Superterreno Pernambuco-Alagoas na Província Borborema: ensaio de regionalização tectônica – Docs suplementares

Tabela 1. CSF GN RSA (Cráton São Francisco – Gnaisse Riacho Seco "A").

16/02/2011 BLEY CSF GN RSA							Ratios and erros								Ages and errors (Ga)				Conc.%
Field Name	Spot	207/235	1sigma	206/238	1 sigma	Rho	238/206	1 sigma	207/206	1 sigma	208/206	1 sigma	T206/238	1 sigma	T207/235	1 sigma	T207/206	1 sigma	206/238
SPL178, 5mJ, 6Hz, 29um																			207/206
CSF GN RSA	1,1	9,86946	0,29661	0,41121	0,00376	0,30	2,43187	0,02226	0,17440	0,00343	1,05041	0,51600	2,220	0,017	2,423	0,027	2,600	0,033	85
CSF GN RSA	2,1	4,46181	0,15654	0,20444	0,00368	0,51	4,89132	0,08799	0,16195	0,00319	0,33749	0,16795	1,199	0,020	1,724	0,029	2,473	0,033	48
CSF GN RSA	2,2	7,27686	0,21716	0,30655	0,00284	0,31	3,26210	0,03022	0,17232	0,00336	0,32934	0,16606	1,724	0,014	2,146	0,026	2,580	0,033	67
CSF GN RSA	3,1	8,81836	0,25962	0,36018	0,00305	0,29	2,77638	0,02352	0,17776	0,00346	0,40868	0,20883	1,983	0,014	2,319	0,027	2,633	0,033	75
CSF GN RSA	3,2	2,06019	0,06059	0,15488	0,00133	0,29	6,45675	0,05529	0,09648	0,00188	0,02148	0,01113	0,928	0,007	1,136	0,020	1,563	0,036	59
CSF GN RSA	4,1	22,05839	0,68908	0,60721	0,00562	0,30	1,64689	0,01525	0,26684	0,00584	0,26117	0,13715	3,059	0,023	3,186	0,030	3,283	0,033	93
CSF GN RSA	5,1	5,51894	0,16178	0,28219	0,00253	0,31	3,54377	0,03178	0,14309	0,00278	0,25974	0,13806	1,602	0,013	1,904	0,025	2,261	0,033	71
CSF GN RSA	6,1	6,04223	0,17760	0,25588	0,00231	0,31	3,90804	0,03524	0,17147	0,00333	0,50517	0,27278	1,469	0,012	1,982	0,025	2,571	0,033	57
CSF GN RSA	7,1	20,98432	0,61168	0,55643	0,00481	0,30	1,79717	0,01554	0,27462	0,00530	0,26097	0,14295	2,852	0,020	3,138	0,028	3,328	0,030	86
CSF GN RSA	7,2	1,89446	0,05717	0,12814	0,00138	0,36	7,80384	0,08386	0,11013	0,00214	0,09647	0,05363	0,777	0,008	1,079	0,020	1,804	0,034	43
CSF GN RSA	8,1	4,11410	0,11936	0,26289	0,00225	0,29	3,80383	0,03250	0,11356	0,00218	0,04276	0,02411	1,505	0,011	1,657	0,023	1,859	0,034	81
CSF GN RSA	9,1	10,68169	0,30945	0,43745	0,00374	0,29	2,28597	0,01952	0,17799	0,00342	0,33845	0,19396	2,339	0,017	2,496	0,027	2,635	0,032	89
CSF GN RSA	10,1	10,47442	0,30267	0,43428	0,00372	0,30	2,30265	0,01973	0,17480	0,00336	0,28356	0,16485	2,325	0,017	2,478	0,026	2,604	0,033	89
CSF GN RSA	10,2	0,88297	0,02108	0,06148	0,00108	0,73	16,26477	0,28492	0,10860	0,00114	0,35204	0,19152	0,385	0,007	0,643	0,011	1,779	0,019	22
CSF GN RSA	11,1	10,95385	0,08618	0,45912	0,00307	0,85	2,17808	0,01454	0,17431	0,00180	0,45501	0,25456	2,436	0,014	2,519	0,007	2,599	0,018	94
CSF GN RSA	12,1	8,71534	0,11664	0,37818	0,00383	0,76	2,64423	0,02677	0,16947	0,00195	0,14728	0,08478	2,068	0,018	2,309	0,012	2,551	0,020	81
CSF GN RSA	13,1	13,92483	0,13033	0,43810	0,00424	0,99	2,28259	0,02211	0,22799	0,00235	0,28303	0,16763	2,342	0,019	2,745	0,009	3,043	0,016	77
