

# TABELAS PARA DETERMINAÇÃO DE AÇÚCAR PROVÁVEL\*

IZAIAS RANGEL NOGUEIRA

E. S. A. "LUIZ DE QUEIROZ"

As tabelas por nós elaboradas estão baseadas na fórmula:

$$(1) \quad A_p = Pol \left( 1,4 - \frac{40}{C} \right) 0,8 ,$$

onde  $A_p$  é o açúcar provável,  $Pol$  a leitura dada pelo polarimetro, de uma amostra de caldo de cana e  $C$  representa a pureza do caldo, cujo cálculo pode ser feito através da fórmula:

$$C = \frac{100 \quad Pol}{Brix} ,$$

ou obtido de tabelas que dão  $C$  em função de valores de  $Pol$  e  $Brix$ .

A fórmula (1) não é mais do que a de Winter-Carp:

$$(2) \quad x = S \left( 1,4 - \frac{40}{C} \right)$$

referida por SPENCER.

Pode-se chegar facilmente à fórmula (2), partindo da hipótese de Winter-Carp, de que cada parte sólida de não-açúcar, de uma amostra de caldo de cana, retém 0,4 partes de açúcar.

Daí podermos escrever :

\* Recebido para publicação em 16/4/62.

$$A_p = S - 0,4 (B - S),$$

onde S representa a quantidade de sacarose % do caldo e B é o Brix.

Esta fórmula pode ser transformada como se segue :

$$\begin{aligned} A_p &= S - 0,4 B + 0,4 S \\ &= 1,4 S - 0,4 B \\ &= S \left( 1,4 - \frac{0,4 B}{S} \right) \\ &= S \left( 1,4 - \frac{0,4}{\frac{S}{B}} \right) \\ &= S \left( 1,4 - \frac{40}{\frac{100 S}{B}} \right) \end{aligned}$$

Sendo  $C = \frac{100 S}{B}$ , pois S é obtido da leitura do pol

rímetro, fica :

$$A_p = S \left( 1,4 - \frac{40}{C} \right)$$

O fator 0,8 que aparece na fórmula responde por fatô res de reduções que ocorrem na extração da sacarose.

Escolhemos para a tabulação da fórmula (1), leituras de Pol de 9,0 até 24,0, com graduações intermediárias de déci mos. Já para a pureza adotamos os limites de 75,0 a 100,0, com graduações intermediárias de 5 em 5 déci mos.

Uma vez conhecida a pureza do caldo e o valor correspon dente de Pol, diretamente lemos na tabela, no cruzamento de linha com coluna, a quantidade de açúcar provável em porcen tagem.

Assim, se a leitura de Pol é de 10,0 e a pureza 90,0, o açúcar provável, segundo a tabela, é de 7,64 %.

Partindo da fórmula (1), substituindo C, pelo seu valor obtemos :

$$A_p = Pol \left( 1,4 - \frac{40 \text{ brix}}{100 \text{ Pol}} \right) 0,8 ,$$

de onde obtemos

$$A_p = 1,12 \text{ Pol} - 0,32 \text{ Brix}$$

Baseado nesta fórmula (3) elaboramos também tabelas, onde o açúcar provável é determinado diretamente pelos valores de Brix e Pol.

Escolhemos para tabulação desta fórmula, leituras de Pol de 10,0 a 24,0, com graduações intermediárias de décimos, e para Brix os limites de 15,0 a 24,0, também variando de décimo em décimo.

A vantagem, neste caso, é que não precisamos obter a pureza, para ter o açúcar provável por cento.

Assim, por exemplo, se temos Brix = 20,0 Pol = 21,0 encontramos diretamente na tabela, nos cruzamentos da linha 20,0 com a coluna 21,0, o valor 17,12 % para o açúcar provável.

**OBSERVAÇÃO :** Nesta tabela, para pol variando de 10,0 a 12,0 omitimos muitos resultados, que não são de interesse prático.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ARCENEUX, G. - "A simplified method of making theoretical sugaryield calculations". Int. Sugar J. 37:264-265, 1935 .
2. SPENCER, G. L. - "Manual de fabricantes de azucar de cana y químicos azucareros". 7a. ed. John Wiley & Sons, Inc. , 1932.



TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 \text{ Pol} - 0,32 \text{ Brix}$

Pol. Brix	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0
15,0	6,40	6,51	6,62	6,74	6,85	6,96	7,07	7,18	7,30	7,41	7,52
15,1	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49
15,2	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46
15,3	30	42	53	64	75	86	6,98	09	20	31	42
15,4	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39
15,5	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36
15,6	21	32	43	54	66	77	88	6,99	10	22	33
15,7	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30
15,8	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26
15,9	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23
16,0	6,08	6,19	6,30	6,42	6,53	6,64	6,75	6,86	6,98	7,09	7,20
16,1	04	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17
16,2	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14
16,3		10	21	32	43	54	66	77	88	6,99	10
16,4		06	18	29	40	51	62	74	85	96	07
16,5		03	14	26	37	48	59	70	82	93	04
16,6		00	11	22	34	45	56	67	78	90	01
16,7			08	19	30	42	53	64	75	86	6,98
16,8			05	16	27	38	50	61	72	83	94
16,9			02	13	24	35	46	58	69	80	91
17,0				6,10	6,21	6,32	6,43	6,54	6,66	6,77	6,88
17,1				06	18	29	40	51	62	74	85
17,2				03	14	26	37	48	59	70	82
17,3				00	11	22	34	45	56	67	78
17,4					08	19	30	42	53	64	75
17,5					05	16	27	38	50	61	72
17,6					02	13	24	35	46	58	69
17,7						10	21	32	43	54	66
17,8						06	18	29	40	51	62
17,9						03	14	26	37	48	59
18,0						6,00	6,11	6,22	6,34	6,45	6,56
18,1							08	19	30	42	53
18,2							05	16	27	38	50
18,3							02	13	24	35	46
18,4								10	21	32	43
18,5								06	18	29	40
18,6								03	14	26	37
18,7								00	11	22	34
18,8									08	19	30
18,9									05	16	27
19,0									6,02	6,13	6,24
19,1										10	21
19,2										06	18
19,3										03	14
19,4										00	11
19,5											08
19,6											05
19,7											02
19,8											
19,9											
20,0											
20,1											
20,2											
20,3											
20,4											
20,5											
20,6											
20,7											
20,8											
20,9											

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 Pol - 0,32 Brix$

Pol. Brix	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1
15,0	7,63	7,74	7,86	7,97	8,08	8,19	8,30	8,42	8,53	8,64	8,75
15,1	60	71	82	91	05	16	27	38	50	61	72
15,2	57	68	79	90	02	13	24	35	46	57	69
15,3	54	65	76	87	7,98	10	21	32	43	54	66
15,4	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62
15,5	47	58	70	81	02	03	14	26	37	48	59
15,6	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56
15,7	41	52	63	74	86	7,97	08	19	30	42	53
15,8	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50
15,9	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46
16,0	7,31	7,42	7,54	7,65	7,76	7,87	7,98	8,10	8,21	8,32	8,43
16,1	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40
16,2	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37
16,3	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34
16,4	18	30	41	52	63	74	86	7,97	08	19	30
16,5	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27
16,6	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24
16,7	09	20	31	42	54	65	76	87	7,98	10	21
16,8	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	16
16,9	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14
17,0	6,99	7,10	7,22	7,33	7,44	7,55	7,66	7,78	7,89	8,00	8,11
17,1	96	07	18	30	41	52	63	74	86	7,97	08
17,2	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05
17,3	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02
17,4	86	6,98	09	20	31	42	54	65	76	87	7,98
17,5	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95
17,6	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92
17,7	77	88	6,99	10	22	33	44	55	66	78	89
17,8	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86
17,9	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82
18,0	6,67	6,78	6,90	7,01	7,12	7,23	7,34	7,46	7,57	7,68	7,79
18,1	64	75	86	6,98	09	20	31	42	54	65	76
18,2	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73
18,3	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70
18,4	54	66	77	88	6,99	10	22	33	44	55	66
18,5	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63
18,6	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60
18,7	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57
18,8	42	53	64	75	86	6,98	09	20	31	42	54
18,9	38	50	61	72	83	94	06	17	29	39	50
19,0	6,35	6,46	6,58	6,69	6,80	6,91	7,02	7,14	7,25	7,36	7,47
19,1	32	43	54	66	77	88	6,99	10	22	33	44
19,2	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41
19,3	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38
19,4	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34
19,5	19	30	42	53	64	75	86	6,98	09	20	31
19,6	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28
19,7	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25
19,8	10	21	32	43	54	66	77	88	6,99	10	22
19,9	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18
20,0	6,03	6,14	6,26	6,37	6,48	6,59	6,70	6,82	6,93	7,04	7,15
20,1	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12
20,2	08	19	30	42	53	64	75	86	6,98	09	20
20,3	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17
20,4	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	13
20,5	10	21	32	43	54	66	77	88	6,99	10	22
20,6	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18
20,7	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15
20,8	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12
20,9	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18
21,0				6,05	6,16	6,27	6,38	6,50	6,61	6,72	6,83
21,1				02	13	24	35	46	58	69	80
21,2				10	21	32	43	54	66	77	88
21,3				06	18	29	40	51	62	74	85
21,4				03	14	26	37	48	59	70	81
21,5				00	11	22	34	45	56	67	78
21,6					08	19	30	42	53	64	75
21,7					05	16	27	38	50	61	72
21,8					02	13	24	35	46	58	69
21,9						10	21	32	43	54	65
22,0						06	18	29	40	51	62
22,1						03	14	26	37	48	59
22,2						00	11	22	34	45	56
22,3							08	19	30	42	53
22,4							05	16	27	38	49
22,5							02	13	24	35	46
22,6								10	21	32	43
22,7								06	18	29	40
22,8								03	14	26	37
22,9								00	11	22	33
23,0									08	19	30
23,1									05	16	27
23,2									02	13	24
23,3										10	21
23,4										06	17
23,5										03	14
23,6										00	11
23,7											08
23,8											05
23,9											02
24,0											00

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 Pol - 0,32 Brix$

PbL Brix	12, 2	12, 3	12, 4	12, 5	12, 6	12, 7	12, 8	12, 9	13, 0	13, 1	13, 2	13, 3	13, 4
15,0	8,86	8,98	9,09	9,20	9,31	9,42	9,54	9,65	9,76	9,87	9,98	10,10	10,21
15,1	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18
15,2	80	91	02	17	25	36	47	58	70	81	92	03	14
15,3	77	88	8,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11
15,4	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	9,97	08
15,5	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05
15,6	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02
15,7	64	75	86	8,98	09	20	31	42	54	65	76	87	9,98
15,8	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95
15,9	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92
16,0	8,54	8,66	8,77	8,88	8,99	9,10	9,22	9,33	9,44	9,55	9,66	9,78	9,89
16,1	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86
16,2	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82
16,3	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79
16,4	42	53	64	75	86	8,98	09	20	31	42	54	65	76
16,5	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73
16,6	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70
16,7	32	43	54	66	77	88	8,99	10	22	33	44	55	66
16,8	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63
16,9	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60
17,0	8,22	8,34	8,45	8,56	8,67	8,78	8,90	9,01	9,12	9,23	9,34	9,46	9,57
17,1	19	30	42	53	64	75	86	8,98	09	20	31	42	54
17,2	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50
17,3	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47
17,4	10	21	32	43	54	66	77	88	8,99	10	22	33	44
17,5	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41
17,6	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38
17,7	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34
17,8	7,97	08	19	30	42	53	64	75	86	8,98	09	20	31
17,9	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28
18,0	7,90	8,02	8,13	8,24	8,35	8,46	8,58	8,69	8,80	8,91	9,02	9,14	9,25
18,1	87	7,98	10	21	32	43	54	66	77	88	8,99	10	22
18,2	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18
18,3	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15
18,4	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12
18,5	74	86	7,97	08	19	30	42	53	64	75	86	8,98	09
18,6	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06
18,6	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02
18,8	65	77	87	7,98	10	21	32	43	54	66	77	88	8,99
18,9	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96
19,0	7,58	7,70	7,81	7,92	8,03	8,14	8,26	8,37	8,48	8,59	8,70	8,82	8,93
19,1	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90
19,2	52	63	74	86	7,97	08	19	30	42	53	64	75	86
19,3	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83
19,4	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80
19,5	42	54	65	76	87	7,98	10	21	32	43	54	66	77
19,6	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74
19,7	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70
19,8	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67
19,9	30	41	52	63	74	86	7,97	08	19	30	42	53	64
20,0	7,26	7,38	7,49	7,60	7,71	7,82	7,94	8,05	8,16	8,27	8,38	8,50	8,61
20,1	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58
20,2	20	31	42	54	65	76	87	7,98	10	21	32	43	54
20,3	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51
20,4	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48
20,5	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45
20,6	07	18	30	41	52	63	74	86	7,97	08	19	30	42
20,7	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38
20,8	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35
20,9	6,98	09	20	31	42	54	65	76	87	7,98	10	21	32
21,0	6,94	7,06	7,17	7,28	7,39	7,50	7,62	7,73	7,84	7,95	8,06	8,18	8,29
21,1	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26
21,2	88	6,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22
21,3	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	7,97	08	19
21,4	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16
21,5	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13
21,6	75	86	6,98	09	20	31	42	54	65	76	87	7,98	10
21,7	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06
21,8	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03
21,9	66	77	88	6,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00
22,0	6,62	6,74	6,85	6,96	7,07	7,18	7,30	7,41	7,52	7,63	7,74	7,86	7,96
22,1	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94
22,2	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90
22,3	53	64	75	86	98	09	20	31	42	54	65	76	87
22,4	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84
22,5	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81
22,6	43	54	66	77	88	6,99	10	22	33	44	55	66	78
22,7	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74
22,8	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71
22,9	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68
23,0	6,30	6,42	6,53	6,64	6,75	6,86	6,98	7,09	7,20	7,31	7,42	7,54	7,65
23,1	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62
23,2	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58
23,2	21	32	43	54	66	77	88	6,99	10	22	33	44	55
23,4	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52
23,5	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49
23,6	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46
23,7	08	19	30	42	53	64	75	86	6,98	7,09	20	31	42
23,8	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39
23,9	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36
24,0		10	21	32	43	54	66	77	88	6,99	10	22	33

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 Pol - 0,32 Brix$

Fbl Brix	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6
15,0	10,32	10,43	10,54	10,66	10,77	10,88	10,99	11,10	11,22	11,33	11,44	11,55
15,1	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52
15,2	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49
15,3	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46
15,4	19	30	42	53	64	75	86	10,98	09	20	31	42
15,5	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39
15,6	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36
15,7	10	21	32	43	54	66	77	88	10,99	10	22	33
15,8	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30
15,9	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26
16,0	10,00	10,11	10,22	10,34	10,45	10,56	10,67	10,78	10,90	11,01	11,12	11,23
16,1	9,97	08	19	30	42	53	64	75	86	10,98	09	20
16,2	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17
16,3	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14
16,4	87	9,98	10	21	32	43	54	66	77	88	10,99	10
16,5	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07
16,6	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04
16,7	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01
16,8	74	86	9,97	08	19	30	42	53	64	75	86	10,98
16,9	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94
17,0	9,68	9,79	9,90	10,02	10,13	10,24	10,35	10,46	10,58	10,69	10,80	10,91
17,1	65	76	87	9,98	10	21	32	43	54	66	77	88
17,2	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85
17,3	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82
17,4	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78
17,5	52	63	74	86	9,97	08	19	30	42	53	64	75
17,6	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72
17,7	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69
17,8	42	54	65	76	87	9,98	10	21	32	43	54	66
17,9	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62
18,0	9,36	9,47	9,58	9,70	9,81	9,92	10,03	10,14	10,26	10,37	10,48	10,59
18,1	33	44	55	66	78	89	9,00	11	22	34	45	56
18,2	30	41	52	63	74	86	97	08	19	30	42	53
18,3	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50
18,4	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46
18,5	20	31	42	54	65	76	87	9,98	10	21	32	43
18,6	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40
18,7	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37
18,8	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34
18,9	07	18	30	41	52	63	74	86	9,97	08	19	30
19,0	9,04	9,15	9,26	9,38	9,49	9,60	9,71	9,82	9,94	10,05	10,16	10,27
19,1	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24
19,2	8,98	09	20	31	42	54	65	76	87	9,98	10	21
19,3	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18
19,4	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14
19,5	88	8,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11
19,6	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	9,97	08
19,7	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05
19,8	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02
19,9	75	86	8,98	09	20	31	42	54	65	76	87	9,98
20,0	8,72	8,83	8,94	9,06	9,17	9,28	9,39	9,50	9,62	9,73	9,84	9,95
20,1	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92
20,2	66	77	88	8,99	10	22	33	44	55	66	78	89
20,3	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86
20,4	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82
20,5	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79
20,6	53	64	75	86	8,98	09	20	31	42	54	65	76
20,7	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73
20,8	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	60
20,9	43	54	66	77	88	8,99	10	22	33	44	55	66
21,0	8,40	8,51	8,62	8,74	8,85	8,96	9,07	9,18	9,30	9,41	9,52	9,63
21,1	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60
21,2	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57
21,3	30	42	53	64	75	86	8,98	09	20	31	42	54
21,4	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50
21,5	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47
21,6	21	32	43	54	66	77	88	8,99	10	22	33	44
21,7	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41
21,8	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38
21,9	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34
22,0	8,08	8,19	8,30	8,42	8,53	8,64	8,75	8,86	8,98	9,09	9,20	9,31
22,1	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28
22,2	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25
22,3	7,98	10	21	32	43	54	66	77	88	99	10	22
22,4	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18
22,5	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15
22,6	90	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12
22,7	86	7,97	08	19	30	42	53	64	75	86	8,98	09
22,8	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06
22,9	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02
23,0	7,76	7,87	7,98	8,10	8,21	8,32	8,43	8,54	8,66	8,77	8,88	8,99
23,1	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96
23,2	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93
23,3	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90
23,4	63	74	86	97	08	19	30	42	53	64	75	86
23,5	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83
23,6	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80
23,7	54	65	76	87	98	10	21	32	43	54	66	77
23,8	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74
23,9	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70
24,0	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67



TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 \text{ Pol} - 0,32 \text{ Brix}$

Fbl Brix	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8
15,0	11,66	11,78	11,89	12,00	12,11	12,22	12,34	12,45	12,56	12,67	12,78	12,90
15,1	63	74	86	11,97	08	19	30	42	53	64	75	86
15,2	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83
15,3	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80
15,4	54	65	76	87	11,98	10	21	32	43	54	66	77
15,5	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74
15,6	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70
15,7	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67
15,8	41	52	63	74	86	11,97	08	19	30	42	53	64
15,9	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61
16,0	11,34	11,46	11,57	11,68	11,79	11,90	12,02	12,13	12,24	12,35	12,46	12,58
16,1	31	42	54	65	76	87	11,98	10	21	32	43	54
16,2	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51
16,3	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48
16,4	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45
16,5	18	30	41	52	63	74	86	11,97	08	19	30	42
16,6	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38
16,7	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35
16,8	09	20	31	42	54	65	76	87	11,98	10	21	32
16,9	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29
17,0	11,02	11,14	11,25	11,36	11,47	11,58	11,70	11,81	11,92	12,03	12,14	12,26
17,1	10,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22
17,2	96	07	18	30	41	52	63	74	86	11,97	08	19
17,3	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16
17,4	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13
17,5	86	10,98	09	20	31	42	54	65	76	87	11,98	10
17,6	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06
17,7	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03
17,8	77	88	10,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00
17,9	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	11,97
18,0	10,70	10,82	10,93	11,04	11,15	11,26	11,38	11,49	11,60	11,71	11,82	11,94
18,1	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90
18,2	64	75	86	10,98	09	20	31	42	53	65	76	87
18,3	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84
18,4	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81
18,5	54	66	77	88	10,99	10	22	33	44	55	66	78
18,6	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74
18,7	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71
18,8	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68
18,9	42	53	64	75	86	10,98	09	20	31	42	54	65
19,0	10,38	10,50	10,61	10,72	10,83	10,94	11,06	11,17	11,28	11,39	11,50	11,62
19,1	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58
19,2	32	43	54	66	77	88	10,99	10	22	33	44	55
19,3	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52
19,4	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49
19,5	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46
19,6	19	30	42	53	64	75	86	10,98	09	20	31	42
19,7	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39
19,8	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36
19,9	10	21	32	43	54	66	77	88	10,99	10	22	33
20,0	10,06	10,18	10,29	10,40	10,51	10,62	10,74	10,85	10,96	11,07	11,18	11,30
20,1	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26
20,2	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23
20,3	9,97	08	19	30	42	53	64	75	86	10,98	09	20
20,4	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17
20,5	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14
20,6	87	9,98	10	21	32	43	54	66	77	88	10,99	10
20,7	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07
20,8	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04
20,9	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01
21,0	9,74	9,86	9,97	10,08	10,19	10,30	10,42	10,53	10,64	10,75	10,86	10,98
21,1	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94
21,2	68	79	90	10,02	13	24	35	46	58	69	80	91
21,3	65	76	87	9,98	10	21	32	43	54	66	77	88
21,4	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85
21,5	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82
21,6	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78
21,7	52	63	74	86	9,97	08	19	30	42	53	64	75
21,8	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72
21,9	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69
22,0	9,42	9,54	9,65	9,76	9,87	9,98	10,10	10,21	10,32	10,43	10,54	10,66
22,1	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62
22,2	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59
22,3	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56
22,4	30	41	52	63	74	86	9,97	08	19	30	42	53
22,5	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50
22,6	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46
22,7	20	31	42	54	65	76	87	9,98	10	21	32	43
22,8	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40
22,9	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37
23,0	9,10	9,22	9,33	9,44	9,55	9,66	9,78	9,89	10,00	10,11	10,22	10,34
23,1	07	18	30	41	52	63	74	86	9,97	08	19	30
23,2	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27
23,3	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24
23,4	8,98	09	20	31	42	54	65	76	87	9,98	10	21
23,5	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18
23,6	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14
23,7	88	8,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11
23,8	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	9,97	08
23,9	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05
24,0	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 Pol - 0,32 Brix$

PbL Brix	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0
15,0	13,01	13,12	13,23	13,34	13,46	13,57	13,68	13,79	13,90	14,02	14,13	14,24
15,1	12,98	09	20	31	42	54	65	76	87	13,98	10	21
15,2	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18
15,3	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14
15,4	88	12,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11
15,5	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	13,97	08
15,6	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05
15,7	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02
15,8	75	86	12,98	09	20	31	42	54	65	76	87	13,98
15,9	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95
16,0	12,69	12,80	12,91	13,02	13,14	13,25	13,36	13,47	13,58	13,70	13,81	13,92
16,1	66	77	88	12,99	10	22	33	44	55	66	78	89
16,2	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86
16,3	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82
16,4	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79
16,5	53	64	75	86	12,98	09	20	31	42	54	65	76
16,6	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73
16,7	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70
16,8	43	54	66	77	88	12,99	10	22	33	44	55	66
16,9	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63
17,0	12,37	12,48	12,59	12,70	12,82	12,93	13,04	13,15	13,26	13,38	13,49	13,60
17,1	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57
17,2	30	42	53	64	75	86	12,98	09	20	31	42	54
17,3	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50
17,4	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47
17,5	21	32	43	54	66	77	88	12,99	10	22	33	44
17,6	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41
17,7	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38
17,8	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34
17,9	08	19	30	42	53	64	75	86	12,98	09	20	31
18,0	12,05	12,16	12,27	12,38	12,50	12,61	12,72	12,83	12,94	13,06	13,17	13,28
18,1	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25
18,2	11,98	10	21	32	43	54	66	77	88	12,99	10	22
18,3	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18
18,4	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15
18,5	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12
18,6	86	11,97	08	19	30	42	53	64	75	86	12,98	09
18,7	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06
18,8	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02
18,9	76	87	11,98	10	21	32	43	54	66	77	88	12,99
19,0	11,73	11,84	11,95	12,06	12,18	12,29	12,40	12,51	12,62	12,74	12,85	12,96
19,1	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93
19,2	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90
19,3	63	74	86	11,97	08	19	30	42	53	64	75	86
19,4	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83
19,5	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80
19,6	54	65	76	87	11,98	10	21	32	43	54	66	77
19,7	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74
19,8	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70
19,9	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67
20,0	11,41	11,52	11,63	11,74	11,86	11,97	12,08	12,19	12,30	12,42	12,53	12,64
20,1	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61
20,2	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58
20,3	31	42	54	65	76	87	11,98	10	21	32	43	54
20,4	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51
20,5	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48
20,6	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45
20,7	18	30	41	52	63	74	86	11,97	08	19	30	42
20,8	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38
20,9	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35
21,0	11,09	11,20	11,31	11,42	11,54	11,65	11,76	11,87	11,98	12,10	12,21	12,32
21,1	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29
21,2	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26
21,3	10,99	10	22	33	44	55	66	78	88	00	11	22
21,4	96	07	18	30	41	52	63	74	86	11,97	08	19
21,5	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16
21,6	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13
21,7	86	10,98	09	20	31	42	54	65	76	87	11,98	10
21,8	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06
21,9	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03
22,0	10,77	10,88	10,99	11,10	11,22	11,33	11,44	11,55	11,66	11,78	11,89	12,00
22,1	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	11,97
22,2	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94
22,3	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90
22,4	64	75	86	10,98	09	20	31	42	54	65	76	87
22,5	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84
22,6	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81
22,7	54	66	77	88	10,99	10	22	33	44	55	66	78
22,8	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74
22,9	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71
23,0	10,45	10,56	10,67	10,78	10,90	11,01	11,12	11,23	11,34	11,46	11,57	11,68
23,1	42	53	64	75	86	10,98	09	20	31	42	54	65
23,2	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62
23,3	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58
23,4	32	43	54	66	77	88	10,99	10	22	33	44	55
23,5	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52
23,6	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49
23,7	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46
23,8	19	30	42	53	64	75	86	10,98	09	20	31	42
23,9	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39
24,0	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 Pol - 0,32 Brix$

Brix \ Pol	Pol											
	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1	18,2
15,0	14,35	14,46	14,58	14,69	14,80	14,91	15,02	15,14	15,25	15,36	15,47	15,58
15,1	32	43	54	66	77	88	14,99	10	22	33	44	55
15,2	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52
15,3	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49
15,4	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46
15,5	19	30	42	53	64	75	86	14,98	09	20	31	42
15,6	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39
15,7	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36
15,8	10	21	32	43	54	66	77	88	14,99	10	22	33
15,9	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30
16,0	14,03	14,14	14,26	14,37	14,48	14,59	14,70	14,82	14,93	15,04	15,15	15,26
16,1	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23
16,2	13,97	08	19	30	42	53	64	75	86	14,98	09	20
16,3	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17
16,4	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14
16,5	87	13,98	10	21	32	43	54	66	77	88	14,99	10
16,6	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07
16,7	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04
16,8	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01
16,9	74	86	13,97	08	19	30	42	53	64	75	86	14,98
17,0	13,71	13,82	13,94	14,05	14,16	14,27	14,38	14,50	14,61	14,72	14,83	14,94
17,1	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91
17,2	65	76	87	13,98	10	21	32	43	54	66	77	88
17,3	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85
17,4	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82
17,5	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78
17,6	52	63	74	86	13,97	08	19	30	42	53	64	75
17,7	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72
17,8	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69
17,9	42	54	65	76	87	13,98	10	21	32	43	54	66
18,0	13,39	13,50	13,62	13,73	13,84	13,95	14,06	14,18	14,29	14,40	14,51	14,62
18,1	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59
18,2	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56
18,3	30	41	52	63	74	86	13,97	08	19	30	42	53
18,4	26	38	49	60	71	82	93	05	16	27	38	50
18,5	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46
18,6	20	31	42	54	65	76	87	13,98	10	21	32	43
18,7	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40
18,8	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37
18,9	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34
19,0	13,07	13,18	13,30	13,41	13,52	13,63	13,74	13,86	13,96	14,08	14,19	14,30
19,1	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27
19,2	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24
19,3	12,98	09	20	31	42	54	65	76	87	13,98	10	21
19,4	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18
19,5	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14
19,6	88	12,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11
19,7	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	13,97	08
19,8	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05
19,9	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02
20,0	12,75	12,86	12,98	13,09	13,20	13,31	13,42	13,54	13,65	13,76	13,87	13,98
20,1	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95
20,2	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92
20,3	66	77	88	12,99	10	22	33	44	55	66	78	89
20,4	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86
20,5	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82
20,6	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79
20,7	53	64	75	86	12,98	09	20	31	42	54	65	76
20,8	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73
20,9	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70
21,0	12,43	12,54	12,66	12,77	12,88	12,99	13,10	13,22	13,33	13,44	13,55	13,66
21,1	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63
21,2	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60
21,3	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57
21,4	30	42	53	64	75	86	12,98	09	20	31	42	54
21,5	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50
21,6	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47
21,7	21	32	43	54	66	77	88	12,99	10	22	33	44
21,8	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41
21,9	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38
22,0	12,11	12,22	12,34	12,45	12,56	12,67	12,78	12,90	13,01	13,12	13,23	13,34
22,1	08	19	30	42	53	64	75	86	12,98	09	20	31
22,2	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28
22,3	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25
22,4	11,98	10	21	32	43	54	66	77	88	12,99	10	22
22,5	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18
22,6	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15
22,7	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12
22,8	86	11,97	08	19	30	42	53	64	75	86	12,98	09
22,9	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06
23,0	11,79	11,90	12,02	12,13	12,24	12,35	12,46	12,58	12,69	12,80	12,91	13,02
23,1	76	87	11,98	10	21	32	43	54	66	77	88	12,99
23,2	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96
23,3	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93
23,4	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90
23,5	63	74	86	11,97	08	19	30	42	53	64	75	86
23,6	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83
23,7	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80
23,8	54	65	76	87	11,98	10	21	32	43	54	66	77
23,9	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74
24,0	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 \text{ Pol} - 0,32 \text{ Brix}$

Pol Brix	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9	19,0	19,1	19,2	19,3	19,4
15,0	15,70	15,81	15,92	16,03	16,14	16,26	16,37	16,48	16,59	16,70	16,82	16,93
15,1	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90
15,2	63	74	86	15,97	08	19	30	42	53	64	75	86
15,3	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83
15,4	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80
15,5	54	65	76	87	15,98	10	21	32	43	54	66	77
15,6	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74
15,7	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70
15,8	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67
15,9	41	52	63	74	86	15,97	08	19	30	42	53	64
16,0	15,38	15,49	15,60	15,71	15,82	15,94	16,05	16,16	16,27	16,38	16,50	16,61
16,1	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58
16,2	31	42	54	65	76	87	15,98	10	21	32	43	54
16,3	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51
16,4	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48
16,5	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45
16,6	18	30	41	52	63	74	86	15,97	08	19	30	42
16,7	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38
16,8	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35
16,9	09	20	31	42	54	65	76	87	15,98	10	21	32
17,0	15,06	15,17	15,28	15,39	15,50	15,62	15,73	15,84	15,95	16,06	16,18	16,29
17,1	02	14	24	36	47	58	70	81	92	03	14	26
17,2	14,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22
17,3	96	07	18	30	41	52	63	74	86	15,97	08	19
17,4	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16
17,5	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13
17,6	86	14,98	09	20	31	42	54	65	76	87	15,98	10
17,7	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06
17,8	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03
17,9	77	88	14,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00
18,0	14,74	14,85	14,96	15,07	15,18	15,30	15,41	15,52	15,63	15,74	15,86	15,97
18,1	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94
18,2	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90
18,3	64	75	86	14,98	09	20	31	42	54	65	76	87
18,4	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84
18,5	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81
18,6	54	66	77	88	14,99	10	22	33	44	55	66	78
18,7	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74
18,8	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71
18,9	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68
19,0	14,42	14,53	14,64	14,75	14,86	14,98	15,09	15,20	15,31	15,42	15,54	15,65
19,1	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62
19,2	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58
19,3	32	43	54	66	77	88	14,99	10	22	33	44	55
19,4	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52
19,5	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49
19,6	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46
19,7	19	30	42	53	64	75	86	14,98	09	20	31	42
19,8	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39
19,9	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36
20,0	14,10	14,21	14,32	14,43	14,54	14,66	14,77	14,88	14,99	15,10	15,22	15,33
20,1	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30
20,2	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26
20,3	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23
20,4	13,97	08	19	30	42	53	64	75	86	14,97	09	20
20,5	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17
20,6	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14
20,7	87	13,98	10	21	32	43	54	66	77	88	14,99	10
20,8	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07
20,9	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04
21,0	13,78	13,89	14,00	14,11	14,22	14,34	14,45	14,56	14,67	14,78	14,90	15,01
21,1	74	86	13,97	08	19	30	42	54	64	75	86	14,98
21,2	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94
21,3	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91
21,4	65	76	87	13,98	10	21	32	43	54	66	77	88
21,5	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85
21,6	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82
21,7	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78
21,8	52	63	74	86	13,97	08	19	30	42	53	64	75
21,9	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72
22,0	13,46	13,57	13,68	13,79	13,90	14,02	14,13	14,24	14,35	14,46	14,58	14,69
22,1	42	54	65	76	87	13,98	10	21	32	43	54	66
22,2	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62
22,3	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59
22,4	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56
22,5	30	41	52	63	74	86	13,97	08	19	30	42	53
22,6	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50
22,7	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46
22,8	20	31	42	54	65	76	87	13,98	10	21	32	43
22,9	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40
23,0	13,14	13,25	13,36	13,47	13,58	13,70	13,81	13,92	14,03	14,14	14,26	14,37
23,1	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34
23,2	07	18	30	41	52	63	74	86	13,97	08	19	30
23,3	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27
23,4	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24
23,5	12,98	09	20	31	42	54	65	76	87	13,98	10	21
23,6	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18
23,7	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14
23,8	88	12,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11
23,9	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	13,97	08
24,0	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 \text{ Pol} - 0,32 \text{ Brix}$

