796,83	93,25	809,05	95,59	0,9854
33,5	796,59	93,50	808,36	95,77	0,9859	34,0	796,70	93,30	808,91	95,63	0,9854
33,5	796,45	93,55	808,22	95,80	0,9859	34,0	796,56	93,35	808,78	95,66	0,9854
33,5	796,31	93,60	808,08	95,83	0,9859	34,0	796,42	93,40	808,64	95,70	0,9854
33,5	796,17	93,65	807,94	95,87	0,9859	34,0	796,28	93,45	808,50	95,73	0,9854
33,5	796,03	93,70	807,80	95,90	0,9859	34,0	796,15	93,50	808,36	95,77	0,9854
33,5	795,90	93,75	807,66	95,94	0,9859	34,0	796,01	93,55	808,22	95,80	0,9854
33,5	795,76	93,80	807,52	95,97	0,9859	34,0	795,87	93,60	808,08	95,83	0,9854
33,5	795,62	93,85	807,38	96,01	0,9859	34,0	795,73	93,65	807,94	95,87	0,9854
33,5	795,48	93,90	807,24	96,04	0,9859	34,0	795,60	93,70	807,80	95,90	0,9854
33,5	795,34	93,95	807,10	96,08	0,9859	34,0	795,46	93,75	807,66	95,94	0,9854
33,5	795,20	94,00	806,96	96,11	0,9859	34,0	795,32	93,80	807,52	95,97	0,9854
33,5	795,06	94,05	806,82	96,14	0,9859	34,0	795,18	93,85	807,38	96,01	0,9854
33,5	794,93	94,10	806,68	96,18	0,9859	34,0	795,04	93,90	807,24	96,04	0,9854
33,5	794,79	94,15	806,54	96,21	0,9859	34,0	794,90	93,95	807,10	96,08	0,9854
33,5	794,65	94,20	806,40	96,25	0,9859	34,0	794,76	94,00	806,96	96,11	0,9854
33,5	794,51	94,25	806,26	96,28	0,9859	34,0	794,63	94,05	806,82	96,14	0,9854
33,5	794,37	94,30	806,12	96,32	0,9859	34,0	794,49	94,10	806,68	96,18	0,9854
33,5	794,23	94,35	805,98	96,35	0,9859	34,0	794,35	94,15	806,54	96,21	0,9854
33,5	794,09	94,40	805,84	96,39	0,9859	34,0	794,21	94,20	806,40	96,25	0,9854
33,5	793,95	94,45	805,70	96,42	0,9859	34,0	794,07	94,25	806,26	96,28	0,9854
33,5	793,81	94,50	805,56	96,45	0,9859	34,0	793,93	94,30	806,12	96,32	0,9854
33,5	793,67	94,55	805,42	96,49	0,9859	34,0	793,79	94,35	805,98	96,35	0,9854
33,5	793,53	94,60	805,27	96,52	0,9859	34,0	793,65	94,40	805,84	96,39	0,9854
33,5	793,39	94,65	805,13	96,56	0,9859	34,0	793,51	94,45	805,70	96,42	0,9854
33,5	793,25	94,70	804,99	96,59	0,9859	34,0	793,37	94,50	805,56	96,45	0,9854
33,5	793,11	94,75	804,85	96,62	0,9859	34,0	793,23	94,55	805,42	96,49	0,9854
33,5	792,97	94,80	804,71	96,66	0,9859	34,0	793,09	94,60	805,27	96,52	0,9854
33,5	792,83	94,85	804,57	96,69	0,9859	34,0	792,95	94,65	805,13	96,56	0,9854
33,5	792,69	94,90	804,42	96,73	0,9859	34,0	792,81	94,70	804,99	96,59	0,9854
33,5	792,55	94,95	804,28	96,76	0,9859	34,0	792,67	94,75	804,85	96,62	0,9854
33,5	792,41	95,00	804,14	96,79	0,9859	34,0	792,53	94,80	804,71	96,66	0,9854
34,0	800,24	92,00	812,49	94,71	0,9854	34,0	792,39	94,85	804,57	96,69	0,9854
34,0	800,10	92,05	812,35	94,75	0,9854	34,0	792,25	94,90	804,42	96,73	0,9854
34,0	799,97	92,10	812,22	94,78	0,9854	34,0	792,11	94,95	804,28	96,76	0,9854
34,0	799,83	92,15	812,08	94,82	0,9854	34,0	791,97	95,00	804,14	96,79	0,9854
34,0	799,70	92,20	811,94	94,85	0,9854	34,5	799,80	92,00	812,49	94,71	0,9849
34,0	799,56	92,25	811,81	94,89	0,9854	34,5	799,66	92,05	812,35	94,75	0,9849
34,0	799,43	92,30	811,67	94,92	0,9854	34,5	799,53	92,10	812,22	94,78	0,9849
34,0	799,29	92,35	811,53	94,96	0,9854	34,5	799,39	92,15	812,08	94,82	0,9849
34,0	799,16	92,40	811,40	94,99	0,9854	34,5	799,26	92,20	811,94	94,85	0,9849
34,0	799,02	92,45	811,26	95,03	0,9854	34,5	799,12	92,25	811,81	94,89	0,9849
34,0	798,88	92,50	811,12	95,06	0,9854	34,5	798,98	92,30	811,67	94,92	0,9849
34,0	798,75	92,55	810,99	95,10	0,9854	34,5	798,85	92,35	811,53	94,96	0,9849
34,0	798,61	92,60	810,85	95,14	0,9854	34,5	798,71	92,40	811,40	94,99	0,9849
34,0	798,48	92,65	810,71	95,17	0,9854	34,5	798,58	92,45	811,26	95,03	0,9849
34,0	798,34	92,70	810,57	95,21	0,9854	34,5	798,44	92,50	811,12	95,06	0,9849
34,0	798,20	92,75	810,44	95,24	0,9854	34,5	798,31	92,55	810,99	95,10	0,9849
34,0	798,07	92,80	810,30	95,28	0,9854	34,5	798,17	92,60	810,85	95,14	0,9849
34,0	797,93	92,85	810,16	95,31	0,9854	34,5	798,03	92,65	810,71	95,17	0,9849
34,0	797,79	92,90	810,02	95,35	0,9854	34,5	797,90	92,70	810,57	95,21	0,9849

Tabela Alcoométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %m/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %m/v	
34,5	797,76	92,75	810,44	95,24	0,9849	35,0	797,86	92,55	810,99	95,10	0,9843
34,5	797,63	92,80	810,30	95,28	0,9849	35,0	797,73	92,60	810,85	95,14	0,9844