CSF GN RSA	14,1	7,91035	0,11035	0,36865	0,00440	0,86	2,71258	0,03239	0,15721	0,00166	0,70696	0,43149	2,023	0,021	2,221	0,012	2,422	0,018	84
CSF GN RSA	14,2	11,28153	0,08897	0,46637	0,00322	0,87	2,14424	0,01479	0,17776	0,00182	0,43810	0,27577	2,468	0,014	2,547	0,007	2,633	0,017	94
CSF GN RSA	15,1	2,85058	0,03139	0,19675	0,00150	0,69	5,08271	0,03880	0,10688	0,00124	0,06338	0,04103	1,158	0,008	1,369	0,008	1,751	0,021	66
CSF GN RSA	16,1	10,34211	0,08865	0,42045	0,00344	0,95	2,37838	0,01946	0,17985	0,00185	0,43936	0,29511	2,263	0,016	2,466	0,008	2,653	0,017	85
CSF GN RSA	16,2	6,98514	0,05450	0,32177	0,00217	0,86	3,10784	0,02092	0,16054	0,00164	0,36437	0,25323	1,798	0,011	2,110	0,007	2,458	0,018	73
CSF GN RSA	17,1	3,90650	0,04339	0,24699	0,00177	0,65	4,04871	0,02910	0,11475	0,00150	0,03094	0,02228	1,423	0,009	1,615	0,009	1,877	0,023	76
CSF GN RSA	17,2	10,40982	0,07873	0,45511	0,00306	0,89	2,19725	0,01478	0,16740	0,00171	0,28391	0,21202	2,418	0,014	2,472	0,007	2,530	0,017	96
CSF GN RSA	18,1	6,18452	0,05075	0,32675	0,00220	0,82	3,06045	0,02063	0,13947	0,00144	0,27251	0,21138	1,823	0,011	2,002	0,007	2,216	0,018	82
CSF GN RSA	19,1	12,40640	0,09231	0,49735	0,00324	0,88	2,01065	0,01310	0,18253	0,00186	0,30472	0,24588	2,602	0,014	2,636	0,007	2,678	0,017	97
CSF GN RSA	19,2	12,25356	0,17288	0,48205	0,00233	0,34	2,07447	0,01001	0,18589	0,00220	0,41623	0,19985	2,536	0,010	2,624	0,013	2,709	0,020	94
CSF GN RSA	20,1	3,71818	0,07367	0,25195	0,00269	0,54	3,96901	0,04233	0,10862	0,00170	0,01906	0,00882	1,449	0,014	1,575	0,016	1,779	0,028	81
CSF GN RSA	21,1	10,02685	0,14605	0,39899	0,00220	0,38	2,50634	0,01383	0,18332	0,00217	0,36833	0,16422	2,164	0,010	2,437	0,013	2,685	0,020	81
CSF GN RSA	22,1	6,47529	0,10507	0,30772	0,00191	0,38	3,24969	0,02022	0,15518	0,00188	0,62217	0,26778	1,729	0,009	2,043	0,014	2,400	0,021	72
CSF GN RSA	23,1	4,68946	0,08698	0,24055	0,00229	0,51	4,15711	0,03962	0,14105	0,00177	0,16936	0,07054	1,390	0,012	1,765	0,015	2,236	0,021	62
CSF GN RSA	24,1	14,23258	0,24566	0,53410	0,00499	0,54	1,87232	0,01748	0,19672	0,00239	0,62614	0,25213	2,759	0,021	2,765	0,016	2,804	0,020	98
CSF GN RSA	25,1	12,23780	0,17221	0,49802	0,00227	0,32	2,00796	0,00915	0,18118	0,00216	0,88469	0,34668	2,605	0,010	2,623	0,013	2,665	0,020	98
CSF GN RSA	25,2	12,23465	0,20764	0,49347	0,00233	0,28	2,02648	0,00955	0,18040	0,00282	0,42692	0,16144	2,586	0,010	2,623	0,016	2,658	0,026	97
CSF GN RSA	26,1	10,90816	0,15571	0,43872	0,00224	0,36	2,27936	0,01164	0,18210	0,00216	0,77291	0,28373	2,345	0,010	2,515	0,013	2,674	0,020	88
CSF GN RSA	27,1	2,83344	0,04486	0,15851	0,00136	0,54	6,30877	0,05398	0,13125	0,00157	0,18820	0,06722	0,948	0,008	1,364	0,012	2,112	0,020	45
CSF GN RSA	28,1	2,61250	0,03830	0,18722	0,00087	0,32	5,34122	0,02486	0,10112	0,00119	0,05278	0,01830	1,106	0,005	1,304	0,011	1,650	0,021	67

Continua...

