PORTFÓLIO TÉCNICO · TABELA DE CONVERSÃO

Tabela Alcoolométrica

Conversão da densidade observada para densidade a 20 °C — Etanol Hidratado Combustível (EHC)

Válida para resultado entre grau INPM 92,00 e 95,00

Documento	**Tabela Alcoolométrica – EHC**
Base normativa	**ABNT NBR 5992 / GHS–ONU**
Faixa de temperatura	**15,0 °C a 40,0 °C**
Empresa	**Terra Brasil Petróleo**
Data de emissão	**Agosto/2026**

Etanol Hidratado | **3.111 linhas de conversão** | **51 temperaturas**

TABELA DE CONVERSÃO – DENSIDADE OBSERVADA PARA DENSIDADE A 20 °C

Etanol Hidratado Combustível · Faixa: grau INPM 92,00 a 95,00 · Fonte: ABNT NBR 5992

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
15,0	816,81	92,00	812,49	94,71	1,0051
15,0	816,67	92,05	812,35	94,75	1,0051
15,0	816,54	92,10	812,22	94,78	1,0051
15,0	816,40	92,15	812,08	94,82	1,0051
15,0	816,26	92,20	811,94	94,85	1,0051
15,0	816,13	92,25	811,81	94,89	1,0051
15,0	815,99	92,30	811,67	94,92	1,0051
15,0	815,85	92,35	811,53	94,96	1,0051
15,0	815,72	92,40	811,40	94,99	1,0051
15,0	815,58	92,45	811,26	95,03	1,0051
15,0	815,44	92,50	811,12	95,06	1,0051
15,0	815,30	92,55	810,99	95,10	1,0051
15,0	815,17	92,60	810,85	95,14	1,0051
15,0	815,03	92,65	810,71	95,17	1,0051
15,0	814,89	92,70	810,57	95,21	1,0051
15,0	814,75	92,75	810,44	95,24	1,0051
15,0	814,62	92,80	810,30	95,28	1,0052
15,0	814,48	92,85	810,16	95,31	1,0052
15,0	814,34	92,90	810,02	95,35	1,0052
15,0	814,20	92,95	809,88	95,38	1,0052
15,0	814,06	93,00	809,75	95,42	1,0051
15,0	813,92	93,05	809,61	95,45	1,0051
15,0	813,79	93,10	809,47	95,49	1,0052
15,0	813,65	93,15	809,33	95,52	1,0052
15,0	813,51	93,20	809,19	95,56	1,0052
15,0	813,37	93,25	809,05	95,59	1,0052
15,0	813,23	93,30	808,91	95,63	1,0052
15,0	813,09	93,35	808,78	95,66	1,0051
15,0	812,95	93,40	808,64	95,70	1,0051
15,0	812,81	93,45	808,50	95,73	1,0051
15,0	812,68	93,50	808,36	95,77	1,0052
15,0	812,54	93,55	808,22	95,80	1,0052
15,0	812,40	93,60	808,08	95,83	1,0052
15,0	812,26	93,65	807,94	95,87	1,0052
15,0	812,12	93,70	807,80	95,90	1,0052
15,0	811,98	93,75	807,66	95,94	1,0052
15,0	811,84	93,80	807,52	95,97	1,0052
15,0	811,70	93,85	807,38	96,01	1,0052
15,0	811,56	93,90	807,24	96,04	1,0052
15,0	811,42	93,95	807,10	96,08	1,0052
15,0	811,28	94,00	806,96	96,11	1,0052
15,0	811,14	94,05	806,82	96,14	1,0052
15,0	811,00	94,10	806,68	96,18	1,0052
15,0	810,86	94,15	806,54	96,21	1,0052
15,0	810,72	94,20	806,40	96,25	1,0052
15,0	810,58	94,25	806,26	96,28	1,0052
15,0	810,43	94,30	806,12	96,32	1,0052
15,0	810,29	94,35	805,98	96,35	1,0052
15,0	810,15	94,40	805,84	96,39	1,0052
15,0	810,01	94,45	805,70	96,42	1,0052
15,0	809,87	94,50	805,56	96,45	1,0052
15,0	809,73	94,55	805,42	96,49	1,0052
15,0	809,59	94,60	805,27	96,52	1,0052
15,0	809,45	94,65	805,13	96,56	1,0052
15,0	809,30	94,70	804,99	96,59	1,0052
15,0	809,16	94,75	804,85	96,62	1,0052
15,0	809,02	94,80	804,71	96,66	1,0052

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
15,0	808,88	94,85	804,57	96,69	1,0052
15,0	808,74	94,90	804,42	96,73	1,0052
15,0	808,59	94,95	804,28	96,76	1,0052
15,0	808,45	95,00	804,14	96,79	1,0052
15,5	816,38	92,00	812,49	94,71	1,0046
15,5	816,24	92,05	812,35	94,75	1,0046
15,5	816,11	92,10	812,22	94,78	1,0046
15,5	815,97	92,15	812,08	94,82	1,0046
15,5	815,83	92,20	811,94	94,85	1,0046
15,5	815,70	92,25	811,81	94,89	1,0046
15,5	815,56	92,30	811,67	94,92	1,0046
15,5	815,42	92,35	811,53	94,96	1,0046
15,5	815,29	92,40	811,40	94,99	1,0046
15,5	815,15	92,45	811,26	95,03	1,0046
15,5	815,01	92,50	811,12	95,06	1,0046
15,5	814,87	92,55	810,99	95,10	1,0046
15,5	814,74	92,60	810,85	95,14	1,0046
15,5	814,60	92,65	810,71	95,17	1,0046
15,5	814,46	92,70	810,57	95,21	1,0046
15,5	814,32	92,75	810,44	95,24	1,0046
15,5	814,18	92,80	810,30	95,28	1,0046
15,5	814,05	92,85	810,16	95,31	1,0046
15,5	813,91	92,90	810,02	95,35	1,0046
15,5	813,77	92,95	809,88	95,38	1,0046
15,5	813,63	93,00	809,75	95,42	1,0046
15,5	813,49	93,05	809,61	95,45	1,0046
15,5	813,36	93,10	809,47	95,49	1,0046
15,5	813,22	93,15	809,33	95,52	1,0046
15,5	813,08	93,20	809,19	95,56	1,0046
15,5	812,94	93,25	809,05	95,59	1,0046
15,5	812,80	93,30	808,91	95,63	1,0046
15,5	812,66	93,35	808,78	95,66	1,0046
15,5	812,52	93,40	808,64	95,70	1,0046
15,5	812,38	93,45	808,50	95,73	1,0046
15,5	812,25	93,50	808,36	95,77	1,0046
15,5	812,11	93,55	808,22	95,80	1,0047
15,5	811,97	93,60	808,08	95,83	1,0047
15,5	811,83	93,65	807,94	95,87	1,0047
15,5	811,69	93,70	807,80	95,90	1,0047
15,5	811,55	93,75	807,66	95,94	1,0047
15,5	811,41	93,80	807,52	95,97	1,0047
15,5	811,27	93,85	807,38	96,01	1,0047
15,5	811,13	93,90	807,24	96,04	1,0047
15,5	810,99	93,95	807,10	96,08	1,0047
15,5	810,85	94,00	806,96	96,11	1,0047
15,5	810,71	94,05	806,82	96,14	1,0047
15,5	810,57	94,10	806,68	96,18	1,0047
15,5	810,43	94,15	806,54	96,21	1,0047
15,5	810,29	94,20	806,40	96,25	1,0047
15,5	810,15	94,25	806,26	96,28	1,0047
15,5	810,00	94,30	806,12	96,32	1,0047
15,5	809,86	94,35	805,98	96,35	1,0047
15,5	809,72	94,40	805,84	96,39	1,0047
15,5	809,58	94,45	805,70	96,42	1,0047
15,5	809,44	94,50	805,56	96,45	1,0047
15,5	809,30	94,55	805,42	96,49	1,0047
15,5	809,16	94,60	805,27	96,52	1,0047

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
15,5	809,02	94,65	805,13	96,56	1,0047
15,5	808,87	94,70	804,99	96,59	1,0047
15,5	808,73	94,75	804,85	96,62	1,0047
15,5	808,59	94,80	804,71	96,66	1,0047
15,5	808,45	94,85	804,57	96,69	1,0047
15,5	808,31	94,90	804,42	96,73	1,0047
15,5	808,16	94,95	804,28	96,76	1,0047
15,5	808,02	95,00	804,14	96,79	1,0047
16,0	815,95	92,00	812,49	94,71	1,0041
16,0	815,81	92,05	812,35	94,75	1,0041
16,0	815,68	92,10	812,22	94,78	1,0041
16,0	815,54	92,15	812,08	94,82	1,0041
16,0	815,40	92,20	811,94	94,85	1,0041
16,0	815,27	92,25	811,81	94,89	1,0041
16,0	815,13	92,30	811,67	94,92	1,0041
16,0	814,99	92,35	811,53	94,96	1,0041
16,0	814,85	92,40	811,40	94,99	1,0041
16,0	814,72	92,45	811,26	95,03	1,0041
16,0	814,58	92,50	811,12	95,06	1,0041
16,0	814,44	92,55	810,99	95,10	1,0041
16,0	814,30	92,60	810,85	95,14	1,0041
16,0	814,17	92,65	810,71	95,17	1,0041
16,0	814,03	92,70	810,57	95,21	1,0041
16,0	813,89	92,75	810,44	95,24	1,0041
16,0	813,75	92,80	810,30	95,28	1,0041
16,0	813,62	92,85	810,16	95,31	1,0041
16,0	813,48	92,90	810,02	95,35	1,0041
16,0	813,34	92,95	809,88	95,38	1,0041
16,0	813,20	93,00	809,75	95,42	1,0041
16,0	813,06	93,05	809,61	95,45	1,0041
16,0	812,93	93,10	809,47	95,49	1,0041
16,0	812,79	93,15	809,33	95,52	1,0041
16,0	812,65	93,20	809,19	95,56	1,0041
16,0	812,51	93,25	809,05	95,59	1,0041
16,0	812,37	93,30	808,91	95,63	1,0041
16,0	812,23	93,35	808,78	95,66	1,0041
16,0	812,09	93,40	808,64	95,70	1,0041
16,0	811,95	93,45	808,50	95,73	1,0041
16,0	811,81	93,50	808,36	95,77	1,0041
16,0	811,68	93,55	808,22	95,80	1,0041
16,0	811,54	93,60	808,08	95,83	1,0041
16,0	811,40	93,65	807,94	95,87	1,0041
16,0	811,26	93,70	807,80	95,90	1,0041
16,0	811,12	93,75	807,66	95,94	1,0041
16,0	810,98	93,80	807,52	95,97	1,0041
16,0	810,84	93,85	807,38	96,01	1,0041
16,0	810,70	93,90	807,24	96,04	1,0041
16,0	810,56	93,95	807,10	96,08	1,0041
16,0	810,42	94,00	806,96	96,11	1,0041
16,0	810,28	94,05	806,82	96,14	1,0041
16,0	810,14	94,10	806,68	96,18	1,0041
16,0	810,00	94,15	806,54	96,21	1,0041
16,0	809,86	94,20	806,40	96,25	1,0041
16,0	809,71	94,25	806,26	96,28	1,0041
16,0	809,57	94,30	806,12	96,32	1,0041
16,0	809,43	94,35	805,98	96,35	1,0041
16,0	809,29	94,40	805,84	96,39	1,0041

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
16,0	809,15	94,45	805,70	96,42	1,0041
16,0	809,01	94,50	805,56	96,45	1,0041
16,0	808,87	94,55	805,42	96,49	1,0041
16,0	808,73	94,60	805,27	96,52	1,0042
16,0	808,59	94,65	805,13	96,56	1,0042
16,0	808,44	94,70	804,99	96,59	1,0041
16,0	808,30	94,75	804,85	96,62	1,0041
16,0	808,16	94,80	804,71	96,66	1,0041
16,0	808,02	94,85	804,57	96,69	1,0041
16,0	807,88	94,90	804,42	96,73	1,0042
16,0	807,73	94,95	804,28	96,76	1,0041
16,0	807,59	95,00	804,14	96,79	1,0041
16,5	815,52	92,00	812,49	94,71	1,0036
16,5	815,38	92,05	812,35	94,75	1,0036
16,5	815,24	92,10	812,22	94,78	1,0036
16,5	815,11	92,15	812,08	94,82	1,0036
16,5	814,97	92,20	811,94	94,85	1,0036
16,5	814,83	92,25	811,81	94,89	1,0036
16,5	814,70	92,30	811,67	94,92	1,0036
16,5	814,56	92,35	811,53	94,96	1,0036
16,5	814,42	92,40	811,40	94,99	1,0036
16,5	814,29	92,45	811,26	95,03	1,0036
16,5	814,15	92,50	811,12	95,06	1,0036
16,5	814,01	92,55	810,99	95,10	1,0036
16,5	813,87	92,60	810,85	95,14	1,0036
16,5	813,74	92,65	810,71	95,17	1,0036
16,5	813,60	92,70	810,57	95,21	1,0036
16,5	813,46	92,75	810,44	95,24	1,0036
16,5	813,32	92,80	810,30	95,28	1,0036
16,5	813,19	92,85	810,16	95,31	1,0036
16,5	813,05	92,90	810,02	95,35	1,0036
16,5	812,91	92,95	809,88	95,38	1,0036
16,5	812,77	93,00	809,75	95,42	1,0036
16,5	812,63	93,05	809,61	95,45	1,0036
16,5	812,49	93,10	809,47	95,49	1,0036
16,5	812,36	93,15	809,33	95,52	1,0036
16,5	812,22	93,20	809,19	95,56	1,0036
16,5	812,08	93,25	809,05	95,59	1,0036
16,5	811,94	93,30	808,91	95,63	1,0036
16,5	811,80	93,35	808,78	95,66	1,0036
16,5	811,66	93,40	808,64	95,70	1,0036
16,5	811,52	93,45	808,50	95,73	1,0036
16,5	811,38	93,50	808,36	95,77	1,0036
16,5	811,24	93,55	808,22	95,80	1,0036
16,5	811,11	93,60	808,08	95,83	1,0036
16,5	810,97	93,65	807,94	95,87	1,0036
16,5	810,83	93,70	807,80	95,90	1,0036
16,5	810,69	93,75	807,66	95,94	1,0036
16,5	810,55	93,80	807,52	95,97	1,0036
16,5	810,41	93,85	807,38	96,01	1,0036
16,5	810,27	93,90	807,24	96,04	1,0036
16,5	810,13	93,95	807,10	96,08	1,0036
16,5	809,99	94,00	806,96	96,11	1,0036
16,5	809,85	94,05	806,82	96,14	1,0036
16,5	809,71	94,10	806,68	96,18	1,0036
16,5	809,57	94,15	806,54	96,21	1,0036
16,5	809,42	94,20	806,40	96,25	1,0036

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
16,5	809,28	94,25	806,26	96,28	1,0036
16,5	809,14	94,30	806,12	96,32	1,0036
16,5	809,00	94,35	805,98	96,35	1,0036
16,5	808,86	94,40	805,84	96,39	1,0036
16,5	808,72	94,45	805,70	96,42	1,0036
16,5	808,58	94,50	805,56	96,45	1,0036
16,5	808,44	94,55	805,42	96,49	1,0036
16,5	808,30	94,60	805,27	96,52	1,0036
16,5	808,15	94,65	805,13	96,56	1,0036
16,5	808,01	94,70	804,99	96,59	1,0036
16,5	807,87	94,75	804,85	96,62	1,0036
16,5	807,73	94,80	804,71	96,66	1,0036
16,5	807,59	94,85	804,57	96,69	1,0036
16,5	807,44	94,90	804,42	96,73	1,0036
16,5	807,30	94,95	804,28	96,76	1,0036
16,5	807,16	95,00	804,14	96,79	1,0036
17,0	815,09	92,00	812,49	94,71	1,0031
17,0	814,95	92,05	812,35	94,75	1,0031
17,0	814,81	92,10	812,22	94,78	1,0031
17,0	814,68	92,15	812,08	94,82	1,0031
17,0	814,54	92,20	811,94	94,85	1,0031
17,0	814,40	92,25	811,81	94,89	1,0031
17,0	814,27	92,30	811,67	94,92	1,0031
17,0	814,13	92,35	811,53	94,96	1,0031
17,0	813,99	92,40	811,40	94,99	1,0031
17,0	813,85	92,45	811,26	95,03	1,0031
17,0	813,72	92,50	811,12	95,06	1,0031
17,0	813,58	92,55	810,99	95,10	1,0031
17,0	813,44	92,60	810,85	95,14	1,0031
17,0	813,30	92,65	810,71	95,17	1,0031
17,0	813,17	92,70	810,57	95,21	1,0031
17,0	813,03	92,75	810,44	95,24	1,0031
17,0	812,89	92,80	810,30	95,28	1,0031
17,0	812,75	92,85	810,16	95,31	1,0031
17,0	812,62	92,90	810,02	95,35	1,0031
17,0	812,48	92,95	809,88	95,38	1,0031
17,0	812,34	93,00	809,75	95,42	1,0031
17,0	812,20	93,05	809,61	95,45	1,0031
17,0	812,06	93,10	809,47	95,49	1,0031
17,0	811,92	93,15	809,33	95,52	1,0031
17,0	811,79	93,20	809,19	95,56	1,0031
17,0	811,65	93,25	809,05	95,59	1,0031
17,0	811,51	93,30	808,91	95,63	1,0031
17,0	811,37	93,35	808,78	95,66	1,0031
17,0	811,23	93,40	808,64	95,70	1,0031
17,0	811,09	93,45	808,50	95,73	1,0031
17,0	810,95	93,50	808,36	95,77	1,0031
17,0	810,81	93,55	808,22	95,80	1,0031
17,0	810,67	93,60	808,08	95,83	1,0031
17,0	810,53	93,65	807,94	95,87	1,0031
17,0	810,39	93,70	807,80	95,90	1,0031
17,0	810,26	93,75	807,66	95,94	1,0031
17,0	810,12	93,80	807,52	95,97	1,0031
17,0	809,98	93,85	807,38	96,01	1,0031
17,0	809,84	93,90	807,24	96,04	1,0031
17,0	809,70	93,95	807,10	96,08	1,0031
17,0	809,56	94,00	806,96	96,11	1,0031

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
17,0	809,42	94,05	806,82	96,14	1,0031
17,0	809,27	94,10	806,68	96,18	1,0031
17,0	809,13	94,15	806,54	96,21	1,0031
17,0	808,99	94,20	806,40	96,25	1,0031
17,0	808,85	94,25	806,26	96,28	1,0031
17,0	808,71	94,30	806,12	96,32	1,0031
17,0	808,57	94,35	805,98	96,35	1,0031
17,0	808,43	94,40	805,84	96,39	1,0031
17,0	808,29	94,45	805,70	96,42	1,0031
17,0	808,15	94,50	805,56	96,45	1,0031
17,0	808,01	94,55	805,42	96,49	1,0031
17,0	807,87	94,60	805,27	96,52	1,0031
17,0	807,72	94,65	805,13	96,56	1,0031
17,0	807,58	94,70	804,99	96,59	1,0031
17,0	807,44	94,75	804,85	96,62	1,0031
17,0	807,30	94,80	804,71	96,66	1,0031
17,0	807,16	94,85	804,57	96,69	1,0031
17,0	807,01	94,90	804,42	96,73	1,0031
17,0	806,87	94,95	804,28	96,76	1,0031
17,0	806,73	95,00	804,14	96,79	1,0031
17,5	814,65	92,00	812,49	94,71	1,0026
17,5	814,52	92,05	812,35	94,75	1,0026
17,5	814,38	92,10	812,22	94,78	1,0026
17,5	814,24	92,15	812,08	94,82	1,0026
17,5	814,11	92,20	811,94	94,85	1,0026
17,5	813,97	92,25	811,81	94,89	1,0026
17,5	813,83	92,30	811,67	94,92	1,0026
17,5	813,70	92,35	811,53	94,96	1,0026
17,5	813,56	92,40	811,40	94,99	1,0026
17,5	813,42	92,45	811,26	95,03	1,0026
17,5	813,29	92,50	811,12	95,06	1,0026
17,5	813,15	92,55	810,99	95,10	1,0026
17,5	813,01	92,60	810,85	95,14	1,0026
17,5	812,87	92,65	810,71	95,17	1,0026
17,5	812,74	92,70	810,57	95,21	1,0026
17,5	812,60	92,75	810,44	95,24	1,0026
17,5	812,46	92,80	810,30	95,28	1,0026
17,5	812,32	92,85	810,16	95,31	1,0026
17,5	812,18	92,90	810,02	95,35	1,0026
17,5	812,05	92,95	809,88	95,38	1,0026
17,5	811,91	93,00	809,75	95,42	1,0026
17,5	811,77	93,05	809,61	95,45	1,0026
17,5	811,63	93,10	809,47	95,49	1,0026
17,5	811,49	93,15	809,33	95,52	1,0026
17,5	811,35	93,20	809,19	95,56	1,0026
17,5	811,22	93,25	809,05	95,59	1,0026
17,5	811,08	93,30	808,91	95,63	1,0026
17,5	810,94	93,35	808,78	95,66	1,0026
17,5	810,80	93,40	808,64	95,70	1,0026
17,5	810,66	93,45	808,50	95,73	1,0026
17,5	810,52	93,50	808,36	95,77	1,0026
17,5	810,38	93,55	808,22	95,80	1,0026
17,5	810,24	93,60	808,08	95,83	1,0026
17,5	810,10	93,65	807,94	95,87	1,0026
17,5	809,96	93,70	807,80	95,90	1,0026
17,5	809,82	93,75	807,66	95,94	1,0026
17,5	809,68	93,80	807,52	95,97	1,0026

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
17,5	809,54	93,85	807,38	96,01	1,0026
17,5	809,40	93,90	807,24	96,04	1,0026
17,5	809,26	93,95	807,10	96,08	1,0026
17,5	809,12	94,00	806,96	96,11	1,0026
17,5	808,98	94,05	806,82	96,14	1,0026
17,5	808,84	94,10	806,68	96,18	1,0026
17,5	808,70	94,15	806,54	96,21	1,0026
17,5	808,56	94,20	806,40	96,25	1,0026
17,5	808,42	94,25	806,26	96,28	1,0026
17,5	808,28	94,30	806,12	96,32	1,0026
17,5	808,14	94,35	805,98	96,35	1,0026
17,5	808,00	94,40	805,84	96,39	1,0026
17,5	807,86	94,45	805,70	96,42	1,0026
17,5	807,72	94,50	805,56	96,45	1,0026
17,5	807,58	94,55	805,42	96,49	1,0026
17,5	807,43	94,60	805,27	96,52	1,0026
17,5	807,29	94,65	805,13	96,56	1,0026
17,5	807,15	94,70	804,99	96,59	1,0026
17,5	807,01	94,75	804,85	96,62	1,0026
17,5	806,87	94,80	804,71	96,66	1,0026
17,5	806,72	94,85	804,57	96,69	1,0026
17,5	806,58	94,90	804,42	96,73	1,0026
17,5	806,44	94,95	804,28	96,76	1,0026
17,5	806,30	95,00	804,14	96,79	1,0026
18,0	814,22	92,00	812,49	94,71	1,0021
18,0	814,09	92,05	812,35	94,75	1,0021
18,0	813,95	92,10	812,22	94,78	1,0021
18,0	813,81	92,15	812,08	94,82	1,0021
18,0	813,68	92,20	811,94	94,85	1,0021
18,0	813,54	92,25	811,81	94,89	1,0021
18,0	813,40	92,30	811,67	94,92	1,0021
18,0	813,27	92,35	811,53	94,96	1,0021
18,0	813,13	92,40	811,40	94,99	1,0021
18,0	812,99	92,45	811,26	95,03	1,0021
18,0	812,85	92,50	811,12	95,06	1,0021
18,0	812,72	92,55	810,99	95,10	1,0021
18,0	812,58	92,60	810,85	95,14	1,0021
18,0	812,44	92,65	810,71	95,17	1,0021
18,0	812,30	92,70	810,57	95,21	1,0021
18,0	812,17	92,75	810,44	95,24	1,0021
18,0	812,03	92,80	810,30	95,28	1,0021
18,0	811,89	92,85	810,16	95,31	1,0021
18,0	811,75	92,90	810,02	95,35	1,0021
18,0	811,61	92,95	809,88	95,38	1,0021
18,0	811,48	93,00	809,75	95,42	1,0021
18,0	811,34	93,05	809,61	95,45	1,0021
18,0	811,20	93,10	809,47	95,49	1,0021
18,0	811,06	93,15	809,33	95,52	1,0021
18,0	810,92	93,20	809,19	95,56	1,0021
18,0	810,78	93,25	809,05	95,59	1,0021
18,0	810,65	93,30	808,91	95,63	1,0021
18,0	810,51	93,35	808,78	95,66	1,0021
18,0	810,37	93,40	808,64	95,70	1,0021
18,0	810,23	93,45	808,50	95,73	1,0021
18,0	810,09	93,50	808,36	95,77	1,0021
18,0	809,95	93,55	808,22	95,80	1,0021
18,0	809,81	93,60	808,08	95,83	1,0021