34,5	797,49	92,85	810,16	95,31	0,9849	35,0	797,59	92,65	810,71	95,17	0,9843
34,5	797,35	92,90	810,02	95,35	0,9849	35,0	797,46	92,70	810,57	95,21	0,9844
34,5	797,22	92,95	809,88	95,38	0,9849	35,0	797,32	92,75	810,44	95,24	0,9843
34,5	797,08	93,00	809,75	95,42	0,9849	35,0	797,18	92,80	810,30	95,28	0,9843
34,5	796,94	93,05	809,61	95,45	0,9849	35,0	797,05	92,85	810,16	95,31	0,9843
34,5	796,81	93,10	809,47	95,49	0,9849	35,0	796,91	92,90	810,02	95,35	0,9843
34,5	796,67	93,15	809,33	95,52	0,9849	35,0	796,77	92,95	809,88	95,38	0,9843
34,5	796,53	93,20	809,19	95,56	0,9849	35,0	796,64	93,00	809,75	95,42	0,9843
34,5	796,39	93,25	809,05	95,59	0,9849	35,0	796,50	93,05	809,61	95,45	0,9843
34,5	796,26	93,30	808,91	95,63	0,9849	35,0	796,36	93,10	809,47	95,49	0,9843
34,5	796,12	93,35	808,78	95,66	0,9849	35,0	796,23	93,15	809,33	95,52	0,9843
34,5	795,98	93,40	808,64	95,70	0,9849	35,0	796,09	93,20	809,19	95,56	0,9843
34,5	795,85	93,45	808,50	95,73	0,9849	35,0	795,95	93,25	809,05	95,59	0,9843
34,5	795,71	93,50	808,36	95,77	0,9849	35,0	795,82	93,30	808,91	95,63	0,9843
34,5	795,57	93,55	808,22	95,80	0,9849	35,0	795,68	93,35	808,78	95,66	0,9843
34,5	795,43	93,60	808,08	95,83	0,9849	35,0	795,54	93,40	808,64	95,70	0,9843
34,5	795,29	93,65	807,94	95,87	0,9849	35,0	795,41	93,45	808,50	95,73	0,9843
34,5	795,16	93,70	807,80	95,90	0,9849	35,0	795,27	93,50	808,36	95,77	0,9843
34,5	795,02	93,75	807,66	95,94	0,9849	35,0	795,13	93,55	808,22	95,80	0,9843
34,5	794,88	93,80	807,52	95,97	0,9849	35,0	794,99	93,60	808,08	95,83	0,9843
34,5	794,74	93,85	807,38	96,01	0,9849	35,0	794,85	93,65	807,94	95,87	0,9843
34,5	794,60	93,90	807,24	96,04	0,9849	35,0	794,72	93,70	807,80	95,90	0,9843
34,5	794,46	93,95	807,10	96,08	0,9849	35,0	794,58	93,75	807,66	95,94	0,9843
34,5	794,33	94,00	806,96	96,11	0,9849	35,0	794,44	93,80	807,52	95,97	0,9843
34,5	794,19	94,05	806,82	96,14	0,9849	35,0	794,30	93,85	807,38	96,01	0,9843
34,5	794,05	94,10	806,68	96,18	0,9849	35,0	794,16	93,90	807,24	96,04	0,9843
34,5	793,91	94,15	806,54	96,21	0,9849	35,0	794,03	93,95	807,10	96,08	0,9843
34,5	793,77	94,20	806,40	96,25	0,9849	35,0	793,89	94,00	806,96	96,11	0,9843
34,5	793,63	94,25	806,26	96,28	0,9848	35,0	793,75	94,05	806,82	96,14	0,9843
34,5	793,49	94,30	806,12	96,32	0,9848	35,0	793,61	94,10	806,68	96,18	0,9843
34,5	793,35	94,35	805,98	96,35	0,9848	35,0	793,47	94,15	806,54	96,21	0,9843
34,5	793,21	94,40	805,84	96,39	0,9848	35,0	793,33	94,20	806,40	96,25	0,9843
34,5	793,07	94,45	805,70	96,42	0,9848	35,0	793,19	94,25	806,26	96,28	0,9843
34,5	792,93	94,50	805,56	96,45	0,9848	35,0	793,05	94,30	806,12	96,32	0,9843
34,5	792,80	94,55	805,42	96,49	0,9848	35,0	792,92	94,35	805,98	96,35	0,9843
34,5	792,66	94,60	805,27	96,52	0,9849	35,0	792,78	94,40	805,84	96,39	0,9843
34,5	792,52	94,65	805,13	96,56	0,9849	35,0	792,64	94,45	805,70	96,42	0,9843
34,5	792,38	94,70	804,99	96,59	0,9848	35,0	792,50	94,50	805,56	96,45	0,9843
34,5	792,24	94,75	804,85	96,62	0,9848	35,0	792,36	94,55	805,42	96,49	0,9843
34,5	792,09	94,80	804,71	96,66	0,9848	35,0	792,22	94,60	805,27	96,52	0,9843
34,5	791,95	94,85	804,57	96,69	0,9848	35,0	792,08	94,65	805,13	96,56	0,9843
34,5	791,81	94,90	804,42	96,73	0,9848	35,0	791,94	94,70	804,99	96,59	0,9843
34,5	791,67	94,95	804,28	96,76	0,9848	35,0	791,80	94,75	804,85	96,62	0,9843
34,5	791,53	95,00	804,14	96,79	0,9848	35,0	791,66	94,80	804,71	96,66	0,9843
35,0	799,35	92,00	812,49	94,71	0,9844	35,0	791,52	94,85	804,57	96,69	0,9843
35,0	799,22	92,05	812,35	94,75	0,9844	35,0	791,38	94,90	804,42	96,73	0,9843
35,0	799,08	92,10	812,22	94,78	0,9844	35,0	791,24	94,95	804,28	96,76	0,9843
35,0	798,95	92,15	812,08	94,82	0,9844	35,0	791,10	95,00	804,14	96,79	0,9843
35,0	798,81	92,20	811,94	94,85	0,9844	35,5	798,91	92,00	812,49	94,71	0,9838
35,0	798,68	92,25	811,81	94,89	0,9844	35,5	798,78	92,05	812,35	94,75	0,9838
35,0	798,54	92,30	811,67	94,92	0,9844	35,5	798,64	92,10	812,22	94,78	0,9838
35,0	798,41	92,35	811,53	94,96	0,9844	35,5	798,51	92,15	812,08	94,82	0,9838
35,0	798,27	92,40	811,40	94,99	0,9843	35,5	798,37	92,20	811,94	94,85	0,9838