Pol Brix	19,5	19,6	19,7	19,8	19,9	20,0	20,1	20,2	20,3	20,4	20,5	20,6
15,0	17,04	17,15	17,26	17,38	17,49	17,60	17,71	17,82	17,94	18,05	18,16	18,27
15,1	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24
15,2	16,98	09	20	31	42	54	65	76	87	17,98	10	21
15,3	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18
15,4	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14
15,5	88	16,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11
15,6	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	17,97	08
15,7	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05
15,8	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02
15,9	75	86	16,98	09	20	31	42	54	65	76	87	17,98
16,0	16,72	16,83	16,94	17,06	17,17	17,28	17,39	17,50	17,62	17,73	17,84	17,95
16,1	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92
16,2	66	77	88	16,99	10	22	33	44	55	66	78	89
16,3	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86
16,4	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82
16,5	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79
16,6	53	64	75	86	16,98	09	20	31	42	54	65	76
16,7	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73
16,8	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70
16,9	43	54	66	77	88	16,99	10	22	33	44	55	66
17,0	16,40	16,51	16,62	16,74	16,85	16,96	17,07	17,18	17,30	17,41	17,52	17,63
17,1	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60
17,2	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57
17,3	30	42	53	64	75	86	16,98	09	20	31	42	54
17,4	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50
17,5	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47
17,6	21	32	43	54	66	77	88	16,99	10	22	33	44
17,7	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41
17,8	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38
17,9	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34
18,0	16,08	16,19	16,30	16,42	16,53	16,64	16,75	16,86	16,98	17,09	17,20	17,31
18,1	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28
18,2	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25
18,3	15,98	10	21	32	43	54	66	77	88	16,99	10	22
18,4	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18
18,5	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15
18,6	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12
18,7	86	15,97	08	19	30	42	53	64	75	86	16,98	09
18,8	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06
18,9	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02
19,0	15,76	15,87	15,98	16,10	16,21	16,32	16,43	16,54	16,66	16,77	16,88	16,99
19,1	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96
19,2	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93
19,3	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90
19,4	63	74	86	15,97	08	19	30	42	53	64	75	86
19,5	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83
19,6	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80
19,7	54	65	76	87	15,98	10	21	32	43	54	66	77
19,8	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74
19,9	47	58	50	81	92	03	14	26	37	48	59	70
20,0	15,44	15,55	15,66	15,78	15,89	16,00	16,11	16,22	16,34	16,45	16,56	16,67
20,1	41	52	63	74	86	15,97	08	19	30	42	53	64
20,2	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61
20,3	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58
20,4	31	42	54	65	76	87	15,98	10	21	32	43	54
20,5	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51
20,6	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48
20,7	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45
20,8	18	30	41	52	63	74	86	15,97	08	19	30	42
20,9	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38
21,0	15,12	15,23	15,34	15,46	15,57	15,68	15,79	15,90	16,02	16,13	16,24	16,35
21,1	09	20	31	42	54	65	76	87	15,98	10	21	32
21,2	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29
21,3	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26
21,4	14,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22
21,5	96	07	18	30	41	52	63	74	86	15,97	08	19
21,6	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16
21,7	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13
21,8	86	14,98	09	20	31	42	54	65	76	87	15,98	10
21,9	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06
22,0	14,80	14,91	15,02	15,14	15,25	15,36	15,47	15,58	15,70	15,81	15,92	16,03
22,1	77	88	14,99	10	22	33	44	55	66	78	89	90
22,2	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	15,97
22,3	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94
22,4	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90
22,5	64	75	86	14,98	09	20	31	42	54	65	76	87
22,6	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84
22,7	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81
22,8	54	66	77	88	14,99	10	22	33	44	55	66	78
22,9	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74
23,0	14,48	14,59	14,70	14,82	14,93	15,04	15,15	15,26	15,38	15,49	15,60	15,71
23,1	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68
23,2	42	53	64	75	86	14,98	09	20	31	42	54	65
23,3	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62
23,4	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58
23,5	32	43	54	66	77	88	14,99	10	22	33	44	55
23,6	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52
23,7	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49
23,8	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46
23,9	19	30	42	53	64	75	86	14,98	09	20	31	42
24,0	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 \text{ Pol} - 0,32 \text{ Brix}$

Fbl Brix	20,7	20,8	20,9	21,0	21,1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,6	21,7	21,8
15,0	18,38	18,50	18,61	18,72	18,83	18,94	19,06	19,17	19,28	19,39	19,50	19,62
15,1	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58
15,2	32	43	54	66	77	88	18,99	10	22	33	44	55
15,3	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52
15,4	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49
15,5	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46
15,6	19	30	42	53	64	75	86	18,98	09	20	31	42
15,7	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39
15,8	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36
15,9	10	21	32	43	54	66	77	88	18,99	10	22	33
16,0	18,06	18,18	18,29	18,40	18,51	18,62	18,74	18,85	18,96	19,07	19,18	19,30
16,1	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26
16,2	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23
16,3	17,97	08	19	30	42	53	64	75	86	18,98	09	20
16,4	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17
16,5	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14
16,6	87	17,98	10	21	32	43	54	66	77	88	18,99	10
16,7	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07
16,8	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04
16,9	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01
17,0	17,74	17,86	17,96	18,08	18,19	18,30	18,42	18,53	18,64	18,75	18,86	18,98
17,1	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94
17,2	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91
17,3	65	76	87	17,98	10	21	32	43	54	66	77	88
17,4	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85
17,5	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82
17,6	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78
17,7	52	63	74	86	17,97	08	19	30	42	53	64	75
17,8	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72
17,9	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69
18,0	17,42	17,54	17,65	17,76	17,87	17,98	18,10	18,21	18,32	18,43	18,54	18,66
18,1	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62
18,2	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59
18,3	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56
18,4	30	41	52	63	74	86	17,97	08	19	30	42	53
18,5	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50
18,6	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46
18,7	20	31	42	54	65	76	87	17,98	10	21	32	43
18,8	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40
18,9	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37
19,0	17,10	17,22	17,33	17,44	17,55	17,66	16,78	17,89	18,00	18,11	18,22	18,34
19,1	07	18	30	41	52	63	74	86	17,97	08	19	30
19,2	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27
19,3	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24
19,4	16,98	09	20	31	42	54	65	76	87	17,98	10	21
19,5	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18
19,6	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14
19,7	88	16,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11
19,8	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	17,97	08
19,9	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05
20,0	16,78	16,90	17,01	17,12	17,23	17,34	17,46	17,57	17,68	17,79	17,90	18,02
20,1	75	86	16,97	09	20	31	42	54	65	76	87	17,98
20,2	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95
20,3	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92
20,4	66	77	88	16,99	10	22	33	44	55	66	78	89
20,5	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86
20,6	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82
20,7	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79
20,8	53	64	75	16,86	16,98	09	20	31	42	54	65	76
20,9	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73
21,0	16,46	16,58	16,69	16,80	16,91	17,02	17,14	17,25	17,36	17,47	17,58	17,70
21,1	43	54	66	77	88	16,99	10	22	33	44	55	66
21,2	40	51	62	74	85	96	07	18	29	41	52	63
21,3	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60
21,4	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57
21,5	30	42	53	64	75	86	16,98	09	20	31	42	54
21,6	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50
21,7	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47
21,8	21	32	43	54	66	77	88	16,99	10	22	33	44
21,9	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41
22,0	16,14	16,26	16,37	16,48	16,59	16,70	16,82	16,93	17,04	17,15	17,26	17,38
22,1	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34
22,2	08	19	30	42	53	64	75	86	16,98	09	20	31
22,3	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28
22,4	02	13	24	35	46	58	69	80	91	06	14	25
22,5	15,98	10	21	32	43	54	66	77	88	16,99	10	22
22,6	95	16	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18
22,7	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15
22,8	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12
22,9	86	15,97	08	19	30	42	53	64	75	86	16,98	09
23,0	15,82	15,94	16,05	16,16	16,27	16,38	16,50	16,61	16,72	16,83	16,94	17,06
23,1	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02
23,2	76	87	15,98	10	21	32	43	54	66	77	88	16,99
23,3	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96
23,4	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93
23,5	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90
23,6	63	74	86	15,97	08	19	30	42	53	64	75	86
23,7	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83
23,8	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80
23,9	54	65	76	87	15,98	10	21	32	43	54	66	77
24,0	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 \text{ Pol} - 0,32 \text{ Brix}$

Pol Brix	21,9	22,0	22,1	22,2	22,3	22,4	22,5	22,6	22,7	22,8	22,9
15,0	19,73	19,84	19,95	20,06	20,18	20,29	20,40	20,51	20,62	20,74	20,85
15,1	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82
15,2	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78
15,3	63	74	86	19,97	08	19	30	42	53	64	75
15,4	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72
15,5	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69
15,6	54	65	76	87	19,98	10	21	32	43	54	66
15,7	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62
15,8	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59
15,9	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56
16,0	19,41	19,52	19,63	19,74	19,86	19,97	20,08	20,19	20,30	20,42	20,53
16,1	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50
16,2	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46
16,3	31	42	54	65	76	87	19,98	10	21	32	43
16,4	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40
16,5	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37
16,6	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34
16,7	18	30	41	52	63	74	86	19,97	08	19	30
16,8	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27
16,9	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24
17,0	19,09	19,20	19,31	19,42	19,54	19,65	19,76	19,87	19,98	20,10	20,21
17,1	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18
17,2	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14
17,3	18,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11
17,4	96	07	18	30	41	52	63	74	86	19,97	08
17,5	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05
17,6	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02
17,7	86	18,98	09	20	31	42	54	65	76	87	19,98
17,8	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95
17,9	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92
18,0	18,77	18,88	18,99	19,10	19,22	19,33	19,44	19,55	19,66	19,78	19,89
18,1	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86
18,2	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82
18,3	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79
18,4	64	75	86	18,98	09	20	31	42	54	65	76
18,5	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73
18,6	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70
18,7	54	66	77	88	18,99	10	22	33	44	55	66
18,8	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63
18,9	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60
19,0	18,45	18,56	18,67	18,78	18,90	19,01	19,12	19,23	19,34	19,46	19,57
19,1	42	53	64	75	86	18,98	09	20	31	42	54
19,2	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50
19,3	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47
19,4	32	43	54	66	77	88	18,99	10	22	33	44
19,5	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41
19,6	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38
19,7	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34
19,8	19	30	42	53	64	75	86	18,98	09	20	31
19,9	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28
20,0	18,13	18,24	18,35	18,46	18,58	18,69	18,80	18,91	19,02	19,14	19,25
20,1	10	21	32	43	54	66	77	88	18,99	10	22
20,2	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18
20,3	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15
20,4	00	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12
20,5	17,97	08	19	30	42	53	64	75	86	18,98	09
20,6	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06
20,7	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02
20,8	87	17,98	10	21	32	43	54	66	77	88	18,99
20,9	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96
21,0	17,81	17,92	18,03	18,14	18,26	18,37	18,48	18,59	18,70	18,82	18,93
21,1	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90
21,2	74	86	17,97	08	19	30	42	53	64	75	86
21,3	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83
21,4	68	79	90	02	13	24	35	46	58	69	80
21,5	65	76	87	17,98	10	21	32	43	54	66	77
21,6	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	73
21,7	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70
21,8	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67
21,9	52	63	74	86	17,97	08	19	30	42	53	64
22,0	17,49	17,60	17,71	17,82	17,94	18,05	18,16	18,27	18,38	18,50	18,61
22,1	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58
22,2	42	54	65	76	87	17,98	10	21	32	43	54
22,3	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51
22,4	36	47	58	70	81	92	03	14	26	37	48
22,5	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45
22,6	30	41	52	63	74	86	17,97	08	19	30	42
22,7	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38
22,8	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35
22,9	20	31	42	54	65	76	87	17,98	10	21	32
23,0	17,17	17,28	17,39	17,50	17,62	17,73	17,84	17,95	18,06	18,18	18,29
23,1	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26
23,2	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22
23,3	07	18	30	41	52	63	74	86	17,97	08	19
23,4	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05	16
23,5	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13
23,6	16,98	09	20	31	42	54	65	76	87	17,98	10
23,7	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06
23,8	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03
23,9	88	16,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00
24,0	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	17,97

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = 1,12 Pol - 0,32 Brix$

Pol Brix	Brix										
	23,0	23,1	23,2	23,3	23,4	23,5	23,6	23,7	23,8	23,9	24,0
15,0	20,96	21,07	21,18	21,30	21,41	21,52	21,63	21,74	21,86	21,97	22,08
15,1	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94	05
15,2	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02
15,3	86	20,98	09	20	31	42	54	65	76	87	21,98
15,4	83	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95
15,5	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92
15,6	77	88	20,99	10	22	33	44	55	66	78	89
15,7	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86
15,8	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82
15,9	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79
16,0	20,64	20,75	20,86	20,98	21,09	21,20	21,31	21,42	21,54	21,65	21,76
16,1	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62	73
16,2	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70
16,3	54	66	77	88	20,99	10	22	33	44	55	66
16,4	51	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63
16,5	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60
16,6	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57
16,7	42	53	64	75	86	20,98	09	20	31	42	54
16,8	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50
16,9	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47
17,0	20,32	20,43	20,54	20,66	20,77	20,88	20,99	21,10	21,22	21,33	21,44
17,1	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30	41
17,2	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38
17,3	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34
17,4	19	30	42	53	64	75	86	20,98	09	20	31
17,5	16	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28
17,6	13	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25
17,7	10	21	32	43	54	66	77	88	20,99	10	22
17,8	06	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18
17,9	03	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15
18,0	20,00	20,11	20,22	20,34	20,45	20,56	20,67	20,78	20,90	21,01	21,12
18,1	19,97	08	19	30	42	53	64	75	86	20,98	09
18,2	94	05	16	27	38	50	61	72	83	94	06
18,3	90	02	13	24	35	46	58	69	80	91	02
18,4	87	19,98	10	21	32	43	54	66	77	88	20,99
18,5	84	95	06	18	29	40	51	62	74	85	96
18,6	81	92	03	14	26	37	48	59	70	82	93
18,7	78	89	00	11	22	34	45	56	67	78	90
18,8	74	86	19,97	08	19	30	42	53	64	75	86
18,9	71	82	94	05	16	27	38	50	61	72	83
19,0	19,68	19,79	19,90	20,02	20,13	20,24	20,35	20,46	20,58	20,69	20,80
19,1	65	76	87	19,93	10	21	32	43	54	66	77
19,2	62	73	84	95	06	18	29	40	51	62	74
19,3	58	70	81	92	03	14	26	37	48	59	70
19,4	55	66	78	89	00	11	22	34	45	56	67
19,5	52	63	74	86	19,97	08	19	30	42	53	64
19,6	49	60	71	82	94	05	16	27	38	50	61
19,7	46	57	68	79	90	02	13	24	35	46	58
19,8	42	54	65	76	87	19,98	10	21	32	43	54
19,9	39	50	62	73	84	95	06	18	29	40	51
20,0	19,36	19,47	19,58	19,70	19,81	19,92	20,03	20,14	20,26	20,37	20,48
20,1	33	44	55	66	78	89	00	11	22	34	45
20,2	30	41	52	63	74	86	19,97	08	19	30	42
20,3	26	38	49	60	71	82	94	05	16	27	38
20,4	23	34	46	57	68	79	90	02	13	24	35
20,5	20	31	42	54	65	76	87	19,98	10	21	32
20,6	17	28	39	50	62	73	84	95	06	18	29
20,7	14	25	36	47	58	70	81	92	03	14	26
20,8	10	22	33	44	55	66	78	89	00	11	22
20,9	07	18	30	41	52	63	74	86	19,97	08	19
21,0	19,04	19,15	19,26	19,38	19,49	19,60	19,71	19,82	19,94	20,05	20,16
21,1	01	12	23	34	46	57	68	79	90	02	13
21,2	18,98	09	20	31	42	54	65	76	87	19,98	10
21,3	94	06	17	28	39	50	62	73	84	95	06
21,4	91	02	14	25	36	47	58	70	81	92	03
21,5	88	18,99	10	22	33	44	55	66	78	89	00
21,6	85	96	07	18	30	41	52	63	74	86	19,97
21,7	82	93	04	15	26	38	49	60	71	82	94
21,8	78	90	01	12	23	34	46	57	68	79	90
21,9	75	86	18,98	09	20	31	42	54	65	76	87
22,0	18,72	18,83	18,94	19,06	19,17	19,28	19,39	19,50	19,62	19,73	19,84
22,1	69	80	91	02	14	25	36	47	58	70	81
22,2	66	77	88	18,99	10	22	33	44	55	66	78
22,3	62	74	85	96	07	18	30	41	52	63	74
22,4	59	70	82	93	04	15	26	38	49	60	71
22,5	56	67	78	90	01	12	23	34	46	57	68
22,6	53	64	75	86	18,98	09	20	21	42	54	65
22,7	50	61	72	83	94	06	17	28	39	50	62
22,8	46	58	69	80	91	02	14	25	36	47	58
22,9	43	54	66	77	88	18,99	10	22	33	44	55
23,0	18,40	18,51	18,62	18,74	18,85	18,96	19,07	19,18	19,30	19,41	19,52
23,1	37	48	59	70	82	93	04	15	26	38	49
23,2	34	45	56	67	78	90	01	12	23	34	46
23,3	30	42	53	64	75	86	18,98	09	20	31	42
23,4	27	38	50	61	72	83	94	06	17	28	39
23,5	24	35	46	58	69	80	91	02	14	25	36
23,6	21	32	43	54	66	77	88	18,99	10	22	33
23,7	18	29	40	51	62	74	85	96	07	18	30
23,8	14	26	37	48	59	70	82	93	04	15	26
23,9	11	22	34	45	56	67	78	90	01	12	23
24,0	08	19	30	42	53	64	75	86	19,98	09	20



TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = Pol (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

Pol Pur.	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4
75,0	6,24	6,31	6,38	6,45	6,52	6,59	6,66	6,73	6,79	6,86	6,93	7,00	7,07	7,14	7,21
75,5	6,27	6,33	6,40	6,47	6,54	6,61	6,68	6,75	6,82	6,89	6,96	7,03	7,10	7,17	7,24
76,0	6,29	6,36	6,43	6,50	6,57	6,64	6,71	6,78	6,85	6,92	6,99	7,06	7,13	7,20	7,27
76,5	6,32	6,39	6,46	6,53	6,60	6,67	6,74	6,81	6,88	6,95	7,02	7,09	7,16	7,23	7,30
77,0	6,34	6,41	6,48	6,55	6,62	6,69	6,76	6,83	6,90	6,97	7,04	7,11	7,18	7,26	7,33
77,5	6,36	6,43	6,51	6,58	6,65	6,72	6,79	6,86	6,93	7,00	7,07	7,14	7,21	7,28	7,35
78,0	6,39	6,46	6,53	6,60	6,67	6,74	6,81	6,88	6,96	7,03	7,10	7,17	7,24	7,31	7,38
78,5	6,41	6,48	6,55	6,63	6,70	6,77	6,84	6,91	6,98	7,05	7,12	7,20	7,27	7,34	7,41
79,0	6,43	6,51	6,58	6,65	6,72	6,79	6,86	6,93	7,01	7,08	7,15	7,22	7,29	7,36	7,43
79,5	6,46	6,53	6,60	6,67	6,75	6,82	6,89	6,96	7,03	7,10	7,18	7,25	7,33	7,39	7,46
80,0	6,48	6,55	6,62	6,70	6,77	6,84	6,91	6,98	7,06	7,13	7,20	7,27	7,34	7,42	7,49
80,5	6,50	6,57	6,65	6,72	6,79	6,86	6,94	7,01	7,08	7,15	7,23	7,30	7,37	7,44	7,51
81,0	6,52	6,60	6,67	6,74	6,81	6,89	6,96	7,03	7,10	7,18	7,26	7,33	7,39	7,47	7,54
81,5	6,55	6,62	6,69	6,76	6,84	6,91	6,98	7,06	7,13	7,20	7,27	7,35	7,42	7,49	7,56
82,0	6,57	6,64	6,71	6,79	6,86	6,93	7,01	7,08	7,15	7,23	7,30	7,37	7,44	7,52	7,59
82,5	6,59	6,66	6,74	6,81	6,88	6,95	7,03	7,10	7,17	7,25	7,32	7,39	7,47	7,54	7,61
83,0	6,61	6,68	6,76	6,83	6,90	6,98	7,05	7,12	7,20	7,27	7,35	7,42	7,49	7,57	7,64
83,5	6,63	6,70	6,78	6,85	6,93	7,00	7,07	7,15	7,22	7,29	7,37	7,44	7,52	7,59	7,66
84,0	6,65	6,72	6,80	6,87	6,95	7,02	7,09	7,17	7,24	7,32	7,39	7,46	7,54	7,61	7,69
84,5	6,67	6,75	6,82	6,89	6,97	7,04	7,12	7,19	7,26	7,34	7,41	7,49	7,56	7,64	7,71
85,0	6,69	6,77	6,84	6,91	6,99	7,06	7,14	7,21	7,29	7,36	7,44	7,51	7,58	7,66	7,73
85,5	6,71	6,79	6,86	6,94	7,01	7,08	7,16	7,23	7,31	7,38	7,46	7,53	7,61	7,68	7,76
86,0	6,73	6,81	6,88	6,96	7,03	7,11	7,18	7,25	7,33	7,40	7,48	7,55	7,63	7,70	7,78
86,5	6,75	6,83	6,90	6,98	7,05	7,13	7,20	7,28	7,35	7,43	7,50	7,58	7,65	7,73	7,80
87,0	6,77	6,85	6,92	7,00	7,07	7,15	7,22	7,30	7,37	7,45	7,52	7,60	7,67	7,75	7,82
87,5	6,79	6,86	6,94	7,01	7,09	7,17	7,24	7,32	7,39	7,47	7,54	7,62	7,69	7,77	7,84
88,0	6,81	6,88	6,96	7,03	7,11	7,19	7,26	7,34	7,41	7,49	7,56	7,64	7,72	7,79	7,87
88,5	6,83	6,90	6,98	7,05	7,13	7,20	7,28	7,36	7,43	7,51	7,58	7,66	7,74	7,81	7,89
89,0	6,84	6,92	7,00	7,07	7,15	7,22	7,30	7,38	7,45	7,53	7,60	7,68	7,76	7,83	7,91
89,5	6,86	6,94	7,02	7,09	7,17	7,24	7,32	7,40	7,47	7,55	7,63	7,70	7,78	7,86	7,93
90,0	6,88	6,96	7,03	7,11	7,19	7,26	7,34	7,41	7,49	7,57	7,64	7,72	7,80	7,87	7,95
90,5	6,90	6,97	7,05	7,13	7,20	7,28	7,36	7,43	7,51	7,59	7,66	7,74	7,82	7,89	7,97
91,0	6,92	6,99	7,07	7,15	7,22	7,30	7,38	7,45	7,53	7,61	7,68	7,76	7,84	7,91	7,99
91,5	6,93	7,00	7,09	7,18	7,24	7,32	7,39	7,47	7,55	7,63	7,70	7,78	7,86	7,93	8,01
92,0	6,95	7,03	7,10	7,18	7,26	7,34	7,41	7,49	7,57	7,64	7,72	7,80	7,88	7,95	8,03
92,5	6,97	7,04	7,12	7,20	7,28	7,35	7,43	7,51	7,59	7,66	7,74	7,82	7,90	7,97	8,05
93,0	6,98	7,06	7,14	7,22	7,29	7,37	7,45	7,53	7,60	7,68	7,76	7,84	7,91	7,99	8,07
93,5	7,00	7,08	7,16	7,23	7,31	7,39	7,47	7,54	7,62	7,70	7,78	7,86	7,93	8,01	8,09
94,0	7,02	7,09	7,17	7,25	7,33	7,41	7,48	7,56	7,64	7,72	7,80	7,87	7,95	8,03	8,11
94,5	7,03	7,11	7,19	7,27	7,35	7,43	7,50	7,58	7,66	7,74	7,81	7,89	7,97	8,05	8,13
95,0	7,05	7,13	7,21	7,28	7,36	7,44	7,52	7,60	7,68	7,75	7,83	7,91	7,99	8,07	8,15
95,5	7,06	7,14	7,22	7,30	7,38	7,46	7,54	7,61	7,69	7,77	7,85	7,93	8,01	8,08	8,16
96,0	7,08	7,16	7,24	7,32	7,39	7,47	7,55	7,63	7,71	7,79	7,87	7,95	8,02	8,10	8,18
96,5	7,10	7,17	7,25	7,33	7,41	7,49	7,57	7,65	7,73	7,81	7,88	7,96	8,04	8,12	8,20
97,0	7,11	7,19	7,27	7,35	7,43	7,51	7,58	7,66	7,74	7,82	7,90	7,98	8,06	8,14	8,22
97,5	7,13	7,21	7,28	7,36	7,44	7,52	7,60	7,68	7,76	7,84	7,92	8,00	8,08	8,16	8,23
98,0	7,14	7,22	7,30	7,38	7,46	7,54	7,62	7,70	7,78	7,86	7,94	8,01	8,09	8,17	8,25
98,5	7,16	7,24	7,31	7,39	7,47	7,55	7,63	7,71	7,79	7,87	7,95	8,03	8,11	8,19	8,27
99,0	7,17	7,25	7,33	7,41	7,49	7,57	7,65	7,73	7,81	7,89	7,97	8,05	8,13	8,21	8,29
99,5	7,19	7,27	7,35	7,43	7,50	7,58	7,66	7,74	7,82	7,90	7,98	8,06	8,14	8,22	8,30
100,0	7,20	7,28	7,36	7,44	7,52	7,60	7,68	7,76	7,84	7,92	8,00	8,08	8,16	8,24	8,32

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $Ap = Pol (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

PhL Run	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9
76,0	7,28	7,35	7,42	7,49	7,56	7,63	7,70	7,77	7,83	7,90	7,97	8,04	8,11	8,18	8,25
75,5	7,31	7,38	7,44	7,52	7,59	7,66	7,73	7,80	7,87	7,94	8,00	8,08	8,15	8,21	8,28
76,0	7,34	7,41	7,48	7,55	7,62	7,69	7,76	7,83	7,90	7,97	8,04	8,11	8,18	8,25	8,32
76,5	7,37	7,44	7,51	7,58	7,65	7,72	7,79	7,86	7,93	8,00	8,07	8,14	8,21	8,28	8,35
77,0	7,40	7,47	7,54	7,61	7,68	7,75	7,82	7,89	7,96	8,03	8,10	8,17	8,24	8,31	8,38
77,5	7,42	7,50	7,57	7,64	7,71	7,78	7,85	7,92	7,99	8,06	8,13	8,20	8,27	8,34	8,41
78,0	7,45	7,52	7,59	7,66	7,74	7,81	7,88	7,95	8,02	8,09	8,16	8,23	8,30	8,37	8,45
78,5	7,48	7,55	7,62	7,69	7,77	7,84	7,91	7,98	8,05	8,12	8,19	8,26	8,34	8,41	8,48
79,0	7,51	7,58	7,65	7,72	7,79	7,86	7,94	8,01	8,08	8,16	8,22	8,29	8,36	8,44	8,51
79,5	7,53	7,61	7,68	7,75	7,82	7,89	7,96	8,04	8,11	8,18	8,25	8,32	8,39	8,47	8,54
80,0	7,56	7,63	7,70	7,78	7,85	7,92	7,99	8,06	8,14	8,21	8,28	8,35	8,42	8,50	8,57
80,5	7,59	7,66	7,73	7,80	7,87	7,95	8,02	8,09	8,16	8,24	8,31	8,38	8,45	8,53	8,60
81,0	7,61	7,68	7,76	7,83	7,90	7,97	8,05	8,12	8,19	8,26	8,34	8,41	8,48	8,55	8,63
81,5	7,64	7,71	7,78	7,86	7,93	8,00	8,07	8,15	8,22	8,29	8,37	8,44	8,51	8,58	8,66
82,0	7,66	7,74	7,81	7,89	7,95	8,03	8,10	8,17	8,25	8,32	8,39	8,47	8,54	8,61	8,68
82,5	7,69	7,76	7,83	7,91	7,98	8,05	8,13	8,20	8,27	8,35	8,42	8,49	8,56	8,64	8,71
83,0	7,71	7,79	7,86	7,93	8,01	8,08	8,15	8,23	8,30	8,37	8,45	8,52	8,59	8,67	8,74
83,5	7,73	7,81	7,88	7,96	8,03	8,10	8,18	8,25	8,32	8,40	8,47	8,55	8,62	8,69	8,77
84,0	7,76	7,83	7,91	7,98	8,06	8,13	8,20	8,28	8,35	8,42	8,50	8,57	8,65	8,72	8,79
84,5	7,78	7,86	7,93	8,01	8,08	8,15	8,22	8,30	8,38	8,45	8,52	8,60	8,67	8,75	8,82
85,0	7,81	7,88	7,96	8,03	8,10	8,18	8,25	8,33	8,40	8,48	8,55	8,62	8,70	8,77	8,85
85,5	7,83	7,90	7,98	8,05	8,13	8,20	8,28	8,35	8,43	8,50	8,58	8,65	8,72	8,80	8,87
86,0	7,85	7,93	8,00	8,08	8,15	8,23	8,30	8,38	8,45	8,53	8,60	8,68	8,75	8,83	8,90
86,5	7,88	7,95	8,03	8,10	8,18	8,25	8,33	8,40	8,48	8,55	8,63	8,70	8,78	8,85	8,93
87,0	7,90	7,97	8,05	8,12	8,20	8,27	8,35	8,42	8,50	8,58	8,65	8,73	8,80	8,88	8,95
87,5	7,92	8,00	8,07	8,15	8,22	8,30	8,37	8,45	8,53	8,60	8,67	8,75	8,83	8,90	8,98
88,0	7,94	8,02	8,09	8,17	8,24	8,32	8,40	8,47	8,55	8,62	8,70	8,77	8,85	8,93	9,00
88,5	7,96	8,04	8,11	8,19	8,27	8,34	8,42	8,49	8,57	8,65	8,73	8,80	8,87	8,95	9,02
89,0	7,98	8,06	8,14	8,21	8,29	8,36	8,44	8,52	8,59	8,67	8,74	8,82	8,90	8,97	9,05
89,5	8,01	8,08	8,16	8,24	8,31	8,39	8,46	8,54	8,62	8,69	8,77	8,85	8,92	9,00	9,07
90,0	8,03	8,10	8,18	8,26	8,33	8,41	8,48	8,56	8,64	8,71	8,79	8,87	8,94	9,02	9,10
90,5	8,05	8,12	8,20	8,28	8,35	8,43	8,51	8,58	8,66	8,74	8,81	8,89	8,97	9,04	9,12
91,0	8,07	8,15	8,22	8,30	8,38	8,46	8,53	8,61	8,68	8,76	8,84	8,91	8,99	9,07	9,14
91,5	8,09	8,17	8,24	8,32	8,40	8,47	8,55	8,63	8,70	8,78	8,86	8,94	9,01	9,09	9,17
92,0	8,11	8,19	8,26	8,34	8,42	8,49	8,57	8,65	8,73	8,80	8,88	8,96	9,03	9,11	9,19
92,5	8,13	8,21	8,28	8,36	8,44	8,52	8,59	8,67	8,75	8,82	8,90	8,98	9,06	9,13	9,21
93,0	8,15	8,22	8,30	8,38	8,46	8,53	8,61	8,69	8,77	8,85	8,92	9,00	9,08	9,16	9,23
93,5	8,17	8,24	8,32	8,40	8,48	8,56	8,63	8,71	8,79	8,87	8,94	9,02	9,10	9,18	9,26
94,0	8,19	8,26	8,34	8,42	8,50	8,58	8,65	8,73	8,81	8,89	8,97	9,04	9,12	9,20	9,28
94,5	8,20	8,28	8,36	8,44	8,52	8,60	8,67	8,75	8,83	8,91	8,99	9,06	9,14	9,22	9,30
95,0	8,22	8,30	8,38	8,46	8,54	8,62	8,69	8,77	8,85	8,93	9,01	9,09	9,16	9,24	9,32
95,5	8,24	8,32	8,40	8,48	8,56	8,63	8,71	8,79	8,87	8,95	9,03	9,10	9,18	9,26	9,34
96,0	8,26	8,34	8,42	8,50	8,58	8,65	8,73	8,81	8,89	8,97	9,05	9,13	9,20	9,28	9,36
96,5	8,28	8,36	8,44	8,51	8,59	8,67	8,75	8,83	8,91	8,99	9,07	9,15	9,22	9,30	9,38
97,0	8,30	8,38	8,45	8,53	8,61	8,69	8,77	8,85	8,93	9,01	9,09	9,17	9,24	9,32	9,40
97,5	8,31	8,39	8,47	8,55	8,63	8,71	8,79	8,87	8,95	9,03	9,11	9,18	9,26	9,34	9,42
98,0	8,33	8,41	8,49	8,57	8,65	8,73	8,81	8,89	8,97	9,05	9,13	9,20	9,28	9,36	9,44
98,5	8,35	8,43	8,51	8,59	8,67	8,75	8,83	8,91	8,98	9,06	9,14	9,22	9,30	9,38	9,46
99,0	8,37	8,45	8,53	8,61	8,69	8,76	8,84	8,92	9,00	9,08	9,16	9,24	9,32	9,40	9,48
99,5	8,38	8,46	8,54	8,62	8,70	8,78	8,86	8,94	9,02	9,10	9,18	9,26	9,34	9,42	9,50
100,0	8,40	8,48	8,56	8,64	8,72	8,80	8,88	8,96	9,04	9,12	9,20	9,28	9,36	9,44	9,52