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
18,0	809,67	93,65	807,94	95,87	1,0021
18,0	809,53	93,70	807,80	95,90	1,0021
18,0	809,39	93,75	807,66	95,94	1,0021
18,0	809,25	93,80	807,52	95,97	1,0021
18,0	809,11	93,85	807,38	96,01	1,0021
18,0	808,97	93,90	807,24	96,04	1,0021
18,0	808,83	93,95	807,10	96,08	1,0021
18,0	808,69	94,00	806,96	96,11	1,0021
18,0	808,55	94,05	806,82	96,14	1,0021
18,0	808,41	94,10	806,68	96,18	1,0021
18,0	808,27	94,15	806,54	96,21	1,0021
18,0	808,13	94,20	806,40	96,25	1,0021
18,0	807,99	94,25	806,26	96,28	1,0021
18,0	807,85	94,30	806,12	96,32	1,0021
18,0	807,71	94,35	805,98	96,35	1,0021
18,0	807,57	94,40	805,84	96,39	1,0021
18,0	807,43	94,45	805,70	96,42	1,0021
18,0	807,28	94,50	805,56	96,45	1,0021
18,0	807,14	94,55	805,42	96,49	1,0021
18,0	807,00	94,60	805,27	96,52	1,0021
18,0	806,86	94,65	805,13	96,56	1,0021
18,0	806,72	94,70	804,99	96,59	1,0021
18,0	806,58	94,75	804,85	96,62	1,0021
18,0	806,44	94,80	804,71	96,66	1,0021
18,0	806,29	94,85	804,57	96,69	1,0021
18,0	806,15	94,90	804,42	96,73	1,0021
18,0	806,01	94,95	804,28	96,76	1,0021
18,0	805,87	95,00	804,14	96,79	1,0021
18,5	813,79	92,00	812,49	94,71	1,0015
18,5	813,65	92,05	812,35	94,75	1,0015
18,5	813,52	92,10	812,22	94,78	1,0015
18,5	813,38	92,15	812,08	94,82	1,0015
18,5	813,24	92,20	811,94	94,85	1,0015
18,5	813,11	92,25	811,81	94,89	1,0015
18,5	812,97	92,30	811,67	94,92	1,0015
18,5	812,83	92,35	811,53	94,96	1,0015
18,5	812,70	92,40	811,40	94,99	1,0015
18,5	812,56	92,45	811,26	95,03	1,0015
18,5	812,42	92,50	811,12	95,06	1,0015
18,5	812,28	92,55	810,99	95,10	1,0015
18,5	812,15	92,60	810,85	95,14	1,0015
18,5	812,01	92,65	810,71	95,17	1,0015
18,5	811,87	92,70	810,57	95,21	1,0015
18,5	811,73	92,75	810,44	95,24	1,0015
18,5	811,60	92,80	810,30	95,28	1,0016
18,5	811,46	92,85	810,16	95,31	1,0016
18,5	811,32	92,90	810,02	95,35	1,0016
18,5	811,18	92,95	809,88	95,38	1,0016
18,5	811,04	93,00	809,75	95,42	1,0015
18,5	810,91	93,05	809,61	95,45	1,0016
18,5	810,77	93,10	809,47	95,49	1,0016
18,5	810,63	93,15	809,33	95,52	1,0016
18,5	810,49	93,20	809,19	95,56	1,0016
18,5	810,35	93,25	809,05	95,59	1,0016
18,5	810,21	93,30	808,91	95,63	1,0016
18,5	810,07	93,35	808,78	95,66	1,0015
18,5	809,94	93,40	808,64	95,70	1,0016

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
18,5	809,80	93,45	808,50	95,73	1,0016
18,5	809,66	93,50	808,36	95,77	1,0016
18,5	809,52	93,55	808,22	95,80	1,0016
18,5	809,38	93,60	808,08	95,83	1,0016
18,5	809,24	93,65	807,94	95,87	1,0016
18,5	809,10	93,70	807,80	95,90	1,0016
18,5	808,96	93,75	807,66	95,94	1,0016
18,5	808,82	93,80	807,52	95,97	1,0016
18,5	808,68	93,85	807,38	96,01	1,0016
18,5	808,54	93,90	807,24	96,04	1,0016
18,5	808,40	93,95	807,10	96,08	1,0016
18,5	808,26	94,00	806,96	96,11	1,0016
18,5	808,12	94,05	806,82	96,14	1,0016
18,5	807,98	94,10	806,68	96,18	1,0016
18,5	807,84	94,15	806,54	96,21	1,0016
18,5	807,70	94,20	806,40	96,25	1,0016
18,5	807,56	94,25	806,26	96,28	1,0016
18,5	807,42	94,30	806,12	96,32	1,0016
18,5	807,28	94,35	805,98	96,35	1,0016
18,5	807,14	94,40	805,84	96,39	1,0016
18,5	806,99	94,45	805,70	96,42	1,0015
18,5	806,85	94,50	805,56	96,45	1,0015
18,5	806,71	94,55	805,42	96,49	1,0015
18,5	806,57	94,60	805,27	96,52	1,0016
18,5	806,43	94,65	805,13	96,56	1,0016
18,5	806,29	94,70	804,99	96,59	1,0016
18,5	806,15	94,75	804,85	96,62	1,0016
18,5	806,00	94,80	804,71	96,66	1,0015
18,5	805,86	94,85	804,57	96,69	1,0015
18,5	805,72	94,90	804,42	96,73	1,0016
18,5	805,58	94,95	804,28	96,76	1,0016
18,5	805,44	95,00	804,14	96,79	1,0016
19,0	813,36	92,00	812,49	94,71	1,0010
19,0	813,22	92,05	812,35	94,75	1,0010
19,0	813,08	92,10	812,22	94,78	1,0010
19,0	812,95	92,15	812,08	94,82	1,0010
19,0	812,81	92,20	811,94	94,85	1,0010
19,0	812,67	92,25	811,81	94,89	1,0010
19,0	812,54	92,30	811,67	94,92	1,0010
19,0	812,40	92,35	811,53	94,96	1,0010
19,0	812,26	92,40	811,40	94,99	1,0010
19,0	812,13	92,45	811,26	95,03	1,0010
19,0	811,99	92,50	811,12	95,06	1,0010
19,0	811,85	92,55	810,99	95,10	1,0010
19,0	811,71	92,60	810,85	95,14	1,0010
19,0	811,58	92,65	810,71	95,17	1,0010
19,0	811,44	92,70	810,57	95,21	1,0010
19,0	811,30	92,75	810,44	95,24	1,0010
19,0	811,16	92,80	810,30	95,28	1,0010
19,0	811,03	92,85	810,16	95,31	1,0010
19,0	810,89	92,90	810,02	95,35	1,0010
19,0	810,75	92,95	809,88	95,38	1,0010
19,0	810,61	93,00	809,75	95,42	1,0010
19,0	810,47	93,05	809,61	95,45	1,0010
19,0	810,33	93,10	809,47	95,49	1,0010
19,0	810,20	93,15	809,33	95,52	1,0010
19,0	810,06	93,20	809,19	95,56	1,0010

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
19,0	809,92	93,25	809,05	95,59	1,0010
19,0	809,78	93,30	808,91	95,63	1,0010
19,0	809,64	93,35	808,78	95,66	1,0010
19,0	809,50	93,40	808,64	95,70	1,0010
19,0	809,36	93,45	808,50	95,73	1,0010
19,0	809,22	93,50	808,36	95,77	1,0010
19,0	809,09	93,55	808,22	95,80	1,0010
19,0	808,95	93,60	808,08	95,83	1,0010
19,0	808,81	93,65	807,94	95,87	1,0010
19,0	808,67	93,70	807,80	95,90	1,0010
19,0	808,53	93,75	807,66	95,94	1,0010
19,0	808,39	93,80	807,52	95,97	1,0010
19,0	808,25	93,85	807,38	96,01	1,0010
19,0	808,11	93,90	807,24	96,04	1,0010
19,0	807,97	93,95	807,10	96,08	1,0010
19,0	807,83	94,00	806,96	96,11	1,0010
19,0	807,69	94,05	806,82	96,14	1,0010
19,0	807,55	94,10	806,68	96,18	1,0010
19,0	807,41	94,15	806,54	96,21	1,0010
19,0	807,27	94,20	806,40	96,25	1,0010
19,0	807,13	94,25	806,26	96,28	1,0010
19,0	806,99	94,30	806,12	96,32	1,0010
19,0	806,84	94,35	805,98	96,35	1,0010
19,0	806,70	94,40	805,84	96,39	1,0010
19,0	806,56	94,45	805,70	96,42	1,0010
19,0	806,42	94,50	805,56	96,45	1,0010
19,0	806,28	94,55	805,42	96,49	1,0010
19,0	806,14	94,60	805,27	96,52	1,0010
19,0	806,00	94,65	805,13	96,56	1,0010
19,0	805,86	94,70	804,99	96,59	1,0010
19,0	805,71	94,75	804,85	96,62	1,0010
19,0	805,57	94,80	804,71	96,66	1,0010
19,0	805,43	94,85	804,57	96,69	1,0010
19,0	805,29	94,90	804,42	96,73	1,0010
19,0	805,15	94,95	804,28	96,76	1,0010
19,0	805,00	95,00	804,14	96,79	1,0010
19,5	812,92	92,00	812,49	94,71	1,0005
19,5	812,79	92,05	812,35	94,75	1,0005
19,5	812,65	92,10	812,22	94,78	1,0005
19,5	812,51	92,15	812,08	94,82	1,0005
19,5	812,38	92,20	811,94	94,85	1,0005
19,5	812,24	92,25	811,81	94,89	1,0005
19,5	812,10	92,30	811,67	94,92	1,0005
19,5	811,97	92,35	811,53	94,96	1,0005
19,5	811,83	92,40	811,40	94,99	1,0005
19,5	811,69	92,45	811,26	95,03	1,0005
19,5	811,56	92,50	811,12	95,06	1,0005
19,5	811,42	92,55	810,99	95,10	1,0005
19,5	811,28	92,60	810,85	95,14	1,0005
19,5	811,14	92,65	810,71	95,17	1,0005
19,5	811,01	92,70	810,57	95,21	1,0005
19,5	810,87	92,75	810,44	95,24	1,0005
19,5	810,73	92,80	810,30	95,28	1,0005
19,5	810,59	92,85	810,16	95,31	1,0005
19,5	810,45	92,90	810,02	95,35	1,0005
19,5	810,32	92,95	809,88	95,38	1,0005
19,5	810,18	93,00	809,75	95,42	1,0005

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
19,5	810,04	93,05	809,61	95,45	1,0005
19,5	809,90	93,10	809,47	95,49	1,0005
19,5	809,76	93,15	809,33	95,52	1,0005
19,5	809,63	93,20	809,19	95,56	1,0005
19,5	809,49	93,25	809,05	95,59	1,0005
19,5	809,35	93,30	808,91	95,63	1,0005
19,5	809,21	93,35	808,78	95,66	1,0005
19,5	809,07	93,40	808,64	95,70	1,0005
19,5	808,93	93,45	808,50	95,73	1,0005
19,5	808,79	93,50	808,36	95,77	1,0005
19,5	808,65	93,55	808,22	95,80	1,0005
19,5	808,51	93,60	808,08	95,83	1,0005
19,5	808,37	93,65	807,94	95,87	1,0005
19,5	808,23	93,70	807,80	95,90	1,0005
19,5	808,10	93,75	807,66	95,94	1,0005
19,5	807,96	93,80	807,52	95,97	1,0005
19,5	807,82	93,85	807,38	96,01	1,0005
19,5	807,68	93,90	807,24	96,04	1,0005
19,5	807,54	93,95	807,10	96,08	1,0005
19,5	807,40	94,00	806,96	96,11	1,0005
19,5	807,26	94,05	806,82	96,14	1,0005
19,5	807,12	94,10	806,68	96,18	1,0005
19,5	806,97	94,15	806,54	96,21	1,0005
19,5	806,83	94,20	806,40	96,25	1,0005
19,5	806,69	94,25	806,26	96,28	1,0005
19,5	806,55	94,30	806,12	96,32	1,0005
19,5	806,41	94,35	805,98	96,35	1,0005
19,5	806,27	94,40	805,84	96,39	1,0005
19,5	806,13	94,45	805,70	96,42	1,0005
19,5	805,99	94,50	805,56	96,45	1,0005
19,5	805,85	94,55	805,42	96,49	1,0005
19,5	805,71	94,60	805,27	96,52	1,0005
19,5	805,56	94,65	805,13	96,56	1,0005
19,5	805,42	94,70	804,99	96,59	1,0005
19,5	805,28	94,75	804,85	96,62	1,0005
19,5	805,14	94,80	804,71	96,66	1,0005
19,5	805,00	94,85	804,57	96,69	1,0005
19,5	804,86	94,90	804,42	96,73	1,0005
19,5	804,71	94,95	804,28	96,76	1,0005
19,5	804,57	95,00	804,14	96,79	1,0005
20,0	812,49	92,00	812,49	94,71	1,0000
20,0	812,35	92,05	812,35	94,75	1,0000
20,0	812,22	92,10	812,22	94,78	1,0000
20,0	812,08	92,15	812,08	94,82	1,0000
20,0	811,94	92,20	811,94	94,85	1,0000
20,0	811,81	92,25	811,81	94,89	1,0000
20,0	811,67	92,30	811,67	94,92	1,0000
20,0	811,53	92,35	811,53	94,96	1,0000
20,0	811,40	92,40	811,40	94,99	1,0000
20,0	811,26	92,45	811,26	95,03	1,0000
20,0	811,12	92,50	811,12	95,06	1,0000
20,0	810,99	92,55	810,99	95,10	1,0000
20,0	810,85	92,60	810,85	95,14	1,0000
20,0	810,71	92,65	810,71	95,17	1,0000
20,0	810,57	92,70	810,57	95,21	1,0000
20,0	810,44	92,75	810,44	95,24	1,0000
20,0	810,30	92,80	810,30	95,28	1,0000

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
20,0	810,16	92,85	810,16	95,31	1,0000
20,0	810,02	92,90	810,02	95,35	1,0000
20,0	809,88	92,95	809,88	95,38	1,0000
20,0	809,75	93,00	809,75	95,42	1,0000
20,0	809,61	93,05	809,61	95,45	1,0000
20,0	809,47	93,10	809,47	95,49	1,0000
20,0	809,33	93,15	809,33	95,52	1,0000
20,0	809,19	93,20	809,19	95,56	1,0000
20,0	809,05	93,25	809,05	95,59	1,0000
20,0	808,91	93,30	808,91	95,63	1,0000
20,0	808,78	93,35	808,78	95,66	1,0000
20,0	808,64	93,40	808,64	95,70	1,0000
20,0	808,50	93,45	808,50	95,73	1,0000
20,0	808,36	93,50	808,36	95,77	1,0000
20,0	808,22	93,55	808,22	95,80	1,0000
20,0	808,08	93,60	808,08	95,83	1,0000
20,0	807,94	93,65	807,94	95,87	1,0000
20,0	807,80	93,70	807,80	95,90	1,0000
20,0	807,66	93,75	807,66	95,94	1,0000
20,0	807,52	93,80	807,52	95,97	1,0000
20,0	807,38	93,85	807,38	96,01	1,0000
20,0	807,24	93,90	807,24	96,04	1,0000
20,0	807,10	93,95	807,10	96,08	1,0000
20,0	806,96	94,00	806,96	96,11	1,0000
20,0	806,82	94,05	806,82	96,14	1,0000
20,0	806,68	94,10	806,68	96,18	1,0000
20,0	806,54	94,15	806,54	96,21	1,0000
20,0	806,40	94,20	806,40	96,25	1,0000
20,0	806,26	94,25	806,26	96,28	1,0000
20,0	806,12	94,30	806,12	96,32	1,0000
20,0	805,98	94,35	805,98	96,35	1,0000
20,0	805,84	94,40	805,84	96,39	1,0000
20,0	805,70	94,45	805,70	96,42	1,0000
20,0	805,56	94,50	805,56	96,45	1,0000
20,0	805,42	94,55	805,42	96,49	1,0000
20,0	805,27	94,60	805,27	96,52	1,0000
20,0	805,13	94,65	805,13	96,56	1,0000
20,0	804,99	94,70	804,99	96,59	1,0000
20,0	804,85	94,75	804,85	96,62	1,0000
20,0	804,71	94,80	804,71	96,66	1,0000
20,0	804,57	94,85	804,57	96,69	1,0000
20,0	804,42	94,90	804,42	96,73	1,0000
20,0	804,28	94,95	804,28	96,76	1,0000
20,0	804,14	95,00	804,14	96,79	1,0000
20,5	812,06	92,00	812,49	94,71	0,9995
20,5	811,92	92,05	812,35	94,75	0,9995
20,5	811,78	92,10	812,22	94,78	0,9995
20,5	811,65	92,15	812,08	94,82	0,9995
20,5	811,51	92,20	811,94	94,85	0,9995
20,5	811,37	92,25	811,81	94,89	0,9995
20,5	811,24	92,30	811,67	94,92	0,9995
20,5	811,10	92,35	811,53	94,96	0,9995
20,5	810,96	92,40	811,40	94,99	0,9995
20,5	810,83	92,45	811,26	95,03	0,9995
20,5	810,69	92,50	811,12	95,06	0,9995
20,5	810,55	92,55	810,99	95,10	0,9995
20,5	810,41	92,60	810,85	95,14	0,9995

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
20,5	810,28	92,65	810,71	95,17	0,9995
20,5	810,14	92,70	810,57	95,21	0,9995
20,5	810,00	92,75	810,44	95,24	0,9995
20,5	809,86	92,80	810,30	95,28	0,9995
20,5	809,73	92,85	810,16	95,31	0,9995
20,5	809,59	92,90	810,02	95,35	0,9995
20,5	809,45	92,95	809,88	95,38	0,9995
20,5	809,31	93,00	809,75	95,42	0,9995
20,5	809,17	93,05	809,61	95,45	0,9995
20,5	809,04	93,10	809,47	95,49	0,9995
20,5	808,90	93,15	809,33	95,52	0,9995
20,5	808,76	93,20	809,19	95,56	0,9995
20,5	808,62	93,25	809,05	95,59	0,9995
20,5	808,48	93,30	808,91	95,63	0,9995
20,5	808,34	93,35	808,78	95,66	0,9995
20,5	808,20	93,40	808,64	95,70	0,9995
20,5	808,07	93,45	808,50	95,73	0,9995
20,5	807,93	93,50	808,36	95,77	0,9995
20,5	807,79	93,55	808,22	95,80	0,9995
20,5	807,65	93,60	808,08	95,83	0,9995
20,5	807,51	93,65	807,94	95,87	0,9995
20,5	807,37	93,70	807,80	95,90	0,9995
20,5	807,23	93,75	807,66	95,94	0,9995
20,5	807,09	93,80	807,52	95,97	0,9995
20,5	806,95	93,85	807,38	96,01	0,9995
20,5	806,81	93,90	807,24	96,04	0,9995
20,5	806,67	93,95	807,10	96,08	0,9995
20,5	806,53	94,00	806,96	96,11	0,9995
20,5	806,39	94,05	806,82	96,14	0,9995
20,5	806,25	94,10	806,68	96,18	0,9995
20,5	806,11	94,15	806,54	96,21	0,9995
20,5	805,97	94,20	806,40	96,25	0,9995
20,5	805,83	94,25	806,26	96,28	0,9995
20,5	805,69	94,30	806,12	96,32	0,9995
20,5	805,55	94,35	805,98	96,35	0,9995
20,5	805,41	94,40	805,84	96,39	0,9995
20,5	805,26	94,45	805,70	96,42	0,9995
20,5	805,12	94,50	805,56	96,45	0,9995
20,5	804,98	94,55	805,42	96,49	0,9995
20,5	804,84	94,60	805,27	96,52	0,9995
20,5	804,70	94,65	805,13	96,56	0,9995
20,5	804,56	94,70	804,99	96,59	0,9995
20,5	804,42	94,75	804,85	96,62	0,9995
20,5	804,27	94,80	804,71	96,66	0,9995
20,5	804,13	94,85	804,57	96,69	0,9995
20,5	803,99	94,90	804,42	96,73	0,9995
20,5	803,85	94,95	804,28	96,76	0,9995
20,5	803,71	95,00	804,14	96,79	0,9995
21,0	811,62	92,00	812,49	94,71	0,9990
21,0	811,49	92,05	812,35	94,75	0,9990
21,0	811,35	92,10	812,22	94,78	0,9990
21,0	811,21	92,15	812,08	94,82	0,9990
21,0	811,08	92,20	811,94	94,85	0,9990
21,0	810,94	92,25	811,81	94,89	0,9990
21,0	810,80	92,30	811,67	94,92	0,9990
21,0	810,67	92,35	811,53	94,96	0,9990
21,0	810,53	92,40	811,40	94,99	0,9990

