

DOCUMENTO SUPLEMENTAR

Tabela 1. Resultados das análises U-Pb LA-MC-ICP-MS em zircão de amostras do Terreno Açude Coremas

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef.	207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
AMOSTRA PAPE-105																			
1,1	108	336	0,32	0,76	4,7729	0,0746	0,2805	0,0022	0,99	0,1234	0,0019	1594	11	1780	14	2006	27	89	79
1,2	76	214	0,36	0,34	5,7698	0,1480	0,3249	0,0043	0,99	0,1288	0,0029	1814	21	1942	22	2082	39	93	87
2,1	178	400	0,44	0,68	2,1917	0,0395	0,1554	0,0013	0,95	0,1023	0,0018	931	7	1178	12	1667	31	79	55
3,1	90	288	0,31	1,27	3,9052	0,0688	0,2333	0,0020	0,96	0,1214	0,0020	1352	11	1615	14	1977	29	83	68
3,2	97	197	0,49	1,68	5,7657	0,1053	0,3230	0,0030	0,99	0,1295	0,0022	1804	14	1941	15	2091	29	92	86
4,1	201	230	0,87	0,14	7,8037	0,1304	0,4170	0,0036	0,86	0,1357	0,0021	2247	16	2209	15	2173	27	101	103
4,2	127	219	0,58	0,12	7,5878	0,1810	0,4053	0,0050	0,99	0,1358	0,0029	2193	23	2183	22	2174	37	100	100
5,1	30	188	0,16	0,18	6,3649	0,1032	0,3613	0,0030	0,99	0,1278	0,0020	1989	14	2027	15	2067	28	98	96
5,2	99	172	0,57	1,29	3,9869	0,1138	0,2452	0,0035	0,99	0,1179	0,0029	1414	18	1632	22	1925	42	86	73
6,1	59	207	0,29	2,15	3,9955	0,0610	0,2409	0,0019	0,99	0,1203	0,0018	1392	10	1633	13	1960	28	85	70
7,1	92	368	0,25	0,83	3,6077	0,0588	0,2295	0,0019	0,95	0,1140	0,0018	1332	10	1551	13	1864	28	85	71
8,1	62	560	0,11	3,55	1,4789	0,0264	0,1216	0,0010	0,94	0,0882	0,0016	740	6	922	11	1388	38	80	53
9,1	98	173	0,57	0,00	7,2211	0,1140	0,3902	0,0032	0,99	0,1342	0,0020	2124	15	2139	14	2154	26	99	98
9,2	76	219	0,35	0,70	6,5244	0,1204	0,3605	0,0036	0,97	0,1313	0,0028	1984	18	2049	21	2115	39	96	93
10,1	89	213	0,42	0,13	7,0020	0,1291	0,3844	0,0036	0,86	0,1321	0,0022	2097	16	2112	16	2126	30	99	98
11,1	40	552	0,07	16,68	0,8793	0,0161	0,0978	0,0009	0,56	0,0652	0,0011	602	5	641	8	781	35	93	77
12,1	97	305	0,32	3,23	3,8229	0,0949	0,2366	0,0030	0,99	0,1172	0,0027	1369	16	1598	21	1914	42	85	71
13,1	90	424	0,21	2,62	3,8948	0,0797	0,2389	0,0026	0,99	0,1183	0,0024	1381	14	1613	20	1930	40	85	71
14,1	137	545	0,25	6,15	0,9062	0,0343	0,0843	0,0013	0,73	0,0779	0,0023	522	8	655	15	1145	64	79	45
15,1	99	192	0,52	1,06	3,0078	0,1038	0,1881	0,0031	0,99	0,1160	0,0028	1111	16	1410	21	1895	41	78	58
16,1	96	465	0,21	1,55	1,4987	0,0465	0,1197	0,0018	0,99	0,0908	0,0023	729	10	930	17	1442	50	78	50
17,1	32	825	0,04	14,97	0,7133	0,0191	0,0827	0,0010	0,97	0,0625	0,0014	512	6	547	11	692	47	93	74
18,1	39	130	0,30	0,07	6,4705	0,1647	0,3530	0,0047	0,99	0,1329	0,0030	1949	22	2042	23	2137	40	95	91
19,1	143	342	0,42	2,37	3,3045	0,0821	0,2055	0,0025	0,99	0,1166	0,0025	1205	14	1482	19	1905	38	81	63
20,1	71	194	0,37	0,05	6,1996	0,1636	0,3444	0,0046	0,95	0,1306	0,0029	1908	22	2004	22	2105	39	95	90
AMOSTRA PAPE-108																			
1,1	84	446	0,19	0,09	6,7138	0,1305	0,3764	0,0034	0,82	0,1294	0,0025	2059	16	2074	17	2090	34	99	98
2,1	17	176	0,10	0,20	6,6892	0,1270	0,3745	0,0034	0,63	0,1295	0,0025	2051	16	2071	17	2092	33	99	98
3,1	11	149	0,08	0,38	6,4010	0,1230	0,3735	0,0034	0,94	0,1243	0,0024	2046	16	2032	17	2019	34	100	101
4,1	1	42	0,03	0,29	6,0865	0,1276	0,3514	0,0035	0,02	0,1256	0,0025	1941	16	1988	18	2038	35	97	95
5,1	36	392	0,09	0,12	6,1493	0,1238	0,3541	0,0033	0,46	0,1260	0,0025	1954	16	1997	17	2042	35	97	95
6,1	50	136	0,37	0,20	7,0662	0,1569	0,3817	0,0041	0,98	0,1343	0,0031	2084	19	2120	20	2154	41	98	96
7,1	16	259	0,06	0,07	5,9483	0,1180	0,3443	0,0032	0,97	0,1253	0,0025	1907	15	1968	17	2033	35	96	93

Continua...

Tabela 1. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef. 207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %	
8,1	40	478	0,08	0,05	5,8246	0,1107	0,3448	0,0031	0,96	0,1225	0,0023	1910	15	1950	17	1993	34	97	95
9,1	26	309	0,08	0,14	6,7617	0,1276	0,3781	0,0034	0,64	0,1297	0,0025	2067	16	2081	17	2094	34	99	98
10,1	38	340	0,11	0,08	6,4554	0,1242	0,3678	0,0033	0,58	0,1273	0,0024	2019	16	2040	17	2061	34	98	97
11,1	15	261	0,06	0,16	5,5873	0,1066	0,3344	0,0030	0,43	0,1212	0,0023	1860	15	1914	17	1974	34	97	94
12,1	5	182	0,03	0,14	7,0944	0,1394	0,3954	0,0035	0,89	0,1301	0,0024	2148	16	2123	17	2100	33	101	102
13,1	73	419	0,18	0,00	5,5734	0,1078	0,3241	0,0030	0,98	0,1247	0,0024	1810	15	1912	17	2025	34	94	89
14,1	-10	-53	0,19	-0,20	6,9142	0,1328	0,3816	0,0033	0,18	0,1314	0,0024	2084	15	2100	17	2117	33	99	98
15,1	21	107	0,20	0,17	7,3612	0,1829	0,3939	0,0045	0,69	0,1356	0,0034	2141	21	2156	22	2171	44	99	98
16,1	23	195	0,12	0,54	3,1952	0,0958	0,2238	0,0028	0,99	0,1036	0,0034	1302	14	1456	23	1689	62	89	77
17,1	42	370	0,11	0,03	5,7135	0,1175	0,3410	0,0031	0,44	0,1215	0,0024	1891	15	1933	17	1979	35	97	95
18,1	20	86	0,24	0,00	7,3013	0,1618	0,3908	0,0039	0,99	0,1355	0,0033	2127	19	2149	21	2170	44	98	97
19,1	73	218	0,33	0,09	5,9128	0,1239	0,3507	0,0033	0,88	0,1223	0,0025	1938	16	1963	18	1990	37	98	97
20,1	38	417	0,09	0,09	6,8672	0,1311	0,3802	0,0033	0,96	0,1310	0,0024	2077	15	2094	17	2112	33	99	98
21,1	30	329	0,09	0,12	6,3813	0,1319	0,3570	0,0033	0,88	0,1296	0,0026	1968	16	2030	18	2093	36	96	94
22,1	4	82	0,05	0,32	6,6057	0,1274	0,3738	0,0032	0,18	0,1282	0,0024	2047	15	2060	17	2073	33	99	98
23,1	153	564	0,27	0,16	6,2531	0,1175	0,3678	0,0031	0,71	0,1233	0,0023	2019	14	2012	17	2004	33	100	100
24,1	35	407	0,09	0,12	5,5643	0,1157	0,3340	0,0030	0,91	0,1208	0,0024	1858	14	1911	17	1968	34	97	94
25,1	22	333	0,07	0,11	5,6199	0,1097	0,3375	0,0029	0,01	0,1208	0,0023	1875	14	1919	17	1968	34	97	95
26,1	33	402	0,08	0,03	6,6314	0,1280	0,3714	0,0032	0,01	0,1295	0,0024	2036	15	2064	17	2091	33	98	97
28,1	1	25	0,02	1,00	6,7524	0,1302	0,3793	0,0031	0,48	0,1291	0,0025	2073	15	2080	17	2086	33	99	99
29,1	57	438	0,13	0,06	6,1562	0,1148	0,3640	0,0028	0,17	0,1227	0,0024	2001	14	1998	16	1995	34	100	100
30,1	36	371	0,10	0,53	6,8634	0,1248	0,3829	0,0030	0,65	0,1300	0,0025	2090	14	2094	17	2098	34	99	99
31,1	10	97	0,10	0,40	7,0388	0,1353	0,3916	0,0032	0,62	0,1304	0,0025	2130	15	2116	17	2103	34	100	101
32,1	9	69	0,14	0,16	5,8069	0,1070	0,3471	0,0027	0,44	0,1214	0,0023	1921	13	1947	16	1976	34	98	97
33,1	21	296	0,07	0,00	6,5016	0,1208	0,3629	0,0029	0,84	0,1299	0,0026	1996	14	2046	17	2097	35	97	95
34,1	18	87	0,20	0,78	6,7717	0,1326	0,3787	0,0032	0,56	0,1297	0,0027	2070	15	2082	18	2094	36	99	98
35,1	85	205	0,42	0,33	6,7677	0,1245	0,3774	0,0030	0,75	0,1301	0,0025	2064	14	2082	17	2099	34	99	98
36,1	51	337	0,15	0,14	7,0563	0,1312	0,3911	0,0031	0,99	0,1308	0,0025	2128	14	2119	17	2109	34	100	100
38,1	69	209	0,33	0,01	5,9233	0,1245	0,3496	0,0031	0,97	0,1229	0,0028	1933	15	1965	18	1998	40	98	96
39,1	5	2	2,39	-2,99	6,3819	0,1283	0,3688	0,0037	0,79	0,1255	0,0023	2024	17	2030	18	2036	33	99	99
39,2	83	221	0,37	0,13	5,5147	0,1212	0,3318	0,0036	0,89	0,1206	0,0025	1847	17	1903	19	1964	37	97	94
40,1	23	192	0,12	0,01	5,9163	0,1191	0,3481	0,0035	0,68	0,1233	0,0023	1926	17	1964	17	2004	33	98	96
41,1	0	6	-0,08	6,40	5,9495	0,1214	0,3495	0,0035	0,26	0,1235	0,0023	1932	17	1968	18	2007	33	98	96
42,1	85	266	0,32	0,03	5,8710	0,1224	0,3519	0,0036	0,97	0,1210	0,0024	1943	17	1957	18	1971	35	99	98
43,1	16	226	0,07	0,23	6,5504	0,1368	0,3708	0,0038	0,83	0,1281	0,0025	2033	18	2053	18	2072	35	99	98

Continua...