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = Pol (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

Fbl. Pur.	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2
75,0	8,32	8,39	8,46	8,53	8,60	8,67	8,74	8,81	8,87	8,94	9,01	9,08	9,15
75,5	8,35	8,42	8,49	8,56	8,63	8,70	8,77	8,84	8,91	8,98	9,05	9,12	9,19
76,0	8,39	8,46	8,53	8,60	8,67	8,74	8,81	8,88	8,95	9,01	9,09	9,16	9,23
76,5	8,42	8,49	8,56	8,63	8,70	8,77	8,84	8,91	8,98	9,05	9,12	9,19	9,26
77,0	8,45	8,52	8,59	8,66	8,73	8,81	8,88	8,95	9,02	9,09	9,16	9,22	9,30
77,5	8,49	8,56	8,63	8,70	8,77	8,84	8,91	8,98	9,05	9,12	9,19	9,26	9,33
78,0	8,52	8,59	8,66	8,73	8,80	8,87	8,94	9,01	9,08	9,16	9,23	9,30	9,37
78,5	8,55	8,62	8,69	8,76	8,83	8,91	8,98	9,05	9,12	9,19	9,26	9,33	9,40
79,0	8,58	8,65	8,72	8,79	8,86	8,94	9,01	9,08	9,15	9,22	9,29	9,37	9,44
79,5	8,61	8,68	8,75	8,83	8,90	8,97	9,04	9,11	9,18	9,26	9,33	9,40	9,47
80,0	8,64	8,71	8,78	8,86	8,93	9,00	9,07	9,14	9,22	9,29	9,36	9,43	9,50
80,5	8,67	8,74	8,81	8,87	8,96	9,03	9,10	9,18	9,25	9,32	9,39	9,46	9,54
81,0	8,70	8,77	8,84	8,92	8,99	9,06	9,13	9,21	9,28	9,35	9,42	9,50	9,57
81,5	8,73	8,80	8,87	8,95	9,02	9,09	9,17	9,24	9,31	9,38	9,46	9,53	9,60
82,0	8,76	8,83	8,90	8,98	9,05	9,12	9,20	9,27	9,34	9,41	9,49	9,56	9,63
82,5	8,79	8,86	8,93	9,00	9,08	9,15	9,22	9,30	9,37	9,44	9,52	9,59	9,66
83,0	8,81	8,89	8,96	9,03	9,11	9,18	9,25	9,33	9,40	9,48	9,55	9,62	9,70
83,5	8,84	8,92	8,99	9,06	9,14	9,21	9,28	9,36	9,43	9,50	9,58	9,65	9,73
84,0	8,87	8,94	9,02	9,09	9,16	9,24	9,31	9,39	9,46	9,53	9,61	9,68	9,75
84,5	8,90	8,97	9,04	9,12	9,19	9,27	9,34	9,41	9,49	9,56	9,64	9,71	9,79
85,0	8,92	9,00	9,07	9,15	9,22	9,29	9,37	9,44	9,52	9,59	9,67	9,74	9,81
85,5	8,95	9,02	9,10	9,17	9,25	9,32	9,40	9,47	9,54	9,62	9,69	9,77	9,84
86,0	8,97	9,05	9,12	9,20	9,27	9,35	9,42	9,50	9,57	9,65	9,72	9,80	9,87
86,5	9,00	9,08	9,15	9,23	9,30	9,38	9,45	9,53	9,60	9,68	9,75	9,83	9,90
87,0	9,03	9,10	9,18	9,25	9,33	9,40	9,48	9,55	9,63	9,70	9,78	9,85	9,93
87,5	9,05	9,13	9,20	9,28	9,35	9,43	9,50	9,58	9,66	9,73	9,81	9,88	9,96
88,0	9,08	9,15	9,23	9,30	9,38	9,46	9,53	9,61	9,68	9,76	9,83	9,91	9,98
88,5	9,10	9,17	9,25	9,33	9,40	9,48	9,56	9,63	9,71	9,78	9,86	9,94	10,01
89,0	9,12	9,20	9,28	9,35	9,43	9,51	9,58	9,66	9,73	9,81	9,89	9,96	10,04
89,5	9,15	9,23	9,30	9,38	9,46	9,53	9,61	9,68	9,76	9,84	9,91	9,99	10,07
90,0	9,17	9,25	9,33	9,40	9,48	9,56	9,63	9,71	9,78	9,86	9,94	10,01	10,09
90,5	9,20	9,27	9,35	9,43	9,50	9,58	9,66	9,73	9,81	9,89	9,96	10,04	10,12
91,0	9,22	9,30	9,37	9,45	9,53	9,61	9,68	9,76	9,84	9,91	9,99	10,07	10,14
91,5	9,24	9,32	9,40	9,47	9,55	9,63	9,71	9,78	9,86	9,94	10,01	10,09	10,17
92,0	9,27	9,34	9,42	9,50	9,58	9,65	9,73	9,81	9,88	9,96	10,04	10,12	10,19
92,5	9,29	9,37	9,44	9,52	9,60	9,68	9,75	9,83	9,91	9,99	10,06	10,14	10,22
93,0	9,31	9,39	9,47	9,54	9,62	9,70	9,78	9,85	9,93	10,01	10,09	10,16	10,24
93,5	9,33	9,41	9,49	9,57	9,64	9,72	9,80	9,88	9,96	10,03	10,11	10,19	10,27
94,0	9,36	9,43	9,51	9,59	9,67	9,75	9,82	9,90	9,98	10,06	10,13	10,21	10,29
94,5	9,38	9,45	9,53	9,61	9,69	9,77	9,85	9,92	10,00	10,08	10,16	10,24	10,31
95,0	9,40	9,48	9,56	9,63	9,71	9,79	9,87	9,95	10,02	10,10	10,18	10,26	10,34
95,5	9,42	9,50	9,58	9,65	9,73	9,81	9,89	9,97	10,05	10,13	10,20	10,28	10,36
96,0	9,44	9,52	9,60	9,68	9,76	9,83	9,91	9,99	10,07	10,15	10,23	10,31	10,38
96,5	9,46	9,54	9,62	9,70	9,78	9,86	9,93	10,01	10,09	10,17	10,25	10,33	10,41
97,0	9,48	9,56	9,64	9,72	9,80	9,88	9,96	10,03	10,11	10,19	10,27	10,35	10,43
97,5	9,50	9,58	9,66	9,74	9,82	9,90	9,98	10,06	10,14	10,21	10,29	10,37	10,45
98,0	9,52	9,60	9,68	9,76	9,84	9,92	10,00	10,08	10,16	10,24	10,32	10,39	10,47
98,5	9,54	9,62	9,70	9,78	9,86	9,94	10,02	10,10	10,18	10,26	10,34	10,42	10,50
99,0	9,56	9,64	9,72	9,80	9,88	9,96	10,04	10,12	10,20	10,28	10,36	10,44	10,52
99,5	9,58	9,66	9,74	9,82	9,90	9,98	10,06	10,14	10,22	10,30	10,38	10,46	10,54
100,0	9,60	9,68	9,76	9,84	9,92	10,00	10,08	10,16	10,24	10,32	10,40	10,48	10,56

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = \text{Pol} (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

Rd Pur.	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4
75,0	9,22	9,29	9,36	9,43	9,50	9,57	9,64	9,71	9,77	9,85	9,91	9,98
75,5	9,26	9,33	9,40	9,47	9,54	9,61	9,68	9,75	9,82	9,89	9,96	10,03
76,0	9,30	9,37	9,44	9,51	9,58	9,65	9,72	9,79	9,86	9,93	9,99	10,06
76,5	9,33	9,40	9,47	9,54	9,61	9,68	9,75	9,82	9,89	9,96	10,03	10,10
77,0	9,37	9,44	9,51	9,58	9,65	9,72	9,79	9,86	9,93	10,00	10,07	10,14
77,5	9,40	9,48	9,54	9,62	9,69	9,76	9,83	9,90	9,97	10,04	10,11	10,18
78,0	9,44	9,51	9,58	9,65	9,72	9,79	9,86	9,94	10,00	10,08	10,15	10,22
78,5	9,47	9,55	9,62	9,69	9,76	9,83	9,90	9,97	10,04	10,12	10,19	10,26
79,0	9,51	9,58	9,65	9,72	9,79	9,87	9,94	10,01	10,08	10,15	10,22	10,29
79,5	9,54	9,61	9,69	9,76	9,83	9,90	9,97	10,05	10,12	10,19	10,26	10,33
80,0	9,58	9,65	9,72	9,79	9,86	9,94	10,01	10,08	10,15	10,22	10,30	10,37
80,5	9,61	9,68	9,75	9,83	9,90	9,97	10,04	10,12	10,19	10,26	10,33	10,40
81,0	9,64	9,71	9,79	9,86	9,93	10,00	10,08	10,15	10,22	10,29	10,37	10,44
81,5	9,67	9,75	9,82	9,89	9,97	10,04	10,11	10,18	10,26	10,33	10,40	10,47
82,0	9,71	9,78	9,85	9,93	10,00	10,07	10,14	10,22	10,29	10,36	10,44	10,51
82,5	9,74	9,81	9,88	9,96	10,03	10,10	10,18	10,25	10,32	10,40	10,47	10,54
83,0	9,77	9,84	9,92	9,99	10,06	10,14	10,21	10,28	10,36	10,43	10,50	10,58
83,5	9,80	9,87	9,95	10,02	10,09	10,17	10,24	10,32	10,39	10,46	10,54	10,61
84,0	9,83	9,90	9,98	10,05	10,12	10,20	10,27	10,35	10,42	10,49	10,57	10,64
84,5	9,86	9,93	10,01	10,08	10,16	10,23	10,30	10,38	10,45	10,53	10,60	10,67
85,0	9,89	9,96	10,04	10,11	10,19	10,26	10,33	10,41	10,48	10,56	10,63	10,71
85,5	9,92	9,99	10,07	10,14	10,22	10,29	10,36	10,44	10,51	10,59	10,66	10,74
86,0	9,95	10,02	10,10	10,17	10,25	10,32	10,40	10,47	10,55	10,62	10,69	10,77
86,5	9,98	10,05	10,13	10,20	10,28	10,35	10,43	10,50	10,58	10,65	10,73	10,80
87,0	10,00	10,08	10,15	10,23	10,31	10,38	10,46	10,53	10,61	10,68	10,76	10,83
87,5	10,03	10,11	10,18	10,26	10,33	10,41	10,48	10,56	10,64	10,71	10,79	10,86
88,0	10,06	10,14	10,21	10,29	10,36	10,44	10,51	10,59	10,67	10,74	10,82	10,89
88,5	10,09	10,16	10,24	10,31	10,39	10,47	10,54	10,62	10,69	10,77	10,85	10,92
89,0	10,11	10,19	10,27	10,34	10,42	10,49	10,57	10,65	10,72	10,80	10,87	10,95
89,5	10,14	10,22	10,29	10,37	10,45	10,52	10,60	10,68	10,75	10,83	10,90	10,98
90,0	10,17	10,24	10,32	10,40	10,47	10,55	10,63	10,70	10,78	10,85	10,93	11,01
90,5	10,19	10,27	10,35	10,42	10,50	10,58	10,65	10,73	10,81	10,88	10,96	11,04
91,0	10,22	10,30	10,37	10,45	10,53	10,60	10,68	10,76	10,83	10,91	10,99	11,06
91,5	10,24	10,32	10,40	10,48	10,55	10,63	10,71	10,78	10,86	10,94	11,02	11,09
92,0	10,27	10,35	10,42	10,50	10,58	10,66	10,73	10,81	10,89	10,97	11,04	11,12
92,5	10,30	10,37	10,45	10,53	10,61	10,68	10,76	10,84	10,91	10,99	11,07	11,15
93,0	10,32	10,40	10,47	10,55	10,63	10,71	10,79	10,86	10,94	11,02	11,10	11,17
93,5	10,34	10,42	10,50	10,58	10,66	10,73	10,81	10,89	10,97	11,04	11,12	11,20
94,0	10,37	10,45	10,52	10,60	10,68	10,76	10,84	10,91	10,99	11,07	11,15	11,23
94,5	10,39	10,47	10,55	10,63	10,71	10,78	10,86	10,94	11,02	11,10	11,17	11,25
95,0	10,42	10,49	10,57	10,65	10,73	10,81	10,89	10,96	11,04	11,12	11,20	11,28
95,5	10,44	10,52	10,60	10,67	10,75	10,83	10,91	10,99	11,07	11,15	11,22	11,30
96,0	10,46	10,54	10,62	10,70	10,78	10,86	10,94	11,01	11,09	11,17	11,25	11,33
96,5	10,49	10,56	10,64	10,72	10,80	10,88	10,96	11,04	11,12	11,20	11,27	11,35
97,0	10,51	10,59	10,67	10,75	10,82	10,90	10,98	11,06	11,14	11,22	11,30	11,38
97,5	10,53	10,61	10,69	10,77	10,85	10,93	11,01	11,09	11,16	11,24	11,32	11,40
98,0	10,55	10,63	10,71	10,79	10,87	10,95	11,03	11,11	11,19	11,27	11,35	11,43
98,5	10,57	10,65	10,73	10,81	10,89	10,97	11,05	11,13	11,21	11,29	11,37	11,45
99,0	10,60	10,68	10,76	10,84	10,92	11,00	11,08	11,16	11,23	11,31	11,39	11,47
99,5	10,62	10,70	10,78	10,86	10,94	11,02	11,10	11,18	11,26	11,34	11,42	11,50
100,0	10,64	10,72	10,80	10,88	10,96	11,04	11,12	11,20	11,28	11,36	11,44	11,52

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA :  $A_p = Pol (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