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
21,0	810,39	92,45	811,26	95,03	0,9990
21,0	810,26	92,50	811,12	95,06	0,9990
21,0	810,12	92,55	810,99	95,10	0,9990
21,0	809,98	92,60	810,85	95,14	0,9990
21,0	809,84	92,65	810,71	95,17	0,9990
21,0	809,71	92,70	810,57	95,21	0,9990
21,0	809,57	92,75	810,44	95,24	0,9990
21,0	809,43	92,80	810,30	95,28	0,9990
21,0	809,29	92,85	810,16	95,31	0,9990
21,0	809,15	92,90	810,02	95,35	0,9990
21,0	809,02	92,95	809,88	95,38	0,9990
21,0	808,88	93,00	809,75	95,42	0,9990
21,0	808,74	93,05	809,61	95,45	0,9990
21,0	808,60	93,10	809,47	95,49	0,9990
21,0	808,46	93,15	809,33	95,52	0,9990
21,0	808,33	93,20	809,19	95,56	0,9990
21,0	808,19	93,25	809,05	95,59	0,9990
21,0	808,05	93,30	808,91	95,63	0,9990
21,0	807,91	93,35	808,78	95,66	0,9990
21,0	807,77	93,40	808,64	95,70	0,9990
21,0	807,63	93,45	808,50	95,73	0,9990
21,0	807,49	93,50	808,36	95,77	0,9990
21,0	807,35	93,55	808,22	95,80	0,9990
21,0	807,21	93,60	808,08	95,83	0,9990
21,0	807,08	93,65	807,94	95,87	0,9990
21,0	806,94	93,70	807,80	95,90	0,9990
21,0	806,80	93,75	807,66	95,94	0,9990
21,0	806,66	93,80	807,52	95,97	0,9990
21,0	806,52	93,85	807,38	96,01	0,9990
21,0	806,38	93,90	807,24	96,04	0,9990
21,0	806,24	93,95	807,10	96,08	0,9990
21,0	806,10	94,00	806,96	96,11	0,9990
21,0	805,96	94,05	806,82	96,14	0,9990
21,0	805,82	94,10	806,68	96,18	0,9990
21,0	805,68	94,15	806,54	96,21	0,9990
21,0	805,54	94,20	806,40	96,25	0,9990
21,0	805,40	94,25	806,26	96,28	0,9990
21,0	805,25	94,30	806,12	96,32	0,9990
21,0	805,11	94,35	805,98	96,35	0,9990
21,0	804,97	94,40	805,84	96,39	0,9990
21,0	804,83	94,45	805,70	96,42	0,9990
21,0	804,69	94,50	805,56	96,45	0,9990
21,0	804,55	94,55	805,42	96,49	0,9990
21,0	804,41	94,60	805,27	96,52	0,9990
21,0	804,27	94,65	805,13	96,56	0,9990
21,0	804,13	94,70	804,99	96,59	0,9990
21,0	803,98	94,75	804,85	96,62	0,9990
21,0	803,84	94,80	804,71	96,66	0,9990
21,0	803,70	94,85	804,57	96,69	0,9990
21,0	803,56	94,90	804,42	96,73	0,9990
21,0	803,42	94,95	804,28	96,76	0,9990
21,0	803,27	95,00	804,14	96,79	0,9990
21,5	811,19	92,00	812,49	94,71	0,9985
21,5	811,05	92,05	812,35	94,75	0,9985
21,5	810,92	92,10	812,22	94,78	0,9985
21,5	810,78	92,15	812,08	94,82	0,9985
21,5	810,64	92,20	811,94	94,85	0,9985

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
21,5	810,51	92,25	811,81	94,89	0,9985
21,5	810,37	92,30	811,67	94,92	0,9985
21,5	810,23	92,35	811,53	94,96	0,9985
21,5	810,10	92,40	811,40	94,99	0,9985
21,5	809,96	92,45	811,26	95,03	0,9985
21,5	809,82	92,50	811,12	95,06	0,9985
21,5	809,68	92,55	810,99	95,10	0,9984
21,5	809,55	92,60	810,85	95,14	0,9985
21,5	809,41	92,65	810,71	95,17	0,9985
21,5	809,27	92,70	810,57	95,21	0,9985
21,5	809,13	92,75	810,44	95,24	0,9984
21,5	809,00	92,80	810,30	95,28	0,9984
21,5	808,86	92,85	810,16	95,31	0,9984
21,5	808,72	92,90	810,02	95,35	0,9984
21,5	808,58	92,95	809,88	95,38	0,9984
21,5	808,45	93,00	809,75	95,42	0,9984
21,5	808,31	93,05	809,61	95,45	0,9984
21,5	808,17	93,10	809,47	95,49	0,9984
21,5	808,03	93,15	809,33	95,52	0,9984
21,5	807,89	93,20	809,19	95,56	0,9984
21,5	807,75	93,25	809,05	95,59	0,9984
21,5	807,61	93,30	808,91	95,63	0,9984
21,5	807,48	93,35	808,78	95,66	0,9984
21,5	807,34	93,40	808,64	95,70	0,9984
21,5	807,20	93,45	808,50	95,73	0,9984
21,5	807,06	93,50	808,36	95,77	0,9984
21,5	806,92	93,55	808,22	95,80	0,9984
21,5	806,78	93,60	808,08	95,83	0,9984
21,5	806,64	93,65	807,94	95,87	0,9984
21,5	806,50	93,70	807,80	95,90	0,9984
21,5	806,36	93,75	807,66	95,94	0,9984
21,5	806,22	93,80	807,52	95,97	0,9984
21,5	806,08	93,85	807,38	96,01	0,9984
21,5	805,94	93,90	807,24	96,04	0,9984
21,5	805,80	93,95	807,10	96,08	0,9984
21,5	805,66	94,00	806,96	96,11	0,9984
21,5	805,52	94,05	806,82	96,14	0,9984
21,5	805,38	94,10	806,68	96,18	0,9984
21,5	805,24	94,15	806,54	96,21	0,9984
21,5	805,10	94,20	806,40	96,25	0,9984
21,5	804,96	94,25	806,26	96,28	0,9984
21,5	804,82	94,30	806,12	96,32	0,9984
21,5	804,68	94,35	805,98	96,35	0,9984
21,5	804,54	94,40	805,84	96,39	0,9984
21,5	804,40	94,45	805,70	96,42	0,9984
21,5	804,26	94,50	805,56	96,45	0,9984
21,5	804,12	94,55	805,42	96,49	0,9984
21,5	803,98	94,60	805,27	96,52	0,9985
21,5	803,83	94,65	805,13	96,56	0,9984
21,5	803,69	94,70	804,99	96,59	0,9984
21,5	803,55	94,75	804,85	96,62	0,9984
21,5	803,41	94,80	804,71	96,66	0,9984
21,5	803,27	94,85	804,57	96,69	0,9984
21,5	803,13	94,90	804,42	96,73	0,9985
21,5	802,98	94,95	804,28	96,76	0,9984
21,5	802,84	95,00	804,14	96,79	0,9984
22,0	810,75	92,00	812,49	94,71	0,9979
22,0	810,62	92,05	812,35	94,75	0,9979
22,0	810,48	92,10	812,22	94,78	0,9979
22,0	810,35	92,15	812,08	94,82	0,9979
22,0	810,21	92,20	811,94	94,85	0,9979
22,0	810,07	92,25	811,81	94,89	0,9979
22,0	809,94	92,30	811,67	94,92	0,9979
22,0	809,80	92,35	811,53	94,96	0,9979
22,0	809,66	92,40	811,40	94,99	0,9979
22,0	809,52	92,45	811,26	95,03	0,9979
22,0	809,39	92,50	811,12	95,06	0,9979
22,0	809,25	92,55	810,99	95,10	0,9979
22,0	809,11	92,60	810,85	95,14	0,9979
22,0	808,98	92,65	810,71	95,17	0,9979
22,0	808,84	92,70	810,57	95,21	0,9979
22,0	808,70	92,75	810,44	95,24	0,9979
22,0	808,56	92,80	810,30	95,28	0,9979
22,0	808,42	92,85	810,16	95,31	0,9979
22,0	808,29	92,90	810,02	95,35	0,9979
22,0	808,15	92,95	809,88	95,38	0,9979
22,0	808,01	93,00	809,75	95,42	0,9979
22,0	807,87	93,05	809,61	95,45	0,9979
22,0	807,73	93,10	809,47	95,49	0,9979
22,0	807,60	93,15	809,33	95,52	0,9979
22,0	807,46	93,20	809,19	95,56	0,9979
22,0	807,32	93,25	809,05	95,59	0,9979
22,0	807,18	93,30	808,91	95,63	0,9979
22,0	807,04	93,35	808,78	95,66	0,9979
22,0	806,90	93,40	808,64	95,70	0,9979
22,0	806,76	93,45	808,50	95,73	0,9979
22,0	806,63	93,50	808,36	95,77	0,9979
22,0	806,49	93,55	808,22	95,80	0,9979
22,0	806,35	93,60	808,08	95,83	0,9979
22,0	806,21	93,65	807,94	95,87	0,9979
22,0	806,07	93,70	807,80	95,90	0,9979
22,0	805,93	93,75	807,66	95,94	0,9979
22,0	805,79	93,80	807,52	95,97	0,9979
22,0	805,65	93,85	807,38	96,01	0,9979
22,0	805,51	93,90	807,24	96,04	0,9979
22,0	805,37	93,95	807,10	96,08	0,9979
22,0	805,23	94,00	806,96	96,11	0,9979
22,0	805,09	94,05	806,82	96,14	0,9979
22,0	804,95	94,10	806,68	96,18	0,9979
22,0	804,81	94,15	806,54	96,21	0,9979
22,0	804,67	94,20	806,40	96,25	0,9979
22,0	804,53	94,25	806,26	96,28	0,9979
22,0	804,39	94,30	806,12	96,32	0,9979
22,0	804,25	94,35	805,98	96,35	0,9979
22,0	804,11	94,40	805,84	96,39	0,9979
22,0	803,97	94,45	805,70	96,42	0,9979
22,0	803,82	94,50	805,56	96,45	0,9979
22,0	803,68	94,55	805,42	96,49	0,9979
22,0	803,54	94,60	805,27	96,52	0,9979
22,0	803,40	94,65	805,13	96,56	0,9979
22,0	803,26	94,70	804,99	96,59	0,9979
22,0	803,12	94,75	804,85	96,62	0,9979
22,0	802,98	94,80	804,71	96,66	0,9979
22,0	802,83	94,85	804,57	96,69	0,9979

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
22,0	802,69	94,90	804,42	96,73	0,9979
22,0	802,55	94,95	804,28	96,76	0,9979
22,0	802,41	95,00	804,14	96,79	0,9979
22,5	810,32	92,00	812,49	94,71	0,9974
22,5	810,18	92,05	812,35	94,75	0,9974
22,5	810,05	92,10	812,22	94,78	0,9974
22,5	809,91	92,15	812,08	94,82	0,9974
22,5	809,77	92,20	811,94	94,85	0,9974
22,5	809,64	92,25	811,81	94,89	0,9974
22,5	809,50	92,30	811,67	94,92	0,9974
22,5	809,36	92,35	811,53	94,96	0,9974
22,5	809,23	92,40	811,40	94,99	0,9974
22,5	809,09	92,45	811,26	95,03	0,9974
22,5	808,95	92,50	811,12	95,06	0,9974
22,5	808,82	92,55	810,99	95,10	0,9974
22,5	808,68	92,60	810,85	95,14	0,9974
22,5	808,54	92,65	810,71	95,17	0,9974
22,5	808,40	92,70	810,57	95,21	0,9974
22,5	808,27	92,75	810,44	95,24	0,9974
22,5	808,13	92,80	810,30	95,28	0,9974
22,5	807,99	92,85	810,16	95,31	0,9974
22,5	807,85	92,90	810,02	95,35	0,9974
22,5	807,71	92,95	809,88	95,38	0,9974
22,5	807,58	93,00	809,75	95,42	0,9974
22,5	807,44	93,05	809,61	95,45	0,9974
22,5	807,30	93,10	809,47	95,49	0,9974
22,5	807,16	93,15	809,33	95,52	0,9974
22,5	807,02	93,20	809,19	95,56	0,9974
22,5	806,89	93,25	809,05	95,59	0,9974
22,5	806,75	93,30	808,91	95,63	0,9974
22,5	806,61	93,35	808,78	95,66	0,9974
22,5	806,47	93,40	808,64	95,70	0,9974
22,5	806,33	93,45	808,50	95,73	0,9974
22,5	806,19	93,50	808,36	95,77	0,9974
22,5	806,05	93,55	808,22	95,80	0,9974
22,5	805,91	93,60	808,08	95,83	0,9974
22,5	805,77	93,65	807,94	95,87	0,9974
22,5	805,63	93,70	807,80	95,90	0,9974
22,5	805,50	93,75	807,66	95,94	0,9974
22,5	805,36	93,80	807,52	95,97	0,9974
22,5	805,22	93,85	807,38	96,01	0,9974
22,5	805,08	93,90	807,24	96,04	0,9974
22,5	804,94	93,95	807,10	96,08	0,9974
22,5	804,80	94,00	806,96	96,11	0,9974
22,5	804,66	94,05	806,82	96,14	0,9974
22,5	804,52	94,10	806,68	96,18	0,9974
22,5	804,38	94,15	806,54	96,21	0,9974
22,5	804,24	94,20	806,40	96,25	0,9974
22,5	804,09	94,25	806,26	96,28	0,9974
22,5	803,95	94,30	806,12	96,32	0,9974
22,5	803,81	94,35	805,98	96,35	0,9974
22,5	803,67	94,40	805,84	96,39	0,9974
22,5	803,53	94,45	805,70	96,42	0,9974
22,5	803,39	94,50	805,56	96,45	0,9974
22,5	803,25	94,55	805,42	96,49	0,9974
22,5	803,11	94,60	805,27	96,52	0,9974
22,5	802,97	94,65	805,13	96,56	0,9974

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
22,5	802,83	94,70	804,99	96,59	0,9974
22,5	802,68	94,75	804,85	96,62	0,9974
22,5	802,54	94,80	804,71	96,66	0,9974
22,5	802,40	94,85	804,57	96,69	0,9974
22,5	802,26	94,90	804,42	96,73	0,9974
22,5	802,12	94,95	804,28	96,76	0,9974
22,5	801,98	95,00	804,14	96,79	0,9974
23,0	809,88	92,00	812,49	94,71	0,9969
23,0	809,75	92,05	812,35	94,75	0,9969
23,0	809,61	92,10	812,22	94,78	0,9969
23,0	809,48	92,15	812,08	94,82	0,9969
23,0	809,34	92,20	811,94	94,85	0,9969
23,0	809,20	92,25	811,81	94,89	0,9969
23,0	809,07	92,30	811,67	94,92	0,9969
23,0	808,93	92,35	811,53	94,96	0,9969
23,0	808,79	92,40	811,40	94,99	0,9969
23,0	808,65	92,45	811,26	95,03	0,9969
23,0	808,52	92,50	811,12	95,06	0,9969
23,0	808,38	92,55	810,99	95,10	0,9969
23,0	808,24	92,60	810,85	95,14	0,9969
23,0	808,11	92,65	810,71	95,17	0,9969
23,0	807,97	92,70	810,57	95,21	0,9969
23,0	807,83	92,75	810,44	95,24	0,9969
23,0	807,69	92,80	810,30	95,28	0,9969
23,0	807,56	92,85	810,16	95,31	0,9969
23,0	807,42	92,90	810,02	95,35	0,9969
23,0	807,28	92,95	809,88	95,38	0,9969
23,0	807,14	93,00	809,75	95,42	0,9969
23,0	807,00	93,05	809,61	95,45	0,9969
23,0	806,87	93,10	809,47	95,49	0,9969
23,0	806,73	93,15	809,33	95,52	0,9969
23,0	806,59	93,20	809,19	95,56	0,9969
23,0	806,45	93,25	809,05	95,59	0,9969
23,0	806,31	93,30	808,91	95,63	0,9969
23,0	806,17	93,35	808,78	95,66	0,9969
23,0	806,03	93,40	808,64	95,70	0,9969
23,0	805,90	93,45	808,50	95,73	0,9969
23,0	805,76	93,50	808,36	95,77	0,9969
23,0	805,62	93,55	808,22	95,80	0,9969
23,0	805,48	93,60	808,08	95,83	0,9969
23,0	805,34	93,65	807,94	95,87	0,9969
23,0	805,20	93,70	807,80	95,90	0,9969
23,0	805,06	93,75	807,66	95,94	0,9969
23,0	804,92	93,80	807,52	95,97	0,9969
23,0	804,78	93,85	807,38	96,01	0,9969
23,0	804,64	93,90	807,24	96,04	0,9969
23,0	804,50	93,95	807,10	96,08	0,9969
23,0	804,36	94,00	806,96	96,11	0,9969
23,0	804,22	94,05	806,82	96,14	0,9969
23,0	804,08	94,10	806,68	96,18	0,9969
23,0	803,94	94,15	806,54	96,21	0,9969
23,0	803,80	94,20	806,40	96,25	0,9969
23,0	803,66	94,25	806,26	96,28	0,9969
23,0	803,52	94,30	806,12	96,32	0,9969
23,0	803,38	94,35	805,98	96,35	0,9969
23,0	803,24	94,40	805,84	96,39	0,9969
23,0	803,10	94,45	805,70	96,42	0,9969

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
23,0	802,96	94,50	805,56	96,45	0,9969
23,0	802,82	94,55	805,42	96,49	0,9969
23,0	802,68	94,60	805,27	96,52	0,9969
23,0	802,53	94,65	805,13	96,56	0,9969
23,0	802,39	94,70	804,99	96,59	0,9969
23,0	802,25	94,75	804,85	96,62	0,9969
23,0	802,11	94,80	804,71	96,66	0,9969
23,0	801,97	94,85	804,57	96,69	0,9969
23,0	801,83	94,90	804,42	96,73	0,9969
23,0	801,68	94,95	804,28	96,76	0,9969
23,0	801,54	95,00	804,14	96,79	0,9969
23,5	809,45	92,00	812,49	94,71	0,9964
23,5	809,31	92,05	812,35	94,75	0,9964
23,5	809,18	92,10	812,22	94,78	0,9964
23,5	809,04	92,15	812,08	94,82	0,9964
23,5	808,90	92,20	811,94	94,85	0,9964
23,5	808,77	92,25	811,81	94,89	0,9964
23,5	808,63	92,30	811,67	94,92	0,9964
23,5	808,49	92,35	811,53	94,96	0,9964
23,5	808,36	92,40	811,40	94,99	0,9964
23,5	808,22	92,45	811,26	95,03	0,9964
23,5	808,08	92,50	811,12	95,06	0,9964
23,5	807,95	92,55	810,99	95,10	0,9964
23,5	807,81	92,60	810,85	95,14	0,9964
23,5	807,67	92,65	810,71	95,17	0,9964
23,5	807,53	92,70	810,57	95,21	0,9964
23,5	807,40	92,75	810,44	95,24	0,9964
23,5	807,26	92,80	810,30	95,28	0,9964
23,5	807,12	92,85	810,16	95,31	0,9964
23,5	806,98	92,90	810,02	95,35	0,9964
23,5	806,85	92,95	809,88	95,38	0,9964
23,5	806,71	93,00	809,75	95,42	0,9964
23,5	806,57	93,05	809,61	95,45	0,9964
23,5	806,43	93,10	809,47	95,49	0,9964
23,5	806,29	93,15	809,33	95,52	0,9964
23,5	806,15	93,20	809,19	95,56	0,9964
23,5	806,02	93,25	809,05	95,59	0,9964
23,5	805,88	93,30	808,91	95,63	0,9964
23,5	805,74	93,35	808,78	95,66	0,9964
23,5	805,60	93,40	808,64	95,70	0,9964
23,5	805,46	93,45	808,50	95,73	0,9964
23,5	805,32	93,50	808,36	95,77	0,9964
23,5	805,18	93,55	808,22	95,80	0,9964
23,5	805,04	93,60	808,08	95,83	0,9964
23,5	804,91	93,65	807,94	95,87	0,9964
23,5	804,77	93,70	807,80	95,90	0,9964
23,5	804,63	93,75	807,66	95,94	0,9964
23,5	804,49	93,80	807,52	95,97	0,9964
23,5	804,35	93,85	807,38	96,01	0,9964
23,5	804,21	93,90	807,24	96,04	0,9964
23,5	804,07	93,95	807,10	96,08	0,9964
23,5	803,93	94,00	806,96	96,11	0,9964
23,5	803,79	94,05	806,82	96,14	0,9964
23,5	803,65	94,10	806,68	96,18	0,9964
23,5	803,51	94,15	806,54	96,21	0,9964
23,5	803,37	94,20	806,40	96,25	0,9964
23,5	803,23	94,25	806,26	96,28	0,9964

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
23,5	803,09	94,30	806,12	96,32	0,9964
23,5	802,95	94,35	805,98	96,35	0,9964
23,5	802,81	94,40	805,84	96,39	0,9964
23,5	802,66	94,45	805,70	96,42	0,9964
23,5	802,52	94,50	805,56	96,45	0,9964
23,5	802,38	94,55	805,42	96,49	0,9964
23,5	802,24	94,60	805,27	96,52	0,9964
23,5	802,10	94,65	805,13	96,56	0,9964
23,5	801,96	94,70	804,99	96,59	0,9964
23,5	801,82	94,75	804,85	96,62	0,9964
23,5	801,68	94,80	804,71	96,66	0,9964
23,5	801,53	94,85	804,57	96,69	0,9963
23,5	801,39	94,90	804,42	96,73	0,9964
23,5	801,25	94,95	804,28	96,76	0,9964
23,5	801,11	95,00	804,14	96,79	0,9964
24,0	809,01	92,00	812,49	94,71	0,9959
24,0	808,88	92,05	812,35	94,75	0,9959
24,0	808,74	92,10	812,22	94,78	0,9959
24,0	808,60	92,15	812,08	94,82	0,9959
24,0	808,47	92,20	811,94	94,85	0,9959
24,0	808,33	92,25	811,81	94,89	0,9959
24,0	808,19	92,30	811,67	94,92	0,9959
24,0	808,06	92,35	811,53	94,96	0,9959
24,0	807,92	92,40	811,40	94,99	0,9959
24,0	807,78	92,45	811,26	95,03	0,9959
24,0	807,65	92,50	811,12	95,06	0,9959
24,0	807,51	92,55	810,99	95,10	0,9959
24,0	807,37	92,60	810,85	95,14	0,9959
24,0	807,24	92,65	810,71	95,17	0,9959
24,0	807,10	92,70	810,57	95,21	0,9959
24,0	806,96	92,75	810,44	95,24	0,9958
24,0	806,82	92,80	810,30	95,28	0,9958
24,0	806,69	92,85	810,16	95,31	0,9959
24,0	806,55	92,90	810,02	95,35	0,9959
24,0	806,41	92,95	809,88	95,38	0,9959
24,0	806,27	93,00	809,75	95,42	0,9958
24,0	806,13	93,05	809,61	95,45	0,9958
24,0	806,00	93,10	809,47	95,49	0,9959
24,0	805,86	93,15	809,33	95,52	0,9959
24,0	805,72	93,20	809,19	95,56	0,9959
24,0	805,58	93,25	809,05	95,59	0,9959
24,0	805,44	93,30	808,91	95,63	0,9959
24,0	805,30	93,35	808,78	95,66	0,9958
24,0	805,17	93,40	808,64	95,70	0,9959
24,0	805,03	93,45	808,50	95,73	0,9959
24,0	804,89	93,50	808,36	95,77	0,9959
24,0	804,75	93,55	808,22	95,80	0,9958
24,0	804,61	93,60	808,08	95,83	0,9958
24,0	804,47	93,65	807,94	95,87	0,9958
24,0	804,33	93,70	807,80	95,90	0,9958
24,0	804,19	93,75	807,66	95,94	0,9958
24,0	804,05	93,80	807,52	95,97	0,9958
24,0	803,91	93,85	807,38	96,01	0,9958
24,0	803,77	93,90	807,24	96,04	0,9958
24,0	803,63	93,95	807,10	96,08	0,9958
24,0	803,49	94,00	806,96	96,11	0,9958
24,0	803,35	94,05	806,82	96,14	0,9958

