

Zona Agroecológica 3C - Noroeste Catarinense

De maneira geral esta zona agroecológica pode ser classificada como de clima Cfb, segundo Köppen, ou seja, clima temperado constantemente úmido, sem estação seca, com verão fresco (temperatura média do mês mais quente $< 22,0^{\circ}\text{C}$). De acordo com Braga e Ghellere (1999), o clima é mesotérmico brando (temperatura do mês mais frio entre 10 e 15°C), com isoterma do mês mais frio entre $11,5^{\circ}\text{C}$ e $13,0^{\circ}\text{C}$, ficando inserida, desta forma, na GUP 3.

A temperatura média anual da Zona Agroecológica 3C varia de $16,3$ a $17,9^{\circ}\text{C}$. A temperatura média das máximas varia de $23,2$ a $25,8^{\circ}\text{C}$, e a mínima de $11,3$ a $13,0^{\circ}\text{C}$ (Tabela 1).

A precipitação pluviométrica total anual pode variar de 1.790 a 2.280mm , com o total anual de dias de chuva entre 118 e 146 dias. É a zona agroecológica com o maior índice pluviométrico do Estado. A umidade relativa do ar pode variar de 73 a 82% .

Os valores de horas de frio abaixo ou iguais a $7,2^{\circ}\text{C}$ variam de 437 a 642 horas acumuladas por ano. A insolação total anual varia de 2.260 a 2.432 horas nesta sub-região.

Tabela 1. Limites climáticos das zonas agroecológicas do Estado de Santa Catarina (Braga & Ghellere, 1999; Thomé et al., 1999).

GUP	Zona	Temperatura (°C)			Precipitação pluviométrica (mm/ano)	Dias de chuva (soma)	Umidade Relativa (%)	Geadas (ocorrências)	Horas de Frio - Abril a outubro		Insolação (horas/ano)
		Média	Máxima	Mínima					<7,2°C	<13°C	
1	A	19,1 a 20,0	26,0 a 27,0	15,4 a 16,8	1430 a 1908	156 a 185	84,2 a 87,2	0 a 2,8	96 a 164	691 a 884	1661 a 1830
	B	19,0 a 19,5	26,1 a 26,5	15,1 a 16,0	1270 a 1600	140 a 158	81,7 a 82,4	0,3 a 3,0	96 a 164	691 a 884	2021 a 2166
2	A	17,0 a 19,1	23,5 a 26,0	11,8 a 15,4	1320 a 1640	130 a 165	82,8 a 84,9	2,8 a 7,7	164 a 437	884 a 1653	1566 a 1855
	B	17,0 a 19,3	23,4 a 25,9	12,0 a 15,1	1220 a 1660	102 a 150	81,4 a 82,2	0,3 a 11,0	164 a 437	884 a 1653	1855 a 2182
	C	17,9 a 19,8	25,8 a 27,5	12,9 a 14,0	1430 a 2020	108 a 150	77,2 a 82,1	5,0 a 12,0	300 a 437	884 a 1653	2117 a 2395
3	A	15,8 a 17,9	22,3 a 25,8	10,8 a 12,9	1460 a 1820	129 a 144	76,3 a 77,7	12,0 a 22,0	437 a 642	1653 a 2231	2137 a 2373
	B	15,5 a 17,0	26,6 a 24,0	10,8 a 11,8	1360 a 1670	138 a 164	80,0 a 86,2	5,4 a 14,0	437 a 642	1653 a 2231	1413 a 1613
4	C	16,3 a 17,9	23,2 a 25,8	11,3 a 13,0	1790 a 2280	118 a 146	73,4 a 81,5	10,3 a 14,8	437 a 642	1653 a 2231	2260 a 2432
	A	13,8 a 15,8	19,4 a 22,3	9,2 a 10,8	1360 a 1600	123 a 140	79,9 a 83,4	20,0 a 29,0	642 a 847	2231 a 2808	1824 a 2083
5	B	14,4 a 16,3	20,7 a 23,7	9,1 a 10,8	1490 a 2100	114 a 138	78,1 a 82,9	22,2 a 29,7	642 a 778	2231 a 2615	2011 a 2193
	-	11,4 a 13,8	16,9 a 19,4	7,6 a 9,2	1450 a 1650	135	80,5	29,0 a 36,0	847 a 1120	2808 a 3578	1824

Referências bibliográficas

BRAGA, H. J.; GHELLERE, R. Proposta de diferenciação climática para o Estado de Santa Catarina. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROMETEOROLOGIA, 11. REUNIAO LATINO AMERICANA DE AGROMETEOROLOGIA, 2., 1999, Florianópolis, SC. Anais. Florianópolis: Epagri, 1999. 1 CD-ROM.

THOMÉ, Vera Magali Radtke, ZAMPIERI, Sérgio, BRAGA, Hugo José, **PANDOLFO, C.**, SILVA JÚNIOR, Vamilson Prudêncio da, BACIC, Ivan, LAUS NETO, José, SOLDATELI, Daltro, GEBLER, e, ORE, J Dalle, ECHEVERRIA, L, MATTOS, M., SUSKI, Pedro Paulo. Zoneamento Agroecológico e Socioeconômico . Florianópolis : Epagri, 1999, v.1000. p.1000.