Tabela 1. Continuação.

16/02/2011 BLEY CSF GN RSA							Ratios and erros							Ages and errors (Ga)					Conc.%
Field Name	Spot	207/235	1sigma	206/238	1 sigma	Rho	238/206	1 sigma	207/206	1 sigma	208/206	1 sigma	T206/238	1 sigma	T207/235	1 sigma	T207/206	1 sigma	206/238
CSF GN RSA	29,1	1,84183	0,02675	0,14937	0,00073	0,34	6,69465	0,03293	0,08965	0,00108	0,03245	0,01095	0,897	0,004	1,061	0,010	1,424	0,023	63
CSF GN RSA	30,1	0,93659	0,01317	0,10738	0,00045	0,30	9,31252	0,03912	0,06369	0,00076	0,73009	0,23976	0,658	0,003	0,671	0,007	0,726	0,025	91
CSF GN RSA	31,1	6,24915	0,08007	0,25876	0,00368	0,99	3,86460	0,05497	0,17813	0,00351	0,42235	0,17991	1,483	0,019	2,011	0,011	2,636	0,033	56
CSF GN RSA	32,1	21,87914	0,15091	0,59123	0,00621	0,99	1,69138	0,01776	0,27138	0,00534	0,24203	0,09931	2,994	0,025	3,178	0,007	3,309	0,030	90
CSF GN RSA	32,2	4,75693	0,03814	0,24948	0,00280	0,99	4,00840	0,04503	0,14098	0,00281	0,14199	0,05626	1,436	0,014	1,777	0,007	2,235	0,034	64
CSF GN RSA	33,1	9,04393	0,07092	0,37276	0,00402	0,99	2,68269	0,02892	0,17782	0,00349	0,32036	0,12265	2,042	0,019	2,342	0,007	2,633	0,033	78
CSF GN RSA	34,1	17,66367	0,23676	0,52307	0,00552	0,79	1,91178	0,02016	0,24762	0,00563	0,20609	0,07638	2,712	0,023	2,972	0,013	3,170	0,034	86
CSF GN RSA	35,1	10,73359	0,07977	0,45800	0,00496	0,99	2,18339	0,02362	0,17209	0,00336	0,40714	0,14612	2,431	0,022	2,500	0,007	2,578	0,033	94
CSF GN RSA	35,2	11,04112	0,08123	0,45080	0,00479	0,99	2,21830	0,02357	0,18184	0,00355	0,63519	0,22196	2,399	0,021	2,527	0,007	2,672	0,033	90
CSF GN RSA	36,1	11,18509	0,20743	0,38684	0,00416	0,58	2,58508	0,02779	0,21420	0,00537	0,12140	0,04106	2,108	0,019	2,539	0,017	2,944	0,040	72
CSF GN RSA	37,1	1,63113	0,01355	0,13462	0,00154	0,99	7,42833	0,08491	0,08895	0,00174	0,02627	0,00862	0,814	0,009	0,982	0,005	1,409	0,037	58
CSF GN RSA	38,1	5,10605	0,05527	0,29901	0,00338	0,99	3,34432	0,03776	0,12628	0,00271	0,09453	0,03017	1,686	0,017	1,837	0,009	2,045	0,037	82
CSF GN RSA	39,1	5,06165	0,06830	0,30325	0,00337	0,82	3,29764	0,03665	0,12328	0,00267	0,04786	0,01486	1,707	0,017	1,830	0,011	2,003	0,037	85
CSF GN RSA	40,1	5,82663	0,06660	0,29409	0,00312	0,93	3,40036	0,03613	0,14258	0,00307	0,08089	0,02451	1,662	0,016	1,950	0,010	2,254	0,037	74
CSF GN RSA	41,1	2,19231	0,02376	0,17132	0,00184	0,99	5,83710	0,06279	0,09381	0,00198	0,02055	0,00608	1,019	0,010	1,179	0,008	1,510	0,039	67
CSF GN RSA	42,1	7,87276	0,11901	0,35033	0,00178	0,34	2,85448	0,01453	0,16450	0,00209	0,22164	0,05833	1,936	0,009	2,217	0,014	2,500	0,022	77
CSF GN RSA	43,1	8,14252	0,11994	0,34901	0,00162	0,32	2,86523	0,01332	0,17188	0,00219	0,50045	0,13419	1,930	0,008	2,247	0,013	2,575	0,022	75