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
24,0	803,21	94,10	806,68	96,18	0,9958
24,0	803,07	94,15	806,54	96,21	0,9958
24,0	802,93	94,20	806,40	96,25	0,9958
24,0	802,79	94,25	806,26	96,28	0,9958
24,0	802,65	94,30	806,12	96,32	0,9958
24,0	802,51	94,35	805,98	96,35	0,9958
24,0	802,37	94,40	805,84	96,39	0,9958
24,0	802,23	94,45	805,70	96,42	0,9958
24,0	802,09	94,50	805,56	96,45	0,9958
24,0	801,95	94,55	805,42	96,49	0,9958
24,0	801,81	94,60	805,27	96,52	0,9958
24,0	801,67	94,65	805,13	96,56	0,9958
24,0	801,52	94,70	804,99	96,59	0,9958
24,0	801,38	94,75	804,85	96,62	0,9958
24,0	801,24	94,80	804,71	96,66	0,9958
24,0	801,10	94,85	804,57	96,69	0,9958
24,0	800,96	94,90	804,42	96,73	0,9958
24,0	800,82	94,95	804,28	96,76	0,9958
24,0	800,67	95,00	804,14	96,79	0,9958
24,5	808,58	92,00	812,49	94,71	0,9953
24,5	808,44	92,05	812,35	94,75	0,9953
24,5	808,31	92,10	812,22	94,78	0,9953
24,5	808,17	92,15	812,08	94,82	0,9953
24,5	808,03	92,20	811,94	94,85	0,9953
24,5	807,90	92,25	811,81	94,89	0,9953
24,5	807,76	92,30	811,67	94,92	0,9953
24,5	807,62	92,35	811,53	94,96	0,9953
24,5	807,49	92,40	811,40	94,99	0,9953
24,5	807,35	92,45	811,26	95,03	0,9953
24,5	807,21	92,50	811,12	95,06	0,9953
24,5	807,07	92,55	810,99	95,10	0,9953
24,5	806,94	92,60	810,85	95,14	0,9953
24,5	806,80	92,65	810,71	95,17	0,9953
24,5	806,66	92,70	810,57	95,21	0,9953
24,5	806,53	92,75	810,44	95,24	0,9953
24,5	806,39	92,80	810,30	95,28	0,9953
24,5	806,25	92,85	810,16	95,31	0,9953
24,5	806,11	92,90	810,02	95,35	0,9953
24,5	805,97	92,95	809,88	95,38	0,9953
24,5	805,84	93,00	809,75	95,42	0,9953
24,5	805,70	93,05	809,61	95,45	0,9953
24,5	805,56	93,10	809,47	95,49	0,9953
24,5	805,42	93,15	809,33	95,52	0,9953
24,5	805,28	93,20	809,19	95,56	0,9953
24,5	805,15	93,25	809,05	95,59	0,9953
24,5	805,01	93,30	808,91	95,63	0,9953
24,5	804,87	93,35	808,78	95,66	0,9953
24,5	804,73	93,40	808,64	95,70	0,9953
24,5	804,59	93,45	808,50	95,73	0,9953
24,5	804,45	93,50	808,36	95,77	0,9953
24,5	804,31	93,55	808,22	95,80	0,9953
24,5	804,17	93,60	808,08	95,83	0,9953
24,5	804,04	93,65	807,94	95,87	0,9953
24,5	803,90	93,70	807,80	95,90	0,9953
24,5	803,76	93,75	807,66	95,94	0,9953
24,5	803,62	93,80	807,52	95,97	0,9953
24,5	803,48	93,85	807,38	96,01	0,9953

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
24,5	803,34	93,90	807,24	96,04	0,9953
24,5	803,20	93,95	807,10	96,08	0,9953
24,5	803,06	94,00	806,96	96,11	0,9953
24,5	802,92	94,05	806,82	96,14	0,9953
24,5	802,78	94,10	806,68	96,18	0,9953
24,5	802,64	94,15	806,54	96,21	0,9953
24,5	802,50	94,20	806,40	96,25	0,9953
24,5	802,36	94,25	806,26	96,28	0,9953
24,5	802,22	94,30	806,12	96,32	0,9953
24,5	802,08	94,35	805,98	96,35	0,9953
24,5	801,94	94,40	805,84	96,39	0,9953
24,5	801,80	94,45	805,70	96,42	0,9953
24,5	801,66	94,50	805,56	96,45	0,9953
24,5	801,51	94,55	805,42	96,49	0,9953
24,5	801,37	94,60	805,27	96,52	0,9953
24,5	801,23	94,65	805,13	96,56	0,9953
24,5	801,09	94,70	804,99	96,59	0,9953
24,5	800,95	94,75	804,85	96,62	0,9953
24,5	800,81	94,80	804,71	96,66	0,9953
24,5	800,67	94,85	804,57	96,69	0,9953
24,5	800,52	94,90	804,42	96,73	0,9953
24,5	800,38	94,95	804,28	96,76	0,9953
24,5	800,24	95,00	804,14	96,79	0,9953
25,0	808,14	92,00	812,49	94,71	0,9948
25,0	808,01	92,05	812,35	94,75	0,9948
25,0	807,87	92,10	812,22	94,78	0,9948
25,0	807,73	92,15	812,08	94,82	0,9948
25,0	807,60	92,20	811,94	94,85	0,9948
25,0	807,46	92,25	811,81	94,89	0,9948
25,0	807,32	92,30	811,67	94,92	0,9948
25,0	807,19	92,35	811,53	94,96	0,9948
25,0	807,05	92,40	811,40	94,99	0,9948
25,0	806,91	92,45	811,26	95,03	0,9948
25,0	806,78	92,50	811,12	95,06	0,9948
25,0	806,64	92,55	810,99	95,10	0,9948
25,0	806,50	92,60	810,85	95,14	0,9948
25,0	806,36	92,65	810,71	95,17	0,9948
25,0	806,23	92,70	810,57	95,21	0,9948
25,0	806,09	92,75	810,44	95,24	0,9948
25,0	805,95	92,80	810,30	95,28	0,9948
25,0	805,81	92,85	810,16	95,31	0,9948
25,0	805,68	92,90	810,02	95,35	0,9948
25,0	805,54	92,95	809,88	95,38	0,9948
25,0	805,40	93,00	809,75	95,42	0,9948
25,0	805,26	93,05	809,61	95,45	0,9948
25,0	805,13	93,10	809,47	95,49	0,9948
25,0	804,99	93,15	809,33	95,52	0,9948
25,0	804,85	93,20	809,19	95,56	0,9948
25,0	804,71	93,25	809,05	95,59	0,9948
25,0	804,57	93,30	808,91	95,63	0,9948
25,0	804,43	93,35	808,78	95,66	0,9948
25,0	804,30	93,40	808,64	95,70	0,9948
25,0	804,16	93,45	808,50	95,73	0,9948
25,0	804,02	93,50	808,36	95,77	0,9948
25,0	803,88	93,55	808,22	95,80	0,9948
25,0	803,74	93,60	808,08	95,83	0,9948
25,0	803,60	93,65	807,94	95,87	0,9948

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
25,0	803,46	93,70	807,80	95,90	0,9948
25,0	803,32	93,75	807,66	95,94	0,9948
25,0	803,18	93,80	807,52	95,97	0,9948
25,0	803,04	93,85	807,38	96,01	0,9948
25,0	802,90	93,90	807,24	96,04	0,9948
25,0	802,76	93,95	807,10	96,08	0,9948
25,0	802,62	94,00	806,96	96,11	0,9948
25,0	802,48	94,05	806,82	96,14	0,9948
25,0	802,34	94,10	806,68	96,18	0,9948
25,0	802,20	94,15	806,54	96,21	0,9948
25,0	802,06	94,20	806,40	96,25	0,9948
25,0	801,92	94,25	806,26	96,28	0,9948
25,0	801,78	94,30	806,12	96,32	0,9948
25,0	801,64	94,35	805,98	96,35	0,9948
25,0	801,50	94,40	805,84	96,39	0,9948
25,0	801,36	94,45	805,70	96,42	0,9948
25,0	801,22	94,50	805,56	96,45	0,9948
25,0	801,08	94,55	805,42	96,49	0,9948
25,0	800,94	94,60	805,27	96,52	0,9948
25,0	800,80	94,65	805,13	96,56	0,9948
25,0	800,66	94,70	804,99	96,59	0,9948
25,0	800,52	94,75	804,85	96,62	0,9948
25,0	800,37	94,80	804,71	96,66	0,9948
25,0	800,23	94,85	804,57	96,69	0,9948
25,0	800,09	94,90	804,42	96,73	0,9948
25,0	799,95	94,95	804,28	96,76	0,9948
25,0	799,81	95,00	804,14	96,79	0,9948
25,5	807,70	92,00	812,49	94,71	0,9943
25,5	807,57	92,05	812,35	94,75	0,9943
25,5	807,43	92,10	812,22	94,78	0,9943
25,5	807,30	92,15	812,08	94,82	0,9943
25,5	807,16	92,20	811,94	94,85	0,9943
25,5	807,02	92,25	811,81	94,89	0,9943
25,5	806,89	92,30	811,67	94,92	0,9943
25,5	806,75	92,35	811,53	94,96	0,9943
25,5	806,61	92,40	811,40	94,99	0,9943
25,5	806,48	92,45	811,26	95,03	0,9943
25,5	806,34	92,50	811,12	95,06	0,9943
25,5	806,20	92,55	810,99	95,10	0,9943
25,5	806,07	92,60	810,85	95,14	0,9943
25,5	805,93	92,65	810,71	95,17	0,9943
25,5	805,79	92,70	810,57	95,21	0,9943
25,5	805,65	92,75	810,44	95,24	0,9943
25,5	805,52	92,80	810,30	95,28	0,9943
25,5	805,38	92,85	810,16	95,31	0,9943
25,5	805,24	92,90	810,02	95,35	0,9943
25,5	805,10	92,95	809,88	95,38	0,9943
25,5	804,97	93,00	809,75	95,42	0,9943
25,5	804,83	93,05	809,61	95,45	0,9943
25,5	804,69	93,10	809,47	95,49	0,9943
25,5	804,55	93,15	809,33	95,52	0,9943
25,5	804,41	93,20	809,19	95,56	0,9943
25,5	804,28	93,25	809,05	95,59	0,9943
25,5	804,14	93,30	808,91	95,63	0,9943
25,5	804,00	93,35	808,78	95,66	0,9943
25,5	803,86	93,40	808,64	95,70	0,9943
25,5	803,72	93,45	808,50	95,73	0,9943
25,5	803,58	93,50	808,36	95,77	0,9943
25,5	803,44	93,55	808,22	95,80	0,9943
25,5	803,30	93,60	808,08	95,83	0,9943
25,5	803,17	93,65	807,94	95,87	0,9943
25,5	803,03	93,70	807,80	95,90	0,9943
25,5	802,89	93,75	807,66	95,94	0,9943
25,5	802,75	93,80	807,52	95,97	0,9943
25,5	802,61	93,85	807,38	96,01	0,9943
25,5	802,47	93,90	807,24	96,04	0,9943
25,5	802,33	93,95	807,10	96,08	0,9943
25,5	802,19	94,00	806,96	96,11	0,9943
25,5	802,05	94,05	806,82	96,14	0,9943
25,5	801,91	94,10	806,68	96,18	0,9943
25,5	801,77	94,15	806,54	96,21	0,9943
25,5	801,63	94,20	806,40	96,25	0,9943
25,5	801,49	94,25	806,26	96,28	0,9943
25,5	801,35	94,30	806,12	96,32	0,9943
25,5	801,21	94,35	805,98	96,35	0,9943
25,5	801,07	94,40	805,84	96,39	0,9943
25,5	800,93	94,45	805,70	96,42	0,9943
25,5	800,79	94,50	805,56	96,45	0,9943
25,5	800,65	94,55	805,42	96,49	0,9943
25,5	800,50	94,60	805,27	96,52	0,9943
25,5	800,36	94,65	805,13	96,56	0,9943
25,5	800,22	94,70	804,99	96,59	0,9943
25,5	800,08	94,75	804,85	96,62	0,9943
25,5	799,94	94,80	804,71	96,66	0,9943
25,5	799,80	94,85	804,57	96,69	0,9943
25,5	799,66	94,90	804,42	96,73	0,9943
25,5	799,51	94,95	804,28	96,76	0,9943
25,5	799,37	95,00	804,14	96,79	0,9943
26,0	807,27	92,00	812,49	94,71	0,9938
26,0	807,13	92,05	812,35	94,75	0,9938
26,0	807,00	92,10	812,22	94,78	0,9938
26,0	806,86	92,15	812,08	94,82	0,9938
26,0	806,72	92,20	811,94	94,85	0,9938
26,0	806,59	92,25	811,81	94,89	0,9938
26,0	806,45	92,30	811,67	94,92	0,9938
26,0	806,31	92,35	811,53	94,96	0,9938
26,0	806,18	92,40	811,40	94,99	0,9938
26,0	806,04	92,45	811,26	95,03	0,9938
26,0	805,90	92,50	811,12	95,06	0,9938
26,0	805,77	92,55	810,99	95,10	0,9938
26,0	805,63	92,60	810,85	95,14	0,9938
26,0	805,49	92,65	810,71	95,17	0,9938
26,0	805,35	92,70	810,57	95,21	0,9938
26,0	805,22	92,75	810,44	95,24	0,9938
26,0	805,08	92,80	810,30	95,28	0,9938
26,0	804,94	92,85	810,16	95,31	0,9938
26,0	804,81	92,90	810,02	95,35	0,9938
26,0	804,67	92,95	809,88	95,38	0,9938
26,0	804,53	93,00	809,75	95,42	0,9938
26,0	804,39	93,05	809,61	95,45	0,9938
26,0	804,25	93,10	809,47	95,49	0,9938
26,0	804,12	93,15	809,33	95,52	0,9938
26,0	803,98	93,20	809,19	95,56	0,9938
26,0	803,84	93,25	809,05	95,59	0,9938

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
26,0	803,70	93,30	808,91	95,63	0,9938
26,0	803,56	93,35	808,78	95,66	0,9938
26,0	803,42	93,40	808,64	95,70	0,9938
26,0	803,29	93,45	808,50	95,73	0,9938
26,0	803,15	93,50	808,36	95,77	0,9938
26,0	803,01	93,55	808,22	95,80	0,9938
26,0	802,87	93,60	808,08	95,83	0,9938
26,0	802,73	93,65	807,94	95,87	0,9938
26,0	802,59	93,70	807,80	95,90	0,9938
26,0	802,45	93,75	807,66	95,94	0,9938
26,0	802,31	93,80	807,52	95,97	0,9938
26,0	802,17	93,85	807,38	96,01	0,9938
26,0	802,03	93,90	807,24	96,04	0,9938
26,0	801,89	93,95	807,10	96,08	0,9938
26,0	801,75	94,00	806,96	96,11	0,9938
26,0	801,61	94,05	806,82	96,14	0,9938
26,0	801,47	94,10	806,68	96,18	0,9938
26,0	801,33	94,15	806,54	96,21	0,9938
26,0	801,19	94,20	806,40	96,25	0,9938
26,0	801,05	94,25	806,26	96,28	0,9938
26,0	800,91	94,30	806,12	96,32	0,9938
26,0	800,77	94,35	805,98	96,35	0,9938
26,0	800,63	94,40	805,84	96,39	0,9937
26,0	800,49	94,45	805,70	96,42	0,9937
26,0	800,35	94,50	805,56	96,45	0,9937
26,0	800,21	94,55	805,42	96,49	0,9937
26,0	800,07	94,60	805,27	96,52	0,9938
26,0	799,93	94,65	805,13	96,56	0,9938
26,0	799,79	94,70	804,99	96,59	0,9938
26,0	799,65	94,75	804,85	96,62	0,9938
26,0	799,50	94,80	804,71	96,66	0,9937
26,0	799,36	94,85	804,57	96,69	0,9937
26,0	799,22	94,90	804,42	96,73	0,9938
26,0	799,08	94,95	804,28	96,76	0,9937
26,0	798,94	95,00	804,14	96,79	0,9937
26,5	806,83	92,00	812,49	94,71	0,9933
26,5	806,70	92,05	812,35	94,75	0,9933
26,5	806,56	92,10	812,22	94,78	0,9933
26,5	806,42	92,15	812,08	94,82	0,9933
26,5	806,29	92,20	811,94	94,85	0,9933
26,5	806,15	92,25	811,81	94,89	0,9933
26,5	806,01	92,30	811,67	94,92	0,9933
26,5	805,88	92,35	811,53	94,96	0,9933
26,5	805,74	92,40	811,40	94,99	0,9933
26,5	805,60	92,45	811,26	95,03	0,9933
26,5	805,47	92,50	811,12	95,06	0,9933
26,5	805,33	92,55	810,99	95,10	0,9933
26,5	805,19	92,60	810,85	95,14	0,9933
26,5	805,06	92,65	810,71	95,17	0,9933
26,5	804,92	92,70	810,57	95,21	0,9933
26,5	804,78	92,75	810,44	95,24	0,9932
26,5	804,64	92,80	810,30	95,28	0,9932
26,5	804,51	92,85	810,16	95,31	0,9933
26,5	804,37	92,90	810,02	95,35	0,9933
26,5	804,23	92,95	809,88	95,38	0,9933
26,5	804,09	93,00	809,75	95,42	0,9932
26,5	803,96	93,05	809,61	95,45	0,9933

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
26,5	803,82	93,10	809,47	95,49	0,9933
26,5	803,68	93,15	809,33	95,52	0,9933
26,5	803,54	93,20	809,19	95,56	0,9933
26,5	803,40	93,25	809,05	95,59	0,9932
26,5	803,27	93,30	808,91	95,63	0,9933
26,5	803,13	93,35	808,78	95,66	0,9932
26,5	802,99	93,40	808,64	95,70	0,9932
26,5	802,85	93,45	808,50	95,73	0,9932
26,5	802,71	93,50	808,36	95,77	0,9932
26,5	802,57	93,55	808,22	95,80	0,9932
26,5	802,43	93,60	808,08	95,83	0,9932
26,5	802,29	93,65	807,94	95,87	0,9932
26,5	802,16	93,70	807,80	95,90	0,9933
26,5	802,02	93,75	807,66	95,94	0,9932
26,5	801,88	93,80	807,52	95,97	0,9932
26,5	801,74	93,85	807,38	96,01	0,9932
26,5	801,60	93,90	807,24	96,04	0,9932
26,5	801,46	93,95	807,10	96,08	0,9932
26,5	801,32	94,00	806,96	96,11	0,9932
26,5	801,18	94,05	806,82	96,14	0,9932
26,5	801,04	94,10	806,68	96,18	0,9932
26,5	800,90	94,15	806,54	96,21	0,9932
26,5	800,76	94,20	806,40	96,25	0,9932
26,5	800,62	94,25	806,26	96,28	0,9932
26,5	800,48	94,30	806,12	96,32	0,9932
26,5	800,34	94,35	805,98	96,35	0,9932
26,5	800,20	94,40	805,84	96,39	0,9932
26,5	800,06	94,45	805,70	96,42	0,9932
26,5	799,92	94,50	805,56	96,45	0,9932
26,5	799,78	94,55	805,42	96,49	0,9932
26,5	799,63	94,60	805,27	96,52	0,9932
26,5	799,49	94,65	805,13	96,56	0,9932
26,5	799,35	94,70	804,99	96,59	0,9932
26,5	799,21	94,75	804,85	96,62	0,9932
26,5	799,07	94,80	804,71	96,66	0,9932
26,5	798,93	94,85	804,57	96,69	0,9932
26,5	798,79	94,90	804,42	96,73	0,9932
26,5	798,65	94,95	804,28	96,76	0,9932
26,5	798,50	95,00	804,14	96,79	0,9932
27,0	806,39	92,00	812,49	94,71	0,9927
27,0	806,26	92,05	812,35	94,75	0,9928
27,0	806,12	92,10	812,22	94,78	0,9927
27,0	805,99	92,15	812,08	94,82	0,9928
27,0	805,85	92,20	811,94	94,85	0,9927
27,0	805,71	92,25	811,81	94,89	0,9927
27,0	805,58	92,30	811,67	94,92	0,9927
27,0	805,44	92,35	811,53	94,96	0,9927
27,0	805,30	92,40	811,40	94,99	0,9927
27,0	805,17	92,45	811,26	95,03	0,9927
27,0	805,03	92,50	811,12	95,06	0,9927
27,0	804,89	92,55	810,99	95,10	0,9927
27,0	804,76	92,60	810,85	95,14	0,9927
27,0	804,62	92,65	810,71	95,17	0,9927
27,0	804,48	92,70	810,57	95,21	0,9927
27,0	804,34	92,75	810,44	95,24	0,9927
27,0	804,21	92,80	810,30	95,28	0,9927
27,0	804,07	92,85	810,16	95,31	0,9927

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
27,0	803,93	92,90	810,02	95,35	0,9927
27,0	803,79	92,95	809,88	95,38	0,9927
27,0	803,66	93,00	809,75	95,42	0,9927
27,0	803,52	93,05	809,61	95,45	0,9927
27,0	803,38	93,10	809,47	95,49	0,9927
27,0	803,24	93,15	809,33	95,52	0,9927
27,0	803,11	93,20	809,19	95,56	0,9927
27,0	802,97	93,25	809,05	95,59	0,9927
27,0	802,83	93,30	808,91	95,63	0,9927
27,0	802,69	93,35	808,78	95,66	0,9927
27,0	802,55	93,40	808,64	95,70	0,9927
27,0	802,41	93,45	808,50	95,73	0,9927
27,0	802,27	93,50	808,36	95,77	0,9927
27,0	802,14	93,55	808,22	95,80	0,9927
27,0	802,00	93,60	808,08	95,83	0,9927
27,0	801,86	93,65	807,94	95,87	0,9927
27,0	801,72	93,70	807,80	95,90	0,9927
27,0	801,58	93,75	807,66	95,94	0,9927
27,0	801,44	93,80	807,52	95,97	0,9927
27,0	801,30	93,85	807,38	96,01	0,9927
27,0	801,16	93,90	807,24	96,04	0,9927
27,0	801,02	93,95	807,10	96,08	0,9927
27,0	800,88	94,00	806,96	96,11	0,9927
27,0	800,74	94,05	806,82	96,14	0,9927
27,0	800,60	94,10	806,68	96,18	0,9927
27,0	800,46	94,15	806,54	96,21	0,9927
27,0	800,32	94,20	806,40	96,25	0,9927
27,0	800,18	94,25	806,26	96,28	0,9927
27,0	800,04	94,30	806,12	96,32	0,9927
27,0	799,90	94,35	805,98	96,35	0,9927
27,0	799,76	94,40	805,84	96,39	0,9927
27,0	799,62	94,45	805,70	96,42	0,9927
27,0	799,48	94,50	805,56	96,45	0,9927
27,0	799,34	94,55	805,42	96,49	0,9927
27,0	799,20	94,60	805,27	96,52	0,9927
27,0	799,06	94,65	805,13	96,56	0,9927
27,0	798,92	94,70	804,99	96,59	0,9927
27,0	798,78	94,75	804,85	96,62	0,9927
27,0	798,64	94,80	804,71	96,66	0,9927
27,0	798,49	94,85	804,57	96,69	0,9927
27,0	798,35	94,90	804,42	96,73	0,9927
27,0	798,21	94,95	804,28	96,76	0,9927
27,0	798,07	95,00	804,14	96,79	0,9927
27,5	805,96	92,00	812,49	94,71	0,9922
27,5	805,82	92,05	812,35	94,75	0,9922
27,5	805,68	92,10	812,22	94,78	0,9922
27,5	805,55	92,15	812,08	94,82	0,9922
27,5	805,41	92,20	811,94	94,85	0,9922
27,5	805,28	92,25	811,81	94,89	0,9922
27,5	805,14	92,30	811,67	94,92	0,9922
27,5	805,00	92,35	811,53	94,96	0,9922
27,5	804,87	92,40	811,40	94,99	0,9922
27,5	804,73	92,45	811,26	95,03	0,9922
27,5	804,59	92,50	811,12	95,06	0,9922
27,5	804,46	92,55	810,99	95,10	0,9922
27,5	804,32	92,60	810,85	95,14	0,9922
27,5	804,18	92,65	810,71	95,17	0,9922