Tabela 1. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef.	207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
44,1	13	220	0,06	0,05	5,9860	0,1208	0,3568	0,0036	0,48	0,1217	0,0023	1967	17	1974	18	1981	34	99	99
45,1	91	310	0,29	0,06	5,9559	0,1213	0,3575	0,0036	0,88	0,1208	0,0023	1970	17	1969	18	1968	34	100	100
46,1	17	238	0,07	0,08	6,6766	0,1358	0,3787	0,0038	0,45	0,1279	0,0025	2070	18	2070	18	2069	34	100	100
47,1	29	138	0,21	0,32	5,9579	0,1228	0,3543	0,0036	0,84	0,1219	0,0024	1955	17	1970	18	1985	35	99	98
48,1	157	390	0,40	0,24	5,8193	0,1210	0,3319	0,0034	0,99	0,1272	0,0024	1847	16	1949	17	2059	33	94	89
49,1	19	116	0,16	0,15	5,6008	0,1177	0,3367	0,0035	0,96	0,1206	0,0024	1871	17	1916	18	1966	35	97	95
50,1	5	40	0,12	0,30	6,9222	0,1356	0,3881	0,0038	0,90	0,1293	0,0024	2114	18	2102	17	2089	33	100	101
AMOSTRA PAPE-184																			
1,1	82	178	0,464	0,13	7,0264	0,1357	0,3943	0,0024	0,07	0,1292	0,0024	2143	11	2115	17	2088	34	101	102
2,1	16	388	0,041	0,11	6,3704	0,1186	0,3515	0,0021	0,96	0,1314	0,0025	1942	10	2028	17	2117	33	95	91
3,1	23	70	0,335	0,17	7,112	0,1348	0,3818	0,0023	0,24	0,1351	0,0025	2085	11	2126	17	2165	33	98	96
4,1	54	103	0,526	0,05	7,149	0,1364	0,3889	0,0025	0,44	0,1333	0,0025	2118	12	2130	17	2142	34	99	98
5,1	218	378	0,578	0,1	7,3142	0,1438	0,3925	0,0025	0,77	0,1351	0,0027	2135	12	2151	18	2166	34	99	98
6,1	22	346	0,062	0,05	6,2699	0,1223	0,3574	0,0023	0,45	0,1272	0,0025	1970	11	2014	17	2060	35	97	95
7,1	105	238	0,442	0,26	7,5321	0,1536	0,4064	0,0028	0,65	0,1344	0,0028	2199	13	2177	18	2156	37	101	101
8,1	32	112	0,286	0,66	7,2755	0,1776	0,3945	0,0035	0,98	0,1338	0,0033	2144	16	2146	21	2148	43	99	99
10,1	137	381	0,359	0,19	6,7046	0,1323	0,3696	0,0023	0,81	0,1316	0,0025	2027	11	2073	17	2119	34	97	95
11,1	7	436	0,016	0,21	5,4604	0,1049	0,3261	0,002	0,99	0,1214	0,0023	1820	10	1894	16	1977	33	96	92
12,1	54	75	0,72	0,21	7,1951	0,1986	0,3963	0,0044	0,18	0,1317	0,004	2152	20	2136	26	2121	56	100	101
13,1	86	546	0,157	0,23	4,7529	0,0789	0,2993	0,0018	0,87	0,1152	0,002	1688	9	1777	14	1883	30	94	89
14,1	5	366	0,013	0,07	5,994	0,0986	0,3486	0,0021	0,55	0,1247	0,0021	1928	10	1975	14	2025	29	97	95
15,1	115	237	0,484	0,38	7,2751	0,1328	0,3918	0,0027	0,88	0,1347	0,0026	2131	13	2146	16	2160	33	99	98
17,1	3	74	0,041	1,82	6,8225	0,1131	0,3765	0,0023	0,57	0,1314	0,0022	2060	11	2089	15	2117	29	98	97
18,1	77	303	0,252	0,12	7,3315	0,1273	0,3912	0,0026	0,57	0,1359	0,0024	2128	12	2153	16	2176	31	98	97
19,1	54	427	0,127	0,24	6,1238	0,0991	0,343	0,002	0,81	0,1295	0,0021	1901	10	1994	14	2091	29	95	90
20,1	41	59	0,696	0,26	7,4088	0,1245	0,4037	0,0025	0,04	0,1331	0,0023	2186	12	2162	15	2139	31	101	102
21,1	70	208	0,335	4,65	6,4885	0,1272	0,3685	0,0028	0,8	0,1277	0,0027	2023	13	2044	17	2067	37	98	97
22,1	54	455	0,119	0,57	5,9157	0,1055	0,3385	0,0022	0,99	0,1267	0,0022	1880	10	1964	15	2053	31	95	91
23,1	75	109	0,688	0,14	8,0622	0,1501	0,4476	0,0033	0,74	0,1306	0,0028	2385	15	2238	18	2107	39	106	113
24,1	103	210	0,49	0,19	8,0502	0,1377	0,4334	0,0028	0,29	0,1347	0,0024	2321	12	2237	15	2160	31	103	107
25,1	56	238	0,24	0,15	6,1088	0,1232	0,3446	0,0020	0,01	0,1286	0,0026	1909	9	1992	17	2078	35	95	91
26,1	176	335	0,52	0,12	7,8109	0,1587	0,4212	0,0025	0,65	0,1345	0,0027	2266	11	2210	18	2158	35	102	105
27,1	329	584	0,56	0,01	7,7054	0,1634	0,4219	0,0026	0,42	0,1325	0,0028	2269	12	2197	19	2131	36	103	106
28,1	247	559	0,44	0,22	7,9853	0,1565	0,4264	0,0024	0,43	0,1358	0,0026	2290	11	2229	17	2174	33	102	105
29,1	77	247	0,31	0,10	6,8812	0,1482	0,3730	0,0024	0,85	0,1338	0,0028	2043	11	2096	19	2149	37	97	95

Continua...

Tabela 1. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef.	207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
30,1	350	530	0,66	0,08	7,5234	0,1464	0,4029	0,0023	0,83	0,1354	0,0025	2182	10	2176	17	2170	32	100	100
31,1	157	300	0,52	0,04	7,3260	0,1428	0,3932	0,0022	0,43	0,1351	0,0025	2137	10	2152	17	2166	33	99	98
32,1	86	424	0,20	0,13	6,4014	0,1276	0,3552	0,0021	0,93	0,1307	0,0026	1959	10	2033	17	2108	34	96	92
33,1	110	265	0,42	0,07	7,4470	0,1617	0,3941	0,0026	0,93	0,1371	0,0030	2142	12	2167	19	2190	38	98	97
34,1	21	259	0,08	0,05	5,7950	0,1198	0,3318	0,0020	0,99	0,1267	0,0025	1847	10	1946	17	2052	35	94	90
35,1	47	70	0,68	0,22	7,8675	0,1583	0,4133	0,0024	0,08	0,1381	0,0027	2230	11	2216	18	2203	33	100	101
36,1	62	238	0,259	0,14	7,4267	0,1522	0,3889	0,0024	0,58	0,1385	0,0028	2118	11	2164	18	2208	35	97	95
AMOSTRA PAPE-182																			
1,1	131	222	0,59	0,16	3,4269	0,0583	0,2182	0,0026	0,99	0,1139	0,0018	1273	14	1511	12	1862	28	84	68
2,1	102	222	0,46	0,00	4,2408	0,0599	0,2523	0,0025	0,92	0,1219	0,0018	1450	13	1682	12	1984	27	86	73
3,1	140	264	0,53	0,62	4,0590	0,0633	0,2479	0,0025	0,70	0,1188	0,0019	1428	13	1646	13	1938	28	86	73
4,1	20	99	0,21	0,34	7,0162	0,1031	0,3769	0,0041	0,94	0,1350	0,0020	2062	19	2113	13	2164	25	97	95
5,1	178	233	0,77	0,00	5,6775	0,0923	0,3203	0,0037	0,97	0,1286	0,0020	1791	18	1928	13	2078	27	92	86
6,1	90	178	0,51	0,17	3,3242	0,0617	0,2128	0,0014	0,98	0,1133	0,0019	1244	7	1487	13	1853	30	83	67
7,1	322	456	0,71	0,78	1,8319	0,0284	0,1467	0,0008	0,96	0,0906	0,0015	882	5	1057	11	1438	32	83	61
8,1	35	145	0,24	0,06	2,5187	0,0543	0,1775	0,0012	0,99	0,1029	0,0018	1053	6	1277	13	1678	30	82	62
9,1	88	685	0,13	0,35	0,8511	0,0142	0,1041	0,0006	0,98	0,0593	0,0010	638	4	625	8	579	37	102	110
10,1	230	411	0,56	0,34	4,1525	0,0643	0,2557	0,0014	0,99	0,1178	0,0018	1468	7	1665	13	1923	27	88	76
11,1	56	331	0,17	0,00	0,8310	0,0114	0,1005	0,0007	0,95	0,0600	0,0009	617	4	614	6	603	32	100	102
12,1	142	179	0,80	0,88	4,6633	0,0537	0,2744	0,0016	0,99	0,1232	0,0015	1563	8	1761	10	2004	22	88	78
13,1	93	257	0,36	1,62	2,0939	0,0270	0,1592	0,0011	0,99	0,0954	0,0013	953	6	1147	9	1535	26	83	62
14,1	2	232	0,01	0,00	2,8778	0,0322	0,1916	0,0012	0,99	0,1089	0,0014	1130	6	1376	9	1782	25	82	63
15,1	28	452	0,06	1,12	0,7845	0,0112	0,0960	0,0007	0,94	0,0593	0,0009	591	4	588	6	578	33	100	102
16,1	160	189	0,85	0,00	5,3496	0,0601	0,3087	0,0019	0,97	0,1257	0,0015	1734	9	1877	10	2038	22	92	85
17,1	28	339	0,08	0,30	3,2064	0,0391	0,2061	0,0013	0,99	0,1129	0,0015	1208	7	1459	9	1846	25	82	65
18,1	78	71	1,11	0,41	7,6480	0,0899	0,4130	0,0028	0,96	0,1343	0,0017	2229	13	2191	10	2155	22	101	103
19,1	77	578	0,13	0,24	0,7774	0,0086	0,0975	0,0006	0,94	0,0578	0,0007	600	4	584	5	523	28	102	114
20,1	329	283	1,16	0,37	6,6359	0,1411	0,3652	0,0034	0,99	0,1318	0,0024	2007	16	2064	19	2122	32	97	94
21,1	143	206	0,70	0,21	6,4388	0,1205	0,3618	0,0032	0,99	0,1291	0,0021	1991	15	2038	17	2086	29	97	95
22,1	48	527	0,09	3,69	0,8217	0,0202	0,1001	0,0009	0,98	0,0595	0,0013	615	6	609	11	586	43	101	104
23,1	51	51	1,00	0,76	6,9856	0,1509	0,3807	0,0042	0,89	0,1331	0,0025	2080	19	2110	19	2139	32	98	97
24,1	332	234	1,42	0,04	8,4015	0,1178	0,4455	0,0032	0,97	0,1368	0,0018	2375	14	2275	13	2187	23	104	108

LA-ICP-MS (CPGeo-Igc-USP); Excimer Laser - 193nm, 6Hz, 7mJ, 32mm; ablation time - 40s; Padrão GJ (21/05/2019), Concordia Age = 602,4 +/- 2,0 Ma. GJ reference age: 608,5 +/- 0,4 Ma (TIMS) - Jackson et al., 2004.

C Pb; Pb comum; Coef.: coeficiente de correlação; T= idade; Conc.1: concordância calculada como (idade²⁰⁶Pb-²³⁸U/idade²⁰⁷Pb-²³⁵Pb) x 100; Conc. 2: concordância calculada como (idade²⁰⁶Pb-²³⁸U/idade²⁰⁷Pb-²³⁵Pb) x 100.

Tabela 2. Resultados das análises U-Pb LA-MC-ICP-MS em zircão de amostras do Terreno São José do Caiana.

