Summary of U-Pb zircon data obtained by LAM-ICPMS-MC (Sample CA-06) - ZIRCON - Xisto da Fm. Rio Verde (Gr. Ibiá - topo).

Spot number	Ratios							Age (Ma)						%				Th	U	Pb	
	$^{207}Pb^*/^{235}U$	±	$^{206}Pb^*/^{238}U$	±	Rho 1	$^{207}Pb^*/^{206}Pb^*$	±	$^{206}Pb/^{238}U$	±	$^{207}Pb/^{235}U$	±	$^{207}Pb/^{206}Pb$	±	Disc.	f 206	Age (Ma)	±	ppm	ppm	ppm	$^{232}Th/^{238}U$
CA 06 (4.1)	6,57132	2,62	0,37500	2,36	0,89	0,12709	1,14	2053	48	2056	54	2058	23	0	0,0003	2057	37	220,3	287,3	133,4	0,77
CA 06 (5.1)	1,19590	5,40	0,13047	1,79	0,27	0,06648	5,10	791	14	799	43	821	42	4	0,0019	791	26	63,9	80,6	12,5	0,80
CA 06 (6.1)	1,21809	6,59	0,13379	4,92	0,32	0,06603	4,39	809	40	809	53	807	35	0	0,0019	809	60	79,2	133,8	20,9	0,60
CA 06 (7.1)	0,97011	6,58	0,11235	1,64	0,58	0,06262	6,37	686	11	689	45	695	44	1	0,0294	686	20	68,3	200,4	27,4	0,34
CA 06 (8.1)	1,16305	7,56	0,13009	7,04	0,74	0,06484	2,74	788	56	783	59	769	21	-3	0,0009	784	82	111,0	308,4	43,0	0,36
CA 06 (9.1)	1,54216	4,66	0,15376	1,59	0,59	0,07274	4,38	922	15	947	44	1007	44	8	0,0156	920	27	92,7	291,4	56,4	0,32
CA 06 (10.1)	5,98434	1,42	0,35340	0,50	0,93	0,12281	1,33	1951	10	1974	28	1998	27	2	0,0003	1998	34	231,1	444,4	189,3	0,52
CA 06 (12.1)	5,90401	1,38	0,35261	0,28	0,94	0,12144	1,35	1947	6	1962	27	1977	27	2	0,0002	1940	6	251,7	604,5	251,6	0,42
CA 06 (2.1)	1,26664	5,08	0,13583	2,14	0,94	0,06763	4,60	821	18	831	42	857	39	4	0,0037	813	22	74,3	171,9	30,3	0,44
CA 06 (13.1)	10,75125	1,93	0,46716	1,42	0,93	0,16691	1,31	2471	35	2502	48	2527	33	2	0,0007	2527	27	139,9	155,3	98,5	0,91
CA 06 (14.1)	5,80019	1,63	0,34500	0,59	0,93	0,12193	1,52	1911	11	1946	32	1985	30	4	0,0003	1985	39	146,0	359,0	146,3	0,41
CA 06 (15.1)	3,55411	3,40	0,24781	3,11	0,98	0,10402	1,38	1427	44	1539	52	1697	23	16	0,0013	1697	24	126,2	316,5	94,0	0,40
CA 06 (16.1)	1,21888	3,22	0,13420	1,58	0,75	0,06587	2,81	812	13	809	26	802	23	-1	0,0027	812	24	93,3	342,5	48,8	0,27
CA 06 (17.1)	0,96024	6,64	0,11187	4,32	0,25	0,06226	5,05	684	30	683	45	683	34	0	0,0040	684	48	113,9	197,3	25,4	0,58
CA 06 (17.2)	0,98006	2,90	0,11300	0,85	0,97	0,06290	2,77	690	6	694	20	705	20	2	0,0030	688	4	333,9	562,3	83,4	0,60
CA 06 (19.1)	1,20499	10,29	0,13235	9,16	0,13	0,06603	4,69	801	73	803	83	807	38	1	0,0014	802	93	45,0	70,9	11,0	0,64
CA 06 (20.1)	1,55636	4,28	0,15802	1,12	0,53	0,07143	4,13	946	11	953	41	970	40	2	0,0024	802	93	83,9	118,6	22,9	0,71
CA 06 (22.1)	0,99708	14,97	0,11532	6,54	0,38	0,06271	13,47	704	46	702	105	698	94	-1	0,0036	703	85	7,7	29,2	3,9	0,27
CA 06 (23.1)	0,86193	6,00	0,10271	1,96	0,45	0,06086	5,67	630	12	631	38	634	36	1	0,0019	630	23	118,4	107,5	15,1	1,11
CA 06 (24.1)	1,16552	10,87	0,12951	3,50	0,45	0,06527	10,30	785	27	785	85	783	81	0	0,0175	785	52	40,4	57,9	9,9	0,70
CA 06 (26.1)	0,94925	4,59	0,11095	3,62	0,40	0,06205	2,83	678	25	678	9	676	19	0	0,0018	678	38	147,1	206,9	28,2	0,72
CA 06 (27.1)	1,68896	5,05	0,16774	3,73	0,44	0,07303	3,40	1000	37	1004	12	1015	35	1	0,0032	1001	57	118,7	111,6	24,6	1,07
CA 06 (28.1)	0,91742	2,24	0,10763	1,87	0,61	0,06182	1,22	659	12	661	5	668	8	1	0,0008	660	20	64,7	486,5	58,2	0,13
CA 06 (29.1)	1,06566	1,99	0,12340	1,22	0,16	0,06263	1,57	750	9	737	7	696	11	-8	0,0085	745	14	155,7	452,5	77,2	0,35
CA 06 (30.1)	1,65734	3,58	0,16844	3,37	0,74	0,07136	1,20	1003	34	992	12	968	12	-4	0,0007	994	45	202,7	487,0	91,2	0,42
CA 06 (31.1)	1,54410	4,66	0,15801	3,01	0,24	0,07088	3,55	946	28	948	10	954	34	1	0,0021	947	43	85,3	142,8	27,5	0,60
CA 06 (32.1)	1,62053	4,75	0,16367	4,66	0,68	0,07181	0,91	977	46	978	17	981	9	0	0,0016	978	60	79,3	274,5	49,7	0,29
CA 06 (33.1)	1,70949	0,82	0,16763	0,70	0,68	0,07396	0,43	999	7	1012	3	1041	4	4	0,0006	1041	25	314,9	673,9	127,2	0,47
CA 06 (34.1)	1,29004	7,07	0,13971	5,62	0,56	0,06697	4,29	843	47	841	21	837	36	-1	0,0033	842	75	111,6	107,1	19,5	1,05
CA 06 (35.1)	1,18928	5,38	0,13316	4,24	0,54	0,06477	3,32	806	34	796	13	767	25	-5	0,0049	800	54	55,4	136,8	20,7	0,41
CA 06 (36.1)	1,69345	5,33	0,17143	3,84	0,06	0,07164	3,69	1020	39	1006	16	976	36	-5	0,0034	1013	51	44,6	73,6	14,9	0,61
CA 06 (37.1)	5,83616	6,64	0,35386	6,39	0,58	0,11962	1,77	1953	125	1952	47	1951	35	0	0,0032	1952	110	111,0	35,3	24,4	3,17
CA 06 (38.1)	5,85324	3,97	0,35390	3,80	0,80	0,11996	1,14	1953	74	1954	30	1956	22	0	0,0016	1955	63	113,2	196,8	85,0	0,58
CA 06 (39.1)	3,68707	6,05	0,27536	5,57	0,86	0,09711	2,36	1568	87	1569	33	1569	37	0	0,0036	1569	88	52,1	122,3	37,4	0,43
CA 06 (40.1)	0,97174	7,58	0,11326	7,41	0,49	0,06223	1,61	692	51	689	19	682	11	-1	0,0034	690	72	110,1	140,1	19,1	0,79
CA 06 (41.1)	1,40933	9,69	0,15298	0,23	0,07	0,06681	9,69	918	2	893	28	832	81	-10	0,0061	918	4	15,0	33,5	6,5	0,45
CA 06 (42.1)	1,11994	5,98	0,12484	4,39	0,45	0,06506	4,06	758	33	763	10	776	32	2	0,0034	761	54	83,3	145,6	21,3	0,58
CA 06 (43.1)	0,87155	1,54	0,10401	0,23	0,58	0,06077	1,52	638	1	636	6	631	10	-1	0,0010	638	3	704,2	682,1	95,3	1,04
CA 06 (44.1)	1,64902	4,58	0,16612	4,36	0,63	0,07199	1,40	991	43	989	16	986	14	0	0,0019	989	57	202,0	145,0	35,3	1,40
CA 06 (45.1)	5,14480	6,04	0,31900	5,97	0,92	0,11697	0,94	1785	107	1844	44	1910	18	7	0,0025	1884	71	208,2	540,9	198,0	0,39
CA 06 (46.1)	5,72420	5,72	0,34383	5,66	0,94	0,12075	0,78	1905	108	1935	41	1967	15	3	0,0007	1958	61	83,7	271,0	112,4	0,31
CA 06 (47.1)	1,38748	4,02	0,14310	0,23	0,80	0,07032	4,01	862	2	884	28	938	38	8	0,0035	861	3	48,3	89,8	14,8	0,54
CA 06 (48.1)	7,08347	2,38	0,38656	2,27	0,73	0,13290	0,72	2107	48	2122	18	2137	15	1	0,0010	2125	41	88,7	253,6	116,0	0,35
CA 06 (49.1)	6,75422	4,40	0,37865	4,35	0,90	0,12937	0,67	2070	90	2080	34	2089	14	1	0,0003	2085	57	503,0	451,1	236,2	1,12
CA 06 (50.1)	1,13401	2,69	0,12692	0,23	0,30	0,06480	2,68	770	2	770	19	768	21	0	0,0065	770	3	36,8	79,9	11,9	0,46
CA 06 (50.1)	1,37895	5,91	0,14604	0,23	0,72	0,06848	5,91	879	2	880	29	883	52	1	0,0820	879	6	31,8	64,2	11,8	0,50
CA 06 (51.1)	0,88007	3,07	0,10455	2,67	0,48	0,06105	1,51	641	17	641	6	641	10	0	0,0020	641	26	97,4	256,5	29,8	0,38
CA 06 (52.1)	1,32107	3,33	0,14270	2,92	0,53	0,06714	1,60	860	25	855	9	842	13	-2	0,0014	856	36	44,8	281,4	42,4	0,16
CA 06 (53.1)	1,60800	8,48	0,16073	6,83	0,48	0,07256	5,02	961	66	973	23	1002	50	4	0,0044	969	67	131,6	92,7	21,0	1,43
CA 06 (54.1.)	5,48431	3,81	0,33915	3,66	0,92	0,11728	1,05	1883	69	1898	21	1915	20	2	0,0096	1909	46	25,3	283,2	113,8	0,09
CA 06 (55.1)	1,17397	7,92	0,13177	6,21	0,30	0,06462	4,91	798	50	788	17	762	37	-5	0,0038	793	73	47,8	105,4	15,3	0,46
CA 06 (56.1)	1,43750	3,63	0,14817	2,16	0,44	0,07036	2,91	891	19	905	9	939	27	5	0,0032	895	33	259,4	676,7	134,3	0,39
CA 06 (57.1)	0,79081	6,41	0,09632	0,23	0,32	0,05954	6,41	593	1	592	17	587	38	-1	0,0053	593	3	54,9	105,8	12,0	0,52
CA 06 (58.1)	1,08486	11,50	0,12251	0,23	0,17	0,06422	11,50	745	2	746	141	749	86	1	0,0179	745	3	9,8	18,7	2,5	0,53
CA 06 (59.1)	4,68877	0,89	0,31205	0,23	0,99	0,10898	0,86	1751	4	1765	30	1782	15	2	0,0007	1782	34	9,1	324,1	92,2	0,03
CA 06 (60.1)	0,92389	2,76	0,11241	0,23	0,76	0,05961	2,75	687	2	664	8	589	16	-17	0,0036	689	4	340,0	334,1	54,4	1,02
CA 06 (61.1)	0,87067	9,12	0,10431	0,23	0,33	0,06054	9,12	640	1	636	29	623	57	-3	0,0063	640	6	56,4	67,8	10,3	0,84
CA 06 (62.1)	1,11008	1,61	0,12917	0,23	0,61	0,06233	1,59	783	2	758	10	685	11	-14	0,0014	685	62	106,6	273,2	39,8	0,39
CA 06 (63.1)	0,87034	8,06	0,10317	5,34	0,32	0,06118	6,03	633	34	636	12	646	39	2	0,0072	634	56	99,2	123,3	16,0	0,81
CA 06 (64.1)	5,40769	1,74	0,33672	1,69	0,86	0,11648	0,39	1871	32	1886	10	1903	7	2	0,0006	1893	25	25,0	498,7	180,6	0,05
			60 medidas																		