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
27,5	804,04	92,70	810,57	95,21	0,9922
27,5	803,91	92,75	810,44	95,24	0,9922
27,5	803,77	92,80	810,30	95,28	0,9922
27,5	803,63	92,85	810,16	95,31	0,9922
27,5	803,50	92,90	810,02	95,35	0,9922
27,5	803,36	92,95	809,88	95,38	0,9922
27,5	803,22	93,00	809,75	95,42	0,9922
27,5	803,08	93,05	809,61	95,45	0,9922
27,5	802,94	93,10	809,47	95,49	0,9922
27,5	802,81	93,15	809,33	95,52	0,9922
27,5	802,67	93,20	809,19	95,56	0,9922
27,5	802,53	93,25	809,05	95,59	0,9922
27,5	802,39	93,30	808,91	95,63	0,9922
27,5	802,25	93,35	808,78	95,66	0,9922
27,5	802,12	93,40	808,64	95,70	0,9922
27,5	801,98	93,45	808,50	95,73	0,9922
27,5	801,84	93,50	808,36	95,77	0,9922
27,5	801,70	93,55	808,22	95,80	0,9922
27,5	801,56	93,60	808,08	95,83	0,9922
27,5	801,42	93,65	807,94	95,87	0,9922
27,5	801,28	93,70	807,80	95,90	0,9922
27,5	801,14	93,75	807,66	95,94	0,9922
27,5	801,01	93,80	807,52	95,97	0,9922
27,5	800,87	93,85	807,38	96,01	0,9922
27,5	800,73	93,90	807,24	96,04	0,9922
27,5	800,59	93,95	807,10	96,08	0,9922
27,5	800,45	94,00	806,96	96,11	0,9922
27,5	800,31	94,05	806,82	96,14	0,9922
27,5	800,17	94,10	806,68	96,18	0,9922
27,5	800,03	94,15	806,54	96,21	0,9922
27,5	799,89	94,20	806,40	96,25	0,9922
27,5	799,75	94,25	806,26	96,28	0,9922
27,5	799,61	94,30	806,12	96,32	0,9922
27,5	799,47	94,35	805,98	96,35	0,9922
27,5	799,33	94,40	805,84	96,39	0,9922
27,5	799,19	94,45	805,70	96,42	0,9922
27,5	799,05	94,50	805,56	96,45	0,9922
27,5	798,91	94,55	805,42	96,49	0,9922
27,5	798,76	94,60	805,27	96,52	0,9922
27,5	798,62	94,65	805,13	96,56	0,9922
27,5	798,48	94,70	804,99	96,59	0,9922
27,5	798,34	94,75	804,85	96,62	0,9922
27,5	798,20	94,80	804,71	96,66	0,9922
27,5	798,06	94,85	804,57	96,69	0,9922
27,5	797,92	94,90	804,42	96,73	0,9922
27,5	797,78	94,95	804,28	96,76	0,9922
27,5	797,63	95,00	804,14	96,79	0,9922
28,0	805,52	92,00	812,49	94,71	0,9917
28,0	805,38	92,05	812,35	94,75	0,9917
28,0	805,25	92,10	812,22	94,78	0,9917
28,0	805,11	92,15	812,08	94,82	0,9917
28,0	804,97	92,20	811,94	94,85	0,9917
28,0	804,84	92,25	811,81	94,89	0,9917
28,0	804,70	92,30	811,67	94,92	0,9917
28,0	804,56	92,35	811,53	94,96	0,9917
28,0	804,43	92,40	811,40	94,99	0,9917
28,0	804,29	92,45	811,26	95,03	0,9917

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
28,0	804,16	92,50	811,12	95,06	0,9917
28,0	804,02	92,55	810,99	95,10	0,9917
28,0	803,88	92,60	810,85	95,14	0,9917
28,0	803,74	92,65	810,71	95,17	0,9917
28,0	803,61	92,70	810,57	95,21	0,9917
28,0	803,47	92,75	810,44	95,24	0,9917
28,0	803,33	92,80	810,30	95,28	0,9917
28,0	803,20	92,85	810,16	95,31	0,9917
28,0	803,06	92,90	810,02	95,35	0,9917
28,0	802,92	92,95	809,88	95,38	0,9917
28,0	802,78	93,00	809,75	95,42	0,9917
28,0	802,65	93,05	809,61	95,45	0,9917
28,0	802,51	93,10	809,47	95,49	0,9917
28,0	802,37	93,15	809,33	95,52	0,9917
28,0	802,23	93,20	809,19	95,56	0,9917
28,0	802,09	93,25	809,05	95,59	0,9917
28,0	801,96	93,30	808,91	95,63	0,9917
28,0	801,82	93,35	808,78	95,66	0,9917
28,0	801,68	93,40	808,64	95,70	0,9917
28,0	801,54	93,45	808,50	95,73	0,9917
28,0	801,40	93,50	808,36	95,77	0,9917
28,0	801,26	93,55	808,22	95,80	0,9917
28,0	801,12	93,60	808,08	95,83	0,9917
28,0	800,99	93,65	807,94	95,87	0,9917
28,0	800,85	93,70	807,80	95,90	0,9917
28,0	800,71	93,75	807,66	95,94	0,9917
28,0	800,57	93,80	807,52	95,97	0,9917
28,0	800,43	93,85	807,38	96,01	0,9917
28,0	800,29	93,90	807,24	96,04	0,9917
28,0	800,15	93,95	807,10	96,08	0,9917
28,0	800,01	94,00	806,96	96,11	0,9917
28,0	799,87	94,05	806,82	96,14	0,9917
28,0	799,73	94,10	806,68	96,18	0,9917
28,0	799,59	94,15	806,54	96,21	0,9917
28,0	799,45	94,20	806,40	96,25	0,9917
28,0	799,31	94,25	806,26	96,28	0,9917
28,0	799,17	94,30	806,12	96,32	0,9917
28,0	799,03	94,35	805,98	96,35	0,9917
28,0	798,89	94,40	805,84	96,39	0,9917
28,0	798,75	94,45	805,70	96,42	0,9917
28,0	798,61	94,50	805,56	96,45	0,9917
28,0	798,47	94,55	805,42	96,49	0,9917
28,0	798,33	94,60	805,27	96,52	0,9917
28,0	798,19	94,65	805,13	96,56	0,9917
28,0	798,05	94,70	804,99	96,59	0,9917
28,0	797,91	94,75	804,85	96,62	0,9917
28,0	797,77	94,80	804,71	96,66	0,9917
28,0	797,62	94,85	804,57	96,69	0,9916
28,0	797,48	94,90	804,42	96,73	0,9917
28,0	797,34	94,95	804,28	96,76	0,9917
28,0	797,20	95,00	804,14	96,79	0,9917
28,5	805,08	92,00	812,49	94,71	0,9912
28,5	804,94	92,05	812,35	94,75	0,9912
28,5	804,81	92,10	812,22	94,78	0,9912
28,5	804,67	92,15	812,08	94,82	0,9912
28,5	804,54	92,20	811,94	94,85	0,9912
28,5	804,40	92,25	811,81	94,89	0,9912

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
28,5	804,26	92,30	811,67	94,92	0,9912
28,5	804,13	92,35	811,53	94,96	0,9912
28,5	803,99	92,40	811,40	94,99	0,9912
28,5	803,85	92,45	811,26	95,03	0,9912
28,5	803,72	92,50	811,12	95,06	0,9912
28,5	803,58	92,55	810,99	95,10	0,9912
28,5	803,44	92,60	810,85	95,14	0,9912
28,5	803,31	92,65	810,71	95,17	0,9912
28,5	803,17	92,70	810,57	95,21	0,9912
28,5	803,03	92,75	810,44	95,24	0,9912
28,5	802,90	92,80	810,30	95,28	0,9912
28,5	802,76	92,85	810,16	95,31	0,9912
28,5	802,62	92,90	810,02	95,35	0,9912
28,5	802,48	92,95	809,88	95,38	0,9912
28,5	802,35	93,00	809,75	95,42	0,9912
28,5	802,21	93,05	809,61	95,45	0,9912
28,5	802,07	93,10	809,47	95,49	0,9912
28,5	801,93	93,15	809,33	95,52	0,9912
28,5	801,80	93,20	809,19	95,56	0,9912
28,5	801,66	93,25	809,05	95,59	0,9912
28,5	801,52	93,30	808,91	95,63	0,9912
28,5	801,38	93,35	808,78	95,66	0,9912
28,5	801,24	93,40	808,64	95,70	0,9912
28,5	801,10	93,45	808,50	95,73	0,9912
28,5	800,97	93,50	808,36	95,77	0,9912
28,5	800,83	93,55	808,22	95,80	0,9912
28,5	800,69	93,60	808,08	95,83	0,9912
28,5	800,55	93,65	807,94	95,87	0,9912
28,5	800,41	93,70	807,80	95,90	0,9912
28,5	800,27	93,75	807,66	95,94	0,9912
28,5	800,13	93,80	807,52	95,97	0,9912
28,5	799,99	93,85	807,38	96,01	0,9912
28,5	799,85	93,90	807,24	96,04	0,9911
28,5	799,71	93,95	807,10	96,08	0,9911
28,5	799,58	94,00	806,96	96,11	0,9912
28,5	799,44	94,05	806,82	96,14	0,9912
28,5	799,30	94,10	806,68	96,18	0,9912
28,5	799,16	94,15	806,54	96,21	0,9912
28,5	799,02	94,20	806,40	96,25	0,9912
28,5	798,88	94,25	806,26	96,28	0,9911
28,5	798,74	94,30	806,12	96,32	0,9911
28,5	798,60	94,35	805,98	96,35	0,9911
28,5	798,46	94,40	805,84	96,39	0,9911
28,5	798,32	94,45	805,70	96,42	0,9911
28,5	798,18	94,50	805,56	96,45	0,9911
28,5	798,03	94,55	805,42	96,49	0,9911
28,5	797,89	94,60	805,27	96,52	0,9911
28,5	797,75	94,65	805,13	96,56	0,9911
28,5	797,61	94,70	804,99	96,59	0,9911
28,5	797,47	94,75	804,85	96,62	0,9911
28,5	797,33	94,80	804,71	96,66	0,9911
28,5	797,19	94,85	804,57	96,69	0,9911
28,5	797,05	94,90	804,42	96,73	0,9911
28,5	796,91	94,95	804,28	96,76	0,9911
28,5	796,76	95,00	804,14	96,79	0,9911
29,0	804,64	92,00	812,49	94,71	0,9907
29,0	804,51	92,05	812,35	94,75	0,9907

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
29,0	804,37	92,10	812,22	94,78	0,9907
29,0	804,23	92,15	812,08	94,82	0,9907
29,0	804,10	92,20	811,94	94,85	0,9907
29,0	803,96	92,25	811,81	94,89	0,9907
29,0	803,83	92,30	811,67	94,92	0,9907
29,0	803,69	92,35	811,53	94,96	0,9907
29,0	803,55	92,40	811,40	94,99	0,9906
29,0	803,42	92,45	811,26	95,03	0,9907
29,0	803,28	92,50	811,12	95,06	0,9907
29,0	803,14	92,55	810,99	95,10	0,9906
29,0	803,01	92,60	810,85	95,14	0,9907
29,0	802,87	92,65	810,71	95,17	0,9907
29,0	802,73	92,70	810,57	95,21	0,9906
29,0	802,60	92,75	810,44	95,24	0,9906
29,0	802,46	92,80	810,30	95,28	0,9906
29,0	802,32	92,85	810,16	95,31	0,9906
29,0	802,18	92,90	810,02	95,35	0,9906
29,0	802,05	92,95	809,88	95,38	0,9907
29,0	801,91	93,00	809,75	95,42	0,9906
29,0	801,77	93,05	809,61	95,45	0,9906
29,0	801,63	93,10	809,47	95,49	0,9906
29,0	801,50	93,15	809,33	95,52	0,9906
29,0	801,36	93,20	809,19	95,56	0,9906
29,0	801,22	93,25	809,05	95,59	0,9906
29,0	801,08	93,30	808,91	95,63	0,9906
29,0	800,94	93,35	808,78	95,66	0,9906
29,0	800,81	93,40	808,64	95,70	0,9906
29,0	800,67	93,45	808,50	95,73	0,9906
29,0	800,53	93,50	808,36	95,77	0,9906
29,0	800,39	93,55	808,22	95,80	0,9906
29,0	800,25	93,60	808,08	95,83	0,9906
29,0	800,11	93,65	807,94	95,87	0,9906
29,0	799,97	93,70	807,80	95,90	0,9906
29,0	799,84	93,75	807,66	95,94	0,9906
29,0	799,70	93,80	807,52	95,97	0,9906
29,0	799,56	93,85	807,38	96,01	0,9906
29,0	799,42	93,90	807,24	96,04	0,9906
29,0	799,28	93,95	807,10	96,08	0,9906
29,0	799,14	94,00	806,96	96,11	0,9906
29,0	799,00	94,05	806,82	96,14	0,9906
29,0	798,86	94,10	806,68	96,18	0,9906
29,0	798,72	94,15	806,54	96,21	0,9906
29,0	798,58	94,20	806,40	96,25	0,9906
29,0	798,44	94,25	806,26	96,28	0,9906
29,0	798,30	94,30	806,12	96,32	0,9906
29,0	798,16	94,35	805,98	96,35	0,9906
29,0	798,02	94,40	805,84	96,39	0,9906
29,0	797,88	94,45	805,70	96,42	0,9906
29,0	797,74	94,50	805,56	96,45	0,9906
29,0	797,60	94,55	805,42	96,49	0,9906
29,0	797,46	94,60	805,27	96,52	0,9906
29,0	797,32	94,65	805,13	96,56	0,9906
29,0	797,18	94,70	804,99	96,59	0,9906
29,0	797,04	94,75	804,85	96,62	0,9906
29,0	796,89	94,80	804,71	96,66	0,9906
29,0	796,75	94,85	804,57	96,69	0,9906
29,0	796,61	94,90	804,42	96,73	0,9906

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
29,0	796,47	94,95	804,28	96,76	0,9906
29,0	796,33	95,00	804,14	96,79	0,9906
29,5	804,20	92,00	812,49	94,71	0,9901
29,5	804,07	92,05	812,35	94,75	0,9901
29,5	803,93	92,10	812,22	94,78	0,9901
29,5	803,80	92,15	812,08	94,82	0,9901
29,5	803,66	92,20	811,94	94,85	0,9901
29,5	803,52	92,25	811,81	94,89	0,9901
29,5	803,39	92,30	811,67	94,92	0,9901
29,5	803,25	92,35	811,53	94,96	0,9901
29,5	803,11	92,40	811,40	94,99	0,9901
29,5	802,98	92,45	811,26	95,03	0,9901
29,5	802,84	92,50	811,12	95,06	0,9901
29,5	802,70	92,55	810,99	95,10	0,9901
29,5	802,57	92,60	810,85	95,14	0,9901
29,5	802,43	92,65	810,71	95,17	0,9901
29,5	802,29	92,70	810,57	95,21	0,9901
29,5	802,16	92,75	810,44	95,24	0,9901
29,5	802,02	92,80	810,30	95,28	0,9901
29,5	801,88	92,85	810,16	95,31	0,9901
29,5	801,75	92,90	810,02	95,35	0,9901
29,5	801,61	92,95	809,88	95,38	0,9901
29,5	801,47	93,00	809,75	95,42	0,9901
29,5	801,33	93,05	809,61	95,45	0,9901
29,5	801,20	93,10	809,47	95,49	0,9901
29,5	801,06	93,15	809,33	95,52	0,9901
29,5	800,92	93,20	809,19	95,56	0,9901
29,5	800,78	93,25	809,05	95,59	0,9901
29,5	800,64	93,30	808,91	95,63	0,9901
29,5	800,51	93,35	808,78	95,66	0,9901
29,5	800,37	93,40	808,64	95,70	0,9901
29,5	800,23	93,45	808,50	95,73	0,9901
29,5	800,09	93,50	808,36	95,77	0,9901
29,5	799,95	93,55	808,22	95,80	0,9901
29,5	799,81	93,60	808,08	95,83	0,9901
29,5	799,68	93,65	807,94	95,87	0,9901
29,5	799,54	93,70	807,80	95,90	0,9901
29,5	799,40	93,75	807,66	95,94	0,9901
29,5	799,26	93,80	807,52	95,97	0,9901
29,5	799,12	93,85	807,38	96,01	0,9901
29,5	798,98	93,90	807,24	96,04	0,9901
29,5	798,84	93,95	807,10	96,08	0,9901
29,5	798,70	94,00	806,96	96,11	0,9901
29,5	798,56	94,05	806,82	96,14	0,9901
29,5	798,42	94,10	806,68	96,18	0,9901
29,5	798,28	94,15	806,54	96,21	0,9901
29,5	798,14	94,20	806,40	96,25	0,9901
29,5	798,00	94,25	806,26	96,28	0,9901
29,5	797,86	94,30	806,12	96,32	0,9901
29,5	797,72	94,35	805,98	96,35	0,9901
29,5	797,58	94,40	805,84	96,39	0,9901
29,5	797,44	94,45	805,70	96,42	0,9901
29,5	797,30	94,50	805,56	96,45	0,9901
29,5	797,16	94,55	805,42	96,49	0,9901
29,5	797,02	94,60	805,27	96,52	0,9901
29,5	796,88	94,65	805,13	96,56	0,9901
29,5	796,74	94,70	804,99	96,59	0,9901

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
29,5	796,60	94,75	804,85	96,62	0,9901
29,5	796,46	94,80	804,71	96,66	0,9901
29,5	796,32	94,85	804,57	96,69	0,9901
29,5	796,18	94,90	804,42	96,73	0,9901
29,5	796,04	94,95	804,28	96,76	0,9901
29,5	795,89	95,00	804,14	96,79	0,9901
30,0	803,76	92,00	812,49	94,71	0,9896
30,0	803,63	92,05	812,35	94,75	0,9896
30,0	803,49	92,10	812,22	94,78	0,9896
30,0	803,36	92,15	812,08	94,82	0,9896
30,0	803,22	92,20	811,94	94,85	0,9896
30,0	803,08	92,25	811,81	94,89	0,9896
30,0	802,95	92,30	811,67	94,92	0,9896
30,0	802,81	92,35	811,53	94,96	0,9896
30,0	802,68	92,40	811,40	94,99	0,9896
30,0	802,54	92,45	811,26	95,03	0,9896
30,0	802,40	92,50	811,12	95,06	0,9896
30,0	802,27	92,55	810,99	95,10	0,9896
30,0	802,13	92,60	810,85	95,14	0,9896
30,0	801,99	92,65	810,71	95,17	0,9896
30,0	801,86	92,70	810,57	95,21	0,9896
30,0	801,72	92,75	810,44	95,24	0,9896
30,0	801,58	92,80	810,30	95,28	0,9896
30,0	801,44	92,85	810,16	95,31	0,9896
30,0	801,31	92,90	810,02	95,35	0,9896
30,0	801,17	92,95	809,88	95,38	0,9896
30,0	801,03	93,00	809,75	95,42	0,9896
30,0	800,90	93,05	809,61	95,45	0,9896
30,0	800,76	93,10	809,47	95,49	0,9896
30,0	800,62	93,15	809,33	95,52	0,9896
30,0	800,48	93,20	809,19	95,56	0,9896
30,0	800,34	93,25	809,05	95,59	0,9896
30,0	800,21	93,30	808,91	95,63	0,9896
30,0	800,07	93,35	808,78	95,66	0,9896
30,0	799,93	93,40	808,64	95,70	0,9896
30,0	799,79	93,45	808,50	95,73	0,9896
30,0	799,65	93,50	808,36	95,77	0,9896
30,0	799,52	93,55	808,22	95,80	0,9896
30,0	799,38	93,60	808,08	95,83	0,9896
30,0	799,24	93,65	807,94	95,87	0,9896
30,0	799,10	93,70	807,80	95,90	0,9896
30,0	798,96	93,75	807,66	95,94	0,9896
30,0	798,82	93,80	807,52	95,97	0,9896
30,0	798,68	93,85	807,38	96,01	0,9896
30,0	798,54	93,90	807,24	96,04	0,9896
30,0	798,41	93,95	807,10	96,08	0,9896
30,0	798,27	94,00	806,96	96,11	0,9896
30,0	798,13	94,05	806,82	96,14	0,9896
30,0	797,99	94,10	806,68	96,18	0,9896
30,0	797,85	94,15	806,54	96,21	0,9896
30,0	797,71	94,20	806,40	96,25	0,9896
30,0	797,57	94,25	806,26	96,28	0,9896
30,0	797,43	94,30	806,12	96,32	0,9896
30,0	797,29	94,35	805,98	96,35	0,9896
30,0	797,15	94,40	805,84	96,39	0,9896
30,0	797,01	94,45	805,70	96,42	0,9896
30,0	796,87	94,50	805,56	96,45	0,9896

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
30,0	796,73	94,55	805,42	96,49	0,9896
30,0	796,59	94,60	805,27	96,52	0,9896
30,0	796,45	94,65	805,13	96,56	0,9896
30,0	796,31	94,70	804,99	96,59	0,9896
30,0	796,16	94,75	804,85	96,62	0,9896
30,0	796,02	94,80	804,71	96,66	0,9896
30,0	795,88	94,85	804,57	96,69	0,9896
30,0	795,74	94,90	804,42	96,73	0,9896
30,0	795,60	94,95	804,28	96,76	0,9896
30,0	795,46	95,00	804,14	96,79	0,9896
30,5	803,32	92,00	812,49	94,71	0,9891
30,5	803,19	92,05	812,35	94,75	0,9891
30,5	803,05	92,10	812,22	94,78	0,9891
30,5	802,92	92,15	812,08	94,82	0,9891
30,5	802,78	92,20	811,94	94,85	0,9891
30,5	802,64	92,25	811,81	94,89	0,9891
30,5	802,51	92,30	811,67	94,92	0,9891
30,5	802,37	92,35	811,53	94,96	0,9891
30,5	802,24	92,40	811,40	94,99	0,9891
30,5	802,10	92,45	811,26	95,03	0,9891
30,5	801,96	92,50	811,12	95,06	0,9891
30,5	801,83	92,55	810,99	95,10	0,9891
30,5	801,69	92,60	810,85	95,14	0,9891
30,5	801,55	92,65	810,71	95,17	0,9891
30,5	801,42	92,70	810,57	95,21	0,9891
30,5	801,28	92,75	810,44	95,24	0,9891
30,5	801,14	92,80	810,30	95,28	0,9891
30,5	801,01	92,85	810,16	95,31	0,9891
30,5	800,87	92,90	810,02	95,35	0,9891
30,5	800,73	92,95	809,88	95,38	0,9891
30,5	800,59	93,00	809,75	95,42	0,9891
30,5	800,46	93,05	809,61	95,45	0,9891
30,5	800,32	93,10	809,47	95,49	0,9891
30,5	800,18	93,15	809,33	95,52	0,9891
30,5	800,04	93,20	809,19	95,56	0,9891
30,5	799,91	93,25	809,05	95,59	0,9891
30,5	799,77	93,30	808,91	95,63	0,9891
30,5	799,63	93,35	808,78	95,66	0,9891
30,5	799,49	93,40	808,64	95,70	0,9891
30,5	799,35	93,45	808,50	95,73	0,9891
30,5	799,22	93,50	808,36	95,77	0,9891
30,5	799,08	93,55	808,22	95,80	0,9891
30,5	798,94	93,60	808,08	95,83	0,9891
30,5	798,80	93,65	807,94	95,87	0,9891
30,5	798,66	93,70	807,80	95,90	0,9891
30,5	798,52	93,75	807,66	95,94	0,9891
30,5	798,39	93,80	807,52	95,97	0,9891
30,5	798,25	93,85	807,38	96,01	0,9891
30,5	798,11	93,90	807,24	96,04	0,9891
30,5	797,97	93,95	807,10	96,08	0,9891
30,5	797,83	94,00	806,96	96,11	0,9891
30,5	797,69	94,05	806,82	96,14	0,9891
30,5	797,55	94,10	806,68	96,18	0,9891
30,5	797,41	94,15	806,54	96,21	0,9891
30,5	797,27	94,20	806,40	96,25	0,9891
30,5	797,13	94,25	806,26	96,28	0,9890
30,5	796,99	94,30	806,12	96,32	0,9890