35,0	798,14	92,45	811,26	95,03	0,9844	35,5	798,24	92,25	811,81	94,89	0,9838
35,0	798,00	92,50	811,12	95,06	0,9844	35,5	798,10	92,30	811,67	94,92	0,9838

Tabela Alcoolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C			Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C				Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C
35,5	797,96	92,35	811,53	94,96	0,9838	36,0	798,06	92,15	812,08	94,82	0,9833
35,5	797,83	92,40	811,40	94,99	0,9838	36,0	797,93	92,20	811,94	94,85	0,9833
35,5	797,69	92,45	811,26	95,03	0,9838	36,0	797,79	92,25	811,81	94,89	0,9833
35,5	797,56	92,50	811,12	95,06	0,9838	36,0	797,66	92,30	811,67	94,92	0,9833
35,5	797,42	92,55	810,99	95,10	0,9838	36,0	797,52	92,35	811,53	94,96	0,9833
35,5	797,29	92,60	810,85	95,14	0,9838	36,0	797,39	92,40	811,40	94,99	0,9833
35,5	797,15	92,65	810,71	95,17	0,9838	36,0	797,25	92,45	811,26	95,03	0,9833
35,5	797,01	92,70	810,57	95,21	0,9838	36,0	797,12	92,50	811,12	95,06	0,9833
35,5	796,88	92,75	810,44	95,24	0,9838	36,0	796,98	92,55	810,99	95,10	0,9833
35,5	796,74	92,80	810,30	95,28	0,9838	36,0	796,84	92,60	810,85	95,14	0,9833
35,5	796,61	92,85	810,16	95,31	0,9838	36,0	796,71	92,65	810,71	95,17	0,9833
35,5	796,47	92,90	810,02	95,35	0,9838	36,0	796,57	92,70	810,57	95,21	0,9833
35,5	796,33	92,95	809,88	95,38	0,9838	36,0	796,44	92,75	810,44	95,24	0,9833
35,5	796,20	93,00	809,75	95,42	0,9838	36,0	796,30	92,80	810,30	95,28	0,9833
35,5	796,06	93,05	809,61	95,45	0,9838	36,0	796,16	92,85	810,16	95,31	0,9833
35,5	795,92	93,10	809,47	95,49	0,9838	36,0	796,03	92,90	810,02	95,35	0,9833
35,5	795,79	93,15	809,33	95,52	0,9838	36,0	795,89	92,95	809,88	95,38	0,9833
35,5	795,65	93,20	809,19	95,56	0,9838	36,0	795,76	93,00	809,75	95,42	0,9833
35,5	795,51	93,25	809,05	95,59	0,9838	36,0	795,62	93,05	809,61	95,45	0,9833
35,5	795,38	93,30	808,91	95,63	0,9838	36,0	795,48	93,10	809,47	95,49	0,9833
35,5	795,24	93,35	808,78	95,66	0,9838	36,0	795,35	93,15	809,33	95,52	0,9833
35,5	795,10	93,40	808,64	95,70	0,9838	36,0	795,21	93,20	809,19	95,56	0,9833
35,5	794,96	93,45	808,50	95,73	0,9838	36,0	795,07	93,25	809,05	95,59	0,9833
35,5	794,83	93,50	808,36	95,77	0,9838	36,0	794,94	93,30	808,91	95,63	0,9833
35,5	794,69	93,55	808,22	95,80	0,9838	36,0	794,80	93,35	808,78	95,66	0,9833
35,5	794,55	93,60	808,08	95,83	0,9838	36,0	794,66	93,40	808,64	95,70	0,9833
35,5	794,41	93,65	807,94	95,87	0,9838	36,0	794,52	93,45	808,50	95,73	0,9833
35,5	794,28	93,70	807,80	95,90	0,9838	36,0	794,39	93,50	808,36	95,77	0,9833
35,5	794,14	93,75	807,66	95,94	0,9838	36,0	794,25	93,55	808,22	95,80	0,9833
35,5	794,00	93,80	807,52	95,97	0,9838	36,0	794,11	93,60	808,08	95,83	0,9833
35,5	793,86	93,85	807,38	96,01	0,9838	36,0	793,97	93,65	807,94	95,87	0,9833
35,5	793,72	93,90	807,24	96,04	0,9838	36,0	793,84	93,70	807,80	95,90	0,9833
35,5	793,59	93,95	807,10	96,08	0,9838	36,0	793,70	93,75	807,66	95,94	0,9833
35,5	793,45	94,00	806,96	96,11	0,9838	36,0	793,56	93,80	807,52	95,97	0,9833
35,5	793,31	94,05	806,82	96,14	0,9838	36,0	793,42	93,85	807,38	96,01	0,9833
35,5	793,17	94,10	806,68	96,18	0,9838	36,0	793,28	93,90	807,24	96,04	0,9833
35,5	793,03	94,15	806,54	96,21	0,9838	36,0	793,15	93,95	807,10	96,08	0,9833
35,5	792,89	94,20	806,40	96,25	0,9838	36,0	793,01	94,00	806,96	96,11	0,9833
35,5	792,75	94,25	806,26	96,28	0,9838	36,0	792,87	94,05	806,82	96,14	0,9833
35,5	792,62	94,30	806,12	96,32	0,9838	36,0	792,73	94,10	806,68	96,18	0,9833
35,5	792,48	94,35	805,98	96,35	0,9838	36,0	792,59	94,15	806,54	96,21	0,9833
35,5	792,34	94,40	805,84	96,39	0,9838	36,0	792,45	94,20	806,40	96,25	0,9833
35,5	792,20	94,45	805,70	96,42	0,9838	36,0	792,32	94,25	806,26	96,28	0,9833
35,5	792,06	94,50	805,56	96,45	0,9838	36,0	792,18	94,30	806,12	96,32	0,9833
35,5	791,92	94,55	805,42	96,49	0,9838	36,0	792,04	94,35	805,98	96,35	0,9833
35,5	791,78	94,60	805,27	96,52	0,9838	36,0	791,90	94,40	805,84	96,39	0,9833
35,5	791,64	94,65	805,13	96,56	0,9838	36,0	791,76	94,45	805,70	96,42	0,9833
35,5	791,50	94,70	804,99	96,59	0,9838	36,0	791,62	94,50	805,56	96,45	0,9833
35,5	791,36	94,75	804,85	96,62	0,9838	36,0	791,48	94,55	805,42	96,49	0,9833
