

Tabela de diferenças divididas |  $z = 1.1$

$x$	$y$	$DD1$	$DD2$	$DD3$	$DD4$	$DD5$	$DD6$	$DD7$	$DD8$	$DD9$
0.17098	2.89875	−9.70276	9.39313	10.1995	−47.0677	52.2263	37.7043	−241.758	444.114	−610.997
0.336032	1.29729	−5.87021	15.7951	−26.978	−2.51239	98.1531	−282.792	438.779	−541.907	−
0.578996	−0.12896	1.43698	−1.06127	−28.7067	100.846	−230.066	317.15	−346.302	−	−
0.798656	0.186687	1.03173	−13.8387	52.9847	−110.28	126.516	−100.412	−	−	−
0.960852	0.354029	−2.08813	17.4437	−23.9924	4.17553	27.4981	−	−	−	−
1.0241	0.221959	5.38139	4.58808	−20.8922	26.8317	−	−	−	−	−
1.38906	2.18595	7.54958	−9.60253	−0.48213	−	−	−	−	−	−
1.49667	2.99836	4.53179	−9.79331	−	−	−	−	−	−	−
1.70333	3.9349	1.71034	−	−	−	−	−	−	−	−
1.78477	4.07419	−	−	−	−	−	−	−	−	−

Tabela de estimativas |  $f(z)$

$k$	$P_k(z)$	$ER_k$
0	2.89875	−
1	−6.11531	1.47402
2	0.551389	12.0907
3	4.32293	0.87245
4	−0.921839	5.68946
5	−0.112054	7.22672
6	−0.0676818	0.655603
7	0.0145598	5.64854
8	0.0744884	0.804536
9	0.124232	0.400407

APROXIMAÇÃO MAIS CONFIÁVEL:  $k = 3$ ,  $P_k(z) = 4.32293$

Gráficos