1. Sample and standard are corrected after Pb and Hg blanks
2. $^{207}Pb/^{206}Pb$ and $^{206}Pb/^{238}U$ are corrected after common Pb presence. Common Pb assuming $^{206}Pb/^{238}U$ $^{207}Pb/^{235}U$ concordant age
3. ^{235}U = 1/137.88*Utotal
4. Standard GJ-1 (36)
5. Th/U = $^{232}Th/^{238}U$ * 0.992743
6. All errors in the table are calculated 1 sigma (% for isotope ratios, absolute for ages)

Summary of U-Pb zircon data obtained by LAM-ICPMS-MC (SampleWSG-62) - ZIRCON - Diamigtito Fm.Cubatão (Gr. Ibiá).

Spot number			Ratios							Age (Ma)				%				Th	U	Pb	
	$^{207}Pb^*/^{235}U$	±	$^{206}Pb^*/^{238}U$	±	Rho 1	$^{207}Pb^*/^{206}Pb^*$	±	$^{206}Pb/^{238}U$	±	$^{207}Pb/^{235}U$	±	$^{207}Pb/^{206}Pb$	±	Disc.	f 206	Age (Ma)	±	ppm	ppm	ppm	$^{232}Th/^{238}U$
WSG 62 (1.1)	7,37974	7,31	0,40113	4,50	0,35	0,13343	5,75	2174	98	2159	101	2144	123	-1	0,0148	2163	120	3,7	13,9	7,0	0,27
WSG 62 (2.1)	10,06791	6,12	0,47109	4,00	0,64	0,15500	4,64	2488	99	2441	126	2402	111	-4	0,0103	2443	110	5,7	13,2	7,7	0,43
WSG 62 (3.1)	6,60005	6,92	0,38059	5,40	0,51	0,12577	4,32	2079	112	2059	80	2040	88	-2	0,0064	2061	120	20,4	21,0	11,6	0,98
WSG 62 (4.1)	7,30720	7,25	0,39571	5,70	0,72	0,13393	4,48	2149	123	2150	70	2150	96	0	0,0049	2150	130	20,8	20,0	9,6	1,05
WSG 62 (5.1)	6,29958	3,63	0,36382	0,93	0,75	0,12558	3,51	2000	19	2018	82	2037	71	2	0,0063	1996	30	14,1	21,1	9,7	0,67
WSG 62 (6.1)	7,10158	4,60	0,38950	0,43	0,76	0,13223	4,58	2121	9	2124	98	2128	97	0	0,0107	2120	12	7,0	16,0	6,1	0,44
WSG 62 (7.1)	6,98021	2,33	0,38172	0,30	0,73	0,13262	2,31	2084	6	2109	53	2133	49	2	0,0025	2080	10	11,6	30,1	14,5	0,39
WSG 62 (8.1)	14,17548	7,70	0,55299	7,60	0,92	0,18592	1,22	2838	216	2762	78	2706	33	-5	0,0025	2722	97	31,0	39,8	29,1	0,79
WSG 62 (9.1)	3,80256	5,36	0,28432	2,68	0,45	0,09700	4,64	1613	43	1593	40	1567	73	-3	0,0058	1605	68	15,2	30,3	9,9	0,51
WSG 62 (10.1)	4,93865	5,34	0,32412	4,98	0,39	0,11051	1,93	1810	90	1809	34	1808	35	0	0,0045	1809	89	49,4	35,5	16,6	1,40
WSG 62 (11.1)	13,49264	4,58	0,53201	4,09	0,41	0,18394	2,07	2750	112	2715	70	2689	56	-2	0,0066	2716	86	21,4	24,7	17,9	0,87
WSG 62 (12.1)	2,69865	5,97	0,22589	1,45	0,65	0,08664	5,79	1313	19	1328	43	1353	78	3	0,0067	1311	32	18,3	37,0	9,3	0,50
WSG 62 (14.1)	6,68523	5,57	0,37258	5,35	0,63	0,13014	1,57	2042	109	2071	42	2100	33	3	0,0045	2073	97	52,8	47,0	24,1	1,13
WSG 62 (15.1)	5,88568	5,38	0,35422	4,51	0,39	0,12051	2,93	1955	88	1959	61	1964	58	0	0,0092	1958	91	14,2	17,8	8,2	0,80
WSG 62 (17.1)	15,81633	8,27	0,55313	4,51	0,68	0,20738	6,93	2838	128	2866	273	2885	200	2	0,0196	2862	160	2,2	5,0	3,6	0,44
WSG 62 (18.1)	6,16477	5,65	0,36474	5,48	0,59	0,12258	1,40	2005	110	1999	41	1994	28	-1	0,0026	1999	98	29,5	62,4	27,4	0,48
WSG 62 (19.1)	3,02623	14,24	0,23573	3,61	0,24	0,09311	13,77	1364	49	1414	125	1490	205	8	0,0170	1368	88	4,1	15,8	3,5	0,26
WSG 62 (20.1)	2,87917	4,47	0,24236	3,09	0,25	0,08616	3,22	1399	43	1376	24	1342	43	-4	0,0032	1385	57	14,3	48,5	13,0	0,30
WSG 62 (21.1)	6,21668	5,53	0,34680	5,11	0,46	0,13001	2,12	1919	98	2007	48	2098	45	9	0,0036	1999	97	10,7	26,5	12,3	0,41
WSG 62 (22.1)	2,40315	6,77	0,21642	5,70	0,42	0,08053	3,65	1263	72	1244	27	1210	44	-4	0,0037	1248	91	14,4	49,0	11,7	0,30
WSG 62 (23.1)	5,90685	5,35	0,36032	1,22	0,62	0,11889	5,20	1984	24	1962	103	1940	101	-2	0,0100	1986	41	12,0	13,7	7,4	0,89
WSG 62 (24.1)	7,33610	6,22	0,39613	2,98	0,38	0,13432	5,46	2151	64	2153	117	2155	118	0	0,0109	2152	91	7,0	15,9	192,4	8,3
WSG 62 (26.1)	3,30633	12,89	0,24116	6,30	0,33	0,09944	11,24	1393	88	1483	134	1614	181	14	0,0156	1419	140	5,9	8,9	107,1	2,3
WSG 62 (27.1)	5,58575	9,91	0,33310	3,00	0,61	0,12162	9,45	1853	56	1914	179	1980	187	6	0,0351	1849	96	9,2	5,5	3,2	1,70
WSG 62 (28.1)	6,85553	5,10	0,39525	4,50	0,78	0,12579	2,41	2147	97	2093	53	2040	49	-5	0,0037	2078	86	15,0	28,4	13,6	0,53
WSG 62 (29.1)	**1,73519**	**7,89**	**0,17267**	**6,20**	**0,50**	**0,07288**	**4,88**	**1027**	**64**	**1022**	**19**	**1011**	**49**	**-2**	**0,0044**	**1023**	**94**	**0,2**	**71,6**	**11,2**	**0,00**