35,5	791,22	94,80	804,71	96,66	0,9838	36,0	791,34	94,60	805,27	96,52	0,9833
35,5	791,08	94,85	804,57	96,69	0,9838	36,0	791,20	94,65	805,13	96,56	0,9833
35,5	790,94	94,90	804,42	96,73	0,9838	36,0	791,06	94,70	804,99	96,59	0,9833
35,5	790,80	94,95	804,28	96,76	0,9838	36,0	790,92	94,75	804,85	96,62	0,9833
35,5	790,66	95,00	804,14	96,79	0,9838	36,0	790,78	94,80	804,71	96,66	0,9833
36,0	798,47	92,00	812,49	94,71	0,9833	36,0	790,64	94,85	804,57	96,69	0,9833
36,0	798,33	92,05	812,35	94,75	0,9833	36,0	790,50	94,90	804,42	96,73	0,9833
36,0	798,20	92,10	812,22	94,78	0,9833	36,0	790,36	94,95	804,28	96,76	0,9833

Tabela Alcoolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C			Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C				Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C
36,0	790,22	95,00	804,14	96,79	0,9833	36,5	790,34	94,80	804,71	96,66	0,9827
36,5	798,02	92,00	812,49	94,71	0,9828	36,5	790,20	94,85	804,57	96,69	0,9827
36,5	797,89	92,05	812,35	94,75	0,9828	36,5	790,06	94,90	804,42	96,73	0,9827
36,5	797,75	92,10	812,22	94,78	0,9828	36,5	789,92	94,95	804,28	96,76	0,9827
36,5	797,62	92,15	812,08	94,82	0,9828	36,5	789,78	95,00	804,14	96,79	0,9827
36,5	797,48	92,20	811,94	94,85	0,9828	37,0	797,58	92,00	812,49	94,71	0,9822
36,5	797,35	92,25	811,81	94,89	0,9828	37,0	797,44	92,05	812,35	94,75	0,9822
36,5	797,21	92,30	811,67	94,92	0,9828	37,0	797,31	92,10	812,22	94,78	0,9822
36,5	797,08	92,35	811,53	94,96	0,9828	37,0	797,17	92,15	812,08	94,82	0,9822
36,5	796,94	92,40	811,40	94,99	0,9828	37,0	797,04	92,20	811,94	94,85	0,9822
36,5	796,81	92,45	811,26	95,03	0,9828	37,0	796,90	92,25	811,81	94,89	0,9822
36,5	796,67	92,50	811,12	95,06	0,9828	37,0	796,77	92,30	811,67	94,92	0,9822
36,5	796,54	92,55	810,99	95,10	0,9828	37,0	796,63	92,35	811,53	94,96	0,9822
36,5	796,40	92,60	810,85	95,14	0,9828	37,0	796,50	92,40	811,40	94,99	0,9822
36,5	796,27	92,65	810,71	95,17	0,9828	37,0	796,36	92,45	811,26	95,03	0,9822
36,5	796,13	92,70	810,57	95,21	0,9828	37,0	796,23	92,50	811,12	95,06	0,9822
36,5	795,99	92,75	810,44	95,24	0,9828	37,0	796,09	92,55	810,99	95,10	0,9822
36,5	795,86	92,80	810,30	95,28	0,9828	37,0	795,96	92,60	810,85	95,14	0,9822
36,5	795,72	92,85	810,16	95,31	0,9828	37,0	795,82	92,65	810,71	95,17	0,9822
36,5	795,59	92,90	810,02	95,35	0,9828	37,0	795,69	92,70	810,57	95,21	0,9822
36,5	795,45	92,95	809,88	95,38	0,9828	37,0	795,55	92,75	810,44	95,24	0,9822
36,5	795,31	93,00	809,75	95,42	0,9828	37,0	795,42	92,80	810,30	95,28	0,9822
36,5	795,18	93,05	809,61	95,45	0,9828	37,0	795,28	92,85	810,16	95,31	0,9822
36,5	795,04	93,10	809,47	95,49	0,9828	37,0	795,14	92,90	810,02	95,35	0,9822
36,5	794,90	93,15	809,33	95,52	0,9828	37,0	795,01	92,95	809,88	95,38	0,9822
36,5	794,77	93,20	809,19	95,56	0,9828	37,0	794,87	93,00	809,75	95,42	0,9822
36,5	794,63	93,25	809,05	95,59	0,9828	37,0	794,73	93,05	809,61	95,45	0,9822
36,5	794,49	93,30	808,91	95,63	0,9828	37,0	794,60	93,10	809,47	95,49	0,9822
36,5	794,36	93,35	808,78	95,66	0,9828	37,0	794,46	93,15	809,33	95,52	0,9822
36,5	794,22	93,40	808,64	95,70	0,9828	37,0	794,33	93,20	809,19	95,56	0,9822
36,5	794,08	93,45	808,50	95,73	0,9827	37,0	794,19	93,25	809,05	95,59	0,9822
36,5	793,95	93,50	808,36	95,77	0,9828	37,0	794,05	93,30	808,91	95,63	0,9822
36,5	793,81	93,55	808,22	95,80	0,9828	37,0	793,92	93,35	808,78	95,66	0,9822
36,5	793,67	93,60	808,08	95,83	0,9828	37,0	793,78	93,40	808,64	95,70	0,9822
36,5	793,53	93,65	807,94	95,87	0,9827	37,0	793,64	93,45	808,50	95,73	0,9822
36,5	793,40	93,70	807,80	95,90	0,9828	37,0	793,50	93,50	808,36	95,77	0,9822
36,5	793,26	93,75	807,66	95,94	0,9828	37,0	793,37	93,55	808,22	95,80	0,9822
36,5	793,12	93,80	807,52	95,97	0,9828	37,0	793,23	93,60	808,08	95,83	0,9822
36,5	792,98	93,85	807,38	96,01	0,9827	37,0	793,09	93,65	807,94	95,87	0,9822
36,5	792,84	93,90	807,24	96,04	0,9827	37,0	792,96	93,70	807,80	95,90	0,9822
36,5	792,71	93,95	807,10	96,08	0,9828	37,0	792,82	93,75	807,66	95,94	0,9822
36,5	792,57	94,00	806,96	96,11	0,9828	37,0	792,68	93,80	807,52	95,97	0,9822
36,5	792,43	94,05	806,82	96,14	0,9827	37,0	792,54	93,85	807,38	96,01	0,9822
36,5	792,29	94,10	806,68	96,18	0,9827	37,0	792,40	93,90	807,24	96,04	0,9822