CSF GN RSA	44,1	8,91592	0,13563	0,39130	0,00190	0,32	2,55557	0,01239	0,16641	0,00213	0,35001	0,09675	2,129	0,009	2,329	0,014	2,520	0,022	84
CSF GN RSA	45,1	8,49253	0,13139	0,36563	0,00211	0,37	2,73500	0,01578	0,17147	0,00218	0,33793	0,09426	2,009	0,010	2,285	0,014	2,571	0,022	78
CSF GN RSA	46,1	6,29167	0,09682	0,30504	0,00172	0,37	3,27823	0,01848	0,14995	0,00192	0,27618	0,07888	1,716	0,009	2,017	0,013	2,341	0,022	73
CSF GN RSA	46,2	5,62302	0,10128	0,34279	0,00372	0,60	2,91727	0,03162	0,12027	0,00153	-0,00601	0,00345	1,900	0,018	1,920	0,015	1,960	0,022	97
CSF GN RSA	47,1	7,82383	0,12312	0,36942	0,00239	0,41	2,70697	0,01751	0,15952	0,00203	0,25994	0,07689	2,027	0,011	2,211	0,014	2,447	0,022	83
CSF GN RSA	48,1	8,32386	0,12280	0,35760	0,00163	0,31	2,79646	0,01275	0,17018	0,00215	0,20167	0,06116	1,971	0,008	2,267	0,013	2,558	0,022	77
CSF GN RSA	49,1	4,68959	0,08125	0,25154	0,00184	0,42	3,97547	0,02916	0,13581	0,00199	0,14029	0,04347	1,446	0,010	1,765	0,014	2,171	0,025	67
CSF GN RSA	50,1	4,44272	0,07334	0,24640	0,00145	0,36	4,05840	0,02384	0,13407	0,00186	0,12961	0,04107	1,420	0,007	1,720	0,014	2,148	0,024	66
CSF GN RSA	51,1	2,72538	0,04984	0,19363	0,00129	0,37	5,16460	0,03449	0,10417	0,00150	0,01981	0,00642	1,141	0,007	1,335	0,013	1,704	0,026	67
CSF GN RSA	51,2	2,46910	0,04575	0,18255	0,00071	0,21	5,47785	0,02119	0,09756	0,00168	0,01815	0,00602	1,081	0,004	1,263	0,013	1,584	0,032	68
CSF GN RSA	52,1	9,19438	0,13778	0,40667	0,00196	0,32	2,45897	0,01186	0,16491	0,00210	0,37552	0,12763	2,200	0,009	2,358	0,014	2,504	0,022	88
CSF GN RSA	53,1	9,26370	0,08934	0,40308	0,00354	0,91	2,48088	0,02182	0,16865	0,00213	0,27739	0,06072	2,183	0,016	2,364	0,009	2,543	0,021	86
CSF GN RSA	54,1	9,54733	0,08114	0,35719	0,00281	0,93	2,79965	0,02204	0,19464	0,00250	0,36114	0,07800	1,969	0,013	2,392	0,008	2,786	0,021	71
CSF GN RSA	55,1	10,02427	0,08218	0,46941	0,00379	0,99	2,13032	0,01721	0,16610	0,00211	0,67925	0,14473	2,481	0,017	2,437	0,008	2,517	0,022	99
CSF GN RSA	56,1	12,03970	0,09604	0,48210	0,00372	0,97	2,07427	0,01602	0,18200	0,00228	0,33410	0,07023	2,536	0,016	2,608	0,007	2,673	0,021	95
CSF GN RSA	57,1	4,68458	0,06220	0,25000	0,00215	0,65	3,99997	0,03446	0,13505	0,00219	0,23565	0,04974	1,438	0,011	1,764	0,011	2,161	0,028	67
CSF GN RSA	58,1	2,20985	0,02069	0,17033	0,00144	0,90	5,87104	0,04963	0,09520	0,00121	0,02014	0,00423	1,014	0,008	1,184	0,007	1,538	0,024	66
CSF GN RSA	59,1	9,85288	0,10324	0,38595	0,00350	0,87	2,59100	0,02349	0,19119	0,00252	0,05240	0,01066	2,104	0,016	2,421	0,010	2,756	0,022	76
CSF GN RSA	60,1	7,12781	0,06587	0,27233	0,00230	0,92	3,67208	0,03106	0,19352	0,00244	0,18323	0,03658	1,553	0,012	2,128	0,008	2,777	0,021	56