WSG 62 (30.1)	2,45912	5,59	0,21615	2,64	0,68	0,08251	4,93	1262	33	1260	42	1258	62	0	0,0041	1261	60	13,8	30,6	7,6	0,45
WSG 62 (31.1)	3,82036	3,26	0,28219	2,42	0,13	0,09819	2,18	1602	39	1597	16	1590	35	-1	0,0025	1599	44	15,1	64,7	20,0	0,24
WSG 62 (32.1)	**2,00006**	**4,84**	**0,18901**	**3,65**	**0,08**	**0,07675**	**3,18**	**1116**	**41**	**1116**	**17**	**1115**	**35**	**0**	**0,0027**	**1116**	**51**	**113,8**	**132,9**	**31,8**	**0,86**
WSG 62 (33.1)	**2,04933**	**3,45**	**0,19143**	**3,14**	**0,46**	**0,07764**	**1,41**	**1129**	**35**	**1132**	**14**	**1138**	**16**	**1**	**0,0022**	**1131**	**45**	**34,2**	**67,9**	**15,1**	**0,51**
WSG 62 (34.1)	3,39302	3,93	0,26114	3,33	0,44	0,09424	2,08	1496	50	1503	20	1513	31	1	0,0023	1501	59	18,7	58,1	17,2	0,32
WSG 62 (35.1)	4,46219	3,60	0,30628	2,72	0,42	0,10567	2,36	1722	47	1724	20	1726	41	0	0,0028	1724	57	70,7	62,5	26,7	1,14
WSG 62 (36.1)	4,60649	3,87	0,30875	3,55	0,68	0,10821	1,55	1735	62	1750	24	1769	27	2	0,0019	1752	64	51,2	70,7	27,7	0,73
WSG 62 (37.1)	7,35698	3,34	0,39098	3,17	0,52	0,13647	1,05	2127	68	2156	28	2183	23	3	0,0036	2156	60	45,3	56,6	28,6	0,81
WSG 62 (38.1)	12,32418	2,34	0,48589	2,27	0,94	0,18396	0,59	2553	58	2629	24	2689	16	5	0,0005	2689	27	67,3	104,2	67,0	0,65
WSG 62 (39.1)	7,05259	2,54	0,38043	2,27	0,67	0,13445	1,15	2078	47	2118	19	2157	25	4	0,0016	2122	45	36,5	81,3	37,1	0,45
WSG 62 (40.1)	3,62852	4,44	0,27708	4,11	0,48	0,09498	1,68	1577	65	1556	26	1528	26	-3	0,0056	1558	70	17,2	39,9	12,4	0,43
WSG 62 (41.1)	4,61067	5,51	0,31004	4,62	0,62	0,10786	3,01	1741	80	1751	33	1764	53	1	0,0033	1751	92	26,8	45,2	17,3	0,60
WSG 62 (42.1)	5,87916	3,09	0,34939	2,76	0,48	0,12204	1,39	1932	53	1958	22	1986	28	3	0,0025	1956	53	26,4	53,1	20,8	0,50
WSG 62 (43.1)	6,08261	3,78	0,35363	3,35	0,47	0,12475	1,75	1952	65	1988	27	2025	36	4	0,0027	1985	66	39,0	36,8	17,8	1,07
WSG 62 (44.1)	5,79942	3,22	0,34440	3,08	0,75	0,12213	0,94	1908	59	1946	25	1988	19	4	0,0015	1955	53	64,1	67,8	31,9	0,95
WSG 62 (45.1)	15,48273	1,50	0,54340	1,45	0,95	0,20665	0,38	2798	41	2845	17	2879	11	3	0,0008	2879	17	41,1	80,0	56,2	0,52
WSG 62 (46.1)	7,14102	3,73	0,38414	3,47	0,63	0,13482	1,38	2096	73	2129	30	2162	30	3	0,0026	2132	66	25,3	30,0	15,1	0,85
WSG 62 (47.1)	5,12498	2,99	0,32468	2,61	0,72	0,11448	1,47	1813	47	1840	19	1872	28	3	0,0020	1844	50	56,2	91,5	37,7	0,62
WSG 62 (48.1)	11,77740	1,38	0,48423	1,33	0,98	0,17640	0,38	2546	34	2587	14	2619	10	3	0,0002	2622	13	132,5	239,3	150,0	0,56
WSG 62 (49.1)	7,22161	1,79	0,38617	1,68	0,93	0,13563	0,63	2105	35	2139	15	2172	14	3	0,0007	2172	24	60,1	133,8	63,4	0,45
WSG 62 (50.1)	6,98117	1,81	0,38166	1,66	0,79	0,13266	0,70	2084	35	2109	14	2134	15	2	0,0015	2117	30	34,5	116,3	52,8	0,30
WSG 62 (51.1)	2,38829	3,25	0,21019	3,07	0,41	0,08241	1,06	1230	38	1239	16	1255	13	2	0,0020	1237	45	53,3	81,3	21,4	0,66
WSG 62 (52.1)	**1,46233**	**5,64**	**0,15197**	**5,36**	**0,29**	**0,06979**	**1,75**	**912**	**49**	**915**	**20**	**922**	**16**	**1**	**0,0041**	**914**	**61**	**29,3**	**48,4**	**8,7**	**0,61**
WSG 62 (53.1)	4,62816	5,03	0,30495	4,67	0,68	0,11007	1,86	1716	80	1754	34	1801	34	5	0,0031	1758	83	127,4	70,7	32,6	1,81
WSG 62 (54.1)	5,29654	5,87	0,33412	5,37	0,67	0,11497	2,36	1858	100	1868	42	1879	44	1	0,0031	1869	99	68,9	58,8	26,9	1,18
WSG 62 (55.1)	**2,27130**	**3,96**	**0,20217**	**3,37**	**0,56**	**0,08148**	**2,08**	**1187**	**40**	**1203**	**15**	**1233**	**26**	**4**	**0,0016**	**1200**	**54**	**34,2**	**83,9**	**19,2**	**0,41**
WSG 62 (56.1)	7,20826	4,12	0,39467	3,60	0,71	0,13246	2,00	2144	77	2138	55	2131	43	-1	0,0034	2136	72	40,2	14,9	10,2	2,71
WSG 62 (57.1)	14,34327	2,90	0,53978	2,71	0,53	0,19272	1,02	2783	75	2773	29	2766	28	-1	0,0014	2772	55	43,3	46,2	33,2	0,94
WSG 62 (58.1)	7,68705	2,29	0,40667	2,00	0,67	0,13709	1,10	2200	44	2195	19	2191	24	0	0,0010	2195	41	32,0	80,8	39,0	0,40
WSG 62 (59.1)	6,67170	3,40	0,37398	3,13	0,63	0,12939	1,34	2048	64	2069	30	2090	28	2	0,0018	2070	60	18,0	51,3	22,1	0,35