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef.	207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
AMOSTRA SUCA-1																			
1,1	48	155	0,31	0,08	6,7246	0,1555	0,3679	0,0031	0,87	0,1326	0,0030	2019	14	2076	21	2132	41	97	94
2,1	37	167	0,22	0,16	6,9954	0,1710	0,3901	0,0035	0,52	0,1301	0,0032	2123	16	2111	21	2099	43	100	101
3,1	18	51	0,35	0,35	4,0518	0,2029	0,2487	0,0051	0,89	0,1182	0,0068	1432	26	1645	42	1929	108	87	74
4,1	31	119	0,26	0,40	6,9426	0,1553	0,3763	0,0029	0,92	0,1338	0,0030	2059	14	2104	20	2148	39	97	95
5,1	13	56	0,23	1,31	6,4248	0,1897	0,3567	0,0041	0,78	0,1306	0,0041	1967	19	2036	26	2106	54	96	93
6,1	13	61	0,21	0,51	5,7082	0,1626	0,3193	0,0035	0,80	0,1297	0,0039	1786	17	1933	24	2093	52	92	85
7,1	12	48	0,26	0,98	7,1256	0,2228	0,3888	0,0049	0,63	0,1329	0,0044	2117	23	2127	27	2137	58	99	99
8,1	87	195	0,45	0,44	7,5432	0,1700	0,4068	0,0032	0,97	0,1345	0,0030	2200	15	2178	20	2157	39	101	102
9,1	24	83	0,29	0,87	7,5431	0,2044	0,4064	0,0042	0,75	0,1346	0,0038	2198	19	2178	24	2159	48	100	101
10,1	23	98	0,24	0,32	6,3976	0,1843	0,3580	0,0039	0,65	0,1296	0,0039	1973	19	2032	25	2093	51	97	94
11,1	38	167	0,23	0,08	6,2109	0,1382	0,3484	0,0027	0,97	0,1293	0,0029	1927	13	2006	19	2088	38	96	92
12,1	25	82	0,30	0,20	6,7673	0,1772	0,3705	0,0037	0,60	0,1325	0,0036	2032	17	2081	23	2131	49	97	95
13,1	46	124	0,37	0,33	6,2698	0,1852	0,3504	0,0034	0,72	0,1298	0,0041	1936	16	2014	26	2095	55	96	92
14,1	70	195	0,36	0,29	5,0938	0,1247	0,2954	0,0023	0,96	0,1251	0,0031	1668	11	1835	21	2030	44	90	82
15,1	43	140	0,31	0,49	6,3742	0,1703	0,3507	0,0031	0,45	0,1318	0,0035	1938	15	2029	24	2122	47	95	91
16,1	19	94	0,20	0,41	5,6342	0,1696	0,3158	0,0032	0,90	0,1294	0,0041	1769	16	1921	26	2090	56	92	84
16,2	42	207	0,20	0,20	7,8284	0,2349	0,4391	0,0044	0,97	0,1293	0,0039	2347	20	2211	26	2088	52	106	112
17,1	32	101	0,32	1,60	6,1974	0,1746	0,3447	0,0032	0,70	0,1304	0,0037	1909	15	2004	25	2103	50	95	90
18,1	28	83	0,34	1,37	6,3775	0,2733	0,3595	0,0053	0,91	0,1287	0,0060	1980	25	2029	37	2080	81	97	95
19,1	117	199	0,59	0,12	7,7678	0,1954	0,4213	0,0034	0,83	0,1337	0,0030	2266	15	2204	20	2147	38	102	105
20,1	81	196	0,41	2,09	3,9342	0,1635	0,2443	0,0032	0,99	0,1168	0,0050	1409	16	1621	32	1908	74	86	73
21,1	14	52	0,27	0,12	6,4505	0,2208	0,3593	0,0042	0,88	0,1302	0,0047	1979	20	2039	31	2101	66	97	94
22,1	20	76	0,26	0,28	5,3279	0,2019	0,3028	0,0039	0,81	0,1276	0,0048	1705	19	1873	31	2066	69	91	82
23,1	22	85	0,26	0,56	3,8567	0,2499	0,2427	0,0049	0,70	0,1152	0,0082	1401	25	1605	50	1884	123	87	74
24,1	25	77	0,33	1,46	5,2038	0,5557	0,2916	0,0089	0,67	0,1294	0,0160	1650	45	1853	90	2090	201	89	78
25,1	46	127	0,36	0,11	6,4245	0,2275	0,3606	0,0037	0,96	0,1292	0,0043	1985	17	2036	29	2087	58	97	95
26,1	56	138	0,40	0,20	8,6513	0,2506	0,4698	0,0040	0,99	0,1335	0,0043	2483	18	2302	29	2145	56	107	115
27,1	9	32	0,27	3,11	5,7594	0,3640	0,3252	0,0059	0,88	0,1285	0,0107	1815	30	1940	68	2077	140	93	87
28,1	46	113	0,41	0,63	6,6364	0,2214	0,3780	0,0036	0,89	0,1273	0,0044	2067	17	2064	29	2061	60	100	100
29,1	19	68	0,28	1,18	7,0223	0,2820	0,3892	0,0046	0,86	0,1308	0,0055	2119	21	2114	36	2109	74	100	100
30,1	44	111	0,39	0,83	7,1265	0,2225	0,3916	0,0035	0,98	0,1320	0,0040	2130	16	2127	27	2125	52	100	100
31,1	103	188	0,55	0,04	7,3104	0,2313	0,3978	0,0038	0,74	0,1333	0,0045	2159	18	2150	30	2142	62	100	100
32,1	11	44	0,26	1,79	6,7380	0,2533	0,3747	0,0041	0,96	0,1304	0,0050	2051	19	2078	32	2104	66	98	97
33,1	7	48	0,14	1,67	4,3233	0,2370	0,2584	0,0039	0,85	0,1213	0,0071	1482	20	1698	45	1976	107	87	74
34,1	26	114	0,23	0,75	7,4386	0,2411	0,4108	0,0038	0,62	0,1313	0,0043	2219	18	2166	29	2116	56	102	104
35,1	23	91	0,25	0,59	5,8502	0,2180	0,3346	0,0035	0,69	0,1268	0,0049	1861	17	1954	32	2054	67	95	90

Continua...

Tabela 2. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef. 207/206	1σ	207/206 (Ma)	1σ	207/206 (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
AMOSTRA SUCA-3A																
1,1	91	347	0,26	0,23	6,7431	0,1343	0,3597	0,0039	0,97	0,1360	2078	18	2176	18	95	91
2,1	75	408	0,18	2,24	5,9943	0,1155	0,3292	0,0034	0,97	0,1321	1975	17	2125	17	93	86
3,1	78	272	0,29	0,53	6,3604	0,0805	0,3509	0,0027	0,79	0,1315	2027	14	2117	11	96	92
4,1	256	819	0,31	0,63	3,6574	0,0641	0,2232	0,0021	0,99	0,1188	1562	14	1939	14	83	67
5,1	103	497	0,21	0,26	6,0213	0,0980	0,3325	0,0030	0,99	0,1313	1979	14	2116	14	93	87
6,1	116	379	0,31	0,29	6,2790	0,1055	0,3387	0,0032	0,70	0,1344	2016	15	2157	15	93	87
7,1	56	194	0,29	0,80	5,9768	0,1048	0,3265	0,0032	0,66	0,1328	1972	15	2135	15	92	85
8,1	129	411	0,31	0,35	6,1703	0,1198	0,3358	0,0035	0,95	0,1333	2000	17	2141	17	93	87
8,2	54	592	0,09	0,42	3,6822	0,0706	0,2270	0,0023	0,98	0,1177	1568	15	1921	15	84	69
9,1	123	465	0,27	0,00	5,5853	0,0936	0,3079	0,0028	0,94	0,1316	1914	14	2119	14	90	82
10,1	38	178	0,21	0,45	6,6138	0,1518	0,3560	0,0042	0,78	0,1347	2061	20	2161	20	95	91
11,1	137	454	0,30	0,42	5,3601	0,0832	0,3003	0,0026	1,00	0,1295	1878	13	2091	13	90	81
12,1	62	329	0,19	0,36	5,7124	0,0974	0,3167	0,0029	0,99	0,1308	1933	15	2109	15	92	84
13,1	52	560	0,09	0,61	4,0918	0,0738	0,2512	0,0022	0,99	0,1181	1653	15	1928	15	87	75
14,1	173	525	0,33	0,57	5,5794	0,0972	0,3104	0,0027	0,68	0,1304	1913	15	2103	15	91	83
15,1	76	263	0,29	0,39	6,5766	0,1332	0,3575	0,0036	0,99	0,1334	2056	18	2143	18	96	92
16,1	167	613	0,27	1,06	4,3273	0,0791	0,2575	0,0023	0,58	0,1219	1699	15	1984	15	87	74
17,1	124	481	0,26	0,21	6,8252	0,1213	0,3731	0,0033	0,76	0,1327	2089	16	2134	16	98	96
18,1	224	749	0,30	0,39	5,0482	0,0819	0,2911	0,0024	0,99	0,1258	1827	14	2040	14	90	81
19,1	97	567	0,17	0,88	3,9479	0,0709	0,2419	0,0021	0,99	0,1183	1624	15	1931	15	86	72
20,1	146	549	0,27	0,64	4,6279	0,0817	0,2714	0,0024	0,82	0,1237	1754	15	2010	15	88	77
21,1	100	359	0,28	0,01	6,2964	0,1157	0,3427	0,0031	0,62	0,1333	2018	16	2141	16	94	89
22,1	96	349	0,27	0,09	6,4975	0,1246	0,3541	0,0034	0,91	0,1331	2046	17	2139	17	96	91
23,1	139	381	0,37	0,00	6,9970	0,1206	0,3786	0,0033	0,83	0,1340	2111	15	2152	15	98	96
24,1	132	685	0,19	0,54	4,3140	0,0736	0,2632	0,0022	0,99	0,1189	1696	14	1940	14	89	78
25,1	73	282	0,26	0,86	6,6667	0,1289	0,3616	0,0035	0,82	0,1337	2068	17	2147	17	96	93
26,1	244	735	0,33	1,15	5,2679	0,0932	0,3037	0,0026	0,94	0,1258	1864	15	2040	15	92	84
27,1	87	577	0,15	0,23	5,2674	0,0936	0,3026	0,0025	0,99	0,1262	1864	15	2046	15	91	83
28,1	270	770	0,35	0,22	6,4621	0,1163	0,3539	0,0030	0,84	0,1324	2041	16	2131	16	96	92
29,1	111	564	0,20	1,10	6,0391	0,1080	0,3360	0,0028	0,99	0,1304	1982	16	2103	16	94	89
30,1	71	485	0,15	1,11	4,6735	0,0976	0,2708	0,0026	0,98	0,1251	1763	17	2031	17	88	76
31,1	124	820	0,15	0,15	6,5925	0,1120	0,3628	0,0029	0,48	0,1318	2058	15	2122	15	97	94
32,1	62	283	0,22	0,63	6,6446	0,1262	0,3605	0,0032	0,90	0,1337	2065	17	2147	17	96	92
33,1	73	971	0,08	0,10	5,0209	0,0849	0,3058	0,0025	0,96	0,1191	1823	14	1943	14	94	89
34,1	119	503	0,24	0,84	3,8118	0,0776	0,2360	0,0022	1,00	0,1172	1595	16	1913	16	86	71

Continua...