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
30,5	796,85	94,35	805,98	96,35	0,9890
30,5	796,71	94,40	805,84	96,39	0,9890
30,5	796,57	94,45	805,70	96,42	0,9890
30,5	796,43	94,50	805,56	96,45	0,9890
30,5	796,29	94,55	805,42	96,49	0,9890
30,5	796,15	94,60	805,27	96,52	0,9890
30,5	796,01	94,65	805,13	96,56	0,9890
30,5	795,87	94,70	804,99	96,59	0,9890
30,5	795,73	94,75	804,85	96,62	0,9890
30,5	795,59	94,80	804,71	96,66	0,9890
30,5	795,45	94,85	804,57	96,69	0,9890
30,5	795,31	94,90	804,42	96,73	0,9890
30,5	795,16	94,95	804,28	96,76	0,9890
30,5	795,02	95,00	804,14	96,79	0,9890
31,0	802,88	92,00	812,49	94,71	0,9886
31,0	802,75	92,05	812,35	94,75	0,9886
31,0	802,61	92,10	812,22	94,78	0,9886
31,0	802,48	92,15	812,08	94,82	0,9886
31,0	802,34	92,20	811,94	94,85	0,9886
31,0	802,21	92,25	811,81	94,89	0,9886
31,0	802,07	92,30	811,67	94,92	0,9886
31,0	801,93	92,35	811,53	94,96	0,9886
31,0	801,80	92,40	811,40	94,99	0,9886
31,0	801,66	92,45	811,26	95,03	0,9886
31,0	801,52	92,50	811,12	95,06	0,9886
31,0	801,39	92,55	810,99	95,10	0,9886
31,0	801,25	92,60	810,85	95,14	0,9886
31,0	801,12	92,65	810,71	95,17	0,9886
31,0	800,98	92,70	810,57	95,21	0,9886
31,0	800,84	92,75	810,44	95,24	0,9885
31,0	800,70	92,80	810,30	95,28	0,9885
31,0	800,57	92,85	810,16	95,31	0,9886
31,0	800,43	92,90	810,02	95,35	0,9886
31,0	800,29	92,95	809,88	95,38	0,9886
31,0	800,16	93,00	809,75	95,42	0,9885
31,0	800,02	93,05	809,61	95,45	0,9885
31,0	799,88	93,10	809,47	95,49	0,9885
31,0	799,74	93,15	809,33	95,52	0,9885
31,0	799,61	93,20	809,19	95,56	0,9886
31,0	799,47	93,25	809,05	95,59	0,9886
31,0	799,33	93,30	808,91	95,63	0,9885
31,0	799,19	93,35	808,78	95,66	0,9885
31,0	799,06	93,40	808,64	95,70	0,9885
31,0	798,92	93,45	808,50	95,73	0,9885
31,0	798,78	93,50	808,36	95,77	0,9885
31,0	798,64	93,55	808,22	95,80	0,9885
31,0	798,50	93,60	808,08	95,83	0,9885
31,0	798,36	93,65	807,94	95,87	0,9885
31,0	798,23	93,70	807,80	95,90	0,9885
31,0	798,09	93,75	807,66	95,94	0,9885
31,0	797,95	93,80	807,52	95,97	0,9885
31,0	797,81	93,85	807,38	96,01	0,9885
31,0	797,67	93,90	807,24	96,04	0,9885
31,0	797,53	93,95	807,10	96,08	0,9885
31,0	797,39	94,00	806,96	96,11	0,9885
31,0	797,25	94,05	806,82	96,14	0,9885
31,0	797,11	94,10	806,68	96,18	0,9885

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
31,0	796,97	94,15	806,54	96,21	0,9885
31,0	796,83	94,20	806,40	96,25	0,9885
31,0	796,69	94,25	806,26	96,28	0,9885
31,0	796,56	94,30	806,12	96,32	0,9885
31,0	796,42	94,35	805,98	96,35	0,9885
31,0	796,28	94,40	805,84	96,39	0,9885
31,0	796,14	94,45	805,70	96,42	0,9885
31,0	795,99	94,50	805,56	96,45	0,9885
31,0	795,85	94,55	805,42	96,49	0,9885
31,0	795,71	94,60	805,27	96,52	0,9885
31,0	795,57	94,65	805,13	96,56	0,9885
31,0	795,43	94,70	804,99	96,59	0,9885
31,0	795,29	94,75	804,85	96,62	0,9885
31,0	795,15	94,80	804,71	96,66	0,9885
31,0	795,01	94,85	804,57	96,69	0,9885
31,0	794,87	94,90	804,42	96,73	0,9885
31,0	794,73	94,95	804,28	96,76	0,9885
31,0	794,59	95,00	804,14	96,79	0,9885
31,5	802,44	92,00	812,49	94,71	0,9880
31,5	802,31	92,05	812,35	94,75	0,9880
31,5	802,17	92,10	812,22	94,78	0,9880
31,5	802,04	92,15	812,08	94,82	0,9880
31,5	801,90	92,20	811,94	94,85	0,9880
31,5	801,77	92,25	811,81	94,89	0,9880
31,5	801,63	92,30	811,67	94,92	0,9880
31,5	801,49	92,35	811,53	94,96	0,9880
31,5	801,36	92,40	811,40	94,99	0,9880
31,5	801,22	92,45	811,26	95,03	0,9880
31,5	801,09	92,50	811,12	95,06	0,9880
31,5	800,95	92,55	810,99	95,10	0,9880
31,5	800,81	92,60	810,85	95,14	0,9880
31,5	800,68	92,65	810,71	95,17	0,9880
31,5	800,54	92,70	810,57	95,21	0,9880
31,5	800,40	92,75	810,44	95,24	0,9880
31,5	800,27	92,80	810,30	95,28	0,9880
31,5	800,13	92,85	810,16	95,31	0,9880
31,5	799,99	92,90	810,02	95,35	0,9880
31,5	799,85	92,95	809,88	95,38	0,9880
31,5	799,72	93,00	809,75	95,42	0,9880
31,5	799,58	93,05	809,61	95,45	0,9880
31,5	799,44	93,10	809,47	95,49	0,9880
31,5	799,31	93,15	809,33	95,52	0,9880
31,5	799,17	93,20	809,19	95,56	0,9880
31,5	799,03	93,25	809,05	95,59	0,9880
31,5	798,89	93,30	808,91	95,63	0,9880
31,5	798,75	93,35	808,78	95,66	0,9880
31,5	798,62	93,40	808,64	95,70	0,9880
31,5	798,48	93,45	808,50	95,73	0,9880
31,5	798,34	93,50	808,36	95,77	0,9880
31,5	798,20	93,55	808,22	95,80	0,9880
31,5	798,06	93,60	808,08	95,83	0,9880
31,5	797,93	93,65	807,94	95,87	0,9880
31,5	797,79	93,70	807,80	95,90	0,9880
31,5	797,65	93,75	807,66	95,94	0,9880
31,5	797,51	93,80	807,52	95,97	0,9880
31,5	797,37	93,85	807,38	96,01	0,9880
31,5	797,23	93,90	807,24	96,04	0,9880

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
31,5	797,09	93,95	807,10	96,08	0,9880
31,5	796,95	94,00	806,96	96,11	0,9880
31,5	796,82	94,05	806,82	96,14	0,9880
31,5	796,68	94,10	806,68	96,18	0,9880
31,5	796,54	94,15	806,54	96,21	0,9880
31,5	796,40	94,20	806,40	96,25	0,9880
31,5	796,26	94,25	806,26	96,28	0,9880
31,5	796,12	94,30	806,12	96,32	0,9880
31,5	795,98	94,35	805,98	96,35	0,9880
31,5	795,84	94,40	805,84	96,39	0,9880
31,5	795,70	94,45	805,70	96,42	0,9880
31,5	795,56	94,50	805,56	96,45	0,9880
31,5	795,42	94,55	805,42	96,49	0,9880
31,5	795,28	94,60	805,27	96,52	0,9880
31,5	795,14	94,65	805,13	96,56	0,9880
31,5	795,00	94,70	804,99	96,59	0,9880
31,5	794,86	94,75	804,85	96,62	0,9880
31,5	794,72	94,80	804,71	96,66	0,9880
31,5	794,57	94,85	804,57	96,69	0,9880
31,5	794,43	94,90	804,42	96,73	0,9880
31,5	794,29	94,95	804,28	96,76	0,9880
31,5	794,15	95,00	804,14	96,79	0,9880
32,0	802,00	92,00	812,49	94,71	0,9875
32,0	801,87	92,05	812,35	94,75	0,9875
32,0	801,73	92,10	812,22	94,78	0,9875
32,0	801,60	92,15	812,08	94,82	0,9875
32,0	801,46	92,20	811,94	94,85	0,9875
32,0	801,33	92,25	811,81	94,89	0,9875
32,0	801,19	92,30	811,67	94,92	0,9875
32,0	801,05	92,35	811,53	94,96	0,9875
32,0	800,92	92,40	811,40	94,99	0,9875
32,0	800,78	92,45	811,26	95,03	0,9875
32,0	800,65	92,50	811,12	95,06	0,9875
32,0	800,51	92,55	810,99	95,10	0,9875
32,0	800,37	92,60	810,85	95,14	0,9875
32,0	800,24	92,65	810,71	95,17	0,9875
32,0	800,10	92,70	810,57	95,21	0,9875
32,0	799,96	92,75	810,44	95,24	0,9875
32,0	799,83	92,80	810,30	95,28	0,9875
32,0	799,69	92,85	810,16	95,31	0,9875
32,0	799,55	92,90	810,02	95,35	0,9875
32,0	799,42	92,95	809,88	95,38	0,9875
32,0	799,28	93,00	809,75	95,42	0,9875
32,0	799,14	93,05	809,61	95,45	0,9875
32,0	799,00	93,10	809,47	95,49	0,9875
32,0	798,87	93,15	809,33	95,52	0,9875
32,0	798,73	93,20	809,19	95,56	0,9875
32,0	798,59	93,25	809,05	95,59	0,9875
32,0	798,45	93,30	808,91	95,63	0,9875
32,0	798,32	93,35	808,78	95,66	0,9875
32,0	798,18	93,40	808,64	95,70	0,9875
32,0	798,04	93,45	808,50	95,73	0,9875
32,0	797,90	93,50	808,36	95,77	0,9875
32,0	797,76	93,55	808,22	95,80	0,9875
32,0	797,63	93,60	808,08	95,83	0,9875
32,0	797,49	93,65	807,94	95,87	0,9875
32,0	797,35	93,70	807,80	95,90	0,9875

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
32,0	797,21	93,75	807,66	95,94	0,9875
32,0	797,07	93,80	807,52	95,97	0,9875
32,0	796,93	93,85	807,38	96,01	0,9875
32,0	796,80	93,90	807,24	96,04	0,9875
32,0	796,66	93,95	807,10	96,08	0,9875
32,0	796,52	94,00	806,96	96,11	0,9875
32,0	796,38	94,05	806,82	96,14	0,9875
32,0	796,24	94,10	806,68	96,18	0,9875
32,0	796,10	94,15	806,54	96,21	0,9875
32,0	795,96	94,20	806,40	96,25	0,9875
32,0	795,82	94,25	806,26	96,28	0,9875
32,0	795,68	94,30	806,12	96,32	0,9875
32,0	795,54	94,35	805,98	96,35	0,9875
32,0	795,40	94,40	805,84	96,39	0,9875
32,0	795,26	94,45	805,70	96,42	0,9875
32,0	795,12	94,50	805,56	96,45	0,9875
32,0	794,98	94,55	805,42	96,49	0,9875
32,0	794,84	94,60	805,27	96,52	0,9875
32,0	794,70	94,65	805,13	96,56	0,9875
32,0	794,56	94,70	804,99	96,59	0,9875
32,0	794,42	94,75	804,85	96,62	0,9875
32,0	794,28	94,80	804,71	96,66	0,9875
32,0	794,14	94,85	804,57	96,69	0,9875
32,0	794,00	94,90	804,42	96,73	0,9875
32,0	793,86	94,95	804,28	96,76	0,9875
32,0	793,72	95,00	804,14	96,79	0,9875
32,5	801,56	92,00	812,49	94,71	0,9870
32,5	801,43	92,05	812,35	94,75	0,9870
32,5	801,29	92,10	812,22	94,78	0,9870
32,5	801,16	92,15	812,08	94,82	0,9870
32,5	801,02	92,20	811,94	94,85	0,9870
32,5	800,89	92,25	811,81	94,89	0,9870
32,5	800,75	92,30	811,67	94,92	0,9870
32,5	800,61	92,35	811,53	94,96	0,9870
32,5	800,48	92,40	811,40	94,99	0,9870
32,5	800,34	92,45	811,26	95,03	0,9870
32,5	800,21	92,50	811,12	95,06	0,9870
32,5	800,07	92,55	810,99	95,10	0,9870
32,5	799,93	92,60	810,85	95,14	0,9870
32,5	799,80	92,65	810,71	95,17	0,9870
32,5	799,66	92,70	810,57	95,21	0,9870
32,5	799,52	92,75	810,44	95,24	0,9870
32,5	799,39	92,80	810,30	95,28	0,9870
32,5	799,25	92,85	810,16	95,31	0,9870
32,5	799,11	92,90	810,02	95,35	0,9870
32,5	798,98	92,95	809,88	95,38	0,9870
32,5	798,84	93,00	809,75	95,42	0,9870
32,5	798,70	93,05	809,61	95,45	0,9870
32,5	798,57	93,10	809,47	95,49	0,9870
32,5	798,43	93,15	809,33	95,52	0,9870
32,5	798,29	93,20	809,19	95,56	0,9870
32,5	798,15	93,25	809,05	95,59	0,9870
32,5	798,02	93,30	808,91	95,63	0,9870
32,5	797,88	93,35	808,78	95,66	0,9870
32,5	797,74	93,40	808,64	95,70	0,9870
32,5	797,60	93,45	808,50	95,73	0,9870
32,5	797,46	93,50	808,36	95,77	0,9870

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
32,5	797,33	93,55	808,22	95,80	0,9870
32,5	797,19	93,60	808,08	95,83	0,9870
32,5	797,05	93,65	807,94	95,87	0,9870
32,5	796,91	93,70	807,80	95,90	0,9870
32,5	796,77	93,75	807,66	95,94	0,9870
32,5	796,63	93,80	807,52	95,97	0,9870
32,5	796,50	93,85	807,38	96,01	0,9870
32,5	796,36	93,90	807,24	96,04	0,9870
32,5	796,22	93,95	807,10	96,08	0,9870
32,5	796,08	94,00	806,96	96,11	0,9870
32,5	795,94	94,05	806,82	96,14	0,9870
32,5	795,80	94,10	806,68	96,18	0,9870
32,5	795,66	94,15	806,54	96,21	0,9870
32,5	795,52	94,20	806,40	96,25	0,9870
32,5	795,38	94,25	806,26	96,28	0,9869
32,5	795,24	94,30	806,12	96,32	0,9869
32,5	795,10	94,35	805,98	96,35	0,9869
32,5	794,96	94,40	805,84	96,39	0,9869
32,5	794,82	94,45	805,70	96,42	0,9869
32,5	794,68	94,50	805,56	96,45	0,9869
32,5	794,54	94,55	805,42	96,49	0,9869
32,5	794,40	94,60	805,27	96,52	0,9869
32,5	794,26	94,65	805,13	96,56	0,9869
32,5	794,12	94,70	804,99	96,59	0,9869
32,5	793,98	94,75	804,85	96,62	0,9869
32,5	793,84	94,80	804,71	96,66	0,9869
32,5	793,70	94,85	804,57	96,69	0,9869
32,5	793,56	94,90	804,42	96,73	0,9869
32,5	793,42	94,95	804,28	96,76	0,9869
32,5	793,28	95,00	804,14	96,79	0,9869
33,0	801,12	92,00	812,49	94,71	0,9865
33,0	800,99	92,05	812,35	94,75	0,9865
33,0	800,85	92,10	812,22	94,78	0,9865
33,0	800,72	92,15	812,08	94,82	0,9865
33,0	800,58	92,20	811,94	94,85	0,9865
33,0	800,44	92,25	811,81	94,89	0,9865
33,0	800,31	92,30	811,67	94,92	0,9865
33,0	800,17	92,35	811,53	94,96	0,9865
33,0	800,04	92,40	811,40	94,99	0,9865
33,0	799,90	92,45	811,26	95,03	0,9865
33,0	799,77	92,50	811,12	95,06	0,9865
33,0	799,63	92,55	810,99	95,10	0,9865
33,0	799,49	92,60	810,85	95,14	0,9865
33,0	799,36	92,65	810,71	95,17	0,9865
33,0	799,22	92,70	810,57	95,21	0,9865
33,0	799,08	92,75	810,44	95,24	0,9864
33,0	798,95	92,80	810,30	95,28	0,9865
33,0	798,81	92,85	810,16	95,31	0,9865
33,0	798,67	92,90	810,02	95,35	0,9864
33,0	798,54	92,95	809,88	95,38	0,9865
33,0	798,40	93,00	809,75	95,42	0,9864
33,0	798,26	93,05	809,61	95,45	0,9864
33,0	798,13	93,10	809,47	95,49	0,9865
33,0	797,99	93,15	809,33	95,52	0,9864
33,0	797,85	93,20	809,19	95,56	0,9864
33,0	797,71	93,25	809,05	95,59	0,9864
33,0	797,58	93,30	808,91	95,63	0,9865

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
33,0	797,44	93,35	808,78	95,66	0,9864
33,0	797,30	93,40	808,64	95,70	0,9864
33,0	797,16	93,45	808,50	95,73	0,9864
33,0	797,03	93,50	808,36	95,77	0,9864
33,0	796,89	93,55	808,22	95,80	0,9864
33,0	796,75	93,60	808,08	95,83	0,9864
33,0	796,61	93,65	807,94	95,87	0,9864
33,0	796,47	93,70	807,80	95,90	0,9864
33,0	796,33	93,75	807,66	95,94	0,9864
33,0	796,20	93,80	807,52	95,97	0,9864
33,0	796,06	93,85	807,38	96,01	0,9864
33,0	795,92	93,90	807,24	96,04	0,9864
33,0	795,78	93,95	807,10	96,08	0,9864
33,0	795,64	94,00	806,96	96,11	0,9864
33,0	795,50	94,05	806,82	96,14	0,9864
33,0	795,36	94,10	806,68	96,18	0,9864
33,0	795,22	94,15	806,54	96,21	0,9864
33,0	795,09	94,20	806,40	96,25	0,9864
33,0	794,95	94,25	806,26	96,28	0,9864
33,0	794,81	94,30	806,12	96,32	0,9864
33,0	794,67	94,35	805,98	96,35	0,9864
33,0	794,53	94,40	805,84	96,39	0,9864
33,0	794,39	94,45	805,70	96,42	0,9864
33,0	794,25	94,50	805,56	96,45	0,9864
33,0	794,11	94,55	805,42	96,49	0,9864
33,0	793,97	94,60	805,27	96,52	0,9864
33,0	793,83	94,65	805,13	96,56	0,9864
33,0	793,69	94,70	804,99	96,59	0,9864
33,0	793,55	94,75	804,85	96,62	0,9864
33,0	793,41	94,80	804,71	96,66	0,9864
33,0	793,27	94,85	804,57	96,69	0,9864
33,0	793,12	94,90	804,42	96,73	0,9864
33,0	792,98	94,95	804,28	96,76	0,9864
33,0	792,84	95,00	804,14	96,79	0,9864
33,5	800,68	92,00	812,49	94,71	0,9859
33,5	800,55	92,05	812,35	94,75	0,9860
33,5	800,41	92,10	812,22	94,78	0,9859
33,5	800,27	92,15	812,08	94,82	0,9859
33,5	800,14	92,20	811,94	94,85	0,9859
33,5	800,00	92,25	811,81	94,89	0,9859
33,5	799,87	92,30	811,67	94,92	0,9859
33,5	799,73	92,35	811,53	94,96	0,9859
33,5	799,60	92,40	811,40	94,99	0,9859
33,5	799,46	92,45	811,26	95,03	0,9859
33,5	799,32	92,50	811,12	95,06	0,9859
33,5	799,19	92,55	810,99	95,10	0,9859
33,5	799,05	92,60	810,85	95,14	0,9859
33,5	798,92	92,65	810,71	95,17	0,9859
33,5	798,78	92,70	810,57	95,21	0,9859
33,5	798,64	92,75	810,44	95,24	0,9859
33,5	798,51	92,80	810,30	95,28	0,9859
33,5	798,37	92,85	810,16	95,31	0,9859
33,5	798,23	92,90	810,02	95,35	0,9859
33,5	798,10	92,95	809,88	95,38	0,9859
33,5	797,96	93,00	809,75	95,42	0,9859
33,5	797,82	93,05	809,61	95,45	0,9859
33,5	797,69	93,10	809,47	95,49	0,9859

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
33,5	797,55	93,15	809,33	95,52	0,9859
33,5	797,41	93,20	809,19	95,56	0,9859
33,5	797,27	93,25	809,05	95,59	0,9859
33,5	797,14	93,30	808,91	95,63	0,9859
33,5	797,00	93,35	808,78	95,66	0,9859
33,5	796,86	93,40	808,64	95,70	0,9859
33,5	796,72	93,45	808,50	95,73	0,9859
33,5	796,59	93,50	808,36	95,77	0,9859
33,5	796,45	93,55	808,22	95,80	0,9859
33,5	796,31	93,60	808,08	95,83	0,9859
33,5	796,17	93,65	807,94	95,87	0,9859
33,5	796,03	93,70	807,80	95,90	0,9859
33,5	795,90	93,75	807,66	95,94	0,9859
33,5	795,76	93,80	807,52	95,97	0,9859
33,5	795,62	93,85	807,38	96,01	0,9859
33,5	795,48	93,90	807,24	96,04	0,9859
33,5	795,34	93,95	807,10	96,08	0,9859
33,5	795,20	94,00	806,96	96,11	0,9859
33,5	795,06	94,05	806,82	96,14	0,9859
33,5	794,93	94,10	806,68	96,18	0,9859
33,5	794,79	94,15	806,54	96,21	0,9859
33,5	794,65	94,20	806,40	96,25	0,9859
33,5	794,51	94,25	806,26	96,28	0,9859
33,5	794,37	94,30	806,12	96,32	0,9859
33,5	794,23	94,35	805,98	96,35	0,9859
33,5	794,09	94,40	805,84	96,39	0,9859
33,5	793,95	94,45	805,70	96,42	0,9859
33,5	793,81	94,50	805,56	96,45	0,9859
33,5	793,67	94,55	805,42	96,49	0,9859
33,5	793,53	94,60	805,27	96,52	0,9859
33,5	793,39	94,65	805,13	96,56	0,9859
33,5	793,25	94,70	804,99	96,59	0,9859
33,5	793,11	94,75	804,85	96,62	0,9859
33,5	792,97	94,80	804,71	96,66	0,9859
33,5	792,83	94,85	804,57	96,69	0,9859
33,5	792,69	94,90	804,42	96,73	0,9859
33,5	792,55	94,95	804,28	96,76	0,9859
33,5	792,41	95,00	804,14	96,79	0,9859
34,0	800,24	92,00	812,49	94,71	0,9854
34,0	800,10	92,05	812,35	94,75	0,9854
34,0	799,97	92,10	812,22	94,78	0,9854
34,0	799,83	92,15	812,08	94,82	0,9854
34,0	799,70	92,20	811,94	94,85	0,9854
34,0	799,56	92,25	811,81	94,89	0,9854
34,0	799,43	92,30	811,67	94,92	0,9854
34,0	799,29	92,35	811,53	94,96	0,9854
34,0	799,16	92,40	811,40	94,99	0,9854
34,0	799,02	92,45	811,26	95,03	0,9854
34,0	798,88	92,50	811,12	95,06	0,9854
34,0	798,75	92,55	810,99	95,10	0,9854
34,0	798,61	92,60	810,85	95,14	0,9854
34,0	798,48	92,65	810,71	95,17	0,9854
34,0	798,34	92,70	810,57	95,21	0,9854
34,0	798,20	92,75	810,44	95,24	0,9854
34,0	798,07	92,80	810,30	95,28	0,9854
34,0	797,93	92,85	810,16	95,31	0,9854
34,0	797,79	92,90	810,02	95,35	0,9854