WSG 62 (60.1)	2,41260	4,16	0,21237	3,44	0,36	0,08239	2,33	1241	43	1246	16	1255	29	1	0,0023	1245	55	54,7	99,7	24,9	0,55
WSG 62 (61.1)	5,92119	2,66	0,35739	2,36	0,68	0,12016	1,22	1970	47	1964	17	1959	24	-1	0,0009	1964	46	70,8	95,3	43,2	0,75
WSG 62 (62.1)	5,22421	2,46	0,33041	2,06	0,56	0,11467	1,35	1840	38	1857	16	1875	25	2	0,0010	1855	42	89,3	127,6	52,2	0,70
WSG 62 (63.1)	**2,09074**	**2,71**	**0,19698**	**2,00**	**0,54**	**0,07698**	**1,83**	**1159**	**23**	**1146**	**9**	**1121**	**21**	**-3**	**0,0021**	**1151**	**54**	**52,5**	**152,9**	**33,4**	**0,35**
WSG 62 (64.1)	**2,19504**	**6,35**	**0,20389**	**4,83**	**0,30**	**0,07808**	**4,12**	**1196**	**58**	**1179**	**25**	**1149**	**47**	**-4**	**0,0040**	**1186**	**77**	**43,4**	**41,4**	**11,0**	**1,06**
WSG 62 (65.1)	5,35006	3,95	0,32900	3,82	0,95	0,11794	1,02	1834	70	1877	26	1925	20	5	0,0016	1914	39	91,9	70,0	33,2	1,32
WSG 62 (66.1)	3,48981	1,82	0,26365	1,76	0,88	0,09600	0,48	1508	27	1525	11	1548	7	3	0,0014	1534	25	65,1	148,1	45,8	0,44
WSG 62 (67.1)	**2,24205**	**3,41**	**0,20044**	**3,21**	**0,35**	**0,08113**	**1,14**	**1178**	**38**	**1194**	**16**	**1225**	**14**	**4**	**0,0023**	**1190**	**45**	**61,5**	**89,2**	**21,0**	**0,69**
WSG 62 (68.1)	2,81457	5,57	0,23334	1,95	0,22	0,08748	5,21	1352	26	1359	78	1371	71	1	0,0134	1353	45	13,3	12,7	3,7	1,05
WSG 62 (69.1)	**1,51600**	**4,39**	**0,15585**	**4,09**	**0,20**	**0,07055**	**1,59**	**934**	**38**	**937**	**16**	**944**	**15**	**1**	**0,0035**	**936**	**47**	**38,9**	**57,5**	**10,5**	**0,68**
WSG 62 (70.1)	**2,28439**	**5,08**	**0,20482**	**4,73**	**0,23**	**0,08089**	**1,86**	**1201**	**57**	**1207**	**24**	**1219**	**23**	**1**	**0,0057**	**1206**	**65**	**55,9**	**45,3**	**12,7**	**1,24**
WSG 62 (71.1)	7,27355	2,70	0,39382	2,58	0,74	0,13395	0,80	2141	55	2146	23	2150	17	0	0,0013	2147	46	98,6	73,8	41,5	1,35
WSG 62 (72.1)	2,65493	2,48	0,22515	2,01	0,91	0,08552	1,45	1309	26	1316	11	1327	19	1	0,0012	1320	34	67,4	117,1	29,4	0,58
WSG 62 (73.1)	7,17566	2,50	0,40105	2,38	0,61	0,12976	0,77	2174	52	2133	21	2095	16	-4	0,0008	2130	44	46,4	100,0	46,7	0,47
WSG 62 (74.1)	6,53202	3,32	0,35889	3,15	0,82	0,13200	1,05	1977	62	2050	26	2125	22	7	0,0012	2125	68	29,4	86,9	35,2	0,34
WSG 62 (75.1)	6,29170	2,86	0,37359	2,05	0,28	0,12214	2,00	2046	42	2017	19	1988	40	-3	0,0021	2025	46	97,0	91,7	44,4	1,07
WSG 62 (76.1)	7,38543	2,38	0,40055	2,24	0,61	0,13373	0,79	2172	49	2159	20	2147	17	-1	0,0015	2158	42	61,3	101,6	49,1	0,61
WSG 62 (77.1)	6,53972	5,77	0,35622	5,44	0,69	0,13315	1,94	1964	107	2051	40	2140	41	8	0,0048	2063	99	15,7	34,9	14,8	0,45
WSG 62 (78.1)	4,87597	5,21	0,32288	5,10	0,79	0,10952	1,05	1804	92	1798	38	1792	19	-1	0,0014	1792	82	79,2	81,9	33,2	0,97
WSG 62 (79.1)	6,31156	5,62	0,36495	2,67	0,72	0,12543	4,94	2006	54	2020	114	2035	101	1	0,0103	2011	88	12,7	16,3	8,3	0,79
WSG 62 (80.1)	11,66358	4,54	0,49997	3,90	0,81	0,16919	2,32	2614	102	2578	84	2550	59	-3	0,0035	2565	76	11,6	15,8	10,6	0,74
WSG 62 (81.1)	**2,19774**	**4,42**	**0,19946**	**3,60**	**0,68**	**0,07991**	**2,57**	**1172**	**42**	**1180**	**45**	**1195**	**31**	**2**	**0,0058**	**1179**	**61**	**17,8**	**26,1**	**6,3**	**0,69**
WSG 62 (82.1)	16,12238	5,67	0,57270	5,51	0,87	0,20418	1,30	2919	161	2884	61	2860	37	-2	0,0025	2870	82	12,3	26,4	18,9	0,47
WSG 62 (83.1)	6,21171	4,90	0,36258	4,20	0,73	0,12425	2,52	1994	84	2006	63	2018	51	1	0,0025	2008	84	17,2	28,7	13,0	0,60
WSG 62 (84.1)	10,48589	4,02	0,47199	3,90	0,81	0,16113	0,97	2492	97	2479	60	2468	24	-1	0,0023	2474	65	9,9	25,9	14,8	0,39
WSG 62 (85.1)	5,45215	4,35	0,33985	4,20	0,96	0,11635	1,12	1886	79	1893	78	1901	21	1	0,0013	1899	43	86,2	85,2	31,7	1,02
WSG 62 (86.1)	3,22998	5,11	0,25304	3,75	0,86	0,09258	3,47	1454	55	1464	62	1479	51	2	0,0057	1466	79	20,3	64,7	16,5	0,32
WSG 62 (87.1)	7,21779	5,09	0,39438	4,81	0,53	0,13274	1,67	2143	103	2139	43	2134	36	0	0,0032	2139	91	11,8	22,8	10,6	0,52
WSG 62 (88.1)	5,51018	5,05	0,33723	4,50	0,87	0,11851	2,29	1873	84	1902	78	1934	44	3	0,0031	1917	75	37,6	35,5	17,4	1,07
WSG 62 (89.1)	2,74853	5,59	0,23624	5,19	0,55	0,08438	2,08	1367	71	1342	29	1301	27	-5	0,0048	1344	83	34,5	57,4	16,0	0,60
WSG 62 (90.1)	6,61448	5,84	0,37282	5,40	0,76	0,12867	2,21	2043	110	2061	71	2080	46	2	0,0047	2066	98	14,9	15,2	8,0	0,99
WSG 62 (91.1)	12,00953	6,89	0,49660	6,78	0,89	0,17540	1,23	2599	176	2605	67	2610	32	0	0,0034	2608	92	16,7	39,2	24,1	0,43
WSG 62 (92.1)	5,38268	5,23	0,34142	4,20	0,53	0,11434	3,11	1894	80	1882	47	1870	58	-1	0,0070	1883	89	19,8	136,5	10,9	0,15
WSG 62 (93.1)	4,35384	4,42	0,30120	3,60	0,82	0,10484	2,56	1697	61	1704	53	1711	44	1	0,0025	1705	71	18,1	176,7	11,6	0,10
WSG 62 (94.1)	5,73055	4,19	0,36099	3,33	0,30	0,11513	2,55	1987	66	1936	28	1882	48	-6	0,0030	1946	68	18,4	182,7	14,1	0,10
WSG 62 (95.1)	6,31224	3,43	0,36837	2,97	0,66	0,12428	1,70	2022	60	2020	64	2019	34	0	0,0032	2020	60	16,9	120,8	10,2	0,14
WSG 62 (96.1)	7,63343	5,41	0,41638	5,19	0,65	0,13296	1,54	2244	116	2189	48	2137	33	-5	0,0038	2182	96	7,9	119,1	10,4	0,07
WSG 62 (97.1)	7,09314	3,56	0,39303	2,94	0,36	0,13089	2,00	2137	63	2123	45	2110	42	-1	0,0034	2125	61	13,2	107,8	9,9	0,12
WSG 62 (98.1)	6,63214	2,76	0,38279	2,60	0,64	0,12566	0,92	2089	54	2064	23	2038	19	-3	0,0015	2061	48	16,3	261,8	21,3	0,06
WSG 62 (99.1)	4,59237	5,71	0,31845	5,42	0,43	0,10459	1,80	1782	97	1748	40	1707	31	-4	0,0050	1751	94	20,1	116,7	8,7	0,17
WSG 62 (100.1)	6,91715	4,41	0,38279	4,29	0,72	0,13106	1,03	2089	90	2101	38	2112	22	1	0,0017	2103	75	28,1	179,5	17,3	0,16
WSG 62 (101.1)	6,84683	5,47	0,37634	5,19	0,58	0,13195	1,73	2059	107	2092	50	2124	37	3	0,0020	2093	97	18,3	209,3	18,1	0,09
WSG 62 (102.1)	8,02071	5,39	0,42612	5,11	0,50	0,13651	1,72	2288	117	2233	48	2183	37	-5	0,0048	2233	97	16,2	173,9	15,8	0,09
WSG 62 (104.1)	8,64520	4,56	0,43953	4,33	0,52	0,14265	1,42	2349	102	2301	42	2260	32	-4	0,0031	2300	83	9,1	124,4	11,5	0,07
			100 medidas																		

