

	Regra Trapézios	Regra Simpson
h	0.125	0.125
h'	0,06250 ✓	0,06250 ✓
h''	0,03125 ✓	0,03125 ✓
Comprimento do arco $L_1=l$	11,34629 ✓	11,25550 ✓
Comprimento do arco $L_2=l'$	11,27778 ✓	11,25495 ✓
Comprimento do arco $L_3=l''$	11,26063 ✓	11,25491 ✓
Quociente de convergência QC	3,99394 ✓	15,85798 ✓
Erro estimado ϵ''	-0,00572 ✓	-0,00000 ✓

As respostas são números em vírgula fixa, com pelo menos 5 decimais.