Tabela 2. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef. 207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %	
35,1	106	540	0,20	0,29	6,2773	0,1083	0,3466	0,0028	0,96	0,1314	0,0023	1918	14	2015	15	2116	30	95	91
36,1	135	500	0,27	0,24	5,9043	0,1061	0,3315	0,0028	0,95	0,1292	0,0022	1846	14	1962	16	2087	30	94	88
37,1	153	582	0,26	1,00	6,2974	0,1084	0,3530	0,0029	0,93	0,1294	0,0022	1949	14	2018	15	2090	29	97	93
38,1	104	372	0,28	0,34	6,3628	0,1074	0,3489	0,0028	0,97	0,1323	0,0022	1929	14	2027	15	2128	29	95	91
39,1	87	304	0,29	0,01	6,7703	0,1271	0,3691	0,0040	0,38	0,1330	0,0023	2025	19	2082	17	2138	31	97	95
40,1	147	445	0,33	0,20	6,8378	0,1241	0,3734	0,0038	0,79	0,1328	0,0022	2045	18	2091	16	2136	30	98	96
41,1	165	549	0,30	0,42	6,1910	0,1098	0,3465	0,0035	0,97	0,1296	0,0022	1918	17	2003	16	2092	30	96	92
42,1	231	884	0,26	0,38	5,5818	0,1063	0,3113	0,0033	0,98	0,1301	0,0023	1747	16	1913	16	2099	30	91	83
43,1	174	657	0,26	0,12	3,9564	0,0662	0,2499	0,0024	0,95	0,1148	0,0019	1438	12	1625	14	1877	31	88	77
44,1	369	647	0,57	0,24	6,0991	0,1110	0,3359	0,0035	0,99	0,1317	0,0021	1867	17	1990	16	2121	29	94	88
45,1	153	534	0,29	0,43	6,4635	0,1170	0,3574	0,0037	0,46	0,1312	0,0022	1970	17	2041	16	2114	30	97	93
46,1	65	374	0,17	0,11	5,8240	0,1080	0,3289	0,0034	0,98	0,1284	0,0024	1833	17	1950	16	2076	33	94	88
47,1	174	666	0,26	1,21	4,6849	0,0753	0,2800	0,0027	0,99	0,1213	0,0020	1592	14	1765	13	1976	30	90	81
48,1	22	309	0,07	0,17	6,2359	0,1078	0,3525	0,0035	0,01	0,1283	0,0020	1947	17	2009	15	2075	27	97	94
49,1	178	384	0,46	0,44	6,8202	0,1366	0,3731	0,0042	0,98	0,1326	0,0026	2044	20	2088	18	2133	34	98	96
50,1	77	349	0,22	0,61	5,0781	0,1006	0,2912	0,0032	0,96	0,1265	0,0023	1647	16	1832	17	2050	32	90	80
51,1	128	469	0,27	0,32	5,5552	0,1028	0,3188	0,0033	0,57	0,1264	0,0021	1784	16	1909	16	2048	29	93	87
AMOSTRA SUJA-5A																			
1,1	78	458	0,17	0,14	7,9772	0,2181	0,3953	0,0052	0,94	0,1464	0,0037	2147	24	2228	25	2304	44	96	93
1,2	5	652	0,01	0,11	4,9760	0,1339	0,2988	0,0037	0,20	0,1208	0,0027	1685	18	1815	23	1968	39	93	86
2,1	68	143	0,47	1,23	9,3626	0,2358	0,4328	0,0053	0,78	0,1569	0,0034	2318	24	2374	23	2423	37	98	96
3,1	115	251	0,46	0,05	9,3577	0,2515	0,4346	0,0056	0,79	0,1562	0,0036	2326	25	2374	25	2415	39	98	96
4,1	86	374	0,23	3,13	7,4128	0,2033	0,3648	0,0048	0,68	0,1474	0,0032	2005	22	2163	25	2316	37	93	87
5,1	94	255	0,37	0,14	9,1461	0,2521	0,4271	0,0057	0,34	0,1553	0,0037	2293	26	2353	25	2405	40	97	95
5,2	4	126	0,03	0,00	5,5309	0,1394	0,3187	0,0038	0,78	0,1259	0,0028	1783	19	1905	22	2041	38	94	87
6,1	65	225	0,29	0,00	9,1085	0,2426	0,4259	0,0055	0,93	0,1551	0,0036	2287	25	2349	24	2403	40	97	95
6,2	11	754	0,02	0,14	5,2130	0,1337	0,3048	0,0037	0,74	0,1240	0,0026	1715	18	1855	22	2015	37	92	85
7,1	127	798	0,16	0,45	3,6149	0,1066	0,2017	0,0028	0,96	0,1300	0,0031	1184	15	1553	23	2098	42	76	56
8,1	69	416	0,16	0,81	9,0888	0,2633	0,4297	0,0061	0,98	0,1534	0,0039	2305	27	2347	27	2384	44	98	97
9,1	81	494	0,16	0,13	6,6338	0,1831	0,3387	0,0044	0,68	0,1420	0,0033	1881	21	2064	24	2252	38	91	84
10,1	178	483	0,37	0,95	6,5215	0,1696	0,3167	0,0040	0,90	0,1494	0,0034	1773	19	2049	23	2339	39	87	76
11,1	92	164	0,56	0,48	9,1667	0,1839	0,4239	0,0042	0,97	0,1568	0,0033	2278	19	2355	18	2422	35	97	94
12,1	66	179	0,37	0,30	8,9832	0,1705	0,4191	0,0038	0,85	0,1555	0,0030	2256	17	2336	17	2407	33	97	94
13,1	393	422	0,93	0,04	9,9576	0,1768	0,4517	0,0038	0,94	0,1599	0,0028	2403	17	2431	16	2454	29	99	98
14,1	100	223	0,45	0,11	7,4161	0,1461	0,3905	0,0036	0,85	0,1377	0,0028	2125	17	2163	18	2199	35	98	97
15,1	323	416	0,78	0,05	9,4380	0,1675	0,4412	0,0037	0,55	0,1551	0,0026	2356	16	2382	16	2403	28	99	98

Continua...

Tabela 2. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef.	207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
16,1	6	24	0,24	243	8,7897	0,1614	0,4131	0,0037	0,01	0,1543	0,0028	2229	17	2316	17	2394	31	96	93
16,2	67	640	0,11	0,28	4,5671	0,0836	0,2597	0,0022	0,82	0,1275	0,0021	1488	11	1743	15	2064	29	85	72
17,1	44	56	0,79	0,00	8,6190	0,1614	0,4052	0,0036	0,87	0,1543	0,0029	2193	17	2299	17	2394	32	95	92
18,1	18	48	0,37	0,71	9,4629	0,2929	0,4313	0,0071	0,61	0,1591	0,0055	2312	32	2384	28	2446	59	97	95
18,2	6	442	0,01	0,15	3,8788	0,0654	0,2394	0,0018	0,86	0,1175	0,0019	1384	10	1609	14	1918	29	86	72
19,1	85	253	0,34	0,09	8,4131	0,1576	0,4002	0,0035	0,91	0,1525	0,0028	2170	16	2277	17	2374	32	95	91
20,1	29	88	0,33	0,62	9,4704	0,2142	0,4287	0,0049	0,89	0,1602	0,0040	2300	22	2385	21	2458	42	96	94
21,1	107	316	0,34	0,55	9,5030	0,1586	0,4308	0,0033	0,83	0,1600	0,0027	2309	15	2388	15	2456	29	97	94
21,2	48	1016	0,05	1,10	3,5751	0,0683	0,2126	0,0016	0,93	0,1220	0,0022	1243	9	1544	15	1985	31	81	63
22,1	53	178	0,30	0,49	7,4677	0,1672	0,3672	0,0039	0,96	0,1475	0,0034	2016	18	2169	20	2317	39	93	87
23,1	167	352	0,47	0,15	8,4811	0,1531	0,3948	0,0031	0,92	0,1558	0,0028	2145	14	2284	16	2410	31	94	89
23,2	156	972	0,16	2,04	3,3058	0,0515	0,2004	0,0013	1,00	0,1197	0,0021	1177	7	1482	12	1951	33	79	60
24,1	140	360	0,39	0,08	7,9827	0,1504	0,3880	0,0032	0,66	0,1492	0,0027	2113	15	2229	17	2337	31	95	90
25,1	160	330	0,49	2,49	9,0071	0,1676	0,4190	0,0034	0,78	0,1559	0,0030	2256	16	2339	17	2412	32	96	94
26,1	280	323	0,87	1,20	5,1776	0,0972	0,2555	0,0021	0,95	0,1470	0,0026	1467	10	1849	16	2311	30	79	63
26,2	19	721	0,03	4,60	3,6287	0,0676	0,2278	0,0017	0,96	0,1155	0,0020	1323	9	1556	15	1888	31	85	70
27,1	87	172	0,50	0,16	9,5564	0,1803	0,4343	0,0036	0,96	0,1596	0,0029	2325	16	2393	17	2451	31	97	95
28,1	151	367	0,41	0,65	7,8358	0,1430	0,3782	0,0030	0,98	0,1502	0,0026	2068	14	2212	16	2349	30	93	88
29,1	32	180	0,18	0,33	8,4818	0,1573	0,3987	0,0033	0,99	0,1543	0,0029	2163	15	2284	17	2394	32	95	90
30,1	207	439	0,47	0,34	8,3149	0,1420	0,3880	0,0028	0,93	0,1554	0,0026	2114	13	2266	15	2406	28	93	88
30,2	12	169	0,07	2,31	4,2779	0,0996	0,2733	0,0029	0,97	0,1135	0,0031	1557	15	1689	19	1857	50	92	84
31,1	113	243	0,47	0,18	9,5829	0,2112	0,4326	0,0038	0,32	0,1607	0,0034	2317	17	2396	20	2463	35	97	94
32,1	31	62	0,50	1,00	9,3303	0,2307	0,4261	0,0046	0,98	0,1588	0,0040	2288	21	2371	23	2443	43	96	94
33,1	21	36	0,59	0,21	10,2334	0,3927	0,4423	0,0092	0,26	0,1678	0,0070	2361	41	2456	36	2536	70	96	93
34,1	361	399	0,91	0,15	9,4318	0,1875	0,4246	0,0032	0,91	0,1611	0,0030	2281	14	2381	18	2467	31	96	92
35,1	133	320	0,42	0,09	9,7607	0,1954	0,4395	0,0034	0,82	0,1611	0,0031	2349	15	2412	18	2467	32	97	95
36,1	167	282	0,59	1,03	9,0671	0,1788	0,4120	0,0031	0,97	0,1596	0,0030	2224	14	2345	18	2452	32	95	91
36,2	164	625	0,26	0,66	4,5322	0,0910	0,2443	0,0018	0,93	0,1345	0,0026	1409	9	1737	17	2158	33	81	65
37,1	221	449	0,49	0,64	6,9384	0,1259	0,3510	0,0023	0,96	0,1434	0,0027	1939	11	2104	16	2269	32	92	85
38,1	152	344	0,44	0,45	4,7497	0,1011	0,2286	0,0018	0,99	0,1507	0,0030	1327	9	1776	18	2354	34	75	56
39,1	51	126	0,41	0,12	9,6724	0,2686	0,4395	0,0055	0,74	0,1596	0,0045	2348	25	2404	26	2452	46	98	96
40,1	100	295	0,34	0,00	5,0278	0,1074	0,2408	0,0020	1,00	0,1515	0,0030	1391	10	1824	18	2362	34	76	59
41,1	39	187	0,21	0,17	7,9248	0,1790	0,3836	0,0035	0,91	0,1498	0,0033	2093	16	2223	20	2344	38	94	89
41,2	334	605	0,55	1,09	6,8625	0,1395	0,3237	0,0025	0,98	0,1538	0,0031	1808	12	2094	18	2388	34	86	76
42,1	139	273	0,51	0,11	9,2818	0,1935	0,4355	0,0043	0,98	0,1546	0,0034	2330	19	2366	19	2397	37	98	97

Continua...