1. Sample and standard are corrected after Pb and Hg blanks

2. $^{207}Pb/^{206}Pb$ and $^{206}Pb/^{238}U$ are corrected after common Pb presence. Common Pb assuming $^{206}Pb/^{238}U$ $^{207}Pb/^{235}U$ concordant age

3. ^{235}U = 1/137.88*Utotal

4. Standard GJ-1 (36)

5. Th/U = $^{232}Th/^{238}U$ * 0.992743

6. All errors in the table are calculated 1 sigma (% for isotope ratios, absolute for ages)

Summary of U-Pb zircon data obtained by LAM-ICPMS-MC (SampleWSG-23) - ZIRCON - Quartzito Unidade Inferior da Fm. Serra da Batalha (Gr. Canastra).

Spot number			Ratios							Age (Ma)				%				Th	U	Pb	
	$^{207}Pb^*/^{235}U$	±	$^{206}Pb^*/^{238}U$	±	Rho 1	$^{207}Pb^*/^{206}Pb^*$	±	$^{206}Pb/^{238}U$	±	$^{207}Pb/^{235}U$	±	$^{207}Pb/^{206}Pb$	±	Disc.	f 206	Age (Ma)	±	ppm	ppm	ppm	$^{232}Th/^{238}U$
WSG 23 (1.1)	2,31908	3,98	0,20835	3,98	0,58	0,08073	0,10	1220	49	1218	19	1215	1	0	0,0035	1218	56	47,3	104,2	25,5	0,46
WSG 23 (2.1)	4,60280	4,42	0,31612	4,25	0,57	0,10560	1,20	1771	75	1750	30	1725	21	-3	0,0020	1761	74	43,1	52,6	21,8	0,82
WSG 23 (3.1)	4,59514	5,67	0,31428	5,59	0,91	0,10604	0,94	1762	98	1748	39	1732	16	-2	0,0013	1740	72	48,4	79,6	32,4	0,61
WSG 23 (4.1)	15,16410	2,04	0,56686	1,97	0,88	0,19402	0,55	2895	57	2826	22	2777	15	-4	0,0004	2777	32	72,7	123,0	88,3	0,60
WSG 23 (5.1)	3,66625	3,69	0,27844	3,51	0,79	0,09550	1,13	1584	56	1564	21	1538	17	-3	0,0014	1559	57	40,8	117,1	37,6	0,35
WSG 23 (6.1)	7,39518	4,96	0,40779	4,59	0,92	0,13153	1,88	2205	101	2160	36	2118	40	-4	0,0023	2132	66	6,7	34,9	29,7	0,19
WSG 23 (7.1)	7,76858	3,31	0,41759	3,05	0,78	0,13492	1,30	2250	69	2205	28	2163	28	-4	0,0020	2191	56	29,1	61,8	30,6	0,47
WSG 23 (8.1)	3,67210	0,50	0,27753	0,20	0,94	0,09596	0,46	1579	3	1565	10	1547	7	-2	0,0005	1547	13	66,4	212,5	67,6	0,31
WSG 23 (9.1)	6,71580	5,64	0,39560	5,58	0,90	0,12312	0,81	2149	120	2075	46	2002	16	-7	0,0010	2033	76	4,3	87,8	35,6	0,05
WSG 23 (10.1)	5,67251	4,94	0,35721	4,66	0,72	0,11517	1,65	1969	92	1927	34	1883	31	-5	0,0019	1919	83	18,9	46,5	19,7	0,41
WSG 23 (11.1)	5,62668	3,00	0,34861	2,71	0,67	0,11706	1,28	1928	52	1920	47	1912	25	-1	0,0060	1919	51	15,0	32,3	13,9	0,47
WSG 23 (12.1)	2,36645	3,42	0,21622	2,79	0,63	0,07938	1,98	1262	35	1233	13	1182	23	-7	0,0015	1237	48	43,6	115,0	28,1	0,38
WSG 23 (13.1)	2,91763	4,83	0,24399	4,44	0,74	0,08673	1,89	1407	63	1386	24	1354	26	-4	0,0018	1384	73	45,2	84,7	24,6	0,54
WSG 23 (14.1)	7,72941	5,34	0,42332	5,24	0,80	0,13243	1,01	2276	119	2200	46	2130	21	-7	0,0038	2176	87	19,3	42,3	21,4	0,46
WSG 23 (15.1)	**2,20578**	**3,36**	**0,20551**	**3,14**	**0,79**	**0,07785**	**1,20**	**1205**	**38**	**1183**	**15**	**1143**	**14**	**-5**	**0,0016**	**1178**	**46**	**42,5**	**113,8**	**26,4**	**0,38**
WSG 23 (16.1)	4,52930	4,16	0,30373	2,11	0,45	0,10815	3,58	1710	36	1736	46	1769	63	3	0,0036	1721	56	28,8	58,2	21,8	0,50
WSG 23 (17.1)	5,20489	2,20	0,33321	2,11	0,97	0,11329	0,62	1854	39	1853	41	1853	11	0	0,0008	1853	20	30,9	83,5	37,2	0,37
WSG 23 (18.1)	**1,59626**	**11,45**	**0,16187**	**11,33**	**0,97**	**0,07152**	**1,66**	**967**	**110**	**969**	**43**	**972**	**16**	**1**	**0,0017**	**971**	**98**	**118,6**	**173,6**	**33,5**	**0,69**
WSG 23 (19.1)	2,33821	5,29	0,21097	4,73	0,62	0,08038	2,36	1234	58	1224	24	1206	28	-2	0,0020	1225	75	60,3	139,3	31,3	0,44
WSG 23 (20.1)	7,76338	6,21	0,40286	6,06	0,91	0,13976	1,34	2182	132	2204	54	2224	30	2	0,0025	2217	79	12,4	34,3	16,4	0,36
WSG 23 (21.1)	**1,72015**	**5,48**	**0,16986**	**5,24**	**0,45**	**0,07345**	**1,63**	**1011**	**53**	**1016**	**21**	**1026**	**17**	**1**	**0,0033**	**1015**	**68**	**40,2**	**79,9**	**15,9**	**0,51**
WSG 23 (22.1)	2,71382	5,23	0,22993	4,97	0,81	0,08560	1,63	1334	66	1332	27	1329	22	0	0,0033	1332	75	45,8	115,7	30,7	0,40
WSG 23 (23.1)	7,04825	2,35	0,39076	2,18	0,86	0,13082	0,88	2126	46	2118	18	2109	19	-1	0,0014	2214	36	22,9	70,9	32,0	0,33
WSG 23 (37.1)	1,70671	7,24	0,17228	6,59	0,62	0,07185	3,01	1025	67	1011	26	982	30	-4	0,0116	1013	92	39,9	117,8	22,0	0,34
WSG 23 (38.1)	**2,21034**	**5,74**	**0,20378**	**2,71**	**0,47**	**0,07867**	**5,06**	**1196**	**32**	**1184**	**34**	**1164**	**59**	**-3**	**0,0036**	**1193**	**56**	**13,7**	**37,4**	**8,6**	**0,37**
WSG 23 (39.1)	**2,22737**	**2,70**	**0,20585**	**2,26**	**0,67**	**0,07847**	**1,47**	**1207**	**27**	**1190**	**11**	**1159**	**17**	**-4**	**0,0010**	**1192**	**37**	**36,7**	**137,7**	**30,8**	**0,27**
WSG 23 (40.1)	7,68328	5,29	0,41689	4,65	0,65	0,13367	2,51	2246	105	2195	38	2147	54	-5	0,0056	2189	95	8,6	27,9	13,7	0,31
WSG 23 (41.1)	7,18378	4,52	0,40674	4,43	0,87	0,12809	0,90	2200	97	2134	38	2072	19	-6	0,0010	2102	66	31,0	73,1	34,2	0,43
WSG 23 (42.1)	11,10204	3,05	0,49229	2,92	0,89	0,16356	0,87	2581	75	2532	29	2493	22	-4	0,0011	2508	43	38,7	63,5	39,5	0,61
WSG 23 (43.1)	5,53894	2,97	0,34396	2,71	0,83	0,11679	1,21	1906	52	1907	51	1908	23	0	0,0020	1907	46	49,0	68,3	31,6	0,72
WSG 23 (44.1)	5,57679	5,98	0,35434	5,91	0,92	0,11415	0,85	1955	116	1913	45	1866	16	-5	0,0017	1884	74	58,6	83,4	36,4	0,71
WSG 23 (45.1)	7,40838	6,71	0,40616	6,58	0,91	0,13229	1,33	2197	144	2162	59	2129	28	-3	0,0020	2141	46	23,7	43,9	22,7	0,54
WSG 23 (46.1)	6,39236	5,42	0,37817	5,32	0,77	0,12260	1,08	2068	110	2031	43	1994	22	-4	0,0019	2021	89	28,1	60,0	26,7	0,47
WSG 23 (47.1)	5,40674	4,52	0,35164	4,42	0,74	0,11151	0,97	1942	86	1886	33	1824	18	-6	0,0018	1873	75	33,3	52,4	22,5	0,64
WSG 23 (48.1)	5,28743	4,98	0,34387	4,82	0,87	0,11152	1,24	1905	92	1867	28	1824	23	-4	0,0025	1848	72	139,3	155,5	68,3	0,90
WSG 23 (49.1)	**1,84025**	**3,18**	**0,17101**	**3,11**	**1,00**	**0,07804**	**0,65**	**1018**	**32**	**1060**	**14**	**1148**	**7**	**11**	**0,0043**	**1148**	**27**	**220,0**	**784,9**	**115,6**	**0,28**
WSG 23 (50.1)	7,79493	5,22	0,41847	4,69	0,58	0,13510	2,29	2254	106	2208	42	2165	50	-4	0,0075	2206	94	17,3	38,3	19,0	0,46
WSG 23 (51.1)	2,43484	2,86	0,21695	2,68	0,88	0,08140	0,99	1266	34	1253	13	1231	12	-3	0,0004	1246	38	114,6	349,2	84,8	0,33
WSG 23 (52.1)	5,97123	4,43	0,35901	4,35	0,94	0,12063	0,79	1977	86	1972	31	1966	16	-1	0,0008	1967	49	111,6	113,4	55,6	0,99
WSG 23 (53.1)	2,38001	4,33	0,21293	3,69	0,63	0,08107	2,27	1244	46	1237	18	1223	28	-2	0,0027	1238	61	41,2	95,9	23,7	0,43
WSG 23 (54.1)	8,55559	4,59	0,41395	4,50	0,96	0,14990	0,89	2233	101	2292	41	2345	21	5	0,0013	2336	42	19,4	55,2	28,9	0,35
WSG 23 (55.1)	3,77894	3,03	0,27479	2,86	0,83	0,09974	0,99	1565	45	1588	34	1619	16	3	0,0015	1597	45	59,5	132,7	40,6	0,45
WSG 23 (56.1)	4,75682	4,02	0,31281	3,91	0,98	0,11029	0,96	1755	69	1777	126	1804	17	3	0,0018	1802	29	59,6	79,0	29,9	0,76
WSG 23 (57.1)	4,82175	3,74	0,32418	3,58	0,80	0,10788	1,11	1810	65	1789	25	1764	20	-3	0,0015	1782	59	56,9	63,6	26,9	0,90
WSG 23 (58.1)	2,27042	4,64	0,20568	4,54	0,90	0,08006	0,98	1206	55	1203	22	1198	12	-1	0,0014	1201	57	100,3	130,2	35,1	0,78
			45 medidas																		

1. Sample and standard are corrected after Pb and Hg blanks

2. $^{207}Pb/^{206}Pb$ and $^{206}Pb/^{238}U$ are corrected after common Pb presence. Common Pb assuming $^{206}Pb/^{238}U$ $^{207}Pb/^{235}U$ concordant age

3. ^{235}U = 1/137.88*Utotal

4. Standard GJ-1 (36)

5. Th/U = $^{232}Th/^{238}U$ * 0.992743

6. All errors in the table are calculated 1 sigma (% for isotope ratios, absolute for ages)

Summary of U-Pb zircon data obtained by LAM-ICPMS-MC (SampleWSG-266) - ZIRCON - Quartzito Fm.Paracatú (Gr. Canastra).

