

TANGENTE									
Min.	0'	10'	20'	30'	40'	50'	60'	Max.	
Cent.								Cent.	
0	0,00000	0,00291	0,00582	0,00873	0,01164	0,01455	0,01746	89	
1	0,01746	0,02036	0,02326	0,02617	0,02907	0,03198	0,03489	90	
2	0,03489	0,03778	0,04067	0,04356	0,04645	0,04934	0,05223	87	
3	0,05223	0,05512	0,05801	0,06090	0,06379	0,06668	0,06957	96	
4	0,06957	0,07246	0,07535	0,07824	0,08113	0,08402	0,08691	74	
5	0,08691	0,08980	0,09269	0,09558	0,09847	0,10136	0,10425	94	
6	0,10425	0,10714	0,11003	0,11292	0,11581	0,11870	0,12159	83	
7	0,12159	0,12448	0,12737	0,13026	0,13315	0,13604	0,13893	82	
8	0,14054	0,14343	0,14632	0,14921	0,15210	0,15499	0,15788	81	
9	0,15788	0,16077	0,16366	0,16655	0,16944	0,17233	0,17522	80	
10	0,17522	0,17811	0,18100	0,18389	0,18678	0,18967	0,19256	79	
11	0,19256	0,19545	0,19834	0,20123	0,20412	0,20701	0,20990	78	
12	0,20990	0,21279	0,21568	0,21857	0,22146	0,22435	0,22724	77	
13	0,22724	0,23013	0,23302	0,23591	0,23880	0,24169	0,24458	76	
14	0,24458	0,24747	0,25036	0,25325	0,25614	0,25903	0,26192	75	
15	0,26192	0,26481	0,26770	0,27059	0,27348	0,27637	0,27926	74	
16	0,27926	0,28215	0,28504	0,28793	0,29082	0,29371	0,29660	73	
17	0,29660	0,29949	0,30238	0,30527	0,30816	0,31105	0,31394	72	
18	0,31394	0,31683	0,31972	0,32261	0,32550	0,32839	0,33128	71	
19	0,33128	0,33417	0,33706	0,33995	0,34284	0,34573	0,34862	70	
20	0,34862	0,35151	0,35440	0,35729	0,36018	0,36307	0,36596	69	
21	0,36596	0,36885	0,37174	0,37463	0,37752	0,38041	0,38330	68	
22	0,38330	0,38619	0,38908	0,39197	0,39486	0,39775	0,40064	67	
23	0,40064	0,40353	0,40642	0,40931	0,41220	0,41509	0,41798	66	
24	0,41798	0,42087	0,42376	0,42665	0,42954	0,43243	0,43532	65	
25	0,43532	0,43821	0,44110	0,44399	0,44688	0,44977	0,45266	64	
26	0,45266	0,45555	0,45844	0,46133	0,46422	0,46711	0,47000	63	
27	0,47000	0,47289	0,47578	0,47867	0,48156	0,48445	0,48734	62	
28	0,48734	0,49023	0,49312	0,49601	0,49890	0,50179	0,50468	61	
29	0,50468	0,50757	0,51046	0,51335	0,51624	0,51913	0,52202	60	
30	0,52202	0,52491	0,52780	0,53069	0,53358	0,53647	0,53936	59	
31	0,53936	0,54225	0,54514	0,54803	0,55092	0,55381	0,55670	58	
32	0,55670	0,55959	0,56248	0,56537	0,56826	0,57115	0,57404	57	
33	0,57404	0,57693	0,57982	0,58271	0,58560	0,58849	0,59138	56	
34	0,59138	0,59427	0,59716	0,60005	0,60294	0,60583	0,60872	55	
35	0,60872	0,61161	0,61450	0,61739	0,62028	0,62317	0,62606	54	
36	0,62606	0,62895	0,63184	0,63473	0,63762	0,64051	0,64340	53	
37	0,64340	0,64629	0,64918	0,65207	0,65496	0,65785	0,66074	52	
38	0,66074	0,66363	0,66652	0,66941	0,67230	0,67519	0,67808	51	
39	0,67808	0,68097	0,68386	0,68675	0,68964	0,69253	0,69542	50	
40	0,69542	0,69831	0,70120	0,70409	0,70698	0,70987	0,71276	49	
41	0,71276	0,71565	0,71854	0,72143	0,72432	0,72721	0,73010	48	
42	0,73010	0,73299	0,73588	0,73877	0,74166	0,74455	0,74744	47	
43	0,74744	0,75033	0,75322	0,75611	0,75900	0,76189	0,76478	46	
44	0,76478	0,76767	0,77056	0,77345	0,77634	0,77923	0,78212	45	
45	0,78212	0,78501	0,78790	0,79079	0,79368	0,79657	0,79946	44	
46	0,79946	0,80235	0,80524	0,80813	0,81102	0,81391	0,81680	43	
47	0,81680	0,81969	0,82258	0,82547	0,82836	0,83125	0,83414	42	
48	0,83414	0,83703	0,83992	0,84281	0,84570	0,84859	0,85148	41	
49	0,85148	0,85437	0,85726	0,86015	0,86304	0,86593	0,86882	40	
50	0,86882	0,87171	0,87460	0,87749	0,88038	0,88327	0,88616	39	
51	0,88616	0,88905	0,89194	0,89483	0,89772	0,90061	0,90350	38	
52	0,90350	0,90639	0,90928	0,91217	0,91506	0,91795	0,92084	37	
53	0,92084	0,92373	0,92662	0,92951	0,93240	0,93529	0,93818	36	
54	0,93818	0,94107	0,94396	0,94685	0,94974	0,95263	0,95552	35	
55	0,95552	0,95841	0,96130	0,96419	0,96708	0,96997	0,97286	34	