Tabela 2. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef.	207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
43,1	61	123	0,49	0,57	9,5504	0,1815	0,4315	0,0038	0,93	0,1605	0,0033	2313	17	2392	17	2461	35	97	94
44,1	546	835	0,65	7,96	2,8775	0,0580	0,1694	0,0015	0,89	0,1232	0,0027	1009	8	1376	15	2003	38	73	50
45,1	129	402	0,32	0,05	8,6766	0,1640	0,4080	0,0036	0,89	0,1543	0,0031	2206	16	2305	17	2394	35	96	92
46,1	93	206	0,45	0,32	9,3037	0,1886	0,4258	0,0041	0,95	0,1585	0,0035	2287	18	2368	19	2439	38	97	94
47,1	17	286	0,06	0,14	5,8096	0,1388	0,3221	0,0034	0,91	0,1308	0,0035	1800	16	1948	21	2109	45	92	85
48,1	46	134	0,34	0,16	8,4220	0,2145	0,4019	0,0048	0,89	0,1520	0,0043	2178	22	2278	23	2368	47	96	92
49,1	103	338	0,30	0,45	9,2253	0,1701	0,4251	0,0036	0,57	0,1574	0,0033	2284	16	2361	17	2428	35	97	94
50,1	95	310	0,31	0,52	8,7828	0,1792	0,4111	0,0039	0,86	0,1549	0,0034	2220	18	2316	19	2401	37	96	92
51,1	36	53	0,67	0,48	8,9468	0,2639	0,4004	0,0063	0,56	0,1620	0,0060	2171	29	2333	29	2477	62	93	88
52,1	112	293	0,38	0,54	10,1950	0,1911	0,4601	0,0040	0,74	0,1607	0,0032	2440	18	2453	17	2463	34	99	99
53,1	79	213	0,37	0,20	8,9527	0,1965	0,4189	0,0043	0,95	0,1550	0,0036	2255	19	2333	20	2402	40	97	94
53,2	291	755	0,39	5,78	3,6899	0,0807	0,2109	0,0019	0,82	0,1269	0,0029	1234	10	1569	17	2055	36	79	60
AMOSTRA SUJA-9A																			
1,1	107	209	0,51	0,17	6,1602	0,1507	0,3362	0,0029	0,99	0,1329	0,0033	1868	14	1999	21	2136	44	93	87
2,1	109	325	0,34	0,54	5,2281	0,1315	0,2931	0,0025	0,93	0,1294	0,0031	1657	12	1857	21	2089	42	89	79
3,1	137	214	0,64	0,84	4,0159	0,1279	0,2302	0,0025	1,00	0,1265	0,0035	1336	13	1637	26	2050	48	82	65
4,1	143	243	0,59	0,21	7,1382	0,1765	0,3809	0,0033	0,94	0,1359	0,0032	2080	15	2129	22	2176	41	98	96
5,1	26	115	0,22	0,34	4,0497	0,1365	0,2414	0,0029	0,98	0,1217	0,0040	1394	15	1644	27	1981	58	85	70
6,1	94	228	0,41	0,10	5,8106	0,1302	0,3193	0,0025	0,99	0,1320	0,0033	1786	13	1948	19	2125	44	92	84
7,1	54	144	0,38	0,11	7,4089	0,2071	0,3900	0,0040	0,53	0,1378	0,0039	2123	19	2162	25	2200	49	98	97
8,1	37	106	0,35	0,33	6,0592	0,1842	0,3284	0,0038	0,94	0,1338	0,0044	1831	18	1984	27	2149	58	92	85
9,1	77	349	0,22	0,74	4,3405	0,1086	0,2575	0,0022	0,98	0,1223	0,0030	1477	11	1701	21	1990	43	87	74
10,1	91	257	0,36	0,19	6,3226	0,1706	0,3452	0,0033	0,86	0,1328	0,0036	1912	16	2022	24	2136	48	95	90
11,1	100	282	0,36	0,45	4,9925	0,1157	0,2801	0,0023	0,99	0,1293	0,0033	1592	12	1818	20	2088	47	88	76
12,1	197	168	1,17	0,21	6,5825	0,1787	0,3511	0,0034	0,95	0,1360	0,0037	1940	16	2057	24	2177	48	94	89
13,1	223	457	0,49	1,62	3,5984	0,0864	0,2187	0,0019	1,00	0,1193	0,0030	1275	10	1549	19	1946	47	82	66
14,1	85	225	0,38	5,41	6,0370	0,1630	0,3282	0,0045	0,98	0,1334	0,0037	1830	22	1981	24	2143	49	92	85
15,1	69	173	0,40	0,25	6,4000	0,1661	0,3433	0,0044	0,97	0,1352	0,0034	1903	21	2032	23	2167	44	94	88
16,1	86	374	0,23	0,12	5,8269	0,1331	0,3215	0,0036	0,89	0,1314	0,0029	1797	17	1950	20	2117	38	92	85
17,1	26	81	0,33	0,26	7,3105	0,2022	0,3869	0,0055	0,75	0,1370	0,0039	2108	26	2150	25	2190	50	98	96
18,1	47	163	0,29	1,08	5,8155	0,1437	0,3174	0,0039	0,90	0,1329	0,0033	1777	19	1949	21	2136	43	91	83
19,1	71	304	0,23	0,47	5,6797	0,1343	0,3171	0,0037	0,99	0,1299	0,0032	1775	18	1928	20	2097	43	92	85
20,1	47	57	0,82	0,66	5,5281	0,1964	0,3067	0,0057	0,95	0,1307	0,0051	1725	28	1905	31	2107	69	91	82
21,1	74	145	0,51	0,18	6,8079	0,1573	0,3638	0,0041	0,54	0,1357	0,0030	2000	20	2087	20	2173	39	96	92
22,1	84	200	0,42	0,12	6,7012	0,1497	0,3577	0,0039	0,99	0,1359	0,0030	1971	19	2073	20	2175	39	95	91

Continua...

Tabela 2. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef.	207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
23,1	57	158	0,36	0,58	7,0612	0,1756	0,3757	0,0047	0,93	0,1363	0,0035	2056	22	2119	22	2181	44	97	94
24,1	36	116	0,31	0,45	6,9634	0,1773	0,3708	0,0048	0,96	0,1362	0,0036	2033	23	2107	23	2179	46	96	93
25,1	62	148	0,42	0,19	6,9240	0,1757	0,3700	0,0047	0,91	0,1357	0,0035	2030	22	2102	23	2173	45	97	93
26,1	42	154	0,27	0,30	7,2191	0,1764	0,3823	0,0047	0,99	0,1370	0,0035	2087	22	2139	22	2189	45	98	95
27,1	28	95	0,29	1,02	6,1419	0,1973	0,3401	0,0068	0,95	0,1310	0,0045	1887	32	1996	28	2111	61	95	89
28,1	25	108	0,23	1,33	5,0679	0,1378	0,2735	0,0043	1,00	0,1344	0,0036	1558	21	1831	23	2156	48	85	72
29,1	209	416	0,50	0,31	3,9620	0,0849	0,2389	0,0027	0,99	0,1203	0,0027	1381	14	1626	17	1961	39	85	70
30,1	123	115	1,07	0,55	7,2620	0,1747	0,3810	0,0054	0,32	0,1383	0,0036	2081	25	2144	21	2205	45	97	94
31,1	58	173	0,34	0,27	6,5048	0,1415	0,3480	0,0041	0,95	0,1356	0,0031	1925	20	2047	19	2171	40	94	89
32,1	24	44	0,56	0,73	7,2455	0,2258	0,3831	0,0077	0,79	0,1372	0,0050	2091	36	2142	28	2192	63	98	95
33,1	90	255	0,35	0,13	6,5626	0,1367	0,3511	0,0039	0,25	0,1356	0,0030	1940	19	2054	18	2171	38	94	89
34,1	42	118	0,36	0,25	7,0878	0,1607	0,3755	0,0048	0,83	0,1369	0,0034	2055	22	2123	20	2188	42	97	94
35,1	120	236	0,51	0,65	6,7706	0,1491	0,3607	0,0044	0,98	0,1361	0,0032	1986	21	2082	19	2179	41	95	91
36,1	103	167	0,62	0,66	7,2710	0,1682	0,3843	0,0051	0,25	0,1372	0,0034	2096	24	2145	21	2192	44	98	96
37,1	72	149	0,49	0,38	6,7613	0,1476	0,3606	0,0043	0,89	0,1360	0,0032	1985	21	2081	19	2177	40	95	91
38,1	76	158	0,48	0,54	7,2924	0,1630	0,3859	0,0049	0,88	0,1371	0,0033	2104	23	2148	20	2190	42	98	96
39,1	35	65	0,54	1,06	7,3380	0,2631	0,3981	0,0094	0,90	0,1337	0,0057	2160	44	2153	32	2147	73	100	101
40,1	86	229	0,37	0,27	6,4081	0,1406	0,3496	0,0047	0,98	0,1329	0,0030	1933	22	2033	19	2137	41	95	90
41,1	30	103	0,29	0,25	6,8997	0,1950	0,3677	0,0064	0,78	0,1361	0,0041	2019	30	2099	25	2178	53	96	93
42,1	62	175	0,36	0,37	6,7382	0,1439	0,3631	0,0047	0,92	0,1346	0,0029	1997	22	2078	19	2159	38	96	92
43,1	39	145	0,27	0,17	6,2248	0,1302	0,3389	0,0042	0,93	0,1332	0,0029	1881	20	2008	18	2141	37	94	88
44,1	56	80	0,70	2,43	5,3306	0,1685	0,2961	0,0056	0,99	0,1306	0,0056	1672	28	1874	27	2106	76	89	79
45,1	33	77	0,43	1,96	6,9041	0,1468	0,3638	0,0047	0,86	0,1376	0,0030	2000	22	2099	19	2198	38	95	91
46,1	28	53	0,54	0,40	7,3616	0,2914	0,3829	0,0095	0,95	0,1395	0,0062	2090	44	2156	35	2220	78	97	94
47,1	74	176	0,42	0,52	6,9617	0,1706	0,3690	0,0056	0,98	0,1368	0,0037	2024	26	2107	22	2188	47	96	93
48,1	181	250	0,72	0,46	5,7534	0,1380	0,3159	0,0045	0,98	0,1321	0,0034	1770	22	1939	21	2126	44	91	83
49,1	101	215	0,47	0,27	7,0749	0,1557	0,3764	0,0050	0,68	0,1363	0,0030	2059	24	2121	20	2181	38	97	94
50,1	35	117	0,30	0,18	7,6880	0,2076	0,4011	0,0067	0,73	0,1390	0,0040	2174	31	2195	24	2215	51	99	98
51,1	41	123	0,33	0,29	7,1383	0,1591	0,3779	0,0051	0,54	0,1370	0,0032	2066	24	2129	20	2190	41	97	94
52,1	59	137	0,43	0,36	7,4568	0,1831	0,3898	0,0059	0,52	0,1388	0,0035	2122	27	2168	22	2212	45	98	96
AMOSTRA SUCA-21																			
1,1	87	277	0,31	0,06	5,9898	0,1249	0,3313	0,0022	0,96	0,1311	0,0030	1845	11	1974	18	2113	39	93	87
1,2	160	368	0,44	0,08	3,4147	0,0799	0,2207	0,0016	0,98	0,1122	0,0028	1286	8	1508	19	1835	46	85	70
2,1	27	75	0,36	0,74	6,8638	0,1801	0,3669	0,0031	0,66	0,1357	0,0039	2015	14	2094	23	2173	49	96	92
3,1	145	335	0,43	0,43	6,5223	0,1251	0,3571	0,0022	0,99	0,1325	0,0027	1968	11	2049	17	2131	36	96	92

Continua...