Spot number			Ratios							Age (Ma)				%				Th	U	Pb	
	$^{207}Pb^*/^{235}U$	±	$^{206}Pb^*/^{238}U$	±	Rho 1	$^{207}Pb^*/^{206}Pb^*$	±	$^{206}Pb/^{238}U$	±	$^{207}Pb/^{235}U$	±	$^{207}Pb/^{206}Pb$	±	Disc.	f 206	Age (Ma)	±	ppm	ppm	ppm	$^{232}Th/^{238}U$
WSG 266 (1.1)	3,09094	5,14	0,25447	4,91	0,64	0,08810	1,51	1461	72	1430	29	1385	21	-6	0,0045	1430	79	26,8	54,2	16,3	0,50
WSG 266 (2.1)	2,46831	6,09	0,22050	5,90	0,73	0,08119	1,53	1285	76	1263	31	1226	19	-5	0,0016	1260	88	73,5	79,6	23,0	0,93
WSG 266 (3.1)	1,79635	5,42	0,17855	5,09	0,32	0,07297	1,86	1059	54	1044	22	1013	19	-5	0,0027	1048	65	34,2	66,5	14,1	0,52
WSG 266 (4.1)	3,37266	2,89	0,26933	2,79	0,90	0,09082	0,76	1537	43	1498	17	1443	11	-7	0,0005	1473	38	173,6	230,9	77,4	0,76
WSG 266 (5.1)	5,60035	4,38	0,34091	3,90	0,94	0,11914	1,99	1891	74	1916	94	1943	39	3	0,0034	1937	53	26,7	31,3	15,5	0,86
WSG 266 (6.1)	2,44545	4,52	0,21965	4,24	0,74	0,08075	1,58	1280	54	1256	20	1215	19	-5	0,0015	1254	65	28,4	100,3	25,2	0,29
WSG 266 (7.1)	14,21044	4,37	0,53721	4,33	0,96	0,19185	0,60	2772	120	2764	50	2758	17	0	0,0009	2759	37	57,3	48,6	39,9	1,19
WSG 266 (8.1)	2,54041	4,09	0,22170	3,76	0,86	0,08311	1,60	1291	49	1284	19	1272	20	-1	0,0011	1281	57	78,1	146,1	38,5	0,54
WSG 266 (9.1)	6,10109	4,58	0,36849	4,47	0,91	0,12008	1,01	2022	90	1990	35	1957	20	-3	0,0012	1971	60	41,2	54,5	26,7	0,76
WSG 266 (10.1)	7,00118	2,64	0,39483	2,54	0,96	0,12861	0,72	2145	55	2112	23	2079	15	-3	0,0005	2084	25	157,5	150,2	83,4	1,06
WSG 266 (11.1)	2,48143	7,03	0,22420	6,75	0,40	0,08027	1,96	1304	88	1267	35	1204	24	-8	0,0065	1273	98	22,4	38,6	10,3	0,58
WSG 266 (12.1)	2,39736	2,71	0,21821	2,52	0,47	0,07968	1,00	1272	32	1242	13	1189	12	-7	0,0015	1247	38	37,7	90,4	22,4	0,42
WSG 266 (13.1)	2,38911	4,74	0,21232	3,90	0,86	0,08161	2,69	1241	48	1239	63	1236	33	0	0,0024	1239	67	47,7	92,1	21,7	0,52
WSG 266 (14.1)	1,76939	7,41	0,17890	3,90	0,38	0,07173	6,30	1061	41	1034	43	978	62	-8	0,0107	1052	69	25,0	34,7	7,9	0,73
WSG 266 (15.1)	2,06523	7,92	0,19421	3,30	0,34	0,07712	7,19	1144	38	1137	28	1124	81	-2	0,0059	1143	66	16,8	35,6	8,0	0,48
WSG 266 (16.1)	1,91022	7,03	0,18600	3,60	0,38	0,07449	6,04	1100	40	1085	35	1055	64	-4	0,0053	1095	67	27,4	25,1	6,3	1,10
WSG 266 (17.1)	2,10033	6,79	0,19979	5,96	0,71	0,07625	3,25	1174	70	1149	28	1102	36	-7	0,0036	1150	93	53,9	58,8	14,9	0,92
WSG 266 (18.1)	2,33703	2,87	0,21334	2,67	0,94	0,07945	1,06	1247	33	1224	14	1183	13	-5	0,0007	1203	34	129,6	277,1	69,0	0,47
WSG 266 (19.1)	2,87069	6,03	0,24202	3,36	0,46	0,08603	5,00	1397	47	1374	42	1339	67	-4	0,0047	1387	74	11,8	24,3	7,3	0,49
WSG 266 (20.1)	2,91860	3,96	0,24633	3,86	0,90	0,08593	0,87	1420	55	1387	22	1337	12	-6	0,0004	1367	52	39,8	409,4	104,0	0,10
WSG 266 (21.1)	2,38208	6,11	0,21581	5,56	0,79	0,08005	2,53	1260	70	1237	27	1198	30	-5	0,0023	1233	87	30,9	71,0	17,9	0,44
WSG 266 (22.1)	2,12942	5,52	0,19923	5,07	0,78	0,07752	2,19	1171	59	1158	25	1135	25	-3	0,0014	1157	76	60,4	110,4	27,0	0,55
WSG 266 (23.1)	2,06925	9,13	0,19309	3,90	0,47	0,07772	8,25	1138	44	1139	68	1140	94	0	0,0083	1138	80	11,2	36,0	6,4	0,31
WSG 266 (23.2)	2,28018	6,51	0,20417	2,64	0,38	0,08100	5,95	1198	32	1206	49	1221	73	2	0,0085	1199	56	7,6	31,0	7,5	0,25
WSG 266 (24.1)	2,29507	6,90	0,21119	6,14	0,71	0,07882	3,14	1235	76	1211	34	1168	37	-6	0,0025	1210	98	63,9	75,4	20,7	0,85
WSG 266 (25.1)	4,42215	5,28	0,31290	5,08	0,80	0,10250	1,45	1755	89	1716	36	1670	24	-5	0,0013	1705	83	55,6	66,3	26,7	0,84
WSG 266 (26.1)	2,21766	3,27	0,20281	2,64	0,35	0,07930	1,93	1190	31	1187	37	1180	23	-1	0,0110	1188	41	14,6	25,8	6,6	0,57
WSG 266 (27.1)	5,55316	5,37	0,33965	3,90	0,72	0,11858	3,68	1885	74	1909	62	1935	71	3	0,0055	1909	82	39,3	19,4	11,4	2,04
WSG 266 (28.1)	4,89701	5,13	0,32984	5,01	0,93	0,10768	1,09	1838	92	1802	36	1760	19	-4	0,0008	1175	61	157,9	147,1	66,1	1,08
WSG 266 (29.1)	2,21362	5,31	0,20382	5,25	0,96	0,07877	0,79	1196	63	1185	8	1166	9	-3	0,0005	1173	26	148,3	335,1	82,2	0,45
