

Table S5 – Climatic correlation results in Minas Gerais, Brazil. BIO1 (annual mean temperature), BIO2 (mean diurnal range), BIO3 (isothermality), BIO4 (temperature seasonality), BIO5 (maximum temperature of warmest month), BIO6 (minimum temperature of coldest month), BIO7 (temperature annual range), BIO8 (mean temperature of wettest quarter), BIO9 (mean temperature of driest quarter), BIO10 (mean temperature of warmest quarter), BIO11 (mean temperature of coldest quarter), BIO12 (annual precipitation), BIO13 (precipitation of wettest month), BIO14 (precipitation of driest month), BIO15 (precipitation seasonality), BIO16 (precipitation of wettest quarter), BIO17 (precipitation of driest quarter), BIO18 (precipitation of warmest quarter), BIO19 (precipitation of coldest quarter).

	BIO2	BIO3	BIO4	BIO5	BIO6	BIO7	BIO8	BIO9	BIO10	BIO11	BIO12	BIO13	BIO14	BIO15	BIO16	BIO17	BIO18	BIO19
BIO1	0,28	0,59	-0,60	0,95	0,90	-0,08	0,97	0,99	0,96	0,99	-0,56	-0,49	-0,41	0,24	-0,51	-0,41	-0,61	-0,36
BIO2	1,00	0,28	0,02	0,46	-0,10	0,82	0,29	0,22	0,26	0,23	-0,10	0,03	-0,39	0,45	0,04	-0,38	-0,11	-0,36
BIO3		1,00	-0,85	0,45	0,60	-0,31	0,42	0,67	0,38	0,67	-0,44	-0,25	-0,67	0,56	-0,28	-0,68	-0,46	-0,58
BIO4			1,00	-0,45	-0,74	0,53	-0,40	-0,72	-0,39	-0,72	0,44	0,28	0,61	-0,47	0,32	0,61	0,58	0,54
BIO5				1,00	0,79	0,18	0,94	0,91	0,95	0,91	-0,58	-0,51	-0,38	0,25	-0,53	-0,37	-0,63	-0,37
BIO6					1,00	-0,46	0,83	0,93	0,85	0,93	-0,62	-0,58	-0,35	0,15	-0,61	-0,35	-0,68	-0,32
BIO7						1,00	0,03	-0,18	0,02	-0,18	0,16	0,18	0,01	0,11	0,21	0,02	0,17	-0,01
BIO8							1,00	0,92	0,99	0,92	-0,51	-0,49	-0,26	0,11	-0,50	-0,26	-0,51	-0,22
BIO9								1,00	0,91	1,00	-0,55	-0,47	-0,45	0,28	-0,50	-0,45	-0,63	-0,39
BIO10									1,00	0,92	-0,55	-0,53	-0,25	0,09	-0,54	-0,25	-0,57	-0,23
BIO11										1,00	-0,57	-0,49	-0,47	0,30	-0,51	-0,47	-0,65	-0,41
BIO12											1,00	0,92	0,40	-0,24	0,95	0,39	0,86	0,50
BIO13												1,00	0,07	0,12	0,98	0,05	0,77	0,16
BIO14													1,00	-0,94	0,12	0,99	0,41	0,94
BIO15														1,00	0,06	-0,94	-0,24	-0,90
BIO16															1,00	0,11	0,80	0,22
BIO17																1,00	0,40	0,95
BIO18																	1,00	0,49