Tabela 2. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef. 207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %	
3,2	65	188	0,35	0,12	6,9479	0,1354	0,3711	0,0024	0,75	0,1358	0,0028	2034	11	2105	17	2174	36	96	93
4,1	86	164	0,53	0,02	7,7105	0,1417	0,4104	0,0025	0,99	0,1363	0,0029	2217	12	2198	18	2180	38	100	101
5,1	77	283	0,27	0,05	7,0013	0,1299	0,3790	0,0023	0,91	0,1340	0,0026	2072	11	2112	17	2151	35	98	96
6,1	162	606	0,27	0,77	1,4086	0,0422	0,1248	0,0010	0,98	0,0818	0,0025	758	5	893	17	1242	59	84	61
7,1	31	102	0,30	0,27	6,9057	0,1598	0,3699	0,0028	0,58	0,1564	0,0034	2029	13	2099	20	2169	43	96	93
8,1	223	446	0,50	0,04	3,7166	0,0767	0,2329	0,0015	0,97	0,1158	0,0025	1349	8	1575	17	1892	40	85	71
9,1	197	382	0,52	0,25	4,7441	0,0940	0,2799	0,0017	0,99	0,1229	0,0026	1591	9	1775	16	1999	36	89	79
10,1	155	381	0,41	2,57	2,7382	0,0652	0,1862	0,0013	0,98	0,1067	0,0025	1101	7	1339	16	1743	42	82	63
11,1	101	307	0,33	0,09	6,2964	0,1246	0,3432	0,0022	0,97	0,1330	0,0026	1902	10	2018	17	2139	33	94	88
12,1	100	314	0,32	0,12	5,6659	0,1162	0,3275	0,0021	0,94	0,1255	0,0027	1826	10	1926	18	2035	38	94	89
13,1	248	464	0,53	0,16	3,8701	0,0971	0,2369	0,0018	0,99	0,1185	0,0029	1370	9	1607	19	1934	43	85	70
14,1	128	261	0,49	0,52	5,9817	0,1279	0,3327	0,0023	0,95	0,1304	0,0029	1851	11	1973	19	2103	38	93	88
15,1	46	170	0,27	0,31	7,0291	0,1590	0,3775	0,0027	0,86	0,1350	0,0031	2065	13	2115	20	2165	40	97	95
16,1	113	503	0,23	0,84	1,9085	0,0668	0,1489	0,0013	0,97	0,0930	0,0031	895	7	1084	22	1488	62	82	60
17,1	85	283	0,30	0,55	6,6556	0,1513	0,3655	0,0027	0,99	0,1321	0,0031	2008	13	2067	20	2126	41	97	94
18,1	18	60	0,30	0,55	7,4300	0,2075	0,3859	0,0035	0,33	0,1397	0,0041	2104	16	2165	25	2223	51	97	94
19,1	105	349	0,30	0,59	5,1304	0,1246	0,3030	0,0023	0,97	0,1228	0,0028	1706	11	1841	19	1997	39	92	85
20,1	98	271	0,36	0,44	7,7825	0,1689	0,4196	0,0030	0,96	0,1345	0,0029	2259	13	2206	20	2158	38	102	104
21,1	141	347	0,41	0,26	6,3355	0,1309	0,3534	0,0023	0,98	0,1300	0,0027	1951	11	2023	18	2098	37	96	92
22,1	146	343	0,42	0,14	6,0387	0,1127	0,3380	0,0020	0,50	0,1296	0,0024	1877	10	1981	16	2092	33	94	89
23,1	152	315	0,48	0,17	6,4122	0,1291	0,3522	0,0023	0,93	0,1320	0,0026	1945	11	2034	18	2125	35	95	91
24,1	102	252	0,40	0,41	4,8713	0,1282	0,2819	0,0024	0,99	0,1253	0,0034	1601	12	1797	22	2034	47	89	78
25,1	133	298	0,45	0,29	4,7979	0,1360	0,2794	0,0026	0,99	0,1245	0,0034	1589	13	1785	23	2022	49	89	78
26,1	104	264	0,39	0,63	5,9590	0,1613	0,3303	0,0030	0,99	0,1309	0,0033	1840	14	1970	22	2110	44	93	87
27,1	90	271	0,33	0,10	8,0293	0,1816	0,4273	0,0033	0,87	0,1363	0,0030	2293	15	2234	20	2181	39	102	105
28,1	140	460	0,31	0,32	2,9375	0,0850	0,1957	0,0018	0,93	0,1089	0,0032	1152	10	1392	22	1781	55	82	64
29,1	157	465	0,34	0,11	5,6399	0,1162	0,3217	0,0022	0,97	0,1272	0,0025	1798	11	1922	18	2059	36	93	87
30,1	303	533	0,57	0,51	4,8884	0,1241	0,2854	0,0023	0,97	0,1242	0,0030	1619	12	1800	20	2018	42	89	80
31,1	41	184	0,22	0,07	6,5708	0,1437	0,3545	0,0027	0,99	0,1344	0,0031	1956	13	2055	20	2157	41	95	90
32,1	177	447	0,40	0,21	6,6007	0,1257	0,3589	0,0022	0,96	0,1334	0,0024	1977	11	2059	17	2143	32	95	92
33,1	103	301	0,34	0,07	6,3971	0,1288	0,3486	0,0023	0,99	0,1331	0,0026	1928	11	2032	18	2139	34	94	90
34,1	165	441	0,38	0,12	5,6928	0,1081	0,3196	0,0020	0,96	0,1292	0,0025	1788	10	1930	17	2087	34	92	85

LA-ICP-MS (CPGeo-I(Gc-USP); Excimer Laser - 193nm, 6Hz, 7mJ, 32mm; ablation time - 40s; Padrão GJ (21/05/2019), Concordia Age = 602,4 +/- 2,0 Ma. GJ reference age: 608,5 +/- 0,4 Ma (TIMS) - Jackson et al., 2004.

C Pb; Pb comum; Coef.: coeficiente de correlação; T = idade; Conc.1: concordância calculada como $(idade^{206}Pb-^{238}U/idade^{207}Pb-^{235}Pb) \times 100$; Conc. 2: concordância calculada como $(idade^{206}Pb-^{238}U/idade^{207}Pb-^{235}U) \times 100$.

Tabela 3. Resultados das análises U-Pb LA-MC-ICP-MS em zircão de amostras do Terreno Icaíçara.

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef.	207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
AMOSTRA PAPE-20																			
1,1	18	76	0,23	0,33	6,3563	0,1485	0,3605	0,0041	0,96	0,1279	0,0033	1985	20	2026	20	2069	45	97	95
1,2	13	123	0,10	0,01	6,9778	0,1194	0,3929	0,0031	0,01	0,1288	0,0022	2136	14	2109	15	2082	30	101	102
2,1	17	109	0,15	0,30	6,5428	0,1122	0,3673	0,0029	0,40	0,1292	0,0022	2017	14	2052	15	2087	30	98	96
3,1	48	157	0,30	0,88	6,8691	0,1393	0,3843	0,0038	0,90	0,1296	0,0028	2097	18	2095	18	2093	38	100	100
4,1	12	118	0,10	0,19	6,8184	0,1289	0,3812	0,0034	0,16	0,1297	0,0026	2082	16	2088	17	2094	35	99	99
5,1	17	159	0,11	0,14	7,2337	0,1269	0,4018	0,0033	0,72	0,1306	0,0024	2177	15	2141	16	2106	32	101	103
6,1	19	117	0,16	0,16	7,7481	0,1680	0,4329	0,0046	0,98	0,1298	0,0033	2319	21	2202	20	2095	43	105	110
7,1	17	145	0,12	0,12	7,0090	0,1271	0,3987	0,0035	0,97	0,1275	0,0027	2163	17	2113	18	2064	39	102	104
8,1	15	145	0,11	0,25	7,3558	0,1302	0,4072	0,0034	0,96	0,1310	0,0025	2202	16	2156	16	2111	33	102	104
9,1	41	122	0,34	0,49	6,6658	0,1278	0,3834	0,0035	0,99	0,1261	0,0029	2092	17	2068	19	2044	41	101	102
10,1	10	114	0,09	0,18	7,0967	0,1361	0,3976	0,0036	0,90	0,1294	0,0026	2158	17	2124	17	2090	35	101	103
11,1	31	110	0,29	0,36	6,7723	0,1465	0,3884	0,0041	0,91	0,1265	0,0030	2115	19	2082	19	2049	41	101	103
12,1	1	164	0,00	0,20	6,4585	0,1297	0,3637	0,0031	0,59	0,1288	0,0027	2000	15	2040	18	2082	36	98	96
13,1	13	134	0,10	0,69	6,3876	0,1350	0,3616	0,0033	0,98	0,1281	0,0029	1990	16	2031	19	2072	40	97	96
14,1	10	99	0,10	0,79	7,0318	0,1665	0,3918	0,0041	0,92	0,1302	0,0033	2131	19	2116	21	2100	44	100	101
15,1	36	128	0,28	2,13	4,3909	0,1190	0,2534	0,0030	0,99	0,1257	0,0041	1456	16	1711	24	2038	57	85	71
16,1	14	147	0,10	0,28	7,0241	0,1449	0,3901	0,0034	0,61	0,1306	0,0028	2123	16	2115	18	2106	37	100	100
17,1	267	142	1,88	1,38	2,4217	0,0705	0,1453	0,0018	0,99	0,1209	0,0038	875	10	1249	21	1969	56	70	44
18,1	13	148	0,09	0,97	7,1545	0,1652	0,3997	0,0040	0,73	0,1298	0,0031	2168	18	2131	20	2096	41	101	103
19,1	22	117	0,19	0,93	5,4149	0,1530	0,3096	0,0039	0,99	0,1268	0,0038	1739	19	1887	24	2055	52	92	84
20,1	8	52	0,15	1,45	7,7438	0,2259	0,4336	0,0058	0,89	0,1295	0,0042	2322	26	2202	27	2092	58	105	110
21,1	18	142	0,13	0,15	7,0323	0,1467	0,3954	0,0036	0,99	0,1290	0,0031	2148	17	2116	20	2084	41	101	103
22,1	10	109	0,09	0,85	7,3745	0,1909	0,4082	0,0047	0,68	0,1310	0,0036	2207	21	2158	23	2112	48	102	104
23,1	15	149	0,10	0,52	6,8377	0,1583	0,3788	0,0038	0,95	0,1309	0,0031	2071	18	2091	20	2110	42	99	98
AMOSTRA PAPE-205																			
1,1	40	127	0,318	0,42	7,1002	0,1653	0,3866	0,0041	0,71	0,1332	0,0032	2107	19	2124	21	2141	42	99	98
2,1	50	210	0,237	0,48	6,5642	0,1329	0,3625	0,0033	0,93	0,1313	0,0027	1994	16	2055	18	2116	36	97	94
3,1	43	193	0,224	0,41	5,8460	0,1288	0,3266	0,0032	0,97	0,1298	0,0029	1822	16	1953	19	2096	39	93	86
4,1	65	239	0,272	0,53	6,4285	0,1342	0,3579	0,0034	0,96	0,1303	0,0027	1972	16	2036	18	2102	36	96	93
5,1	39	197	0,199	0,49	6,6835	0,1351	0,3692	0,0034	0,78	0,1313	0,0027	2026	16	2070	18	2115	36	97	95
6,1	120	569	0,211	0,31	2,9447	0,0567	0,1962	0,0017	0,99	0,1088	0,0021	1155	9	1393	14	1780	35	82	64
7,1	83	385	0,216	0,09	5,5309	0,1106	0,3172	0,0029	0,98	0,1264	0,0025	1776	14	1905	17	2049	36	93	86
8,1	113	390	0,288	1,31	5,5080	0,1168	0,3198	0,0030	0,98	0,1249	0,0026	1789	15	1902	18	2027	37	94	88
9,1	61	236	0,258	0,16	6,9530	0,1437	0,3818	0,0036	0,91	0,1321	0,0027	2085	17	2105	18	2126	36	99	98
10,1	88	353	0,25	0,36	6,1687	0,1322	0,3492	0,0033	0,98	0,1281	0,0027	1931	16	2000	18	2072	37	96	93
11,1	174	727	0,239	0,45	2,9434	0,0550	0,1957	0,0016	0,94	0,1091	0,0020	1152	9	1393	14	1784	34	82	64

Continua...