CSF GN RSA	61,1	6,43606	0,05628	0,31275	0,00258	0,94	3,19744	0,02638	0,14736	0,00185	0,37587	0,07421	1,754	0,013	2,037	0,008	2,311	0,021	76
CSF GN RSA	62,1	3,32137	0,02969	0,21837	0,00182	0,93	4,57934	0,03823	0,11147	0,00140	0,02957	0,00586	1,273	0,010	1,486	0,007	1,826	0,022	70
CSF GN RSA	63,1	9,07263	0,10274	0,38918	0,00366	0,83	2,56954	0,02414	0,16991	0,00218	0,36554	0,07063	2,119	0,017	2,345	0,010	2,556	0,022	83
CSF GN RSA	63,2	6,53598	0,05543	0,33524	0,00278	0,98	2,98291	0,02476	0,14277	0,00180	0,18752	0,03569	1,864	0,013	2,051	0,007	2,257	0,022	83
CSF GN RSA	64,1	4,31047	0,07686	0,22803	0,00354	0,87	4,38532	0,06808	0,13634	0,00175	0,12519	0,02352	1,324	0,019	1,695	0,015	2,177	0,022	61

Tabela 2. CSF GN RSB (Cráton São Francisco – Gnaisse Riacho Seco "B").

17/02/2011 BLEY CSF GN RSB							Ratios and errors								Ages and errors (Ga)				Conc %
Field Name	SPOT	207/235	1sigma	206/238	1 sigma	erro corr.	238/206	1 sigma	207/206	1 sigma	208/206	1 sigma	T206/238	1 sigma	T207/235	1 sigma	T207/206	1 sigma	206/238
SPL179, 5mJ, 6Hz, 29um																			207/206
CSF GN RSB	2,1	5,64872	0,15710	0,33747	0,01061	0,99	2,96323	0,09320	0,12261	0,00216	0,82271	0,26614	1,874	0,051	1,924	0,024	1,994	0,030	94
CSF GN RSB	2,2	19,71120	0,55137	0,58002	0,01832	0,99	1,72407	0,05444	0,24902	0,00438	0,26288	0,08620	2,949	0,074	3,077	0,027	3,179	0,026	93
CSF GN RSB	3,1	6,49914	0,18163	0,37493	0,01187	0,99	2,66718	0,08443	0,12662	0,00222	0,49217	0,16360	2,053	0,055	2,046	0,024	2,050	0,030	100
CSF GN RSB	4,1	6,08247	0,17287	0,36336	0,01166	0,99	2,75209	0,08832	0,12258	0,00215	0,12423	0,04187	1,998	0,055	1,988	0,024	1,993	0,030	100
CSF GN RSB	5,1	19,30275	0,54774	0,56823	0,01821	0,99	1,75984	0,05639	0,24854	0,00437	0,20832	0,07121	2,901	0,074	3,057	0,027	3,176	0,026	91
CSF GN RSB	8,2	10,69295	0,33044	0,46608	0,01602	0,99	2,14555	0,07374	0,16986	0,00298	0,11069	0,04011	2,466	0,070	2,497	0,028	2,555	0,030	97
CSF GN RSB	9,1	8,06666	0,24617	0,41017	0,01387	0,99	2,43802	0,08246	0,14264	0,00250	0,18277	0,06724	2,216	0,063	2,239	0,027	2,255	0,030	98
CSF GN RSB	10,1	20,54194	0,58870	0,59551	0,01944	0,99	1,67922	0,05482	0,25303	0,00442	0,22545	0,08554	3,012	0,078	3,117	0,027	3,203	0,026	94
CSF GN RSB	11,1	5,75085	0,07750	0,33343	0,00194	0,43	2,99909	0,01742	0,12515	0,00167	0,83712	0,20927	1,855	0,009	1,939	0,012	2,029	0,023	91
CSF GN RSB	14,1	19,17664	0,26107	0,57083	0,00342	0,44	1,75183	0,01049	0,24744	0,00328	0,14617	0,03516	2,911	0,014	3,051	0,013	3,169	0,020	92
CSF GN RSB	15,1	22,43073	0,30474	0,63663	0,00384	0,44	1,57078	0,00948	0,25907	0,00345	0,20094	0,04787	3,176	0,015	3,203	0,013	3,239	0,020	98
CSF GN RSB	16,2	20,08415	0,27017	0,57872	0,00360	0,46	1,72794	0,01075	0,25518	0,00335	0,30924	0,07234	2,944	0,015	3,095	0,013	3,216	0,020	92