36,5	792,15	94,15	806,54	96,21	0,9827	37,0	792,27	93,95	807,10	96,08	0,9822
36,5	792,01	94,20	806,40	96,25	0,9827	37,0	792,13	94,00	806,96	96,11	0,9822
36,5	791,88	94,25	806,26	96,28	0,9827	37,0	791,99	94,05	806,82	96,14	0,9822
36,5	791,74	94,30	806,12	96,32	0,9827	37,0	791,85	94,10	806,68	96,18	0,9822
36,5	791,60	94,35	805,98	96,35	0,9827	37,0	791,71	94,15	806,54	96,21	0,9822
36,5	791,46	94,40	805,84	96,39	0,9827	37,0	791,58	94,20	806,40	96,25	0,9822
36,5	791,32	94,45	805,70	96,42	0,9827	37,0	791,44	94,25	806,26	96,28	0,9822
36,5	791,18	94,50	805,56	96,45	0,9827	37,0	791,30	94,30	806,12	96,32	0,9822
36,5	791,04	94,55	805,42	96,49	0,9827	37,0	791,16	94,35	805,98	96,35	0,9822
36,5	790,90	94,60	805,27	96,52	0,9827	37,0	791,02	94,40	805,84	96,39	0,9822
36,5	790,76	94,65	805,13	96,56	0,9827	37,0	790,88	94,45	805,70	96,42	0,9822
36,5	790,62	94,70	804,99	96,59	0,9827	37,0	790,74	94,50	805,56	96,45	0,9822
36,5	790,48	94,75	804,85	96,62	0,9827	37,0	790,60	94,55	805,42	96,49	0,9822

Tabela Alcolométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
37,0	790,46	94,60	805,27	96,52	0,9822	37,5	790,58	94,40	805,84	96,39	0,9817
37,0	790,32	94,65	805,13	96,56	0,9822	37,5	790,44	94,45	805,70	96,42	0,9817
37,0	790,18	94,70	804,99	96,59	0,9822	37,5	790,30	94,50	805,56	96,45	0,9817
37,0	790,04	94,75	804,85	96,62	0,9822	37,5	790,16	94,55	805,42	96,49	0,9817
37,0	789,91	94,80	804,71	96,66	0,9822	37,5	790,02	94,60	805,27	96,52	0,9817
37,0	789,77	94,85	804,57	96,69	0,9822	37,5	789,88	94,65	805,13	96,56	0,9817
37,0	789,63	94,90	804,42	96,73	0,9822	37,5	789,75	94,70	804,99	96,59	0,9817
37,0	789,49	94,95	804,28	96,76	0,9822	37,5	789,61	94,75	804,85	96,62	0,9817
37,0	789,34	95,00	804,14	96,79	0,9822	37,5	789,47	94,80	804,71	96,66	0,9817
37,5	797,13	92,00	812,49	94,71	0,9817	37,5	789,33	94,85	804,57	96,69	0,9817
37,5	797,00	92,05	812,35	94,75	0,9817	37,5	789,19	94,90	804,42	96,73	0,9817
37,5	796,86	92,10	812,22	94,78	0,9817	37,5	789,05	94,95	804,28	96,76	0,9817
37,5	796,73	92,15	812,08	94,82	0,9817	37,5	788,91	95,00	804,14	96,79	0,9817
37,5	796,59	92,20	811,94	94,85	0,9817	38,0	796,69	92,00	812,49	94,71	0,9812
37,5	796,46	92,25	811,81	94,89	0,9817	38,0	796,55	92,05	812,35	94,75	0,9812
37,5	796,32	92,30	811,67	94,92	0,9817	38,0	796,42	92,10	812,22	94,78	0,9812
37,5	796,19	92,35	811,53	94,96	0,9817	38,0	796,28	92,15	812,08	94,82	0,9812
37,5	796,06	92,40	811,40	94,99	0,9817	38,0	796,15	92,20	811,94	94,85	0,9812
37,5	795,92	92,45	811,26	95,03	0,9817	38,0	796,01	92,25	811,81	94,89	0,9812
37,5	795,78	92,50	811,12	95,06	0,9817	38,0	795,88	92,30	811,67	94,92	0,9812
37,5	795,65	92,55	810,99	95,10	0,9817	38,0	795,75	92,35	811,53	94,96	0,9812
37,5	795,51	92,60	810,85	95,14	0,9817	38,0	795,61	92,40	811,40	94,99	0,9812
37,5	795,38	92,65	810,71	95,17	0,9817	38,0	795,48	92,45	811,26	95,03	0,9812
37,5	795,24	92,70	810,57	95,21	0,9817	38,0	795,34	92,50	811,12	95,06	0,9812
37,5	795,11	92,75	810,44	95,24	0,9817	38,0	795,21	92,55	810,99	95,10	0,9812
37,5	794,97	92,80	810,30	95,28	0,9817	38,0	795,07	92,60	810,85	95,14	0,9812
37,5	794,84	92,85	810,16	95,31	0,9817	38,0	794,93	92,65	810,71	95,17	0,9812
37,5	794,70	92,90	810,02	95,35	0,9817	38,0	794,80	92,70	810,57	95,21	0,9812
37,5	794,56	92,95	809,88	95,38	0,9817	38,0	794,66	92,75	810,44	95,24	0,9812
37,5	794,43	93,00	809,75	95,42	0,9817	38,0	794,53	92,80	810,30	95,28	0,9812
37,5	794,29	93,05	809,61	95,45	0,9817	38,0	794,39	92,85	810,16	95,31	0,9812
37,5	794,16	93,10	809,47	95,49	0,9817	38,0	794,26	92,90	810,02	95,35	0,9812
37,5	794,02	93,15	809,33	95,52	0,9817	38,0	794,12	92,95	809,88	95,38	0,9812
37,5	793,88	93,20	809,19	95,56	0,9817	38,0	793,98	93,00	809,75	95,42	0,9812
37,5	793,75	93,25	809,05	95,59	0,9817	38,0	793,85	93,05	809,61	95,45	0,9812
37,5	793,61	93,30	808,91	95,63	0,9817	38,0	793,71	93,10	809,47	95,49	0,9812
37,5	793,47	93,35	808,78	95,66	0,9817	38,0	793,58	93,15	809,33	95,52	0,9812
37,5	793,34	93,40	808,64	95,70	0,9817	38,0	793,44	93,20	809,19	95,56	0,9812
37,5	793,20	93,45	808,50	95,73	0,9817	38,0	793,30	93,25	809,05	95,59	0,9812