Tabela 3. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef. 207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %	
12,1	84	290	0,291	0,16	2,3377	0,0616	0,1751	0,0018	0,99	0,0968	0,0020	9	1224	14	1563	33	85	66	
13,1	160	538	0,297	0,48	4,3749	0,0879	0,2691	0,0028	0,99	0,1179	0,0024	14	1708	17	1925	36	89	79	
14,1	41	119	0,347	0,08	7,0478	0,1697	0,3828	0,0048	0,21	0,1535	0,0033	22	2117	22	2145	45	98	97	
15,1	30	116	0,257	1,05	7,2790	0,1479	0,3991	0,0050	0,86	0,1323	0,0034	23	2146	22	2128	44	100	101	
16,1	52	154	0,338	0,43	6,9699	0,1476	0,3797	0,0042	0,77	0,1331	0,0028	20	2108	19	2140	37	98	96	
17,1	61	165	0,369	0,35	6,2465	0,1445	0,3457	0,0041	0,97	0,1311	0,0029	20	2011	19	2112	39	95	90	
18,1	46	132	0,348	0,01	6,7429	0,1600	0,3719	0,0045	0,68	0,1315	0,0032	21	2078	21	2118	43	98	96	
19,1	133	537	0,247	0,57	4,5782	0,0856	0,2728	0,0027	0,97	0,1217	0,0022	14	1745	16	1981	32	89	78	
20,1	124	378	0,329	0,34	6,1868	0,1184	0,3465	0,0035	0,96	0,1295	0,0023	17	2003	17	2091	32	95	91	
21,1	46	142	0,324	0,2	7,6849	0,1808	0,4192	0,0050	0,95	0,1330	0,0032	23	2195	21	2137	43	102	105	
22,1	43	155	0,28	0,79	6,0178	0,1595	0,3395	0,0045	0,99	0,1286	0,0033	21	1978	22	2079	44	95	90	
23,1	82	321	0,257	0,18	5,5453	0,1075	0,3177	0,0032	0,97	0,1266	0,0024	16	1908	17	2051	33	93	86	
24,1	100	323	0,31	0,48	5,7583	0,1033	0,3296	0,0032	0,98	0,1267	0,0022	15	1940	16	2053	31	94	89	
25,1	47	143	0,33	0,16	6,9416	0,1727	0,3822	0,0034	0,39	0,1317	0,0034	16	2104	22	2121	46	99	98	
26,1	113	391	0,29	0,56	4,8366	0,0996	0,2863	0,0020	0,99	0,1225	0,0026	10	1791	18	1993	38	90	81	
27,1	100	447	0,23	0,25	4,9905	0,1032	0,2953	0,0020	0,76	0,1226	0,0025	10	1818	17	1994	36	91	83	
28,1	153	405	0,38	0,08	6,9241	0,1459	0,3831	0,0027	0,79	0,1311	0,0027	13	2102	19	2112	36	99	98	
29,1	46	173	0,27	0,13	7,0321	0,1794	0,3844	0,0035	0,86	0,1327	0,0035	16	2115	23	2134	46	99	98	
30,1	38	145	0,26	0,98	7,4641	0,1593	0,4110	0,0032	0,99	0,1317	0,0031	15	2169	21	2121	42	102	104	
31,1	15	58	0,27	0,62	7,0705	0,2082	0,3842	0,0043	0,84	0,1335	0,0043	20	2120	27	2144	57	98	97	
32,1	136	374	0,36	0,11	7,0233	0,1329	0,3824	0,0024	0,99	0,1332	0,0025	11	2114	17	2140	34	98	97	
33,1	40	106	0,38	2,93	7,0280	0,1685	0,3895	0,0034	0,97	0,1309	0,0034	16	2115	22	2110	45	100	100	
34,1	39	131	0,29	0,95	7,0377	0,1666	0,3867	0,0032	0,60	0,1320	0,0032	15	2116	21	2125	42	99	99	
35,1	112	325	0,35	0,16	6,7491	0,1517	0,3775	0,0029	0,99	0,1297	0,0030	14	2079	20	2094	41	99	98	
36,1	74	257	0,288	0,36	6,8297	0,1464	0,3757	0,0028	0,22	0,1318	0,0028	13	2090	19	2123	38	98	96	
AMOSTRA PAPE-250																			
1,1	35	129	0,27	0,96	7,1632	0,1850	0,3905	0,0062	0,95	0,1330	0,0027	29	2132	23	2138	35	99	99	
2,1	32	108	0,30	0,64	7,0795	0,1967	0,3884	0,0063	0,96	0,1322	0,0026	29	2121	25	2127	34	99	99	
3,1	34	57	0,60	3,82	7,0962	0,2118	0,3868	0,0075	0,97	0,1331	0,0030	35	2124	27	2139	40	99	98	
4,1	26	74	0,36	0,10	7,4908	0,1998	0,3973	0,0075	0,92	0,1367	0,0026	35	2172	24	2186	33	99	98	
5,1	42	84	0,50	0,11	7,3632	0,2009	0,3909	0,0078	0,85	0,1366	0,0030	36	2157	24	2185	38	98	97	
6,1	-6	26	-0,23	5,27	7,5565	0,1770	0,3962	0,0068	0,87	0,1383	0,0027	31	2180	21	2206	34	98	97	
7,1	79	235	0,34	0,94	6,8503	0,1253	0,3744	0,0040	0,99	0,1327	0,0018	19	2092	17	2134	25	97	96	
8,1	259	298	0,87	0,21	6,8463	0,1295	0,3693	0,0040	0,96	0,1344	0,0017	19	2092	17	2157	22	96	93	
9,1	75	278	0,27	0,69	4,6594	0,0865	0,2703	0,0027	0,99	0,1250	0,0017	14	1760	16	2029	25	87	76	
10,1	56	193	0,29	0,22	6,9913	0,1359	0,3820	0,0047	0,97	0,1327	0,0020	22	2110	17	2134	27	98	97	
11,1	98	238	0,41	9,00	4,3890	0,0791	0,2538	0,0028	0,97	0,1254	0,0017	14	1710	15	2035	24	85	71	
12,1	23	82	0,28	0,53	6,7313	0,0985	0,3719	0,0049	0,98	0,1313	0,0023	23	2077	13	2115	30	98	96	

Continua...

Tabela 3. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef.	207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
13,1	24	91	0,26	0,00	6,9672	0,1265	0,3845	0,0053	0,98	0,1314	0,0028	2097	25	2107	16	2117	37	99	99
14,1	94	334	0,28	1,25	6,5002	0,0798	0,3640	0,0035	0,99	0,1295	0,0019	2001	17	2046	12	2091	26	97	95
15,1	35	75	0,46	0,73	7,7864	0,1347	0,4141	0,0059	0,96	0,1364	0,0026	2234	27	2207	16	2182	34	101	102
16,1	61	132	0,46	0,93	6,9416	0,1239	0,3846	0,0050	0,94	0,1309	0,0022	2098	23	2104	16	2110	30	99	99
17,1	48	105	0,46	1,25	7,4632	0,1566	0,4018	0,0061	0,98	0,1347	0,0026	2177	28	2169	19	2161	34	100	100
18,1	39	115	0,34	0,00	7,0308	0,1211	0,3879	0,0056	0,97	0,1314	0,0028	2113	26	2115	15	2117	38	99	99
19,1	-26	60	-0,44	3,95	6,5150	0,1069	0,3590	0,0044	0,97	0,1316	0,0026	1977	21	2048	15	2120	35	96	93
20,1	28	102	0,27	1,66	6,9192	0,1408	0,3805	0,0061	0,99	0,1319	0,0030	2079	28	2101	18	2123	40	98	97
21,1	16	67	0,24	0,00	6,5393	0,1301	0,3562	0,0050	0,94	0,1332	0,0030	1964	24	2051	18	2140	39	95	91
22,1	75	225	0,34	0,31	6,0956	0,1017	0,3485	0,0045	0,98	0,1269	0,0025	1927	22	1990	14	2055	35	96	93
23,1	54	134	0,40	0,56	7,5292	0,1506	0,4013	0,0041	0,99	0,1361	0,0025	2175	19	2176	18	2178	32	99	99
24,1	49	186	0,26	1,12	6,5327	0,1337	0,3579	0,0040	0,89	0,1324	0,0024	1972	19	2050	18	2130	32	96	92
AMOSTRA PAPE-303																			
1,1	49	116	0,42	0,23	6,7764	0,1087	0,3784	0,0041	0,97	0,1299	0,0020	2069	19	2083	14	2096	27	99	98
2,1	64	136	0,47	0,13	5,6210	0,0682	0,3222	0,0028	0,99	0,1265	0,0018	1800	14	1919	12	2050	26	93	87
3,1	235	186	1,26	18,76	5,9886	0,0879	0,3342	0,0038	0,97	0,1300	0,0019	1859	18	1974	13	2098	27	94	88
4,1	46	77	0,60	7,61	5,9007	0,0895	0,3305	0,0036	0,90	0,1295	0,0021	1841	18	1961	14	2091	28	93	88
5,1	134	80	1,68	7,92	6,8257	0,1076	0,3692	0,0043	0,99	0,1341	0,0021	2026	20	2089	14	2152	28	96	94
6,1	63	101	0,62	8,46	4,2808	0,0757	0,2556	0,0027	0,95	0,1215	0,0022	1467	14	1690	15	1978	32	86	74
7,1	34	35	0,98	14,05	6,3420	0,1014	0,3475	0,0041	0,99	0,1324	0,0022	1923	19	2024	14	2129	30	94	90
8,1	54	129	0,42	16,37	4,6478	0,0705	0,2646	0,0028	0,99	0,1274	0,0021	1513	14	1758	13	2062	29	86	73
9,1	95	214	0,45	2,72	4,5994	0,0667	0,2769	0,0026	0,98	0,1205	0,0014	1576	13	1749	12	1963	21	90	80
10,1	110	149	0,74	3,81	6,5374	0,0951	0,3700	0,0036	0,97	0,1281	0,0015	2030	17	2051	13	2073	20	98	97
11,1	116	-216	-0,54	326	1,3192	0,0250	0,1092	0,0011	0,98	0,0877	0,0011	668	6	854	10	1375	22	78	48
12,1	96	138	0,70	6,84	5,5897	0,0697	0,3169	0,0025	0,99	0,1279	0,0015	1775	13	1915	13	2069	21	92	85
13,1	53	58	0,90	17,10	6,3645	0,1008	0,3565	0,0038	0,96	0,1295	0,0016	1965	18	2027	14	2091	22	96	93
14,1	32	74	0,43	0,00	6,8198	0,0941	0,3792	0,0034	0,99	0,1304	0,0016	2072	16	2088	13	2104	22	99	98
15,1	24	65	0,38	0,10	6,6287	0,1100	0,3704	0,0042	0,95	0,1298	0,0018	2031	20	2063	15	2095	23	98	96
16,1	125	171	0,73	28,19	6,0745	0,0804	0,3420	0,0041	0,98	0,1288	0,0013	1896	19	1987	12	2082	17	95	91
17,1	-578	-366	1,58	-0,89	16,0024	0,2240	0,5326	0,0066	0,01	0,2179	0,0019	2752	28	2877	13	2965	14	95	92
18,1	177	157	1,12	20,68	6,5475	0,0883	0,3635	0,0043	0,99	0,1306	0,0013	1999	20	2052	12	2107	18	97	94
19,1	167	125	1,33	43,10	5,3266	0,0627	0,3049	0,0030	0,84	0,1267	0,0012	1716	15	1873	11	2052	16	91	83
20,1	571	226	2,52	44,46	3,0791	0,0489	0,2007	0,0025	0,93	0,1113	0,0013	1179	14	1428	11	1820	19	82	64
21,1	572	318	1,80	48,57	5,5598	0,0794	0,3157	0,0036	0,99	0,1277	0,0014	1769	18	1910	12	2067	19	92	85
22,1	112	101	1,12	38,87	7,0995	0,1105	0,3934	0,0049	0,98	0,1309	0,0020	2139	23	2124	15	2110	27	100	101
23,1	252	355	0,71	61,48	5,3717	0,0798	0,3064	0,0037	0,99	0,1271	0,0019	1723	18	1880	14	2059	26	91	83
24,1	149	186	0,80	0,00	6,1176	0,1080	0,3535	0,0046	0,99	0,1255	0,0021	1951	22	1993	15	2036	29	97	95
25,1	396	176	2,26	3,93	7,3607	0,1152	0,4092	0,0053	0,99	0,1305	0,0020	2211	25	2156	15	2104	28	102	105

Continua...