56	0,97286	0,97575	0,97864	0,98153	0,98442	0,98731	0,99020	33	
57	0,99020	0,99309	0,99598	0,99887	1,00176	1,00465	1,00754	32	
58	1,00754	1,01043	1,01332	1,01621	1,01910	1,02199	1,02488	31	
59	1,02488	1,02777	1,03066	1,03355	1,03644	1,03933	1,04222	30	
60	1,04222	1,04511	1,04800	1,05089	1,05378	1,05667	1,05956	29	
61	1,05956	1,06245	1,06534	1,06823	1,07112	1,07401	1,07690	28	
62	1,07690	1,07979	1,08268	1,08557	1,08846	1,09135	1,09424	27	
63	1,09424	1,09713	1,10002	1,10291	1,10580	1,10869	1,11158	26	
64	1,11158	1,11447	1,11736	1,12025	1,12314	1,12603	1,12892	25	
65	1,12892	1,13181	1,13470	1,13759	1,14048	1,14337	1,14626	24	
66	1,14626	1,14915	1,15204	1,15493	1,15782	1,16071	1,16360	23	
67	1,16360	1,16649	1,16938	1,17227	1,17516	1,17805	1,18094	22	
68	1,18094	1,18383	1,18672	1,18961	1,19250	1,19539	1,19828	21	
69	1,19828	1,20117	1,20406	1,20695	1,20984	1,21273	1,21562	20	
70	1,21562	1,21851	1,22140	1,22429	1,22718	1,23007	1,23296	19	
71	1,23296	1,23585	1,23874	1,24163	1,24452	1,24741	1,25030	18	
72	1,25030	1,25319	1,25608	1,25897	1,26186	1,26475	1,26764	17	
73	1,26764	1,27053	1,27342	1,27631	1,27920	1,28209	1,28498	16	
74	1,28498	1,28787	1,29076	1,29365	1,29654	1,29943	1,30232	15	
75	1,30232	1,30521	1,30810	1,31099	1,31388	1,31677	1,31966	14	
76	1,31966	1,32255	1,32544	1,32833	1,33122	1,33411	1,33700	13	
77	1,33700	1,33989	1,34278	1,34567	1,34856	1,35145	1,35434	12	
78	1,35434	1,35723	1,36012	1,36301	1,36590	1,36879	1,37168	11	
79	1,37168	1,37457	1,37746	1,38035	1,38324	1,38613	1,38902	10	
80	1,38902	1,39191	1,39480	1,39769	1,40058	1,40347	1,40636	9	
81	1,40636	1,40925	1,41214	1,41503	1,41792	1,42081	1,42370	8	
82	1,42370	1,42659	1,42948	1,43237	1,43526	1,43815	1,44104	7	
83	1,44104	1,44393	1,44682	1,44971	1,45260	1,45549	1,45838	6	
84	1,45838	1,46127	1,46416	1,46705	1,46994	1,47283	1,47572	5	
85	1,47572	1,47861	1,48150	1,48439	1,48728	1,49017	1,49306	4	
86	1,49306	1,49595	1,49884	1,50173	1,50462	1,50751	1,51040	3	
87	1,51040	1,51329	1,51618	1,51907	1,52196	1,52485	1,52774	2	
88	1,52774	1,53063	1,53352	1,53641	1,53930	1,54219	1,54508	1	
89	1,54508	1,54797	1,55086	1,55375	1,55664	1,55953	1,56242	0	
90	1,56242	1,56531	1,56820	1,57109	1,57398	1,57687	1,57976	0	
91	1,57976	1,58265	1,58554	1,58843	1,59132	1,59421	1,59710	0	
92	1,59710	1,60000	1,60289	1,60578	1,60867	1,61156	1,61445	0	
93	1,61445	1,61734	1,62023	1,62312	1,62601	1,62890	1,63179	0	
94	1,63179	1,63468	1,63757	1,64046	1,64335	1,64624	1,64913	0	
95	1,64913	1,65202	1,65491	1,65780	1,66069	1,66358	1,66647	0	
96	1,66647	1,66936	1,67225	1,67514	1,67803	1,68092	1,68381	0	
97	1,68381	1,68670	1,68959	1,69248	1,69537	1,69826	1,70115	0	
98	1,70115	1,70404	1,70693	1,70982	1,71271	1,71560	1,71849	0	
99	1,71849	1,72138	1,72427	1,72716	1,73005	1,73294	1,73583	0	
100	1,73583	1,73872	1,74161	1,74450	1,74739	1,75028	1,75317	0	
101	1,75317	1,75606	1,75895	1,76184	1,76473	1,76762	1,77051	0	
102	1,77051	1,77340	1,77629	1,77918	1,78207	1,78496	1,78785	0	
103	1,78785	1,79074	1,79363	1,79652	1,79941	1,80230	1,80519	0	
104	1,80519	1,80808	1,81097	1,81386	1,81675	1,81964	1,82253	0	
105	1,82253	1,82542	1,82831	1,83120	1,83409	1,83698	1,83987	0	
106	1,83987	1,84276	1,84565	1,84854	1,85143	1,85432	1,85721	0	
107	1,85721	1,86010	1,86299	1,86588	1,86877	1,87166	1,87455	0	
108	1,87455	1,87744	1,88033	1,88322	1,88611	1,88900	1,89189	0	
109	1,89189	1,89478	1,89767	1,90056	1,90345	1,90634	1,90923	0	
110	1,90923	1,91212	1,91501	1,91790	1,92079	1,92368	1,92657	0	
111	1,92657	1,92946	1,93235	1,93524	1,93813	1,94102	1,94391	0	
112									

Resumo de Formulas De Triangulos E Tabelas Trigonometricas

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)