37,5	793,06	93,50	808,36	95,77	0,9817	38,0	793,17	93,30	808,91	95,63	0,9812
37,5	792,93	93,55	808,22	95,80	0,9817	38,0	793,03	93,35	808,78	95,66	0,9812
37,5	792,79	93,60	808,08	95,83	0,9817	38,0	792,89	93,40	808,64	95,70	0,9812
37,5	792,65	93,65	807,94	95,87	0,9817	38,0	792,76	93,45	808,50	95,73	0,9812
37,5	792,51	93,70	807,80	95,90	0,9817	38,0	792,62	93,50	808,36	95,77	0,9812
37,5	792,38	93,75	807,66	95,94	0,9817	38,0	792,48	93,55	808,22	95,80	0,9812
37,5	792,24	93,80	807,52	95,97	0,9817	38,0	792,35	93,60	808,08	95,83	0,9812
37,5	792,10	93,85	807,38	96,01	0,9817	38,0	792,21	93,65	807,94	95,87	0,9812
37,5	791,96	93,90	807,24	96,04	0,9817	38,0	792,07	93,70	807,80	95,90	0,9812
37,5	791,83	93,95	807,10	96,08	0,9817	38,0	791,94	93,75	807,66	95,94	0,9812
37,5	791,69	94,00	806,96	96,11	0,9817	38,0	791,80	93,80	807,52	95,97	0,9812
37,5	791,55	94,05	806,82	96,14	0,9817	38,0	791,66	93,85	807,38	96,01	0,9812
37,5	791,41	94,10	806,68	96,18	0,9817	38,0	791,52	93,90	807,24	96,04	0,9812
37,5	791,27	94,15	806,54	96,21	0,9817	38,0	791,38	93,95	807,10	96,08	0,9812
37,5	791,14	94,20	806,40	96,25	0,9817	38,0	791,25	94,00	806,96	96,11	0,9812
37,5	791,00	94,25	806,26	96,28	0,9817	38,0	791,11	94,05	806,82	96,14	0,9812
37,5	790,86	94,30	806,12	96,32	0,9817	38,0	790,97	94,10	806,68	96,18	0,9812
37,5	790,72	94,35	805,98	96,35	0,9817	38,0	790,83	94,15	806,54	96,21	0,9812

Tabela Alcoolométrica

Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C			Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C				Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	Fator correção volume 20 °C
38,0	790,69	94,20	806,40	96,25	0,9812	38,5	790,81	94,00	806,96	96,11	0,9806
38,0	790,56	94,25	806,26	96,28	0,9812	38,5	790,67	94,05	806,82	96,14	0,9806
38,0	790,42	94,30	806,12	96,32	0,9812	38,5	790,53	94,10	806,68	96,18	0,9806
38,0	790,28	94,35	805,98	96,35	0,9812	38,5	790,39	94,15	806,54	96,21	0,9806
38,0	790,14	94,40	805,84	96,39	0,9812	38,5	790,25	94,20	806,40	96,25	0,9806
38,0	790,00	94,45	805,70	96,42	0,9811	38,5	790,12	94,25	806,26	96,28	0,9806
38,0	789,86	94,50	805,56	96,45	0,9811	38,5	789,98	94,30	806,12	96,32	0,9806
38,0	789,72	94,55	805,42	96,49	0,9811	38,5	789,84	94,35	805,98	96,35	0,9806
38,0	789,58	94,60	805,27	96,52	0,9812	38,5	789,70	94,40	805,84	96,39	0,9806
38,0	789,45	94,65	805,13	96,56	0,9812	38,5	789,56	94,45	805,70	96,42	0,9806
38,0	789,31	94,70	804,99	96,59	0,9812	38,5	789,42	94,50	805,56	96,45	0,9806
38,0	789,17	94,75	804,85	96,62	0,9812	38,5	789,28	94,55	805,42	96,49	0,9806
38,0	789,03	94,80	804,71	96,66	0,9812	38,5	789,14	94,60	805,27	96,52	0,9806
38,0	788,89	94,85	804,57	96,69	0,9811	38,5	789,01	94,65	805,13	96,56	0,9806
38,0	788,75	94,90	804,42	96,73	0,9812	38,5	788,87	94,70	804,99	96,59	0,9806
38,0	788,61	94,95	804,28	96,76	0,9812	38,5	788,73	94,75	804,85	96,62	0,9806
38,0	788,47	95,00	804,14	96,79	0,9811	38,5	788,59	94,80	804,71	96,66	0,9806
38,5	796,24	92,00	812,49	94,71	0,9807	38,5	788,45	94,85	804,57	96,69	0,9806
38,5	796,11	92,05	812,35	94,75	0,9807	38,5	788,31	94,90	804,42	96,73	0,9806
38,5	795,97	92,10	812,22	94,78	0,9806	38,5	788,17	94,95	804,28	96,76	0,9806
38,5	795,84	92,15	812,08	94,82	0,9807	38,5	788,03	95,00	804,14	96,79	0,9806
38,5	795,70	92,20	811,94	94,85	0,9807	39,0	795,79	92,00	812,49	94,71	0,9801
38,5	795,57	92,25	811,81	94,89	0,9806	39,0	795,66	92,05	812,35	94,75	0,9801
38,5	795,43	92,30	811,67	94,92	0,9806	39,0	795,53	92,10	812,22	94,78	0,9801
38,5	795,30	92,35	811,53	94,96	0,9807	39,0	795,39	92,15	812,08	94,82	0,9801
38,5	795,17	92,40	811,40	94,99	0,9807	39,0	795,26	92,20	811,94	94,85	0,9801
38,5	795,03	92,45	811,26	95,03	0,9806	39,0	795,12	92,25	811,81	94,89	0,9801
38,5	794,90	92,50	811,12	95,06	0,9807	39,0	794,99	92,30	811,67	94,92	0,9801
38,5	794,76	92,55	810,99	95,10	0,9806	39,0	794,85	92,35	811,53	94,96	0,9801
38,5	794,63	92,60	810,85	95,14	0,9806	39,0	794,72	92,40	811,40	94,99	0,9801
38,5	794,49	92,65	810,71	95,17	0,9806	39,0	794,58	92,45	811,26	95,03	0,9801
38,5	794,35	92,70	810,57	95,21	0,9806	39,0	794,45	92,50	811,12	95,06	0,9801
38,5	794,22	92,75	810,44	95,24	0,9806	39,0	794,31	92,55	810,99	95,10	0,9801