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
34,0	797,66	92,95	809,88	95,38	0,9854
34,0	797,52	93,00	809,75	95,42	0,9854
34,0	797,38	93,05	809,61	95,45	0,9854
34,0	797,25	93,10	809,47	95,49	0,9854
34,0	797,11	93,15	809,33	95,52	0,9854
34,0	796,97	93,20	809,19	95,56	0,9854
34,0	796,83	93,25	809,05	95,59	0,9854
34,0	796,70	93,30	808,91	95,63	0,9854
34,0	796,56	93,35	808,78	95,66	0,9854
34,0	796,42	93,40	808,64	95,70	0,9854
34,0	796,28	93,45	808,50	95,73	0,9854
34,0	796,15	93,50	808,36	95,77	0,9854
34,0	796,01	93,55	808,22	95,80	0,9854
34,0	795,87	93,60	808,08	95,83	0,9854
34,0	795,73	93,65	807,94	95,87	0,9854
34,0	795,60	93,70	807,80	95,90	0,9854
34,0	795,46	93,75	807,66	95,94	0,9854
34,0	795,32	93,80	807,52	95,97	0,9854
34,0	795,18	93,85	807,38	96,01	0,9854
34,0	795,04	93,90	807,24	96,04	0,9854
34,0	794,90	93,95	807,10	96,08	0,9854
34,0	794,76	94,00	806,96	96,11	0,9854
34,0	794,63	94,05	806,82	96,14	0,9854
34,0	794,49	94,10	806,68	96,18	0,9854
34,0	794,35	94,15	806,54	96,21	0,9854
34,0	794,21	94,20	806,40	96,25	0,9854
34,0	794,07	94,25	806,26	96,28	0,9854
34,0	793,93	94,30	806,12	96,32	0,9854
34,0	793,79	94,35	805,98	96,35	0,9854
34,0	793,65	94,40	805,84	96,39	0,9854
34,0	793,51	94,45	805,70	96,42	0,9854
34,0	793,37	94,50	805,56	96,45	0,9854
34,0	793,23	94,55	805,42	96,49	0,9854
34,0	793,09	94,60	805,27	96,52	0,9854
34,0	792,95	94,65	805,13	96,56	0,9854
34,0	792,81	94,70	804,99	96,59	0,9854
34,0	792,67	94,75	804,85	96,62	0,9854
34,0	792,53	94,80	804,71	96,66	0,9854
34,0	792,39	94,85	804,57	96,69	0,9854
34,0	792,25	94,90	804,42	96,73	0,9854
34,0	792,11	94,95	804,28	96,76	0,9854
34,0	791,97	95,00	804,14	96,79	0,9854
34,5	799,80	92,00	812,49	94,71	0,9849
34,5	799,66	92,05	812,35	94,75	0,9849
34,5	799,53	92,10	812,22	94,78	0,9849
34,5	799,39	92,15	812,08	94,82	0,9849
34,5	799,26	92,20	811,94	94,85	0,9849
34,5	799,12	92,25	811,81	94,89	0,9849
34,5	798,98	92,30	811,67	94,92	0,9849
34,5	798,85	92,35	811,53	94,96	0,9849
34,5	798,71	92,40	811,40	94,99	0,9849
34,5	798,58	92,45	811,26	95,03	0,9849
34,5	798,44	92,50	811,12	95,06	0,9849
34,5	798,31	92,55	810,99	95,10	0,9849
34,5	798,17	92,60	810,85	95,14	0,9849
34,5	798,03	92,65	810,71	95,17	0,9849
34,5	797,90	92,70	810,57	95,21	0,9849

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
34,5	797,76	92,75	810,44	95,24	0,9849
34,5	797,63	92,80	810,30	95,28	0,9849
34,5	797,49	92,85	810,16	95,31	0,9849
34,5	797,35	92,90	810,02	95,35	0,9849
34,5	797,22	92,95	809,88	95,38	0,9849
34,5	797,08	93,00	809,75	95,42	0,9849
34,5	796,94	93,05	809,61	95,45	0,9849
34,5	796,81	93,10	809,47	95,49	0,9849
34,5	796,67	93,15	809,33	95,52	0,9849
34,5	796,53	93,20	809,19	95,56	0,9849
34,5	796,39	93,25	809,05	95,59	0,9849
34,5	796,26	93,30	808,91	95,63	0,9849
34,5	796,12	93,35	808,78	95,66	0,9849
34,5	795,98	93,40	808,64	95,70	0,9849
34,5	795,85	93,45	808,50	95,73	0,9849
34,5	795,71	93,50	808,36	95,77	0,9849
34,5	795,57	93,55	808,22	95,80	0,9849
34,5	795,43	93,60	808,08	95,83	0,9849
34,5	795,29	93,65	807,94	95,87	0,9849
34,5	795,16	93,70	807,80	95,90	0,9849
34,5	795,02	93,75	807,66	95,94	0,9849
34,5	794,88	93,80	807,52	95,97	0,9849
34,5	794,74	93,85	807,38	96,01	0,9849
34,5	794,60	93,90	807,24	96,04	0,9849
34,5	794,46	93,95	807,10	96,08	0,9849
34,5	794,33	94,00	806,96	96,11	0,9849
34,5	794,19	94,05	806,82	96,14	0,9849
34,5	794,05	94,10	806,68	96,18	0,9849
34,5	793,91	94,15	806,54	96,21	0,9849
34,5	793,77	94,20	806,40	96,25	0,9849
34,5	793,63	94,25	806,26	96,28	0,9848
34,5	793,49	94,30	806,12	96,32	0,9848
34,5	793,35	94,35	805,98	96,35	0,9848
34,5	793,21	94,40	805,84	96,39	0,9848
34,5	793,07	94,45	805,70	96,42	0,9848
34,5	792,93	94,50	805,56	96,45	0,9848
34,5	792,80	94,55	805,42	96,49	0,9848
34,5	792,66	94,60	805,27	96,52	0,9849
34,5	792,52	94,65	805,13	96,56	0,9849
34,5	792,38	94,70	804,99	96,59	0,9848
34,5	792,24	94,75	804,85	96,62	0,9848
34,5	792,09	94,80	804,71	96,66	0,9848
34,5	791,95	94,85	804,57	96,69	0,9848
34,5	791,81	94,90	804,42	96,73	0,9848
34,5	791,67	94,95	804,28	96,76	0,9848
34,5	791,53	95,00	804,14	96,79	0,9848
35,0	799,35	92,00	812,49	94,71	0,9844
35,0	799,22	92,05	812,35	94,75	0,9844
35,0	799,08	92,10	812,22	94,78	0,9844
35,0	798,95	92,15	812,08	94,82	0,9844
35,0	798,81	92,20	811,94	94,85	0,9844
35,0	798,68	92,25	811,81	94,89	0,9844
35,0	798,54	92,30	811,67	94,92	0,9844
35,0	798,41	92,35	811,53	94,96	0,9844
35,0	798,27	92,40	811,40	94,99	0,9843
35,0	798,14	92,45	811,26	95,03	0,9844
35,0	798,00	92,50	811,12	95,06	0,9844

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
35,0	797,86	92,55	810,99	95,10	0,9843
35,0	797,73	92,60	810,85	95,14	0,9844
35,0	797,59	92,65	810,71	95,17	0,9843
35,0	797,46	92,70	810,57	95,21	0,9844
35,0	797,32	92,75	810,44	95,24	0,9843
35,0	797,18	92,80	810,30	95,28	0,9843
35,0	797,05	92,85	810,16	95,31	0,9843
35,0	796,91	92,90	810,02	95,35	0,9843
35,0	796,77	92,95	809,88	95,38	0,9843
35,0	796,64	93,00	809,75	95,42	0,9843
35,0	796,50	93,05	809,61	95,45	0,9843
35,0	796,36	93,10	809,47	95,49	0,9843
35,0	796,23	93,15	809,33	95,52	0,9843
35,0	796,09	93,20	809,19	95,56	0,9843
35,0	795,95	93,25	809,05	95,59	0,9843
35,0	795,82	93,30	808,91	95,63	0,9843
35,0	795,68	93,35	808,78	95,66	0,9843
35,0	795,54	93,40	808,64	95,70	0,9843
35,0	795,41	93,45	808,50	95,73	0,9843
35,0	795,27	93,50	808,36	95,77	0,9843
35,0	795,13	93,55	808,22	95,80	0,9843
35,0	794,99	93,60	808,08	95,83	0,9843
35,0	794,85	93,65	807,94	95,87	0,9843
35,0	794,72	93,70	807,80	95,90	0,9843
35,0	794,58	93,75	807,66	95,94	0,9843
35,0	794,44	93,80	807,52	95,97	0,9843
35,0	794,30	93,85	807,38	96,01	0,9843
35,0	794,16	93,90	807,24	96,04	0,9843
35,0	794,03	93,95	807,10	96,08	0,9843
35,0	793,89	94,00	806,96	96,11	0,9843
35,0	793,75	94,05	806,82	96,14	0,9843
35,0	793,61	94,10	806,68	96,18	0,9843
35,0	793,47	94,15	806,54	96,21	0,9843
35,0	793,33	94,20	806,40	96,25	0,9843
35,0	793,19	94,25	806,26	96,28	0,9843
35,0	793,05	94,30	806,12	96,32	0,9843
35,0	792,92	94,35	805,98	96,35	0,9843
35,0	792,78	94,40	805,84	96,39	0,9843
35,0	792,64	94,45	805,70	96,42	0,9843
35,0	792,50	94,50	805,56	96,45	0,9843
35,0	792,36	94,55	805,42	96,49	0,9843
35,0	792,22	94,60	805,27	96,52	0,9843
35,0	792,08	94,65	805,13	96,56	0,9843
35,0	791,94	94,70	804,99	96,59	0,9843
35,0	791,80	94,75	804,85	96,62	0,9843
35,0	791,66	94,80	804,71	96,66	0,9843
35,0	791,52	94,85	804,57	96,69	0,9843
35,0	791,38	94,90	804,42	96,73	0,9843
35,0	791,24	94,95	804,28	96,76	0,9843
35,0	791,10	95,00	804,14	96,79	0,9843
35,5	798,91	92,00	812,49	94,71	0,9838
35,5	798,78	92,05	812,35	94,75	0,9838
35,5	798,64	92,10	812,22	94,78	0,9838
35,5	798,51	92,15	812,08	94,82	0,9838
35,5	798,37	92,20	811,94	94,85	0,9838
35,5	798,24	92,25	811,81	94,89	0,9838
35,5	798,10	92,30	811,67	94,92	0,9838

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
35,5	797,96	92,35	811,53	94,96	0,9838
35,5	797,83	92,40	811,40	94,99	0,9838
35,5	797,69	92,45	811,26	95,03	0,9838
35,5	797,56	92,50	811,12	95,06	0,9838
35,5	797,42	92,55	810,99	95,10	0,9838
35,5	797,29	92,60	810,85	95,14	0,9838
35,5	797,15	92,65	810,71	95,17	0,9838
35,5	797,01	92,70	810,57	95,21	0,9838
35,5	796,88	92,75	810,44	95,24	0,9838
35,5	796,74	92,80	810,30	95,28	0,9838
35,5	796,61	92,85	810,16	95,31	0,9838
35,5	796,47	92,90	810,02	95,35	0,9838
35,5	796,33	92,95	809,88	95,38	0,9838
35,5	796,20	93,00	809,75	95,42	0,9838
35,5	796,06	93,05	809,61	95,45	0,9838
35,5	795,92	93,10	809,47	95,49	0,9838
35,5	795,79	93,15	809,33	95,52	0,9838
35,5	795,65	93,20	809,19	95,56	0,9838
35,5	795,51	93,25	809,05	95,59	0,9838
35,5	795,38	93,30	808,91	95,63	0,9838
35,5	795,24	93,35	808,78	95,66	0,9838
35,5	795,10	93,40	808,64	95,70	0,9838
35,5	794,96	93,45	808,50	95,73	0,9838
35,5	794,83	93,50	808,36	95,77	0,9838
35,5	794,69	93,55	808,22	95,80	0,9838
35,5	794,55	93,60	808,08	95,83	0,9838
35,5	794,41	93,65	807,94	95,87	0,9838
35,5	794,28	93,70	807,80	95,90	0,9838
35,5	794,14	93,75	807,66	95,94	0,9838
35,5	794,00	93,80	807,52	95,97	0,9838
35,5	793,86	93,85	807,38	96,01	0,9838
35,5	793,72	93,90	807,24	96,04	0,9838
35,5	793,59	93,95	807,10	96,08	0,9838
35,5	793,45	94,00	806,96	96,11	0,9838
35,5	793,31	94,05	806,82	96,14	0,9838
35,5	793,17	94,10	806,68	96,18	0,9838
35,5	793,03	94,15	806,54	96,21	0,9838
35,5	792,89	94,20	806,40	96,25	0,9838
35,5	792,75	94,25	806,26	96,28	0,9838
35,5	792,62	94,30	806,12	96,32	0,9838
35,5	792,48	94,35	805,98	96,35	0,9838
35,5	792,34	94,40	805,84	96,39	0,9838
35,5	792,20	94,45	805,70	96,42	0,9838
35,5	792,06	94,50	805,56	96,45	0,9838
35,5	791,92	94,55	805,42	96,49	0,9838
35,5	791,78	94,60	805,27	96,52	0,9838
35,5	791,64	94,65	805,13	96,56	0,9838
35,5	791,50	94,70	804,99	96,59	0,9838
35,5	791,36	94,75	804,85	96,62	0,9838
35,5	791,22	94,80	804,71	96,66	0,9838
35,5	791,08	94,85	804,57	96,69	0,9838
35,5	790,94	94,90	804,42	96,73	0,9838
35,5	790,80	94,95	804,28	96,76	0,9838
35,5	790,66	95,00	804,14	96,79	0,9838
36,0	798,47	92,00	812,49	94,71	0,9833
36,0	798,33	92,05	812,35	94,75	0,9833
36,0	798,20	92,10	812,22	94,78	0,9833
36,0	798,06	92,15	812,08	94,82	0,9833
36,0	797,93	92,20	811,94	94,85	0,9833
36,0	797,79	92,25	811,81	94,89	0,9833
36,0	797,66	92,30	811,67	94,92	0,9833
36,0	797,52	92,35	811,53	94,96	0,9833
36,0	797,39	92,40	811,40	94,99	0,9833
36,0	797,25	92,45	811,26	95,03	0,9833
36,0	797,12	92,50	811,12	95,06	0,9833
36,0	796,98	92,55	810,99	95,10	0,9833
36,0	796,84	92,60	810,85	95,14	0,9833
36,0	796,71	92,65	810,71	95,17	0,9833
36,0	796,57	92,70	810,57	95,21	0,9833
36,0	796,44	92,75	810,44	95,24	0,9833
36,0	796,30	92,80	810,30	95,28	0,9833
36,0	796,16	92,85	810,16	95,31	0,9833
36,0	796,03	92,90	810,02	95,35	0,9833
36,0	795,89	92,95	809,88	95,38	0,9833
36,0	795,76	93,00	809,75	95,42	0,9833
36,0	795,62	93,05	809,61	95,45	0,9833
36,0	795,48	93,10	809,47	95,49	0,9833
36,0	795,35	93,15	809,33	95,52	0,9833
36,0	795,21	93,20	809,19	95,56	0,9833
36,0	795,07	93,25	809,05	95,59	0,9833
36,0	794,94	93,30	808,91	95,63	0,9833
36,0	794,80	93,35	808,78	95,66	0,9833
36,0	794,66	93,40	808,64	95,70	0,9833
36,0	794,52	93,45	808,50	95,73	0,9833
36,0	794,39	93,50	808,36	95,77	0,9833
36,0	794,25	93,55	808,22	95,80	0,9833
36,0	794,11	93,60	808,08	95,83	0,9833
36,0	793,97	93,65	807,94	95,87	0,9833
36,0	793,84	93,70	807,80	95,90	0,9833
36,0	793,70	93,75	807,66	95,94	0,9833
36,0	793,56	93,80	807,52	95,97	0,9833
36,0	793,42	93,85	807,38	96,01	0,9833
36,0	793,28	93,90	807,24	96,04	0,9833
36,0	793,15	93,95	807,10	96,08	0,9833
36,0	793,01	94,00	806,96	96,11	0,9833
36,0	792,87	94,05	806,82	96,14	0,9833
36,0	792,73	94,10	806,68	96,18	0,9833
36,0	792,59	94,15	806,54	96,21	0,9833
36,0	792,45	94,20	806,40	96,25	0,9833
36,0	792,32	94,25	806,26	96,28	0,9833
36,0	792,18	94,30	806,12	96,32	0,9833
36,0	792,04	94,35	805,98	96,35	0,9833
36,0	791,90	94,40	805,84	96,39	0,9833
36,0	791,76	94,45	805,70	96,42	0,9833
36,0	791,62	94,50	805,56	96,45	0,9833
36,0	791,48	94,55	805,42	96,49	0,9833
36,0	791,34	94,60	805,27	96,52	0,9833
36,0	791,20	94,65	805,13	96,56	0,9833
36,0	791,06	94,70	804,99	96,59	0,9833
36,0	790,92	94,75	804,85	96,62	0,9833
36,0	790,78	94,80	804,71	96,66	0,9833
36,0	790,64	94,85	804,57	96,69	0,9833
36,0	790,50	94,90	804,42	96,73	0,9833
36,0	790,36	94,95	804,28	96,76	0,9833

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
36,0	790,22	95,00	804,14	96,79	0,9833
36,5	798,02	92,00	812,49	94,71	0,9828
36,5	797,89	92,05	812,35	94,75	0,9828
36,5	797,75	92,10	812,22	94,78	0,9828
36,5	797,62	92,15	812,08	94,82	0,9828
36,5	797,48	92,20	811,94	94,85	0,9828
36,5	797,35	92,25	811,81	94,89	0,9828
36,5	797,21	92,30	811,67	94,92	0,9828
36,5	797,08	92,35	811,53	94,96	0,9828
36,5	796,94	92,40	811,40	94,99	0,9828
36,5	796,81	92,45	811,26	95,03	0,9828
36,5	796,67	92,50	811,12	95,06	0,9828
36,5	796,54	92,55	810,99	95,10	0,9828
36,5	796,40	92,60	810,85	95,14	0,9828
36,5	796,27	92,65	810,71	95,17	0,9828
36,5	796,13	92,70	810,57	95,21	0,9828
36,5	795,99	92,75	810,44	95,24	0,9828
36,5	795,86	92,80	810,30	95,28	0,9828
36,5	795,72	92,85	810,16	95,31	0,9828
36,5	795,59	92,90	810,02	95,35	0,9828
36,5	795,45	92,95	809,88	95,38	0,9828
36,5	795,31	93,00	809,75	95,42	0,9828
36,5	795,18	93,05	809,61	95,45	0,9828
36,5	795,04	93,10	809,47	95,49	0,9828
36,5	794,90	93,15	809,33	95,52	0,9828
36,5	794,77	93,20	809,19	95,56	0,9828
36,5	794,63	93,25	809,05	95,59	0,9828
36,5	794,49	93,30	808,91	95,63	0,9828
36,5	794,36	93,35	808,78	95,66	0,9828
36,5	794,22	93,40	808,64	95,70	0,9828
36,5	794,08	93,45	808,50	95,73	0,9827
36,5	793,95	93,50	808,36	95,77	0,9828
36,5	793,81	93,55	808,22	95,80	0,9828
36,5	793,67	93,60	808,08	95,83	0,9828
36,5	793,53	93,65	807,94	95,87	0,9827
36,5	793,40	93,70	807,80	95,90	0,9828
36,5	793,26	93,75	807,66	95,94	0,9828
36,5	793,12	93,80	807,52	95,97	0,9828
36,5	792,98	93,85	807,38	96,01	0,9827
36,5	792,84	93,90	807,24	96,04	0,9827
36,5	792,71	93,95	807,10	96,08	0,9828
36,5	792,57	94,00	806,96	96,11	0,9828
36,5	792,43	94,05	806,82	96,14	0,9827
36,5	792,29	94,10	806,68	96,18	0,9827
36,5	792,15	94,15	806,54	96,21	0,9827
36,5	792,01	94,20	806,40	96,25	0,9827
36,5	791,88	94,25	806,26	96,28	0,9827
36,5	791,74	94,30	806,12	96,32	0,9827
36,5	791,60	94,35	805,98	96,35	0,9827
36,5	791,46	94,40	805,84	96,39	0,9827
36,5	791,32	94,45	805,70	96,42	0,9827
36,5	791,18	94,50	805,56	96,45	0,9827
36,5	791,04	94,55	805,42	96,49	0,9827
36,5	790,90	94,60	805,27	96,52	0,9827
36,5	790,76	94,65	805,13	96,56	0,9827
36,5	790,62	94,70	804,99	96,59	0,9827
36,5	790,48	94,75	804,85	96,62	0,9827