CSF GN RSB	19,1	5,29644	0,07129	0,31778	0,00203	0,47	3,14683	0,02010	0,12215	0,00160	0,11436	0,02626	1,779	0,010	1,868	0,011	1,987	0,023	90
CSF GN RSB	22,1	21,74623	0,64586	0,60362	0,01057	0,59	1,65668	0,02900	0,26369	0,00322	0,36467	0,09584	3,044	0,042	3,172	0,028	3,265	0,018	93
CSF GN RSB	24,1	18,82406	0,56269	0,56044	0,00994	0,59	1,78430	0,03166	0,24693	0,00302	0,22833	0,06069	2,868	0,041	3,033	0,028	3,166	0,018	91
CSF GN RSB	28,1	6,11273	0,17915	0,35609	0,00620	0,59	2,80828	0,04892	0,12567	0,00153	0,41923	0,11413	1,964	0,029	1,992	0,025	2,037	0,021	96
CSF GN RSB	31,1	5,64581	0,16442	0,33594	0,00585	0,60	2,97668	0,05180	0,12316	0,00149	0,35958	0,09963	1,867	0,028	1,923	0,025	2,001	0,021	93
CSF GN RSB	32,1	5,62340	0,16315	0,33367	0,00578	0,60	2,99696	0,05190	0,12359	0,00149	0,12576	0,03506	1,856	0,028	1,920	0,025	2,007	0,021	92
CSF GN RSB	34,1	5,61459	0,10146	0,33762	0,00360	0,59	2,96190	0,03161	0,12171	0,00139	0,67430	0,20193	1,875	0,017	1,918	0,015	1,981	0,020	95
CSF GN RSB	36,1	18,31788	0,35391	0,58454	0,00648	0,57	1,71076	0,01897	0,22791	0,00291	0,26956	0,07820	2,967	0,026	3,007	0,018	3,043	0,020	98
CSF GN RSB	45,1	21,33107	0,17703	0,59871	0,00585	0,99	1,67025	0,01632	0,26000	0,00224	0,37697	0,16586	3,025	0,024	3,154	0,008	3,244	0,013	93
CSF GN RSB	46,1	10,93758	0,10779	0,45230	0,00479	0,99	2,21092	0,02340	0,17642	0,00157	0,28698	0,13218	2,405	0,021	2,518	0,009	2,620	0,015	92
CSF GN RSB	47,1	22,30950	0,19190	0,61992	0,00613	0,99	1,61312	0,01596	0,26224	0,00226	0,26743	0,12439	3,110	0,024	3,197	0,008	3,257	0,013	95
CSF GN RSB	48,1	21,28589	0,17994	0,59700	0,00587	0,99	1,67504	0,01648	0,25976	0,00224	0,23367	0,11188	3,018	0,024	3,152	0,008	3,243	0,013	93
CSF GN RSB	49,1	5,63410	0,05612	0,33081	0,00360	0,99	3,02285	0,03288	0,12453	0,00108	0,71604	0,35174	1,842	0,017	1,921	0,009	2,021	0,015	91
CSF GN RSB	55,1	6,04957	0,05120	0,35298	0,00350	0,99	2,83305	0,02810	0,12467	0,00108	0,62430	0,37641	1,949	0,017	1,983	0,007	2,023	0,015	96
CSF GN RSB	56,1	6,12426	0,04225	0,35640	0,00243	0,99	2,80581	0,01913	0,12568	0,00126	0,21458	0,04982	1,965	0,012	1,994	0,006	2,037	0,017	96
CSF GN RSB	57,1	21,00491	0,14616	0,59383	0,00403	0,98	1,68398	0,01143	0,25842	0,00258	0,28755	0,06518	3,005	0,016	3,139	0,007	3,235	0,015	93
CSF GN RSB	41,2	6,02314	0,10960	0,36185	0,00408	0,62	2,76357	0,03115	0,12194	0,00138	0,08091	0,02141	1,991	0,019	1,979	0,016	1,984	0,020	100
CSF GN RSB	42,1	5,67182	0,10102	0,33711	0,00358	0,60	2,96638	0,03154	0,12389	0,00140	0,59017	0,15394	1,873	0,017	1,927	0,015	2,012	0,019	93
CSF GN RSB	43,1	5,96811	0,10605	0,35189	0,00372	0,60	2,84178	0,03006	0,12409	0,00140	0,24332	0,06257	1,944	0,018	1,971	0,015	2,014	0,020	96
