

Tabela 7.1 – Taxas de desnudação média das bacias hidrográficas, obtidas a partir da mensuração do isótopo cosmogênico ^{10}Be .

P	Bacia	Compartimento topográfico	Geologia	Altitude média (m) *	Altitude da bacia - máxima e mínima - (m)	Amplitude da bacia (m)	Declividade média (%)	Área (Km ²)	^{10}Be (at/g)	Taxa de desnudação (mm/Kyr)
C1	Corvo	Escarpa	Gr	1098	1450 - 860	590	21,41	1,95	655.677	8,3 ± 0,30
C2	Alto curso Taquari	Escarpa	Gr	1133	1450 - 860	590	24,79	4,00	687.089	8,1 ± 0,28
C3	Médio curso Taquari	Escarpa/Planalto	Gr; Mig	989	1450 - 840	610	16,85	10,66	396.598	13,2 ± 0,47
C4	Capivari Mirim	Escarpa/Planalto	Gr; Mig	953	1420 - 830	590	14,83	27,64	409.699	12,4 ± 0,39
C5	Bonito	Escarpa/Planalto	Gr; Mig	1066	1730 - 800	930	18,25	35,63	407.750	13,5 ± 0,41
O1	Afluente Mãe Catira	Escarpa	Gr	745	1450 - 170	1280	29,34	2,09	152.264	29,9 ± 1,39
O2	Afluente São João	Escarpa	Gr	649	1400 - 100	1300	26,88	3,88	264.698	15,5 ± 0,51
O3	São João	Escarpa	Gr; Gn	500	920 - 100	820	20,60	13,29	80.752	47,7 ± 5,65
O4	Nunes	Escarpa/Planície	Gr; Mig, Gn	372	1380 - 10	1370	19,39	29,28	196.352	17,0 ± 1,13
O5	Cacatu	Escarpa/Planície	Gr; Mig	715	1870 - 10	1860	25,40	29,78	216.902	20,1 ± 0,71

P = Ponto de amostragem; C = bacias que drenam em direção ao interior continental; O = bacias que drenam diretamente para o oceano; Gr = Granito; Gn = Gnaiss; Mig = Migmatito.

* Altitude média calculada através do *software* Arcgis 9.3.