WSG 266 (30.1)	4,52328	5,96	0,31702	5,32	0,51	0,10348	2,68	1775	94	1735	36	1688	45	-5	0,0025	1738	98	26,9	39,1	15,1	0,69
WSG 266 (31.1)	1,78574	7,07	0,17459	3,96	0,87	0,07418	5,86	1037	41	1040	69	1046	61	1	0,0078	1037	76	22,7	52,9	11,0	0,43
WSG 266 (32.1)	4,94306	5,79	0,32448	5,67	0,74	0,11049	1,18	1812	103	1810	46	1807	21	0	0,0028	1809	94	22,0	33,5	14,0	0,66
WSG 266 (33.1)	2,47074	2,48	0,21924	1,86	0,76	0,08173	1,64	1278	24	1264	8	1239	20	-3	0,0014	1266	36	40,2	130,1	33,1	0,31
WSG 266 (34.1)	6,19059	3,21	0,37103	3,16	0,89	0,12101	0,59	2034	64	2003	26	1971	12	-3	0,0026	1986	44	116,9	81,8	45,6	1,44
WSG 266 (31.2)	1,45216	5,74	0,15108	3,60	0,74	0,06971	4,47	907	33	911	29	920	41	1	0,0084	908	60	39,1	73,6	15,3	0,53
WSG 266 (35.1)	2,35451	6,97	0,21557	6,72	0,72	0,07921	1,85	1258	85	1229	34	1177	22	-7	0,0056	1226	99	23,1	42,0	10,8	0,55
WSG 266 (36.1)	2,16913	4,22	0,20010	3,99	0,77	0,07862	1,37	1176	47	1171	36	1163	16	-1	0,0027	1171	58	28,7	54,3	14,1	0,53
WSG 266 (37.1)	2,29603	6,07	0,20892	4,11	0,51	0,07971	4,46	1223	50	1211	31	1190	53	-3	0,0057	1216	77	11,6	44,5	10,2	0,26
WSG 266 (38.1)	4,88519	2,29	0,32214	2,16	0,94	0,10998	0,75	1800	39	1800	16	1799	14	0	0,0010	1799	26	118,8	83,9	41,5	1,43
WSG 266 (39.1)	5,96819	5,23	0,35841	5,03	0,78	0,12077	1,40	1975	99	1971	41	1968	28	0	0,0017	1970	85	58,9	38,6	21,4	1,54
WSG 266 (40.1)	2,74431	4,64	0,23134	4,50	0,95	0,08603	1,11	1342	60	1341	63	1339	15	0	0,0013	1340	50	39,4	134,7	35,0	0,29
WSG 266 (41.1)	2,19642	3,32	0,20353	3,20	0,82	0,07827	0,86	1194	38	1180	15	1154	10	-4	0,0005	1176	45	69,8	167,5	40,8	0,42
WSG 266 (42.1)	2,36810	3,16	0,21828	2,67	0,74	0,07868	1,70	1273	34	1233	14	1164	20	-9	0,0016	1232	45	91,8	160,7	40,7	0,58
WSG 266 (43.1)	2,74853	4,48	0,23061	3,60	0,74	0,08644	2,66	1338	48	1342	35	1348	36	1	0,0052	1342	67	80,9	63,6	22,4	1,28
WSG 266 (44.2)	4,84586	4,32	0,33102	4,12	0,73	0,10617	1,30	1843	76	1793	30	1735	23	-6	0,0026	1783	71	55,7	72,6	29,0	0,77
WSG 266 (45.1)	4,71334	5,34	0,32251	5,25	0,97	0,10599	0,94	1802	95	1770	66	1732	16	-4	0,0008	1739	49	33,2	93,5	35,2	0,36
WSG 266 (46.1)	5,48202	2,63	0,34948	2,51	0,86	0,11377	0,80	1932	48	1898	18	1860	15	-4	0,0020	1881	39	60,5	99,7	43,2	0,61
WSG 266 (47.1)	2,36658	5,55	0,21556	5,10	0,60	0,07963	2,21	1258	64	1233	25	1188	26	-6	0,0021	1235	79	32,3	73,0	19,0	0,45
WSG 266 (48.1)	14,11003	5,44	0,54014	5,35	0,93	0,18946	0,95	2784	149	2757	60	2737	26	-2	0,0021	2742	63	21,1	35,5	26,3	0,60
WSG 266 (49.1)	2,21310	3,71	0,20639	3,55	0,72	0,07777	1,06	1210	43	1185	17	1141	12	-6	0,0023	1210	52	36,8	78,0	19,1	0,48
WSG 266 (50.1)	2,32753	5,45	0,21147	4,89	0,86	0,07983	2,39	1237	61	1221	53	1193	29	-4	0,0016	1214	74	130,2	76,8	26,5	1,71
WSG 266 (51.1)	6,07796	5,43	0,37302	5,37	0,90	0,11818	0,81	2044	110	1987	22	1929	16	-6	0,0010	1955	73	48,7	63,5	31,1	0,77
WSG 266 (52.1)	5,31364	3,39	0,34775	3,30	0,69	0,11082	0,75	1924	64	1871	26	1813	14	-6	0,0013	1863	57	30,8	46,5	20,7	0,67
WSG 266 (53.1)	2,16823	5,82	0,20441	5,40	0,70	0,07693	2,19	1199	65	1171	27	1119	25	-7	0,0019	1170	81	49,6	69,7	18,6	0,72
WSG 266 (54.1)	4,86910	5,69	0,32681	5,55	0,65	0,10806	1,23	1823	101	1797	46	1767	22	-3	0,0025	1794	95	22,4	27,2	12,0	0,83
WSG 266 (55.1)	2,71367	5,35	0,23352	5,04	0,52	0,08428	1,80	1353	68	1332	28	1299	23	-4	0,0042	1334	78	16,2	48,9	13,6	0,33
WSG 266 (56.1)	2,85250	4,25	0,24046	3,75	0,41	0,08604	1,99	1389	52	1369	20	1339	27	-4	0,0019	1373	61	54,3	58,4	18,8	0,94
WSG 266 (57.1)	1,95482	3,57	0,19054	3,28	0,78	0,07441	1,41	1124	37	1100	15	1053	15	-7	0,0011	1097	48	71,2	157,0	36,2	0,46
WSG 266 (58.1)	2,20896	6,75	0,20456	5,24	0,41	0,07832	4,26	1200	63	1184	29	1155	49	-4	0,0090	1189	86	33,3	60,4	14,9	0,55
WSG 266 (59.1)	2,47608	3,65	0,21939	3,41	0,83	0,08186	1,31	1279	44	1265	17	1242	16	-3	0,0010	1261	51	57,1	141,4	35,4	0,41
WSG 266 (60.1)	2,11602	5,99	0,19868	5,75	0,57	0,07724	1,70	1168	67	1154	26	1128	19	-4	0,0032	1155	82	49,7	53,5	14,2	0,94