Tabela 3. Continuação

Spot	Th/U	206/204	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef. 207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
AMOSTRA PAPE-68*																
004-Z01	0,22	190335	6,5421	1,0296	0,3551	0,9891	0,96	0,1336	1959	17	2052	9	2096	5	95	93
005-Z01N	0,23	94053	6,7964	1,2412	0,3649	1,0266	0,81	0,1351	2005	18	2085	11	2115	13	96	95
006-Z02	0,29	359714	6,5811	1,1631	0,3424	1,1078	0,95	0,1394	1898	18	2057	10	2170	6	92	87
007-Z03	0,41	73830	6,5830	1,4889	0,3563	1,3026	0,87	0,1340	1965	22	2057	13	2101	13	96	94
008-Z04	0,33	212669	6,5249	1,0049	0,3520	0,9120	0,90	0,1345	1944	15	2049	9	2107	8	95	92
009-Z05	0,32	77834	6,7014	1,3806	0,3553	1,1353	0,81	0,1368	1960	19	2073	12	2137	14	95	92
010-Z06	0,29	41009	0,6758	1,9979	0,0810	1,4497	0,72	0,0605	502	7	524	8	559	31	96	90
013-Z07	0,18	52852	6,1445	1,2589	0,3339	0,9241	0,71	0,1334	1857	15	1997	11	2094	15	93	89
014-Z08	0,29	32901	1,4003	1,7733	0,1427	1,3183	0,73	0,0712	860	11	889	11	904	25	97	95
015-Z09	0,13	70957	6,6352	1,0074	0,3516	0,8102	0,78	0,1369	1942	14	2064	9	2138	11	94	91
016-Z10	0,25	351906	6,2159	0,8200	0,3398	0,6511	0,75	0,1327	1885	11	2007	7	2084	9	94	90
017-Z11	0,07	108977	5,7075	1,0353	0,3243	0,9185	0,88	0,1276	1811	15	1933	9	2015	9	94	90
018-Z12B	0,36	132965	4,0984	1,1695	0,2728	0,9607	0,81	0,1089	1555	13	1654	10	1730	13	94	90
019-Z12N	0,56	38697	4,2398	1,0757	0,2791	0,8580	0,78	0,1102	1587	12	1682	9	1750	12	94	91
020-Z13	0,37	33758	6,1642	1,7815	0,3351	1,4419	0,80	0,1334	1863	23	1999	16	2093	19	93	89
024-Z14	0,47	42487	6,4541	2,2443	0,3458	1,7022	0,75	0,1354	1914	28	2040	20	2119	26	94	90
025-Z15	0,31	2405	6,9650	1,2862	0,3717	1,0169	0,79	0,1359	2038	18	2107	11	2126	14	97	96
026-Z16	0,43	16607	0,7428	5,0647	0,0896	3,8450	0,76	0,0601	553	20	564	22	546	74	98	101
027-Z17	0,77	582405	4,3454	1,1460	0,2903	0,8416	0,71	0,1086	1643	12	1702	9	1723	15	97	95
028-Z18	0,32	154849	8,2126	0,9239	0,3987	0,7552	0,79	0,1494	2163	14	2255	8	2290	9	96	94
029-Z19	0,30	112689	6,4305	0,9306	0,3476	0,7985	0,84	0,1342	1923	13	2036	8	2103	9	94	91
030-Z20	0,05	481228	6,6228	1,1290	0,3618	1,0680	0,94	0,1327	1991	18	2062	10	2085	7	97	96
033-Z21	0,17	229735	6,1053	1,2718	0,3400	1,1904	0,93	0,1302	1887	19	1991	11	2051	8	95	92
035-Z23	0,24	129078	4,9217	0,8577	0,3102	0,7516	0,86	0,1151	1742	11	1806	7	1829	8	96	95
036-Z24	0,33	180820	6,8863	1,1989	0,3755	0,8550	0,73	0,1330	2055	15	2097	10	2088	14	98	98
037-Z25	0,07	132384	6,7892	1,1436	0,3691	1,0546	0,92	0,1334	2025	18	2084	10	2093	8	97	97
038-Z26	0,28	191993	6,9036	0,9679	0,3788	0,8394	0,85	0,1322	2071	15	2099	9	2077	9	99	100
039-Z27	0,17	84112	6,1801	1,5302	0,3430	1,3428	0,87	0,1307	1901	22	2002	13	2057	13	95	92
Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef. 207/206	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %
AMOSTRA PAPE-303																
1,1	580	97	5,96	1,57	1,3686	0,0203	0,1433	0,0013	864	7	876	9	906	29	98	95
2,1	1787	65	27,68	9,44	0,8943	0,0235	0,1028	0,0012	631	7	649	12	712	59	97	88
3,1	366	63	5,80	5,25	1,6889	0,0432	0,1674	0,0014	998	8	1004	16	1019	51	99	97
4,1	384	41	9,42	1,05	1,5742	0,0393	0,1663	0,0019	991	11	960	15	889	51	103	111

Continua...

Tabela 3. Continuação

Spot	Th (ppm)	U (ppm)	Th/U	C Pb %	207/235	1σ	206/238	1σ	Coef. 207/206	1σ	T _{206/238} (Ma)	1σ	T _{207/235} (Ma)	1σ	T _{207/206} (Ma)	1σ	Conc.1 %	Conc.2 %	
5,1	235	148	1,59	4,34	1,5764	0,0224	0,1602	0,0011	0,98	0,0714	0,001	6	961	9	968	29	99	98	
6,1	2790	93	29,96	0,14	1,6949	0,0287	0,1722	0,0014	0,84	0,0714	0,0011	8	1007	11	968	34	101	105	
7,1	651	114	5,69	2,14	1,3903	0,0311	0,1433	0,0012	0,89	0,0704	0,0015	7	885	13	939	43	97	91	
8,1	561	86	6,53	3,93	1,7349	0,0374	0,1745	0,0012	0,95	0,0721	0,0017	7	1022	15	989	50	101	104	
9,1	966	39	24,71	1,89	1,3977	0,0665	0,1409	0,0012	0,96	0,0719	0,0033	7	888	25	984	79	95	86	
10,1	562	218	2,58	0,00	1,0137	0,0162	0,113	0,0009	0,96	0,0651	0,0011	6	711	8	777	36	97	88	
11,1	157	130	1,21	19,66	0,9161	0,013	0,1065	0,0008	0,93	0,0624	0,0009	5	660	7	688	30	98	94	
12,1	43	263	0,16	0,00	1,0103	0,0177	0,1147	0,0009	0,95	0,0639	0,0011	5	709	9	739	38	98	94	
AMOSTRA PAPE-207																			
1,1	21	52	0,42	1,16	1,6173	0,0502	0,1615	0,0023	0,76	0,0726	0,0022	13	977	20	1003	61	98	96	
2,1	53	83	0,64	1,22	1,6318	0,0479	0,1581	0,0038	0,08	0,0748	0,0028	21	983	19	1064	79	96	88	
3,1	56	90	0,62	0,96	1,5999	0,0486	0,1619	0,0035	0,65	0,0717	0,0027	19	970	18	976	74	99	99	
4,1	132	76	1,73	61,33	1,5707	0,0301	0,1580	0,0019	0,97	0,0721	0,0014	11	959	12	988	39	98	95	
5,1	71	134	0,53	3,05	1,6348	0,0506	0,1624	0,0023	0,95	0,0730	0,0023	13	984	19	1014	61	98	95	
6,1	46	80	0,58	1,82	1,5102	0,0522	0,1541	0,0031	0,77	0,0711	0,0027	17	935	21	959	78	98	96	
7,1	25	80	0,31	0,00	1,5952	0,0402	0,1559	0,0037	0,66	0,0742	0,0023	20	968	16	1047	63	96	89	
8,1	56	89	0,63	0,00	1,5864	0,0536	0,1615	0,0027	0,50	0,0690	0,0026	15	945	21	898	77	102	107	
9,1	34	67	0,50	3,27	1,3020	0,0458	0,1306	0,0026	0,63	0,0723	0,0029	15	847	20	995	81	93	79	
10,1	67	370	0,18	0,58	1,2586	0,0224	0,1388	0,0015	0,99	0,0658	0,0013	9	827	10	799	40	101	104	
11,1	106	229	0,46	2,40	1,7357	0,0571	0,1720	0,0028	0,95	0,0732	0,0025	15	1022	21	1019	70	100	100	
12,1	36	70	0,51	2,63	1,5838	0,0534	0,1653	0,0033	0,40	0,0695	0,0032	18	964	21	913	91	102	107	
13,1	51	81	0,63	1,05	1,6208	0,0757	0,1582	0,0024	0,65	0,0743	0,0035	13	978	30	1049	95	96	90	
14,1	31	62	0,51	1,59	1,6463	0,0489	0,1587	0,0025	0,18	0,0752	0,0025	14	988	19	1074	69	96	88	
15,1	15	159	0,09	0,35	1,5496	0,0389	0,1595	0,0017	0,81	0,0704	0,0018	9	950	15	941	51	100	101	
16,1	41	72	0,58	0,00	1,4886	0,0653	0,1486	0,0031	0,50	0,0726	0,0039	17	926	26	1004	108	96	88	
17,1	76	163	0,46	2,96	1,6863	0,0674	0,1711	0,0047	0,81	0,0715	0,0037	26	1003	26	971	110	101	104	
18,1	124	187	0,67	8,11	1,1985	0,0297	0,1252	0,0015	0,92	0,0694	0,0019	8	800	13	911	57	95	83	
19,1	42	262	0,16	0,22	1,5517	0,0507	0,1611	0,0020	0,98	0,0698	0,0027	11	951	21	924	80	101	104	
20,1	48	89	0,54	4,69	1,5084	0,0456	0,1567	0,0022	0,58	0,0698	0,0026	12	934	19	923	76	100	101	
21,1	105	176	0,59	2,44	1,6104	0,0582	0,1587	0,0019	0,95	0,0736	0,0028	11	974	22	1030	78	97	92	
22,1	37	67	0,56	1,05	1,5882	0,0645	0,1612	0,0030	0,40	0,0714	0,0034	17	966	26	970	100	99	99	
23,1	94	254	0,37	2,33	1,5284	0,0281	0,1550	0,0017	0,97	0,0715	0,0016	10	942	11	972	46	98	95	
24,1	65	124	0,52	6,92	1,5772	0,0378	0,1539	0,0027	0,32	0,0743	0,0025	15	961	15	1050	68	96	87	

LA-ICP-MS (CPGeo-IGC-USP); Excimer Laser - 193nm, 6Hz, 7mJ, 32mm; ablation time - 40s; Padrão GJ (21/05/2019), Concordia Age = 602.4 +/- 2.0 Ma. GJ reference age: 608.5 +/- 0.4 Ma (TIMS) - Jackson et al., 2004.
 C Pb: Pb comum; Coef.: coeficiente de correlação; T= idade; Conc.1: concordância calculada como (idade²⁰⁶Pb-²³⁸U/idade²⁰⁷Pb-²³⁵Pb) x 100; Conc. 2: concordância calculada como (idade²⁰⁶Pb-²³⁸U/idade²⁰⁶Pb-²³⁸U) x 100. * Amostra PAPE-68: análise realizada no Laboratório de Geocronologia-UMB.