38,5	794,08	92,80	810,30	95,28	0,9806	39,0	794,18	92,60	810,85	95,14	0,9801
38,5	793,95	92,85	810,16	95,31	0,9806	39,0	794,04	92,65	810,71	95,17	0,9801
38,5	793,81	92,90	810,02	95,35	0,9806	39,0	793,91	92,70	810,57	95,21	0,9801
38,5	793,68	92,95	809,88	95,38	0,9806	39,0	793,77	92,75	810,44	95,24	0,9801
38,5	793,54	93,00	809,75	95,42	0,9806	39,0	793,64	92,80	810,30	95,28	0,9801
38,5	793,41	93,05	809,61	95,45	0,9806	39,0	793,50	92,85	810,16	95,31	0,9801
38,5	793,27	93,10	809,47	95,49	0,9806	39,0	793,37	92,90	810,02	95,35	0,9801
38,5	793,13	93,15	809,33	95,52	0,9806	39,0	793,23	92,95	809,88	95,38	0,9801
38,5	793,00	93,20	809,19	95,56	0,9806	39,0	793,10	93,00	809,75	95,42	0,9801
38,5	792,86	93,25	809,05	95,59	0,9806	39,0	792,96	93,05	809,61	95,45	0,9801
38,5	792,72	93,30	808,91	95,63	0,9806	39,0	792,83	93,10	809,47	95,49	0,9801
38,5	792,59	93,35	808,78	95,66	0,9806	39,0	792,69	93,15	809,33	95,52	0,9801
38,5	792,45	93,40	808,64	95,70	0,9806	39,0	792,55	93,20	809,19	95,56	0,9801
38,5	792,31	93,45	808,50	95,73	0,9806	39,0	792,42	93,25	809,05	95,59	0,9801
38,5	792,18	93,50	808,36	95,77	0,9806	39,0	792,28	93,30	808,91	95,63	0,9801
38,5	792,04	93,55	808,22	95,80	0,9806	39,0	792,14	93,35	808,78	95,66	0,9801
38,5	791,90	93,60	808,08	95,83	0,9806	39,0	792,01	93,40	808,64	95,70	0,9801
38,5	791,77	93,65	807,94	95,87	0,9806	39,0	791,87	93,45	808,50	95,73	0,9801
38,5	791,63	93,70	807,80	95,90	0,9806	39,0	791,74	93,50	808,36	95,77	0,9801
38,5	791,49	93,75	807,66	95,94	0,9806	39,0	791,60	93,55	808,22	95,80	0,9801
38,5	791,36	93,80	807,52	95,97	0,9806	39,0	791,46	93,60	808,08	95,83	0,9801
38,5	791,22	93,85	807,38	96,01	0,9806	39,0	791,32	93,65	807,94	95,87	0,9801
38,5	791,08	93,90	807,24	96,04	0,9806	39,0	791,19	93,70	807,80	95,90	0,9801
38,5	790,94	93,95	807,10	96,08	0,9806	39,0	791,05	93,75	807,66	95,94	0,9801

Tabela Alcoométrica

Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C			Tempe- ratura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %m/v	Fator correção volume 20 °C				Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %m/v	Fator correção volume 20 °C
39,0	790,91	93,80	807,52	95,97	0,9801	39,5	791,02	93,60	808,08	95,83	0,9796
39,0	790,78	93,85	807,38	96,01	0,9801	39,5	790,88	93,65	807,94	95,87	0,9796
39,0	790,64	93,90	807,24	96,04	0,9801	39,5	790,74	93,70	807,80	95,90	0,9796
39,0	790,50	93,95	807,10	96,08	0,9801	39,5	790,61	93,75	807,66	95,94	0,9796
39,0	790,36	94,00	806,96	96,11	0,9801	39,5	790,47	93,80	807,52	95,97	0,9796
39,0	790,23	94,05	806,82	96,14	0,9801	39,5	790,33	93,85	807,38	96,01	0,9796
39,0	790,09	94,10	806,68	96,18	0,9801	39,5	790,20	93,90	807,24	96,04	0,9796
39,0	789,95	94,15	806,54	96,21	0,9801	39,5	790,06	93,95	807,10	96,08	0,9796
39,0	789,81	94,20	806,40	96,25	0,9801	39,5	789,92	94,00	806,96	96,11	0,9796
39,0	789,67	94,25	806,26	96,28	0,9801	39,5	789,78	94,05	806,82	96,14	0,9796
39,0	789,54	94,30	806,12	96,32	0,9801	39,5	789,65	94,10	806,68	96,18	0,9796
39,0	789,40	94,35	805,98	96,35	0,9801	39,5	789,51	94,15	806,54	96,21	0,9796
39,0	789,26	94,40	805,84	96,39	0,9801	39,5	789,37	94,20	806,40	96,25	0,9796
39,0	789,12	94,45	805,70	96,42	0,9801	39,5	789,23	94,25	806,26	96,28	0,9796
39,0	788,98	94,50	805,56	96,45	0,9801	39,5	789,09	94,30	806,12	96,32	0,9796
39,0	788,84	94,55	805,42	96,49	0,9801	39,5	788,96	94,35	805,98	96,35	0,9796
39,0	788,70	94,60	805,27	96,52	0,9801	39,5	788,82	94,40	805,84	96,39	0,9796
39,0	788,57	94,65	805,13	96,56	0,9801	39,5	788,68	94,45	805,70	96,42	0,9796
39,0	788,43	94,70	804,99	96,59	0,9801	39,5	788,54	94,50	805,56	96,45	0,9796
39,0	788,29	94,75	804,85	96,62	0,9801	39,5	788,40	94,55	805,42	96,49	0,9796
39,0	788,15	94,80	804,71	96,66	0,9801	39,5	788,26	94,60	805,27	96,52	0,9796
39,0	788,01	94,85	804,57	96,69	0,9801	39,5	788,12	94,65	805,13	96,56	0,9796
39,0	787,87	94,90	804,42	96,73	0,9801	39,5	787,99	94,70	804,99	96,59	0,9796
39,0	787,73	94,95	804,28	96,76	0,9801	39,5	787,85	94,75	804,85	96,62	0,9796
39,0	787,59	95,00	804,14	96,79	0,9801	39,5	787,71	94,80	804,71	96,66	0,9796
39,5	795,35	92,00	812,49	94,71	0,9796	39,5	787,57	94,85	804,57	96,69	0,9796