WSG 266 (61.1)	2,35075	6,06	0,21219	5,93	0,58	0,08035	1,24	1240	74	1228	29	1206	15	-3	0,0020	1229	86	50,7	78,9	20,9	0,65
WSG 266 (62.1)	4,95726	4,14	0,32719	3,91	0,64	0,10989	1,38	1825	71	1812	49	1798	25	-2	0,0026	1811	70	10,9	27,1	10,7	0,41
WSG 266 (63.1)	2,44972	3,36	0,22094	3,29	0,79	0,08042	0,68	1287	42	1257	16	1207	8	-7	0,0010	1250	47	79,0	174,5	43,3	0,46
WSG 266 (64.1)	2,39593	6,12	0,21652	5,48	0,67	0,08025	2,71	1263	69	1241	28	1203	33	-5	0,0020	1242	88	25,8	97,9	22,9	0,27
WSG 266 (65.1)	2,95915	4,34	0,24351	4,06	0,26	0,08814	1,55	1405	57	1397	37	1385	21	-1	0,0032	1399	61	13,8	33,3	9,7	0,42
WSG 266 (66.1)	2,50440	3,91	0,22347	3,62	0,59	0,08128	1,49	1300	47	1273	18	1228	18	-6	0,0016	1275	57	40,1	128,8	31,8	0,31
WSG 266 (67.1)	4,89188	3,71	0,32691	3,39	0,79	0,10853	1,51	1823	62	1801	24	1775	27	-3	0,0010	1794	60	31,8	81,1	30,9	0,40
WSG 266 (68.1)	5,96903	5,74	0,35301	2,32	0,46	0,12264	5,25	1949	45	1971	115	1995	105	2	0,0171	1955	74	13,6	6,6	4,4	2,08
WSG 266 (69.1)	5,01128	5,08	0,33566	4,67	0,73	0,10828	2,00	1866	87	1821	31	1771	35	-5	0,0024	1813	84	40,7	52,0	21,9	0,79
WSG 266 (70.1)	6,39413	2,96	0,38014	2,89	0,78	0,12199	0,63	2077	60	2031	23	1986	13	-5	0,0011	2018	48	67,2	88,5	44,1	0,76
WSG 266 (71.1)	3,89434	3,06	0,28937	2,92	0,72	0,09761	0,94	1638	48	1613	19	1579	15	-4	0,0024	1608	49	27,0	89,3	29,0	0,30
WSG 266 (72.1)	2,36385	6,92	0,21331	6,83	0,92	0,08037	1,11	1246	85	1232	33	1206	13	-3	0,0013	1221	82	48,0	124,6	31,0	0,39
WSG 266 (73.1)	6,33882	5,14	0,37590	5,11	0,96	0,12230	0,60	2057	105	2024	41	1990	12	-3	0,0012	1998	51	103,6	79,8	45,5	1,31
WSG 266 (74.1)	5,96631	4,67	0,35671	4,29	0,81	0,12131	1,84	1967	84	1971	52	1976	36	0	0,0023	1972	75	48,7	27,4	16,3	1,79
WSG 266 (75.1)	6,16724	3,92	0,36766	3,74	0,75	0,12166	1,18	2018	75	2000	30	1981	23	-2	0,0017	1995	65	60,1	56,1	28,5	1,08
WSG 266 (76.1)	16,30590	3,77	0,57431	3,55	0,92	0,20592	1,26	2925	104	2895	42	2874	36	-2	0,0010	2879	47	26,1	62,9	45,7	0,42
WSG 266 (77.1)	2,41800	6,32	0,21380	6,05	0,87	0,08203	1,81	1249	76	1248	31	1246	23	0	0,0018	1247	83	43,7	104,2	23,3	0,42
WSG 266 (78.1)	**2,13489**	**7,72**	**0,19832**	**4,95**	**0,49**	**0,07807**	**5,93**	**1166**	**58**	**1160**	**34**	**1149**	**68**	**-2**	**0,0042**	**1163**	**92**	**16,4**	**34,4**	**8,4**	**0,48**
WSG 266 (79.1)	5,51633	6,09	0,34217	5,91	0,99	0,11692	1,48	1897	112	1903	195	1910	28	1	0,0018	1910	28	87,2	75,1	30,8	1,17
WSG 266 (80.1)	4,86698	5,58	0,32097	5,25	0,99	0,10997	1,87	1794	94	1797	85	1799	34	0	0,0030	1799	28	47,1	114,5	38,4	0,41
WSG 266 (81.1)	5,37517	5,48	0,33907	5,34	0,96	0,11497	1,22	1882	101	1881	94	1879	23	0	0,0055	1880	53	49,7	65,4	27,7	0,77
WSG 266 (82.1)	2,96922	4,53	0,24612	4,17	0,73	0,08750	1,78	1418	59	1400	24	1372	24	-3	0,0014	1398	69	61,8	112,6	32,4	0,55
WSG 266 (83.1)	13,32815	5,42	0,52041	5,38	0,87	0,18575	0,72	2701	145	2703	58	2705	19	0	0,0003	2704	76	120,0	177,5	114,6	0,68
			79 medidas																		

1. Sample and standard are corrected after Pb and Hg blanks

2. $^{207}Pb/^{206}Pb$ and $^{206}Pb/^{238}U$ are corrected after common Pb presence. Common Pb assuming $^{206}Pb/^{238}U$ $^{207}Pb/^{235}U$ concordant age

3. ^{235}U = 1/137.88*Utotal

4. Standard GJ-1 (36)

5. Th/U = $^{232}Th/^{238}U$ * 0.992743

6. All errors in the table are calculated 1 sigma (% for isotope ratios, absolute for ages)