CSF GN RSB	38,1	20,07384	0,36226	0,58581	0,00627	0,59	1,70703	0,01826	0,25080	0,00285	0,38132	0,10714	2,972	0,025	3,095	0,017	3,190	0,017	93
CSF GN RSB	39,1	21,28179	0,38708	0,62126	0,00681	0,60	1,60964	0,01765	0,25148	0,00285	0,29160	0,08086	3,115	0,027	3,152	0,017	3,194	0,017	98
CSF GN RSB	40,1	10,76276	0,21593	0,45057	0,00497	0,55	2,21940	0,02446	0,17962	0,00213	0,08086	0,02209	2,398	0,022	2,503	0,018	2,651	0,020	90
CSF GN RSB	59,1	21,18936	0,14002	0,59843	0,00395	1,00	1,67103	0,01103	0,25962	0,00258	0,29476	0,06382	3,024	0,016	3,147	0,006	3,242	0,015	93
CSF GN RSB	52,1	11,02793	0,09054	0,46094	0,00449	0,99	2,16946	0,02115	0,17557	0,00151	0,13405	0,07276	2,444	0,020	2,525	0,008	2,612	0,015	94
CSF GN RSB	61,1	19,98126	0,13684	0,56811	0,00381	0,98	1,76021	0,01182	0,25566	0,00256	0,25847	0,05358	2,900	0,016	3,090	0,007	3,219	0,015	90

Continua...

Tabela 2. Continuação.

17/02/2011 BLEY CSF GN RSB							Ratios and errors						Ages and errors (Ga)						Conc %
Field Name	SPOT	207/235	1sigma	206/238	1 sigma	erro corr.	238/206	1 sigma	207/206	1 sigma	208/206	1 sigma	T206/238	1 sigma	T207/235	1 sigma	T207/206	1 sigma	206/238
CSF GN RSB	62,1	19,85787	0,14591	0,57378	0,00389	0,92	1,74281	0,01183	0,25305	0,00254	0,29921	0,06092	2,923	0,016	3,084	0,007	3,203	0,015	91
CSF GN RSB	64,1	5,61873	0,03758	0,33566	0,00225	0,99	2,97922	0,01998	0,12306	0,00122	0,81483	0,15871	1,866	0,011	1,919	0,006	2,000	0,017	93
CSF GN RSB	65,1	19,96519	0,13858	0,57527	0,00385	0,96	1,73831	0,01163	0,25604	0,00256	0,25089	0,04791	2,929	0,016	3,090	0,007	3,221	0,015	91
CSF GN RSB	68,1	5,44523	0,03587	0,32688	0,00216	0,99	3,05918	0,02019	0,12288	0,00121	0,77994	0,14060	1,823	0,010	1,892	0,006	1,997	0,017	91
CSF GN RSB	1,1	18,09432	0,50209	0,54274	0,01701	0,99	1,84250	0,05775	0,24466	0,00431	0,30985	0,09891	2,795	0,071	2,995	0,026	3,152	0,027	89
CSF GN RSB	6,1	5,28829	0,15017	0,31614	0,01015	0,99	3,16313	0,10152	0,12215	0,00214	0,57015	0,19729	1,771	0,050	1,867	0,024	1,987	0,030	89
CSF GN RSB	7,1	3,15077	0,09374	0,18235	0,00602	0,99	5,48394	0,18096	0,12773	0,00225	0,11161	0,03929	1,080	0,033	1,445	0,023	2,065	0,030	52
CSF GN RSB	8,1	4,58298	0,13585	0,29139	0,00945	0,99	3,43186	0,11130	0,11667	0,00213	1,03159	0,36846	1,648	0,047	1,746	0,024	1,907	0,032	86
CSF GN RSB	9,2	10,99796	0,32113	0,40430	0,01322	0,99	2,47344	0,08086	0,19612	0,00346	0,13536	0,05059	2,189	0,060	2,523	0,027	2,799	0,029	78
CSF GN RSB	11,2	6,49231	0,08680	0,32099	0,00185	0,43	3,11532	0,01791	0,15010	0,00199	0,04857	0,01205	1,795	0,009	2,045	0,012	2,343	0,023	77
CSF GN RSB	12,1	11,03944	0,14871	0,41311	0,00247	0,44	2,42066	0,01448	0,19766	0,00263	0,13500	0,03310	2,229	0,011	2,526	0,012	2,812	0,022	79