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
36,5	790,34	94,80	804,71	96,66	0,9827
36,5	790,20	94,85	804,57	96,69	0,9827
36,5	790,06	94,90	804,42	96,73	0,9827
36,5	789,92	94,95	804,28	96,76	0,9827
36,5	789,78	95,00	804,14	96,79	0,9827
37,0	797,58	92,00	812,49	94,71	0,9822
37,0	797,44	92,05	812,35	94,75	0,9822
37,0	797,31	92,10	812,22	94,78	0,9822
37,0	797,17	92,15	812,08	94,82	0,9822
37,0	797,04	92,20	811,94	94,85	0,9822
37,0	796,90	92,25	811,81	94,89	0,9822
37,0	796,77	92,30	811,67	94,92	0,9822
37,0	796,63	92,35	811,53	94,96	0,9822
37,0	796,50	92,40	811,40	94,99	0,9822
37,0	796,36	92,45	811,26	95,03	0,9822
37,0	796,23	92,50	811,12	95,06	0,9822
37,0	796,09	92,55	810,99	95,10	0,9822
37,0	795,96	92,60	810,85	95,14	0,9822
37,0	795,82	92,65	810,71	95,17	0,9822
37,0	795,69	92,70	810,57	95,21	0,9822
37,0	795,55	92,75	810,44	95,24	0,9822
37,0	795,42	92,80	810,30	95,28	0,9822
37,0	795,28	92,85	810,16	95,31	0,9822
37,0	795,14	92,90	810,02	95,35	0,9822
37,0	795,01	92,95	809,88	95,38	0,9822
37,0	794,87	93,00	809,75	95,42	0,9822
37,0	794,73	93,05	809,61	95,45	0,9822
37,0	794,60	93,10	809,47	95,49	0,9822
37,0	794,46	93,15	809,33	95,52	0,9822
37,0	794,33	93,20	809,19	95,56	0,9822
37,0	794,19	93,25	809,05	95,59	0,9822
37,0	794,05	93,30	808,91	95,63	0,9822
37,0	793,92	93,35	808,78	95,66	0,9822
37,0	793,78	93,40	808,64	95,70	0,9822
37,0	793,64	93,45	808,50	95,73	0,9822
37,0	793,50	93,50	808,36	95,77	0,9822
37,0	793,37	93,55	808,22	95,80	0,9822
37,0	793,23	93,60	808,08	95,83	0,9822
37,0	793,09	93,65	807,94	95,87	0,9822
37,0	792,96	93,70	807,80	95,90	0,9822
37,0	792,82	93,75	807,66	95,94	0,9822
37,0	792,68	93,80	807,52	95,97	0,9822
37,0	792,54	93,85	807,38	96,01	0,9822
37,0	792,40	93,90	807,24	96,04	0,9822
37,0	792,27	93,95	807,10	96,08	0,9822
37,0	792,13	94,00	806,96	96,11	0,9822
37,0	791,99	94,05	806,82	96,14	0,9822
37,0	791,85	94,10	806,68	96,18	0,9822
37,0	791,71	94,15	806,54	96,21	0,9822
37,0	791,58	94,20	806,40	96,25	0,9822
37,0	791,44	94,25	806,26	96,28	0,9822
37,0	791,30	94,30	806,12	96,32	0,9822
37,0	791,16	94,35	805,98	96,35	0,9822
37,0	791,02	94,40	805,84	96,39	0,9822
37,0	790,88	94,45	805,70	96,42	0,9822
37,0	790,74	94,50	805,56	96,45	0,9822
37,0	790,60	94,55	805,42	96,49	0,9822

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
37,0	790,46	94,60	805,27	96,52	0,9822
37,0	790,32	94,65	805,13	96,56	0,9822
37,0	790,18	94,70	804,99	96,59	0,9822
37,0	790,04	94,75	804,85	96,62	0,9822
37,0	789,91	94,80	804,71	96,66	0,9822
37,0	789,77	94,85	804,57	96,69	0,9822
37,0	789,63	94,90	804,42	96,73	0,9822
37,0	789,49	94,95	804,28	96,76	0,9822
37,0	789,34	95,00	804,14	96,79	0,9822
37,5	797,13	92,00	812,49	94,71	0,9817
37,5	797,00	92,05	812,35	94,75	0,9817
37,5	796,86	92,10	812,22	94,78	0,9817
37,5	796,73	92,15	812,08	94,82	0,9817
37,5	796,59	92,20	811,94	94,85	0,9817
37,5	796,46	92,25	811,81	94,89	0,9817
37,5	796,32	92,30	811,67	94,92	0,9817
37,5	796,19	92,35	811,53	94,96	0,9817
37,5	796,06	92,40	811,40	94,99	0,9817
37,5	795,92	92,45	811,26	95,03	0,9817
37,5	795,78	92,50	811,12	95,06	0,9817
37,5	795,65	92,55	810,99	95,10	0,9817
37,5	795,51	92,60	810,85	95,14	0,9817
37,5	795,38	92,65	810,71	95,17	0,9817
37,5	795,24	92,70	810,57	95,21	0,9817
37,5	795,11	92,75	810,44	95,24	0,9817
37,5	794,97	92,80	810,30	95,28	0,9817
37,5	794,84	92,85	810,16	95,31	0,9817
37,5	794,70	92,90	810,02	95,35	0,9817
37,5	794,56	92,95	809,88	95,38	0,9817
37,5	794,43	93,00	809,75	95,42	0,9817
37,5	794,29	93,05	809,61	95,45	0,9817
37,5	794,16	93,10	809,47	95,49	0,9817
37,5	794,02	93,15	809,33	95,52	0,9817
37,5	793,88	93,20	809,19	95,56	0,9817
37,5	793,75	93,25	809,05	95,59	0,9817
37,5	793,61	93,30	808,91	95,63	0,9817
37,5	793,47	93,35	808,78	95,66	0,9817
37,5	793,34	93,40	808,64	95,70	0,9817
37,5	793,20	93,45	808,50	95,73	0,9817
37,5	793,06	93,50	808,36	95,77	0,9817
37,5	792,93	93,55	808,22	95,80	0,9817
37,5	792,79	93,60	808,08	95,83	0,9817
37,5	792,65	93,65	807,94	95,87	0,9817
37,5	792,51	93,70	807,80	95,90	0,9817
37,5	792,38	93,75	807,66	95,94	0,9817
37,5	792,24	93,80	807,52	95,97	0,9817
37,5	792,10	93,85	807,38	96,01	0,9817
37,5	791,96	93,90	807,24	96,04	0,9817
37,5	791,83	93,95	807,10	96,08	0,9817
37,5	791,69	94,00	806,96	96,11	0,9817
37,5	791,55	94,05	806,82	96,14	0,9817
37,5	791,41	94,10	806,68	96,18	0,9817
37,5	791,27	94,15	806,54	96,21	0,9817
37,5	791,14	94,20	806,40	96,25	0,9817
37,5	791,00	94,25	806,26	96,28	0,9817
37,5	790,86	94,30	806,12	96,32	0,9817
37,5	790,72	94,35	805,98	96,35	0,9817

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
37,5	790,58	94,40	805,84	96,39	0,9817
37,5	790,44	94,45	805,70	96,42	0,9817
37,5	790,30	94,50	805,56	96,45	0,9817
37,5	790,16	94,55	805,42	96,49	0,9817
37,5	790,02	94,60	805,27	96,52	0,9817
37,5	789,88	94,65	805,13	96,56	0,9817
37,5	789,75	94,70	804,99	96,59	0,9817
37,5	789,61	94,75	804,85	96,62	0,9817
37,5	789,47	94,80	804,71	96,66	0,9817
37,5	789,33	94,85	804,57	96,69	0,9817
37,5	789,19	94,90	804,42	96,73	0,9817
37,5	789,05	94,95	804,28	96,76	0,9817
37,5	788,91	95,00	804,14	96,79	0,9817
38,0	796,69	92,00	812,49	94,71	0,9812
38,0	796,55	92,05	812,35	94,75	0,9812
38,0	796,42	92,10	812,22	94,78	0,9812
38,0	796,28	92,15	812,08	94,82	0,9812
38,0	796,15	92,20	811,94	94,85	0,9812
38,0	796,01	92,25	811,81	94,89	0,9812
38,0	795,88	92,30	811,67	94,92	0,9812
38,0	795,75	92,35	811,53	94,96	0,9812
38,0	795,61	92,40	811,40	94,99	0,9812
38,0	795,48	92,45	811,26	95,03	0,9812
38,0	795,34	92,50	811,12	95,06	0,9812
38,0	795,21	92,55	810,99	95,10	0,9812
38,0	795,07	92,60	810,85	95,14	0,9812
38,0	794,93	92,65	810,71	95,17	0,9812
38,0	794,80	92,70	810,57	95,21	0,9812
38,0	794,66	92,75	810,44	95,24	0,9812
38,0	794,53	92,80	810,30	95,28	0,9812
38,0	794,39	92,85	810,16	95,31	0,9812
38,0	794,26	92,90	810,02	95,35	0,9812
38,0	794,12	92,95	809,88	95,38	0,9812
38,0	793,98	93,00	809,75	95,42	0,9812
38,0	793,85	93,05	809,61	95,45	0,9812
38,0	793,71	93,10	809,47	95,49	0,9812
38,0	793,58	93,15	809,33	95,52	0,9812
38,0	793,44	93,20	809,19	95,56	0,9812
38,0	793,30	93,25	809,05	95,59	0,9812
38,0	793,17	93,30	808,91	95,63	0,9812
38,0	793,03	93,35	808,78	95,66	0,9812
38,0	792,89	93,40	808,64	95,70	0,9812
38,0	792,76	93,45	808,50	95,73	0,9812
38,0	792,62	93,50	808,36	95,77	0,9812
38,0	792,48	93,55	808,22	95,80	0,9812
38,0	792,35	93,60	808,08	95,83	0,9812
38,0	792,21	93,65	807,94	95,87	0,9812
38,0	792,07	93,70	807,80	95,90	0,9812
38,0	791,94	93,75	807,66	95,94	0,9812
38,0	791,80	93,80	807,52	95,97	0,9812
38,0	791,66	93,85	807,38	96,01	0,9812
38,0	791,52	93,90	807,24	96,04	0,9812
38,0	791,38	93,95	807,10	96,08	0,9812
38,0	791,25	94,00	806,96	96,11	0,9812
38,0	791,11	94,05	806,82	96,14	0,9812
38,0	790,97	94,10	806,68	96,18	0,9812
38,0	790,83	94,15	806,54	96,21	0,9812

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
38,0	790,69	94,20	806,40	96,25	0,9812
38,0	790,56	94,25	806,26	96,28	0,9812
38,0	790,42	94,30	806,12	96,32	0,9812
38,0	790,28	94,35	805,98	96,35	0,9812
38,0	790,14	94,40	805,84	96,39	0,9812
38,0	790,00	94,45	805,70	96,42	0,9811
38,0	789,86	94,50	805,56	96,45	0,9811
38,0	789,72	94,55	805,42	96,49	0,9811
38,0	789,58	94,60	805,27	96,52	0,9812
38,0	789,45	94,65	805,13	96,56	0,9812
38,0	789,31	94,70	804,99	96,59	0,9812
38,0	789,17	94,75	804,85	96,62	0,9812
38,0	789,03	94,80	804,71	96,66	0,9812
38,0	788,89	94,85	804,57	96,69	0,9811
38,0	788,75	94,90	804,42	96,73	0,9812
38,0	788,61	94,95	804,28	96,76	0,9812
38,0	788,47	95,00	804,14	96,79	0,9811
38,5	796,24	92,00	812,49	94,71	0,9807
38,5	796,11	92,05	812,35	94,75	0,9807
38,5	795,97	92,10	812,22	94,78	0,9806
38,5	795,84	92,15	812,08	94,82	0,9807
38,5	795,70	92,20	811,94	94,85	0,9807
38,5	795,57	92,25	811,81	94,89	0,9806
38,5	795,43	92,30	811,67	94,92	0,9806
38,5	795,30	92,35	811,53	94,96	0,9807
38,5	795,17	92,40	811,40	94,99	0,9807
38,5	795,03	92,45	811,26	95,03	0,9806
38,5	794,90	92,50	811,12	95,06	0,9807
38,5	794,76	92,55	810,99	95,10	0,9806
38,5	794,63	92,60	810,85	95,14	0,9806
38,5	794,49	92,65	810,71	95,17	0,9806
38,5	794,35	92,70	810,57	95,21	0,9806
38,5	794,22	92,75	810,44	95,24	0,9806
38,5	794,08	92,80	810,30	95,28	0,9806
38,5	793,95	92,85	810,16	95,31	0,9806
38,5	793,81	92,90	810,02	95,35	0,9806
38,5	793,68	92,95	809,88	95,38	0,9806
38,5	793,54	93,00	809,75	95,42	0,9806
38,5	793,41	93,05	809,61	95,45	0,9806
38,5	793,27	93,10	809,47	95,49	0,9806
38,5	793,13	93,15	809,33	95,52	0,9806
38,5	793,00	93,20	809,19	95,56	0,9806
38,5	792,86	93,25	809,05	95,59	0,9806
38,5	792,72	93,30	808,91	95,63	0,9806
38,5	792,59	93,35	808,78	95,66	0,9806
38,5	792,45	93,40	808,64	95,70	0,9806
38,5	792,31	93,45	808,50	95,73	0,9806
38,5	792,18	93,50	808,36	95,77	0,9806
38,5	792,04	93,55	808,22	95,80	0,9806
38,5	791,90	93,60	808,08	95,83	0,9806
38,5	791,77	93,65	807,94	95,87	0,9806
38,5	791,63	93,70	807,80	95,90	0,9806
38,5	791,49	93,75	807,66	95,94	0,9806
38,5	791,36	93,80	807,52	95,97	0,9806
38,5	791,22	93,85	807,38	96,01	0,9806
38,5	791,08	93,90	807,24	96,04	0,9806
38,5	790,94	93,95	807,10	96,08	0,9806

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
38,5	790,81	94,00	806,96	96,11	0,9806
38,5	790,67	94,05	806,82	96,14	0,9806
38,5	790,53	94,10	806,68	96,18	0,9806
38,5	790,39	94,15	806,54	96,21	0,9806
38,5	790,25	94,20	806,40	96,25	0,9806
38,5	790,12	94,25	806,26	96,28	0,9806
38,5	789,98	94,30	806,12	96,32	0,9806
38,5	789,84	94,35	805,98	96,35	0,9806
38,5	789,70	94,40	805,84	96,39	0,9806
38,5	789,56	94,45	805,70	96,42	0,9806
38,5	789,42	94,50	805,56	96,45	0,9806
38,5	789,28	94,55	805,42	96,49	0,9806
38,5	789,14	94,60	805,27	96,52	0,9806
38,5	789,01	94,65	805,13	96,56	0,9806
38,5	788,87	94,70	804,99	96,59	0,9806
38,5	788,73	94,75	804,85	96,62	0,9806
38,5	788,59	94,80	804,71	96,66	0,9806
38,5	788,45	94,85	804,57	96,69	0,9806
38,5	788,31	94,90	804,42	96,73	0,9806
38,5	788,17	94,95	804,28	96,76	0,9806
38,5	788,03	95,00	804,14	96,79	0,9806
39,0	795,79	92,00	812,49	94,71	0,9801
39,0	795,66	92,05	812,35	94,75	0,9801
39,0	795,53	92,10	812,22	94,78	0,9801
39,0	795,39	92,15	812,08	94,82	0,9801
39,0	795,26	92,20	811,94	94,85	0,9801
39,0	795,12	92,25	811,81	94,89	0,9801
39,0	794,99	92,30	811,67	94,92	0,9801
39,0	794,85	92,35	811,53	94,96	0,9801
39,0	794,72	92,40	811,40	94,99	0,9801
39,0	794,58	92,45	811,26	95,03	0,9801
39,0	794,45	92,50	811,12	95,06	0,9801
39,0	794,31	92,55	810,99	95,10	0,9801
39,0	794,18	92,60	810,85	95,14	0,9801
39,0	794,04	92,65	810,71	95,17	0,9801
39,0	793,91	92,70	810,57	95,21	0,9801
39,0	793,77	92,75	810,44	95,24	0,9801
39,0	793,64	92,80	810,30	95,28	0,9801
39,0	793,50	92,85	810,16	95,31	0,9801
39,0	793,37	92,90	810,02	95,35	0,9801
39,0	793,23	92,95	809,88	95,38	0,9801
39,0	793,10	93,00	809,75	95,42	0,9801
39,0	792,96	93,05	809,61	95,45	0,9801
39,0	792,83	93,10	809,47	95,49	0,9801
39,0	792,69	93,15	809,33	95,52	0,9801
39,0	792,55	93,20	809,19	95,56	0,9801
39,0	792,42	93,25	809,05	95,59	0,9801
39,0	792,28	93,30	808,91	95,63	0,9801
39,0	792,14	93,35	808,78	95,66	0,9801
39,0	792,01	93,40	808,64	95,70	0,9801
39,0	791,87	93,45	808,50	95,73	0,9801
39,0	791,74	93,50	808,36	95,77	0,9801
39,0	791,60	93,55	808,22	95,80	0,9801
39,0	791,46	93,60	808,08	95,83	0,9801
39,0	791,32	93,65	807,94	95,87	0,9801
39,0	791,19	93,70	807,80	95,90	0,9801
39,0	791,05	93,75	807,66	95,94	0,9801

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
39,0	790,91	93,80	807,52	95,97	0,9801
39,0	790,78	93,85	807,38	96,01	0,9801
39,0	790,64	93,90	807,24	96,04	0,9801
39,0	790,50	93,95	807,10	96,08	0,9801
39,0	790,36	94,00	806,96	96,11	0,9801
39,0	790,23	94,05	806,82	96,14	0,9801
39,0	790,09	94,10	806,68	96,18	0,9801
39,0	789,95	94,15	806,54	96,21	0,9801
39,0	789,81	94,20	806,40	96,25	0,9801
39,0	789,67	94,25	806,26	96,28	0,9801
39,0	789,54	94,30	806,12	96,32	0,9801
39,0	789,40	94,35	805,98	96,35	0,9801
39,0	789,26	94,40	805,84	96,39	0,9801
39,0	789,12	94,45	805,70	96,42	0,9801
39,0	788,98	94,50	805,56	96,45	0,9801
39,0	788,84	94,55	805,42	96,49	0,9801
39,0	788,70	94,60	805,27	96,52	0,9801
39,0	788,57	94,65	805,13	96,56	0,9801
39,0	788,43	94,70	804,99	96,59	0,9801
39,0	788,29	94,75	804,85	96,62	0,9801
39,0	788,15	94,80	804,71	96,66	0,9801
39,0	788,01	94,85	804,57	96,69	0,9801
39,0	787,87	94,90	804,42	96,73	0,9801
39,0	787,73	94,95	804,28	96,76	0,9801
39,0	787,59	95,00	804,14	96,79	0,9801
39,5	795,35	92,00	812,49	94,71	0,9796
39,5	795,21	92,05	812,35	94,75	0,9796
39,5	795,08	92,10	812,22	94,78	0,9796
39,5	794,94	92,15	812,08	94,82	0,9796
39,5	794,81	92,20	811,94	94,85	0,9796
39,5	794,68	92,25	811,81	94,89	0,9796
39,5	794,54	92,30	811,67	94,92	0,9796
39,5	794,41	92,35	811,53	94,96	0,9796
39,5	794,27	92,40	811,40	94,99	0,9796
39,5	794,14	92,45	811,26	95,03	0,9796
39,5	794,00	92,50	811,12	95,06	0,9796
39,5	793,87	92,55	810,99	95,10	0,9796
39,5	793,73	92,60	810,85	95,14	0,9796
39,5	793,60	92,65	810,71	95,17	0,9796
39,5	793,46	92,70	810,57	95,21	0,9796
39,5	793,33	92,75	810,44	95,24	0,9796
39,5	793,19	92,80	810,30	95,28	0,9796
39,5	793,06	92,85	810,16	95,31	0,9796
39,5	792,92	92,90	810,02	95,35	0,9796
39,5	792,79	92,95	809,88	95,38	0,9796
39,5	792,65	93,00	809,75	95,42	0,9796
39,5	792,52	93,05	809,61	95,45	0,9796
39,5	792,38	93,10	809,47	95,49	0,9796
39,5	792,24	93,15	809,33	95,52	0,9796
39,5	792,11	93,20	809,19	95,56	0,9796
39,5	791,97	93,25	809,05	95,59	0,9796
39,5	791,84	93,30	808,91	95,63	0,9796
39,5	791,70	93,35	808,78	95,66	0,9796
39,5	791,56	93,40	808,64	95,70	0,9796
39,5	791,43	93,45	808,50	95,73	0,9796
39,5	791,29	93,50	808,36	95,77	0,9796
39,5	791,15	93,55	808,22	95,80	0,9796

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
39,5	791,02	93,60	808,08	95,83	0,9796
39,5	790,88	93,65	807,94	95,87	0,9796
39,5	790,74	93,70	807,80	95,90	0,9796
39,5	790,61	93,75	807,66	95,94	0,9796
39,5	790,47	93,80	807,52	95,97	0,9796
39,5	790,33	93,85	807,38	96,01	0,9796
39,5	790,20	93,90	807,24	96,04	0,9796
39,5	790,06	93,95	807,10	96,08	0,9796
39,5	789,92	94,00	806,96	96,11	0,9796
39,5	789,78	94,05	806,82	96,14	0,9796
39,5	789,65	94,10	806,68	96,18	0,9796
39,5	789,51	94,15	806,54	96,21	0,9796
39,5	789,37	94,20	806,40	96,25	0,9796
39,5	789,23	94,25	806,26	96,28	0,9796
39,5	789,09	94,30	806,12	96,32	0,9796
39,5	788,96	94,35	805,98	96,35	0,9796
39,5	788,82	94,40	805,84	96,39	0,9796
39,5	788,68	94,45	805,70	96,42	0,9796
39,5	788,54	94,50	805,56	96,45	0,9796
39,5	788,40	94,55	805,42	96,49	0,9796
39,5	788,26	94,60	805,27	96,52	0,9796
39,5	788,12	94,65	805,13	96,56	0,9796
39,5	787,99	94,70	804,99	96,59	0,9796
39,5	787,85	94,75	804,85	96,62	0,9796
39,5	787,71	94,80	804,71	96,66	0,9796
39,5	787,57	94,85	804,57	96,69	0,9796
39,5	787,43	94,90	804,42	96,73	0,9796
39,5	787,29	94,95	804,28	96,76	0,9796
39,5	787,15	95,00	804,14	96,79	0,9796
40,0	794,90	92,00	812,49	94,71	0,9791
40,0	794,77	92,05	812,35	94,75	0,9791
40,0	794,63	92,10	812,22	94,78	0,9790
40,0	794,50	92,15	812,08	94,82	0,9791
40,0	794,36	92,20	811,94	94,85	0,9791
40,0	794,23	92,25	811,81	94,89	0,9790
40,0	794,09	92,30	811,67	94,92	0,9790
40,0	793,96	92,35	811,53	94,96	0,9791
40,0	793,83	92,40	811,40	94,99	0,9791
40,0	793,69	92,45	811,26	95,03	0,9790
40,0	793,56	92,50	811,12	95,06	0,9791
40,0	793,42	92,55	810,99	95,10	0,9790
40,0	793,29	92,60	810,85	95,14	0,9790
40,0	793,15	92,65	810,71	95,17	0,9790
40,0	793,02	92,70	810,57	95,21	0,9791
40,0	792,88	92,75	810,44	95,24	0,9790
40,0	792,75	92,80	810,30	95,28	0,9790
40,0	792,61	92,85	810,16	95,31	0,9790
40,0	792,48	92,90	810,02	95,35	0,9791
40,0	792,34	92,95	809,88	95,38	0,9790
40,0	792,21	93,00	809,75	95,42	0,9790
40,0	792,07	93,05	809,61	95,45	0,9790
40,0	791,94	93,10	809,47	95,49	0,9790
40,0	791,80	93,15	809,33	95,52	0,9790
40,0	791,66	93,20	809,19	95,56	0,9790
40,0	791,53	93,25	809,05	95,59	0,9790
40,0	791,39	93,30	808,91	95,63	0,9790
40,0	791,26	93,35	808,78	95,66	0,9790

TEMPERATURA °C	MASSA ESPECÍFICA LIDA (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO LIDO (%M/M)	MASSA ESPECÍFICA A 20 °C (KG/M³)	GRAU ALCOÓLICO A 20 °C (%V/V)	FATOR DE CORREÇÃO DE VOLUME A 20 °C
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