Fbl. Pur.	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6
75,0	10,05	10,12	10,19	10,26	10,33	10,40	10,47	10,54	10,61	10,68	10,75	10,82
75,5	10,09	10,17	10,23	10,30	10,37	10,44	10,51	10,58	10,65	10,72	10,79	10,86
76,0	10,13	10,20	10,27	10,34	10,41	10,48	10,55	10,62	10,69	10,76	10,83	10,90
76,5	10,17	10,24	10,31	10,39	10,46	10,53	10,60	10,67	10,74	10,81	10,88	10,95
77,0	10,21	10,28	10,35	10,43	10,50	10,57	10,64	10,71	10,78	10,85	10,92	10,99
77,5	10,25	10,32	10,39	10,47	10,54	10,61	10,68	10,75	10,82	10,89	10,96	11,03
78,0	10,29	10,36	10,43	10,50	10,57	10,65	10,72	10,79	10,86	10,93	11,00	11,07
78,5	10,33	10,40	10,47	10,54	10,61	10,69	10,76	10,83	10,90	10,97	11,04	11,11
79,0	10,37	10,44	10,51	10,58	10,65	10,72	10,79	10,87	10,94	11,01	11,08	11,15
79,5	10,40	10,48	10,55	10,62	10,69	10,76	10,83	10,91	10,98	11,05	11,12	11,19
80,0	10,44	10,51	10,58	10,66	10,73	10,80	10,87	10,94	11,02	11,09	11,16	11,23
80,5	10,48	10,55	10,62	10,69	10,77	10,84	10,91	10,98	11,05	11,13	11,20	11,27
81,0	10,51	10,58	10,66	10,73	10,80	10,87	10,95	11,02	11,09	11,16	11,24	11,31
81,5	10,55	10,62	10,69	10,77	10,84	10,91	10,98	11,06	11,13	11,20	11,27	11,35
82,0	10,58	10,66	10,73	10,80	10,87	10,95	11,02	11,09	11,17	11,24	11,31	11,39
82,5	10,62	10,69	10,76	10,84	10,91	10,98	11,05	11,13	11,20	11,27	11,35	11,42
83,0	10,65	10,72	10,80	10,87	10,94	11,02	11,09	11,16	11,24	11,31	11,38	11,46
83,5	10,68	10,76	10,83	10,90	10,98	11,05	11,13	11,20	11,27	11,35	11,42	11,49
84,0	10,72	10,79	10,86	10,94	11,01	11,09	11,16	11,23	11,31	11,38	11,45	11,53
84,5	10,75	10,82	10,90	10,97	11,05	11,12	11,19	11,27	11,34	11,42	11,49	11,56
85,0	10,78	10,86	10,93	11,00	11,08	11,15	11,23	11,30	11,38	11,45	11,52	11,60
85,5	10,81	10,89	10,96	11,04	11,11	11,19	11,26	11,33	11,41	11,48	11,56	11,63
86,0	10,84	10,92	10,99	11,07	11,14	11,22	11,29	11,37	11,44	11,52	11,59	11,67
86,5	10,88	10,95	11,03	11,10	11,18	11,25	11,33	11,40	11,48	11,55	11,63	11,70
87,0	10,91	10,98	11,06	11,13	11,21	11,28	11,36	11,43	11,51	11,58	11,66	11,73
87,5	10,94	11,01	11,09	11,16	11,24	11,31	11,39	11,47	11,54	11,62	11,69	11,77
88,0	10,97	11,04	11,12	11,19	11,27	11,35	11,42	11,50	11,57	11,65	11,72	11,80
88,5	11,00	11,07	11,15	11,22	11,30	11,38	11,45	11,53	11,60	11,68	11,76	11,83
89,0	11,03	11,10	11,18	11,25	11,33	11,41	11,48	11,56	11,63	11,71	11,79	11,86
89,5	11,06	11,13	11,21	11,30	11,36	11,44	11,51	11,59	11,67	11,74	11,82	11,90
90,0	11,08	11,16	11,24	11,31	11,39	11,47	11,54	11,62	11,70	11,77	11,85	11,92
90,5	11,11	11,19	11,27	11,34	11,42	11,50	11,57	11,65	11,73	11,80	11,88	11,96
91,0	11,14	11,22	11,30	11,37	11,45	11,53	11,60	11,68	11,76	11,83	11,91	11,99
91,5	11,17	11,25	11,32	11,40	11,48	11,55	11,63	11,71	11,79	11,86	11,94	12,02
92,0	11,20	11,27	11,35	11,43	11,51	11,58	11,66	11,74	11,81	11,89	11,97	12,05
92,5	11,22	11,30	11,38	11,46	11,53	11,61	11,69	11,77	11,84	11,92	12,00	12,08
93,0	11,25	11,33	11,41	11,48	11,56	11,64	11,72	11,79	11,87	11,95	12,03	12,10
93,5	11,28	11,36	11,43	11,51	11,59	11,67	11,74	11,82	11,90	11,98	12,06	12,13
94,0	11,30	11,38	11,46	11,54	11,62	11,69	11,77	11,85	11,93	12,01	12,08	12,16
94,5	11,33	11,41	11,49	11,56	11,64	11,72	11,80	11,88	11,96	12,03	12,11	12,19
95,0	11,36	11,43	11,51	11,59	11,67	11,75	11,83	11,90	11,98	12,06	12,14	12,22
95,5	11,38	11,46	11,54	11,62	11,70	11,77	11,85	11,93	12,01	12,09	12,17	12,24
96,0	11,41	11,49	11,56	11,64	11,72	11,80	11,88	11,96	12,04	12,12	12,19	12,27
96,5	11,43	11,51	11,59	11,67	11,75	11,83	11,90	11,98	12,06	12,14	12,22	12,30
97,0	11,46	11,54	11,61	11,69	11,77	11,85	11,93	12,01	12,09	12,17	12,25	12,33
97,5	11,48	11,56	11,64	11,72	11,80	11,88	11,96	12,04	12,11	12,19	12,27	12,35
98,0	11,51	11,59	11,66	11,74	11,82	11,90	11,98	12,06	12,14	12,22	12,30	12,38
98,5	11,53	11,61	11,69	11,77	11,85	11,93	12,00	12,09	12,17	12,24	12,32	12,40
99,0	11,55	11,63	11,71	11,79	11,87	11,95	12,03	12,11	12,19	12,27	12,35	12,43
99,5	11,58	11,66	11,74	11,82	11,90	11,98	12,06	12,14	12,22	12,30	12,38	12,46
100,0	11,60	11,68	11,76	11,84	11,92	12,00	12,08	12,16	12,24	12,32	12,40	12,48

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = \text{Pol} (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

Pol. Rur.	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8
75,0	10,89	10,95	11,02	11,09	11,16	11,23	11,30	11,37	11,44	11,51	11,58	11,65
75,5	10,93	11,00	11,07	11,14	11,21	11,28	11,35	11,42	11,49	11,56	11,63	11,70
76,0	10,97	11,04	11,11	11,18	11,25	11,32	11,39	11,46	11,53	11,60	11,67	11,74
76,5	11,02	11,09	11,16	11,23	11,30	11,37	11,44	11,51	11,58	11,65	11,72	11,79
77,0	11,06	11,13	11,20	11,27	11,34	11,41	11,48	11,55	11,62	11,69	11,76	11,83
77,5	11,10	11,17	11,24	11,31	11,38	11,46	11,53	11,60	11,67	11,74	11,81	11,88
78,0	11,14	11,21	11,28	11,36	11,43	11,50	11,57	11,64	11,71	11,78	11,85	11,92
78,5	11,18	11,26	11,33	11,40	11,47	11,54	11,61	11,68	11,75	11,83	11,90	11,97
79,0	11,22	11,30	11,37	11,44	11,51	11,58	11,65	11,72	11,80	11,87	11,94	12,01
79,5	11,26	11,34	11,41	11,48	11,55	11,62	11,70	11,77	11,84	11,91	11,98	12,05
80,0	11,30	11,38	11,45	11,52	11,59	11,66	11,74	11,81	11,88	11,95	12,02	12,10
80,5	11,34	11,42	11,49	11,56	11,63	11,70	11,78	11,85	11,92	11,99	12,07	12,14
81,0	11,38	11,45	11,53	11,60	11,67	11,74	11,82	11,89	11,96	12,03	12,11	12,18
81,5	11,42	11,49	11,57	11,64	11,71	11,78	11,86	11,93	12,00	12,07	12,15	12,22
82,0	11,46	11,53	11,60	11,68	11,75	11,82	11,90	11,97	12,04	12,11	12,19	12,26
82,5	11,49	11,57	11,64	11,71	11,79	11,86	11,93	12,01	12,08	12,15	12,23	12,30
83,0	11,53	11,61	11,68	11,75	11,83	11,90	11,97	12,05	12,12	12,19	12,27	12,34
83,5	11,57	11,64	11,72	11,79	11,86	11,94	12,00	12,08	12,16	12,23	12,30	12,38
84,0	11,60	11,68	11,75	11,82	11,90	11,97	12,05	12,12	12,19	12,27	12,34	12,42
84,5	11,64	11,71	11,79	11,86	11,93	12,01	12,08	12,16	12,23	12,31	12,38	12,45
85,0	11,67	11,75	11,82	11,90	11,97	12,04	12,12	12,19	12,27	12,34	12,42	12,49
85,5	11,71	11,78	11,86	11,93	12,00	12,08	12,15	12,23	12,30	12,38	12,45	12,53
86,0	11,74	11,82	11,89	11,97	12,04	12,12	12,19	12,27	12,34	12,42	12,49	12,56
86,5	11,78	11,85	11,93	12,00	12,08	12,15	12,23	12,30	12,38	12,45	12,53	12,60
87,0	11,81	11,88	11,96	12,04	12,11	12,19	12,26	12,34	12,41	12,49	12,56	12,64
87,5	11,84	11,92	11,99	12,07	12,14	12,22	12,30	12,37	12,45	12,52	12,60	12,67
88,0	11,88	11,95	12,03	12,10	12,17	12,25	12,33	12,40	12,48	12,56	12,63	12,71
88,5	11,91	11,98	12,06	12,13	12,21	12,29	12,36	12,44	12,51	12,59	12,67	12,74
89,0	11,94	12,01	12,09	12,17	12,24	12,32	12,39	12,47	12,55	12,62	12,70	12,77
89,5	11,97	12,05	12,12	12,20	12,28	12,35	12,43	12,51	12,58	12,66	12,73	12,81
90,0	12,00	12,08	12,15	12,23	12,31	12,38	12,46	12,54	12,61	12,69	12,77	12,84
90,5	12,03	12,11	12,19	12,26	12,34	12,42	12,49	12,57	12,65	12,72	12,80	12,88
91,0	12,06	12,14	12,22	12,29	12,37	12,45	12,52	12,60	12,68	12,76	12,83	12,91
91,5	12,09	12,17	12,25	12,32	12,40	12,48	12,56	12,63	12,71	12,79	12,86	12,94
92,0	12,12	12,20	12,28	12,36	12,43	12,51	12,59	12,66	12,74	12,82	12,90	12,97
92,5	12,15	12,23	12,31	12,39	12,46	12,54	12,62	12,70	12,77	12,85	12,93	13,00
93,0	12,18	12,26	12,34	12,41	12,49	12,57	12,65	12,72	12,80	12,88	12,96	13,04
93,5	12,21	12,29	12,37	12,44	12,52	12,60	12,68	12,76	12,83	12,91	12,99	13,07
94,0	12,24	12,32	12,40	12,47	12,55	12,63	12,71	12,79	12,86	12,94	13,02	13,10
94,5	12,27	12,35	12,42	12,50	12,58	12,66	12,74	12,81	12,89	12,97	13,05	13,13
95,0	12,30	12,37	12,45	12,53	12,61	12,69	12,77	12,84	12,92	13,00	13,08	13,16
95,5	12,32	12,40	12,48	12,56	12,64	12,72	12,79	12,87	12,95	13,03	13,11	13,19
96,0	12,35	12,43	12,51	12,59	12,67	12,74	12,82	12,90	12,98	13,06	13,14	13,22
96,5	12,38	12,46	12,54	12,61	12,69	12,77	12,85	12,93	13,01	13,09	13,17	13,25
97,0	12,40	12,48	12,56	12,64	12,72	12,80	12,88	12,96	13,04	13,12	13,19	13,27
97,5	12,43	12,51	12,59	12,67	12,74	12,83	12,91	12,99	13,06	13,14	13,22	13,30
98,0	12,46	12,54	12,62	12,70	12,78	12,85	12,93	13,01	13,09	13,17	13,25	13,33
98,5	12,48	12,56	12,64	12,72	12,80	12,88	12,96	13,04	13,12	13,20	13,28	13,36
99,5	12,53	12,61	12,69	12,77	12,85	12,93	13,01	13,09	13,17	13,25	13,33	13,41
100,0	12,56	12,64	12,72	12,80	12,88	12,96	13,04	13,12	13,20	13,28	13,36	13,44

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = Pol (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

Pol. Pur.	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9
75,0	11,72	11,79	11,86	11,93	11,99	12,06	12,13	12,20	12,27	12,34	12,41
75,5	11,77	11,84	11,90	11,97	12,04	12,11	12,18	12,25	12,32	12,39	12,46
76,0	11,81	11,88	11,95	12,02	12,09	12,16	12,23	12,30	12,37	12,44	12,51
76,5	11,86	11,93	12,00	12,07	12,14	12,21	12,28	12,35	12,42	12,49	12,56
77,0	11,90	11,97	12,05	12,12	12,19	12,26	12,33	12,40	12,47	12,54	12,61
77,5	12,95	12,02	12,09	12,16	12,23	12,30	12,37	12,44	12,52	12,59	12,66
78,0	12,99	12,06	12,14	12,21	12,28	12,35	12,42	12,49	12,56	12,63	12,70
78,5	12,04	12,11	12,18	12,25	12,32	12,40	12,47	12,54	12,61	12,68	12,75
79,0	12,08	12,15	12,22	12,30	12,37	12,44	12,51	12,58	12,65	12,73	12,80
79,5	12,13	12,20	12,27	12,34	12,41	12,48	12,56	12,63	12,70	12,77	12,84
80,0	12,17	12,24	12,31	12,38	12,46	12,53	12,60	12,67	12,74	12,82	12,89
80,5	12,21	12,28	12,35	12,43	12,50	12,57	12,64	12,72	12,79	12,86	12,93
81,0	12,25	12,32	12,40	12,47	12,54	12,61	12,69	12,76	12,83	12,90	12,98
81,5	12,29	12,37	12,44	12,51	12,58	12,66	12,73	12,80	12,87	12,95	13,02
82,0	12,33	12,41	12,48	12,55	12,63	12,70	12,77	12,84	12,92	12,99	13,06
82,5	12,37	12,45	12,52	12,59	12,67	12,74	12,81	12,88	12,96	13,03	13,10
83,0	12,41	12,49	12,56	12,63	12,71	12,78	12,85	12,93	13,00	13,07	13,15
83,5	12,45	12,53	12,60	12,67	12,75	12,82	12,89	12,97	13,04	13,12	13,19
84,0	12,49	12,56	12,64	12,71	12,78	12,86	12,93	13,01	13,08	13,15	13,23
84,5	12,53	12,60	12,68	12,75	12,82	12,90	12,97	13,05	13,12	13,20	13,27
85,0	12,57	12,64	12,71	12,79	12,86	12,94	13,01	13,09	13,16	13,23	13,31
85,5	12,60	12,68	12,75	12,83	12,90	12,98	13,05	13,13	13,20	13,27	13,35
86,0	12,64	12,71	12,79	12,86	12,94	13,01	13,09	13,16	13,24	13,31	13,39
86,5	12,68	12,75	12,83	12,90	12,98	13,05	13,13	13,20	13,28	13,35	13,43
87,0	12,71	12,79	12,86	12,94	13,01	13,09	13,16	13,24	13,31	13,39	13,46
87,5	12,75	12,82	12,90	12,97	13,05	13,12	13,20	13,28	13,35	13,43	13,50
88,0	12,78	12,86	12,93	13,01	13,09	13,16	13,24	13,31	13,39	13,46	13,54
88,5	12,82	12,89	12,97	13,04	13,12	13,20	13,27	13,35	13,42	13,50	13,58
89,0	12,85	12,93	13,00	13,08	13,15	13,23	13,31	13,38	13,46	13,54	13,61
89,5	12,89	12,96	13,04	13,12	13,19	13,27	13,34	13,42	13,50	13,57	13,65
90,0	12,92	13,00	13,07	13,15	13,22	13,30	13,38	13,45	13,53	13,61	13,68
90,5	12,95	13,03	13,11	13,18	13,26	13,34	13,41	13,49	13,57	13,64	13,72
91,0	12,99	13,06	13,14	13,22	13,29	13,37	13,45	13,52	13,60	13,68	13,75
91,5	13,02	13,10	13,17	13,25	13,33	13,40	13,48	13,56	13,63	13,71	13,79
92,0	13,05	13,13	13,20	13,28	13,36	13,44	13,51	13,59	13,67	13,75	13,82
92,5	13,08	13,16	13,24	13,31	13,39	13,47	13,55	13,62	13,70	13,78	13,86
93,0	13,11	13,19	13,27	13,35	13,42	13,50	13,58	13,66	13,73	13,81	13,89
93,5	13,14	13,22	13,30	13,38	13,46	13,53	13,61	13,69	13,77	13,84	13,92
94,0	13,18	13,25	13,33	13,41	13,49	13,57	13,64	13,72	13,80	13,88	13,95
94,5	13,21	13,28	13,36	13,44	13,52	13,60	13,67	13,75	13,83	13,91	13,99
95,0	13,24	13,31	13,39	13,47	13,55	13,63	13,71	13,78	13,86	13,94	14,02
95,5	13,26	13,34	13,42	13,50	13,58	13,66	13,74	13,81	13,89	13,97	14,05
96,0	13,30	13,37	13,45	13,53	13,61	13,69	13,77	13,85	13,92	14,00	14,08
96,5	13,32	13,40	13,48	13,56	13,64	13,72	13,80	13,88	13,95	14,03	14,11
97,0	13,35	13,43	13,51	13,59	13,67	13,75	13,83	13,91	13,98	14,06	14,14
97,5	13,38	13,46	13,54	13,62	13,70	13,78	13,86	13,94	14,01	14,09	14,17
98,0	13,41	13,49	13,57	13,65	13,73	13,81	13,89	13,97	14,04	14,12	14,20
98,5	13,44	13,52	13,60	13,68	13,76	13,83	13,91	13,99	14,07	14,15	14,23
99,0	13,47	13,55	13,63	13,70	13,78	13,86	13,94	14,02	14,10	14,18	14,26
99,5	13,49	13,57	13,65	13,73	13,81	13,89	13,97	14,05	14,13	14,21	14,29
100,0	13,52	13,60	13,68	13,76	13,84	13,92	14,00	14,08	14,16	14,24	14,32

