

# Coordenadas das cidades normalizadas de 0 a 100



	$x$	$y$
Araranguá	82	0
Blumenau	90	72
Bom Retiro	82	40
Campo Erê	12	90
Campos Novos	48	55
Canoinhas	64	98
Capinzal	41	57
Chapecó	21	65
Dionísio Cerqueira	2	95

	$x$	$y$
Florianópolis	100	48
Herval d'Oeste	43	63
Iraí	9	62
Itapiranga	0	63
Joinville	94	94
Lages	66	40
Laguna	95	16
Mafra	76	100

	$x$	$y$
Maravilha	10	77
Monte Castelo	67	88
Navegantes	98	73
Palhoça	98	46
Ponte Alta	65	52
Porto União	51	96
São Lourenço do Oeste	17	92
São Miguel do Oeste	4	79
Xanxerê	25	73