39,5	795,21	92,05	812,35	94,75	0,9796	39,5	787,43	94,90	804,42	96,73	0,9796
39,5	795,08	92,10	812,22	94,78	0,9796	39,5	787,29	94,95	804,28	96,76	0,9796
39,5	794,94	92,15	812,08	94,82	0,9796	39,5	787,15	95,00	804,14	96,79	0,9796
39,5	794,81	92,20	811,94	94,85	0,9796	40,0	794,90	92,00	812,49	94,71	0,9791
39,5	794,68	92,25	811,81	94,89	0,9796	40,0	794,77	92,05	812,35	94,75	0,9791
39,5	794,54	92,30	811,67	94,92	0,9796	40,0	794,63	92,10	812,22	94,78	0,9790
39,5	794,41	92,35	811,53	94,96	0,9796	40,0	794,50	92,15	812,08	94,82	0,9791
39,5	794,27	92,40	811,40	94,99	0,9796	40,0	794,36	92,20	811,94	94,85	0,9791
39,5	794,14	92,45	811,26	95,03	0,9796	40,0	794,23	92,25	811,81	94,89	0,9790
39,5	794,00	92,50	811,12	95,06	0,9796	40,0	794,09	92,30	811,67	94,92	0,9790
39,5	793,87	92,55	810,99	95,10	0,9796	40,0	793,96	92,35	811,53	94,96	0,9791
39,5	793,73	92,60	810,85	95,14	0,9796	40,0	793,83	92,40	811,40	94,99	0,9791
39,5	793,60	92,65	810,71	95,17	0,9796	40,0	793,69	92,45	811,26	95,03	0,9790
39,5	793,46	92,70	810,57	95,21	0,9796	40,0	793,56	92,50	811,12	95,06	0,9791
39,5	793,33	92,75	810,44	95,24	0,9796	40,0	793,42	92,55	810,99	95,10	0,9790
39,5	793,19	92,80	810,30	95,28	0,9796	40,0	793,29	92,60	810,85	95,14	0,9790
39,5	793,06	92,85	810,16	95,31	0,9796	40,0	793,15	92,65	810,71	95,17	0,9790
39,5	792,92	92,90	810,02	95,35	0,9796	40,0	793,02	92,70	810,57	95,21	0,9791
39,5	792,79	92,95	809,88	95,38	0,9796	40,0	792,88	92,75	810,44	95,24	0,9790
39,5	792,65	93,00	809,75	95,42	0,9796	40,0	792,75	92,80	810,30	95,28	0,9790
39,5	792,52	93,05	809,61	95,45	0,9796	40,0	792,61	92,85	810,16	95,31	0,9790
39,5	792,38	93,10	809,47	95,49	0,9796	40,0	792,48	92,90	810,02	95,35	0,9791
39,5	792,24	93,15	809,33	95,52	0,9796	40,0	792,34	92,95	809,88	95,38	0,9790
39,5	792,11	93,20	809,19	95,56	0,9796	40,0	792,21	93,00	809,75	95,42	0,9790
39,5	791,97	93,25	809,05	95,59	0,9796	40,0	792,07	93,05	809,61	95,45	0,9790
39,5	791,84	93,30	808,91	95,63	0,9796	40,0	791,94	93,10	809,47	95,49	0,9790
39,5	791,70	93,35	808,78	95,66	0,9796	40,0	791,80	93,15	809,33	95,52	0,9790
39,5	791,56	93,40	808,64	95,70	0,9796	40,0	791,66	93,20	809,19	95,56	0,9790
39,5	791,43	93,45	808,50	95,73	0,9796	40,0	791,53	93,25	809,05	95,59	0,9790
39,5	791,29	93,50	808,36	95,77	0,9796	40,0	791,39	93,30	808,91	95,63	0,9790
39,5	791,15	93,55	808,22	95,80	0,9796	40,0	791,26	93,35	808,78	95,66	0,9790

Tabela Alcoométrica

Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C	Temperatura °C	Massa específica líquida kg/m³	Grau alcoólico %m/m	Resultado a 20 °C		Fator correção volume 20 °C
			Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v					Massa específica kg/m³	Grau alcoólico %v/v	
40,0	791,12	93,40	808,64	95,70	0,9790						
40,0	790,98	93,45	808,50	95,73	0,9790						
40,0	790,85	93,50	808,36	95,77	0,9790						
40,0	790,71	93,55	808,22	95,80	0,9790						
40,0	790,57	93,60	808,08	95,83	0,9790						
40,0	790,44	93,65	807,94	95,87	0,9790						
40,0	790,30	93,70	807,80	95,90	0,9790						
40,0	790,16	93,75	807,66	95,94	0,9790						
40,0	790,03	93,80	807,52	95,97	0,9790						
40,0	789,89	93,85	807,38	96,01	0,9790						
40,0	789,75	93,90	807,24	96,04	0,9790						
40,0	789,62	93,95	807,10	96,08	0,9790						
40,0	789,48	94,00	806,96	96,11	0,9790						
40,0	789,34	94,05	806,82	96,14	0,9790						
40,0	789,20	94,10	806,68	96,18	0,9790						
40,0	789,07	94,15	806,54	96,21	0,9790						
40,0	788,93	94,20	806,40	96,25	0,9790						
40,0	788,79	94,25	806,26	96,28	0,9790						
40,0	788,65	94,30	806,12	96,32	0,9790						
40,0	788,51	94,35	805,98	96,35	0,9790						
40,0	788,38	94,40	805,84	96,39	0,9790						
40,0	788,24	94,45	805,70	96,42	0,9790						
40,0	788,10	94,50	805,56	96,45	0,9790						
40,0	787,96	94,55	805,42	96,49	0,9790						
40,0	787,82	94,60	805,27	96,52	0,9790						
40,0	787,68	94,65	805,13	96,56	0,9790						
40,0	787,54	94,70	804,99	96,59	0,9790						
40,0	787,41	94,75	804,85	96,62	0,9790						
40,0	787,27	94,80	804,71	96,66	0,9790						
40,0	787,13	94,85	804,57	96,69	0,9790						
40,0	786,99	94,90	804,42	96,73	0,9790						
40,0	786,85	94,95	804,28	96,76	0,9790						
40,0	786,71	95,00	804,14	96,79	0,9790						