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = Pol (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

Pur. \ Pol.	18,0	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9
75,0	12,48	12,55	12,62	12,69	12,76	12,83	12,90	12,97	13,03	13,10
75,5	12,53	12,60	12,67	12,74	12,81	12,88	12,95	13,02	13,09	13,16
76,0	12,58	12,65	12,72	12,79	12,86	12,93	13,00	13,07	13,14	13,21
76,5	12,63	12,70	12,77	12,84	12,91	12,98	13,05	13,12	13,19	13,26
77,0	12,68	12,75	12,82	12,89	12,96	13,03	13,10	13,17	13,24	13,31
77,5	12,73	12,80	12,87	12,94	13,01	13,08	13,15	13,22	13,29	13,36
78,0	12,77	12,85	12,92	12,99	13,06	13,13	13,20	13,27	13,34	13,41
78,5	12,82	12,89	12,97	13,04	13,11	13,18	13,25	13,32	13,39	13,46
79,0	12,87	12,94	13,01	13,08	13,15	13,23	13,30	13,37	13,44	13,51
79,5	12,92	12,99	13,06	13,13	13,20	13,27	13,35	13,42	13,49	13,56
80,0	12,96	13,03	13,10	13,18	13,25	13,32	13,39	13,46	13,54	13,61
80,5	13,01	13,08	13,15	13,22	13,29	13,37	13,44	13,51	13,58	13,66
81,0	13,05	13,12	13,19	13,27	13,34	13,41	13,48	13,56	13,63	13,70
81,5	13,09	13,17	13,24	13,31	13,38	13,46	13,53	13,60	13,68	13,75
82,0	13,14	13,21	13,28	13,36	13,43	13,50	13,57	13,65	13,72	13,79
82,5	13,18	13,25	13,32	13,40	13,47	13,54	13,62	13,69	13,76	13,84
83,0	13,22	13,29	13,37	13,44	13,51	13,59	13,66	13,74	13,81	13,88
83,5	13,26	13,34	13,41	13,48	13,56	13,63	13,70	13,78	13,85	13,93
84,0	13,30	13,38	13,45	13,52	13,60	13,67	13,75	13,82	13,89	13,97
84,5	13,34	13,42	13,49	13,57	13,64	13,71	13,79	13,86	13,94	14,01
85,0	13,38	13,46	13,53	13,61	13,68	13,75	13,83	13,90	13,98	14,05
85,5	13,42	13,50	13,57	13,65	13,72	13,80	13,87	13,94	14,02	14,09
86,0	13,46	13,54	13,61	13,69	13,76	13,84	13,91	13,99	14,06	14,14
86,5	13,50	13,58	13,65	13,73	13,80	13,88	13,95	14,03	14,10	14,18
87,0	13,54	13,61	13,69	13,76	13,84	13,92	13,99	14,07	14,14	14,22
87,5	13,58	13,65	13,73	13,80	13,88	13,95	14,03	14,11	14,18	14,26
88,0	13,62	13,69	13,77	13,84	13,92	13,99	14,07	14,14	14,22	14,30
88,5	13,65	13,73	13,80	13,88	13,95	14,03	14,11	14,18	14,26	14,33
89,0	13,69	13,76	13,84	13,92	13,99	14,07	14,14	14,22	14,30	14,37
89,5	13,73	13,80	13,88	13,95	14,03	14,11	14,18	14,26	14,34	14,41
90,0	13,76	13,84	13,91	13,99	14,07	14,14	14,22	14,29	14,37	14,45
90,5	13,80	13,87	13,95	14,03	14,10	14,18	14,26	14,33	14,41	14,48
91,0	13,83	13,91	13,98	14,06	14,14	14,22	14,29	14,37	14,45	14,52
91,5	13,87	13,94	14,02	14,10	14,17	14,25	14,33	14,40	14,48	14,56
92,0	13,90	13,98	14,05	14,13	14,21	14,29	14,36	14,44	14,52	14,59
92,5	13,93	14,01	14,09	14,17	14,24	14,32	14,40	14,48	14,55	14,63
93,0	13,97	14,04	14,12	14,20	14,28	14,35	14,43	14,51	14,59	14,66
93,5	14,00	14,08	14,16	14,23	14,31	14,39	14,47	14,54	14,62	14,70
94,0	14,03	14,11	14,19	14,27	14,34	14,42	14,50	14,58	14,66	14,73
94,5	14,07	14,14	14,22	14,30	14,38	14,46	14,53	14,61	14,69	14,77
95,0	14,10	14,18	14,25	14,33	14,41	14,49	14,57	14,65	14,72	14,80
95,5	14,13	14,21	14,29	14,36	14,44	14,52	14,60	14,68	14,76	14,83
96,0	14,16	14,24	14,32	14,40	14,48	14,55	14,63	14,72	14,79	14,87
96,5	14,19	14,27	14,35	14,43	14,51	14,59	14,66	14,74	14,82	14,90
97,0	14,22	14,30	14,38	14,46	14,54	14,62	14,70	14,77	14,85	14,93
97,5	14,25	14,33	14,41	14,49	14,57	14,65	14,73	14,81	14,89	14,97
98,0	14,28	14,36	14,44	14,52	14,60	14,68	14,76	14,84	14,92	15,00
98,5	14,31	14,39	14,47	14,55	14,63	14,71	14,79	14,87	14,95	15,03
99,0	14,34	14,42	14,50	14,58	14,66	14,74	14,82	14,90	14,98	15,06
99,5	14,37	14,47	14,53	14,61	14,69	14,77	14,85	14,93	15,01	15,09
100,0	14,40	14,48	14,56	14,64	14,72	14,80	14,88	14,96	15,04	15,12



TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = Pol (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

Pol. Pur.	Anos									
	19,0	19,1	19,2	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	19,9
75,0	13,17	13,24	13,31	13,38	13,45	13,52	13,59	13,66	13,73	13,80
75,5	13,23	13,30	13,37	13,44	13,51	13,58	13,64	13,71	13,78	13,85
76,0	13,28	13,35	13,42	13,49	13,56	13,63	13,70	13,77	13,84	13,91
76,5	13,33	13,40	13,47	13,54	13,61	13,68	13,75	13,82	13,89	13,96
77,0	13,38	13,45	13,52	13,59	13,67	13,74	13,81	13,88	13,95	14,02
77,5	13,43	13,51	13,58	13,65	13,72	13,79	13,86	13,93	14,00	14,07
78,0	13,48	13,56	13,63	13,70	13,77	13,84	13,91	13,98	14,05	14,12
78,5	13,54	13,61	13,68	13,75	13,82	13,89	13,96	14,03	14,11	14,18
79,0	13,58	13,65	13,73	13,80	13,87	13,94	14,01	14,08	14,16	14,23
79,5	13,63	13,70	13,78	13,85	13,92	13,99	14,06	14,13	14,21	14,28
80,0	13,68	13,75	13,82	13,90	13,97	14,04	14,11	14,18	14,26	14,33
80,5	13,73	13,80	13,87	13,94	14,02	14,09	14,16	14,23	14,31	14,38
81,0	13,77	13,85	13,92	13,99	14,06	14,14	14,21	14,28	14,35	14,43
81,5	13,82	13,89	13,97	14,04	14,11	14,18	14,26	14,33	14,40	14,48
82,0	13,87	13,94	14,01	14,09	14,16	14,23	14,30	14,38	14,45	14,52
82,5	13,91	13,98	14,06	14,13	14,20	14,28	14,35	14,42	14,50	14,57
83,0	13,96	14,03	14,10	14,18	14,25	14,32	14,40	14,47	14,54	14,62
83,5	14,00	14,07	14,15	14,22	14,29	14,37	14,44	14,51	14,59	14,66
84,0	14,04	14,11	14,19	14,26	14,34	14,41	14,48	14,56	14,63	14,71
84,5	14,08	14,16	14,23	14,31	14,38	14,46	14,53	14,60	14,68	14,75
85,0	14,13	14,20	14,28	14,35	14,42	14,50	14,57	14,65	14,72	14,80
85,5	14,17	14,24	14,32	14,39	14,47	14,54	14,62	14,69	14,77	14,84
86,0	14,21	14,28	14,36	14,43	14,51	14,58	14,66	14,73	14,81	14,88
86,5	14,25	14,33	14,40	14,48	14,55	14,63	14,70	14,78	14,85	14,93
87,0	14,29	14,37	14,44	14,52	14,59	14,67	14,74	14,82	14,89	14,97
87,5	14,33	14,41	14,48	14,56	14,63	14,71	14,78	14,86	14,94	15,01
88,0	14,37	14,45	14,52	14,60	14,67	14,75	14,83	14,90	14,98	15,05
88,5	14,41	14,49	14,56	14,64	14,71	14,79	14,86	14,94	15,02	15,09
89,0	14,45	14,52	14,60	14,68	14,75	14,83	14,90	14,98	15,06	15,13
89,5	14,49	14,56	14,64	14,72	14,79	14,87	14,95	15,02	15,10	15,17
90,0	14,52	14,60	14,68	14,75	14,83	14,91	14,98	15,06	15,14	15,21
90,5	14,56	14,64	14,71	14,79	14,87	14,94	15,02	15,10	15,17	15,25
91,0	14,60	14,68	14,75	14,83	14,91	14,98	15,06	15,14	15,21	15,29
91,5	14,64	14,71	14,79	14,87	14,94	15,02	15,10	15,17	15,25	15,33
92,0	14,67	14,75	14,83	14,90	14,98	15,06	15,14	15,21	15,29	15,37
92,5	14,71	14,79	14,86	14,94	15,02	15,09	15,17	15,25	15,33	15,40
93,0	14,74	14,82	14,90	14,97	15,05	15,13	15,21	15,29	15,36	15,44
93,5	14,78	14,86	14,93	15,01	15,09	15,17	15,24	15,32	15,40	15,48
94,0	14,81	14,89	14,97	15,05	15,12	15,20	15,28	15,36	15,44	15,51
94,5	14,85	14,92	15,00	15,08	15,16	15,24	15,32	15,39	15,47	15,55
95,0	14,88	14,96	15,04	15,12	15,19	15,27	15,35	15,43	15,51	15,59
95,5	14,91	14,99	15,07	15,15	15,23	15,31	15,38	15,46	15,54	15,62
96,0	14,95	15,03	15,10	15,18	15,26	15,34	15,42	15,50	15,58	15,66
96,5	14,98	15,06	15,14	15,22	15,29	15,37	15,45	15,53	15,61	15,69
97,0	15,01	15,09	15,17	15,25	15,33	15,41	15,49	15,56	15,64	15,72
97,5	15,04	15,12	15,20	15,28	15,36	15,44	15,52	15,60	15,68	15,76
98,0	15,08	15,16	15,24	15,31	15,39	15,47	15,55	15,63	15,71	15,79
98,5	15,11	15,19	15,27	15,35	15,42	15,50	15,58	15,66	15,74	15,82
99,0	15,14	15,22	15,30	15,38	15,46	15,54	15,62	15,70	15,78	15,86
99,5	15,17	15,25	15,33	15,41	15,49	15,57	15,65	15,73	15,81	15,89
100,0	15,20	15,28	15,36	15,44	15,52	15,60	15,68	15,76	15,84	15,92

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $Ap = Pol (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

Pol. Pur.	20,0	20,1	20,2	20,3	20,4	20,5	20,6	20,7	20,8	20,9
75,0	13,87	13,94	14,01	14,07	14,14	14,21	14,28	14,35	14,42	14,49
75,5	13,92	13,99	14,06	14,13	14,20	14,27	14,34	14,41	14,48	14,55
76,0	13,98	14,05	14,12	14,19	14,26	14,33	14,40	14,47	14,54	14,61
76,5	14,03	14,10	14,17	14,24	14,31	14,38	14,46	14,52	14,60	14,67
77,0	14,09	14,16	14,23	14,30	14,37	14,44	14,51	14,58	14,65	14,72
77,5	14,14	14,21	14,28	14,35	14,42	14,50	14,57	14,64	14,71	14,78
78,0	14,19	14,26	14,34	14,41	14,48	14,55	14,62	14,69	14,76	14,83
78,5	14,25	14,32	14,39	14,46	14,53	14,60	14,68	14,75	14,82	14,89
79,0	14,30	14,37	14,44	14,51	14,58	14,66	14,73	14,80	14,87	14,94
79,5	14,35	14,42	14,49	14,57	14,64	14,71	14,78	14,85	14,92	15,00
80,0	14,40	14,47	14,54	14,62	14,69	14,76	14,83	14,90	14,98	15,05
80,5	14,45	14,52	14,59	14,67	14,74	14,81	14,88	14,96	15,03	15,10
81,0	14,50	14,57	14,64	14,72	14,79	14,86	14,93	15,01	15,08	15,15
81,5	14,55	14,62	14,69	14,77	14,84	14,91	14,98	15,06	15,13	15,20
82,0	14,60	14,67	14,74	14,81	14,89	14,96	15,03	15,11	15,18	15,25
82,5	14,64	14,72	14,79	14,86	14,93	15,01	15,08	15,15	15,23	15,30
83,0	14,69	14,76	14,84	14,91	14,98	15,06	15,13	15,20	15,28	15,35
83,5	14,74	14,81	14,88	14,96	15,03	15,10	15,18	15,25	15,33	15,40
84,0	14,78	14,85	14,93	15,00	15,08	15,15	15,22	15,30	15,37	15,45
84,5	14,83	14,90	14,97	15,05	15,12	15,20	15,27	15,34	15,42	15,49
85,0	14,87	14,94	15,02	15,09	15,17	15,24	15,32	15,39	15,46	15,54
85,5	14,91	14,99	15,06	15,14	15,21	15,29	15,36	15,44	15,51	15,59
86,0	14,96	15,03	15,11	15,18	15,26	15,33	15,41	15,48	15,56	15,63
86,5	15,00	15,08	15,15	15,23	15,30	15,38	15,45	15,53	15,60	15,68
87,0	15,04	15,12	15,19	15,27	15,34	15,42	15,50	15,57	15,65	15,72
87,5	15,09	15,16	15,24	15,31	15,39	15,46	15,54	15,61	15,69	15,76
88,0	15,13	15,20	15,28	15,35	15,43	15,51	15,58	15,66	15,73	15,81
88,5	15,17	15,24	15,32	15,40	15,47	15,55	15,62	15,70	15,77	15,85
89,0	15,21	15,28	15,36	15,44	15,51	15,59	15,66	15,74	15,82	15,89
89,5	15,25	15,33	15,40	15,48	15,56	15,63	15,71	15,78	15,86	15,94
90,0	15,29	15,36	15,44	15,52	15,59	15,67	15,75	15,82	15,90	15,98
90,5	15,33	15,40	15,48	15,56	15,63	15,71	15,79	15,86	15,94	16,02
91,0	15,37	15,44	15,52	15,60	15,68	15,75	15,83	15,91	15,98	16,06
91,5	15,41	15,48	15,56	15,64	15,71	15,79	15,87	15,95	16,02	16,10
92,0	15,44	15,52	15,60	15,68	15,75	15,83	15,91	15,98	16,06	16,14
92,5	15,48	15,56	15,64	15,71	15,79	15,87	15,95	16,02	16,10	16,18
93,0	15,52	15,60	15,67	15,75	15,83	15,91	15,98	16,06	16,14	16,22
93,5	15,56	15,63	15,71	15,79	15,87	15,94	16,02	16,10	16,18	16,26
94,0	15,59	15,67	15,75	15,83	15,90	15,98	16,06	16,14	16,22	16,29
94,5	15,63	15,71	15,78	15,86	15,94	16,02	16,10	16,17	16,25	16,33
95,0	15,66	15,74	15,82	15,90	15,98	16,06	16,13	16,21	16,29	16,37
95,5	15,70	15,78	15,85	15,93	16,01	16,09	16,17	16,25	16,33	16,40
96,0	15,73	15,81	15,89	15,97	16,05	16,13	16,21	16,28	16,36	16,44
96,5	15,77	15,85	15,93	16,00	16,08	16,16	16,24	16,32	16,40	16,48
97,0	15,80	15,88	15,96	16,03	16,12	16,20	16,28	16,36	16,43	16,51
97,5	15,84	15,92	15,99	16,07	16,15	16,23	16,31	16,39	16,47	16,55
98,0	15,87	15,95	16,03	16,11	16,19	16,27	16,35	16,43	16,50	16,58
98,5	15,90	15,98	16,06	16,14	16,22	16,30	16,38	16,46	16,54	16,62
99,0	15,94	16,02	16,10	16,18	16,25	16,33	16,41	16,49	16,57	16,65
99,5	15,97	16,04	16,13	16,21	16,29	16,37	16,45	16,53	16,61	16,69
100,0	16,00	16,08	16,16	16,24	16,32	16,40	16,48	16,56	16,64	16,72

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = \text{Pol} (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

Fbl. Pur.	21, 0	21, 1	21, 2	21, 3	21, 4	21, 5	21, 6	21, 7	21, 8	21, 9
75, 0	14, 56	14, 63	14, 70	14, 77	14, 84	14, 91	14, 98	15, 04	15, 11	15, 18
75, 5	14, 62	14, 69	14, 76	14, 83	14, 90	14, 97	15, 04	15, 11	15, 18	15, 25
76, 0	14, 68	14, 75	14, 82	14, 89	14, 96	15, 03	15, 10	15, 17	15, 24	15, 31
76, 5	14, 74	14, 80	14, 86	14, 93	14, 99	15, 06	15, 13	15, 20	15, 27	15, 34
77, 0	14, 79	14, 86	14, 93	15, 00	15, 07	15, 14	15, 22	15, 29	15, 36	15, 43
77, 5	14, 85	14, 92	14, 99	15, 06	15, 13	15, 20	15, 27	15, 34	15, 41	15, 49
78, 0	14, 90	14, 97	15, 05	15, 12	15, 19	15, 26	15, 33	15, 40	15, 47	15, 54
78, 5	14, 96	15, 03	15, 10	15, 17	15, 25	15, 32	15, 39	15, 46	15, 53	15, 60
79, 0	15, 01	15, 08	15, 16	15, 23	15, 30	15, 37	15, 44	15, 51	15, 58	15, 66
79, 5	15, 07	15, 14	15, 21	15, 28	15, 35	15, 43	15, 50	15, 57	15, 64	15, 71
80, 0	15, 12	15, 19	15, 26	15, 34	15, 41	15, 48	15, 55	15, 62	15, 70	15, 77
80, 5	15, 17	15, 24	15, 32	15, 39	15, 46	15, 53	15, 61	15, 68	15, 75	15, 82
81, 0	15, 22	15, 30	15, 37	15, 44	15, 51	15, 59	15, 66	15, 73	15, 80	15, 88
81, 5	15, 28	15, 35	15, 42	15, 49	15, 57	15, 64	15, 71	15, 78	15, 86	15, 93
82, 0	15, 33	15, 40	15, 47	15, 54	15, 62	15, 69	15, 76	15, 84	15, 91	15, 98
82, 5	15, 37	15, 45	15, 52	15, 59	15, 67	15, 74	15, 81	15, 89	15, 96	16, 03
83, 0	15, 42	15, 50	15, 57	15, 64	15, 72	15, 79	15, 87	15, 94	16, 01	16, 09
83, 5	15, 47	15, 55	15, 62	15, 69	15, 77	15, 84	15, 91	15, 99	16, 06	16, 14
84, 0	15, 52	15, 59	15, 67	15, 74	15, 81	15, 89	15, 96	16, 04	16, 11	16, 18
84, 5	15, 57	15, 64	15, 72	15, 79	15, 86	15, 94	16, 01	16, 09	16, 16	16, 23
85, 0	15, 61	15, 69	15, 76	15, 84	15, 91	15, 99	16, 06	16, 13	16, 21	16, 28
85, 5	15, 66	15, 73	15, 81	15, 88	15, 96	16, 03	16, 11	16, 18	16, 26	16, 33
86, 0	15, 71	15, 78	15, 86	15, 93	16, 01	16, 08	16, 15	16, 23	16, 30	16, 38
86, 5	15, 75	15, 83	15, 90	15, 98	16, 05	16, 13	16, 20	16, 28	16, 35	16, 43
87, 0	15, 80	15, 87	15, 95	16, 02	16, 10	16, 17	16, 25	16, 32	16, 40	16, 47
87, 5	15, 84	15, 92	15, 99	16, 07	16, 14	16, 22	16, 29	16, 37	16, 44	16, 52
88, 0	15, 88	15, 96	16, 04	16, 11	16, 19	16, 26	16, 34	16, 41	16, 49	16, 57
88, 5	15, 93	16, 00	16, 08	16, 15	16, 23	16, 31	16, 38	16, 46	16, 53	16, 61
89, 0	15, 97	16, 04	16, 12	16, 20	16, 27	16, 35	16, 42	16, 50	16, 58	16, 65
89, 5	16, 01	16, 09	16, 17	16, 24	16, 32	16, 39	16, 47	16, 55	16, 62	16, 70
90, 0	16, 05	16, 13	16, 21	16, 28	16, 36	16, 43	16, 51	16, 59	16, 66	16, 74
90, 5	16, 09	16, 17	16, 25	16, 32	16, 40	16, 48	16, 55	16, 63	16, 71	16, 78
91, 0	16, 14	16, 21	16, 29	16, 37	16, 44	16, 52	16, 60	16, 67	16, 75	16, 83
91, 5	16, 18	16, 25	16, 33	16, 41	16, 48	16, 56	16, 64	16, 72	16, 79	16, 87
92, 0	16, 22	16, 29	16, 37	16, 45	16, 53	16, 60	16, 68	16, 76	16, 83	16, 91
92, 5	16, 26	16, 33	16, 41	16, 49	16, 57	16, 64	16, 72	16, 80	16, 88	16, 95
93, 0	16, 29	16, 37	16, 45	16, 53	16, 60	16, 68	16, 76	16, 84	16, 91	16, 99
93, 5	16, 33	16, 41	16, 49	16, 57	16, 64	16, 72	16, 80	16, 88	16, 96	17, 03
94, 0	16, 37	16, 45	16, 53	16, 61	16, 68	16, 76	16, 84	16, 92	17, 00	17, 07
94, 5	16, 41	16, 49	16, 57	16, 64	16, 72	16, 80	16, 88	16, 96	17, 03	17, 11
95, 0	16, 45	16, 53	16, 60	16, 68	16, 76	16, 84	16, 92	17, 00	17, 07	17, 15
95, 5	16, 48	16, 56	16, 64	16, 72	16, 80	16, 88	16, 95	17, 03	17, 11	17, 19
96, 0	16, 52	16, 60	16, 68	16, 76	16, 84	16, 91	16, 99	17, 07	17, 15	17, 23
96, 5	16, 56	16, 64	16, 71	16, 79	16, 87	16, 95	17, 03	17, 11	17, 19	17, 27
97, 0	16, 59	16, 67	16, 75	16, 83	16, 91	16, 99	17, 07	17, 15	17, 22	17, 30
97, 5	16, 63	16, 71	16, 79	16, 87	16, 94	17, 02	17, 10	17, 18	17, 26	17, 34
98, 0	16, 66	16, 74	16, 82	16, 90	16, 98	17, 06	17, 14	17, 22	17, 30	17, 38
98, 5	16, 70	16, 78	16, 86	16, 94	17, 02	17, 09	17, 17	17, 25	17, 33	17, 41
99, 0	16, 73	16, 81	16, 89	16, 97	17, 05	17, 13	17, 21	17, 29	17, 37	17, 45
99, 5	16, 77	16, 85	16, 93	17, 01	17, 09	17, 17	17, 25	17, 33	17, 41	17, 48
100, 0	16, 80	16, 88	16, 96	17, 04	17, 12	17, 20	17, 28	17, 36	17, 44	17, 52

TABELA DE AÇÚCAR PROVÁVEL

BASEADA NA FÓRMULA:  $A_p = \text{Pol} (1,4 - \frac{40}{C}) 0,8$

Pol. Pur.	22, 0	22, 1	22, 2	22, 3	22, 4	22, 5	22, 6	22, 7	22, 8	22, 9
75, 0	15, 25	15, 32	15, 39	15, 46	15, 53	15, 60	15, 67	16, 74	16, 81	16, 88
75, 5	15, 32	15, 39	15, 45	15, 52	15, 59	15, 66	15, 73	15, 80	15, 87	15, 94
76, 0	15, 38	15, 45	15, 52	15, 59	15, 66	15, 73	15, 80	15, 87	15, 94	16, 00
76, 5	15, 44	15, 51	15, 58	15, 65	15, 72	15, 79	15, 86	15, 93	16, 00	16, 07
77, 0	15, 50	15, 57	15, 64	15, 71	15, 78	15, 85	15, 92	15, 99	16, 06	16, 13
77, 5	15, 56	15, 63	15, 70	15, 77	15, 84	15, 91	15, 98	16, 05	16, 12	16, 19
78, 0	15, 61	15, 68	15, 76	15, 83	15, 90	15, 97	16, 04	16, 11	16, 18	16, 25
78, 5	15, 67	15, 74	15, 82	15, 87	15, 96	16, 05	16, 10	16, 17	16, 24	16, 31
79, 0	15, 73	15, 80	15, 87	15, 94	16, 01	16, 08	16, 16	16, 23	16, 30	16, 37
79, 5	15, 79	15, 86	15, 93	16, 00	16, 07	16, 14	16, 22	16, 29	16, 36	16, 43
80, 0	15, 84	15, 91	15, 98	16, 06	16, 13	16, 20	16, 27	16, 34	16, 42	16, 49
80, 5	15, 90	15, 97	16, 04	16, 11	16, 18	16, 26	16, 33	16, 40	16, 47	16, 55
81, 0	15, 95	16, 02	16, 09	16, 17	16, 24	16, 31	16, 38	16, 46	16, 53	16, 60
81, 5	16, 00	16, 08	16, 15	16, 22	16, 29	16, 37	16, 44	16, 51	16, 58	16, 66
82, 0	16, 06	16, 13	16, 20	16, 27	16, 35	16, 42	16, 49	16, 57	16, 64	16, 71
82, 5	16, 11	16, 18	16, 25	16, 33	16, 40	16, 47	16, 55	16, 62	16, 69	16, 77
83, 0	16, 16	16, 23	16, 31	16, 38	16, 45	16, 53	16, 60	16, 67	16, 75	16, 82
83, 5	16, 21	16, 28	16, 36	16, 43	16, 50	16, 58	16, 65	16, 73	16, 80	16, 87
84, 0	16, 26	16, 33	16, 41	16, 48	16, 55	16, 63	16, 70	16, 78	16, 85	16, 92
84, 5	16, 31	16, 38	16, 46	16, 53	16, 61	16, 68	16, 75	16, 83	16, 90	16, 98
85, 0	16, 36	16, 43	16, 51	16, 58	16, 65	16, 73	16, 80	16, 88	16, 95	17, 03
85, 5	16, 41	16, 48	16, 55	16, 63	16, 70	16, 78	16, 85	16, 93	17, 00	17, 08
86, 0	16, 45	16, 53	16, 60	16, 68	16, 75	16, 83	16, 90	16, 98	17, 05	17, 13
86, 5	16, 50	16, 58	16, 65	16, 73	16, 80	16, 88	16, 95	17, 03	17, 10	17, 18
87, 0	16, 55	16, 62	16, 70	16, 77	16, 85	16, 92	17, 00	17, 07	17, 15	17, 23
87, 5	16, 60	16, 67	16, 75	16, 82	16, 90	16, 97	17, 05	17, 12	17, 20	17, 27
88, 0	16, 64	16, 72	16, 79	16, 87	16, 94	17, 01	17, 09	17, 17	17, 25	17, 32
88, 5	16, 68	16, 76	16, 84	16, 91	16, 99	17, 06	17, 14	17, 22	17, 29	17, 37
89, 0	16, 73	16, 80	16, 88	16, 96	17, 03	17, 11	17, 19	17, 26	17, 34	17, 41
89, 5	16, 78	16, 85	16, 93	17, 00	17, 08	17, 16	17, 23	17, 31	17, 39	17, 46
90, 0	16, 82	16, 89	16, 97	17, 05	17, 12	17, 20	17, 28	17, 35	17, 43	17, 50
90, 5	16, 86	16, 94	17, 01	17, 09	17, 17	17, 24	17, 32	17, 40	17, 47	17, 55
91, 0	16, 90	16, 98	17, 06	17, 14	17, 21	17, 29	17, 37	17, 44	17, 52	17, 60
91, 5	16, 95	17, 02	17, 10	17, 18	17, 25	17, 33	17, 41	17, 49	17, 56	17, 64
92, 0	16, 99	17, 07	17, 14	17, 22	17, 30	17, 37	17, 45	17, 53	17, 61	17, 68
92, 5	17, 03	17, 11	17, 19	17, 26	17, 34	17, 42	17, 49	17, 57	17, 65	17, 73
93, 0	17, 07	17, 15	17, 22	17, 30	17, 38	17, 46	17, 54	17, 61	17, 69	17, 77
93, 5	17, 11	17, 19	17, 27	17, 34	17, 42	17, 50	17, 58	17, 66	17, 73	17, 81
94, 0	17, 15	17, 23	17, 31	17, 39	17, 46	17, 54	17, 62	17, 70	17, 77	17, 85
94, 5	17, 19	17, 27	17, 35	17, 43	17, 50	17, 58	17, 66	17, 74	17, 82	17, 89
95, 0	17, 23	17, 31	17, 39	17, 47	17, 54	17, 62	17, 70	17, 78	17, 86	17, 94
95, 5	17, 27	17, 35	17, 42	17, 50	17, 58	17, 66	17, 74	17, 82	17, 90	17, 97
96, 0	17, 31	17, 39	17, 46	17, 54	17, 62	17, 70	17, 78	17, 86	17, 94	18, 02
96, 5	17, 34	17, 42	17, 50	17, 58	17, 66	17, 74	17, 82	17, 90	17, 98	18, 06
97, 0	17, 38	17, 46	17, 54	17, 62	17, 70	17, 78	17, 86	17, 94	18, 01	18, 09
97, 5	17, 42	17, 50	17, 58	17, 66	17, 74	17, 82	17, 89	17, 97	18, 05	18, 13
98, 0	17, 46	17, 54	17, 62	17, 70	17, 77	17, 85	17, 93	18, 01	18, 09	18, 17
98, 5	17, 49	17, 57	17, 65	17, 73	17, 81	17, 89	17, 97	18, 05	18, 13	18, 21
99, 0	17, 53	17, 61	17, 69	17, 77	17, 85	17, 93	18, 01	18, 09	18, 17	18, 25
99, 5	17, 56	17, 64	17, 72	17, 80	17, 88	17, 96	18, 04	18, 12	18, 20	18, 28
100, 0	17, 60	17, 68	17, 76	17, 84	17, 92	18, 00	18, 08	18, 16	18, 24	18, 32