CSF GN RSB	13,1	13,00445	0,18032	0,44968	0,00263	0,42	2,22381	0,01299	0,21407	0,00293	0,16294	0,03957	2,394	0,012	2,680	0,013	2,943	0,022	81
CSF GN RSB	16,1	10,26348	0,14816	0,33172	0,00253	0,53	3,01458	0,02298	0,22651	0,00301	0,20527	0,04853	1,847	0,012	2,459	0,013	3,033	0,021	61
CSF GN RSB	17,1	14,36654	0,20686	0,45509	0,00322	0,49	2,19738	0,01554	0,23245	0,00306	0,12549	0,02908	2,418	0,014	2,774	0,014	3,073	0,020	79
CSF GN RSB	18,1	4,92386	0,06853	0,29858	0,00218	0,53	3,34918	0,02450	0,12139	0,00159	0,20923	0,04806	1,684	0,011	1,806	0,012	1,976	0,023	85
CSF GN RSB	20,1	8,04864	0,11382	0,36281	0,00234	0,46	2,75626	0,01774	0,16389	0,00220	0,09796	0,02210	1,995	0,011	2,236	0,013	2,494	0,023	80
CSF GN RSB	20,2	17,79223	0,33476	0,53066	0,00705	0,71	1,88443	0,02504	0,24754	0,00344	0,24314	0,05435	2,744	0,030	2,979	0,018	3,170	0,021	87
CSF GN RSB	21,1	18,67996	0,56080	0,54427	0,00965	0,59	1,83732	0,03259	0,25205	0,00309	0,33928	0,08821	2,801	0,040	3,025	0,029	3,197	0,018	88
CSF GN RSB	21,2	8,34875	0,25300	0,32964	0,00584	0,58	3,03357	0,05378	0,18986	0,00236	0,19860	0,05190	1,837	0,028	2,270	0,027	2,745	0,021	67
CSF GN RSB	23,1	17,61829	0,52356	0,52794	0,00927	0,59	1,89415	0,03326	0,24459	0,00299	0,19149	0,05060	2,733	0,039	2,969	0,028	3,151	0,018	87
CSF GN RSB	25,1	15,59982	0,46947	0,50800	0,00904	0,59	1,96849	0,03501	0,22462	0,00279	0,25060	0,06700	2,648	0,039	2,853	0,028	3,020	0,019	88
CSF GN RSB	26,1	14,50102	0,43174	0,46631	0,00839	0,60	2,14448	0,03857	0,23120	0,00285	0,23332	0,06271	2,467	0,037	2,783	0,028	3,065	0,019	81
CSF GN RSB	27,1	12,45817	0,37516	0,41971	0,00763	0,60	2,38260	0,04331	0,21552	0,00267	0,20919	0,05662	2,259	0,035	2,640	0,028	2,954	0,020	76
CSF GN RSB	29,1	9,13773	0,27856	0,33735	0,00593	0,58	2,96425	0,05209	0,19985	0,00270	0,21090	0,05794	1,874	0,029	2,352	0,028	2,830	0,022	66
CSF GN RSB	30,1	17,41837	0,50951	0,53148	0,00928	0,60	1,88155	0,03286	0,24185	0,00293	0,34774	0,09584	2,748	0,039	2,958	0,028	3,134	0,018	88
CSF GN RSB	37,1	12,96992	0,24731	0,46028	0,00531	0,61	2,17257	0,02506	0,20555	0,00236	0,15412	0,04401	2,441	0,023	2,677	0,018	2,877	0,019	85
CSF GN RSB	35,1	13,76286	0,26672	0,46840	0,00545	0,60	2,13494	0,02486	0,21444	0,00250	0,19129	0,05641	2,477	0,024	2,734	0,018	2,946	0,019	84
CSF GN RSB	33,1	4,62237	0,08484	0,28592	0,00319	0,61	3,49747	0,03902	0,11925	0,00137	0,25837	0,07871	1,621	0,016	1,753	0,015	1,945	0,020	83
CSF GN RSB	43,2	5,56310	0,11882	0,24451	0,00338	0,65	4,08989	0,05647	0,16946	0,00198	0,28434	0,07217	1,410	0,017	1,910	0,018	2,551	0,020	55
CSF GN RSB	44,1	8,85560	0,67873	0,44334	0,21571	0,99	2,25558	1,09748	0,08224	0,05199	2,70612	1,23303	2,366	0,898	2,323	0,068	1,256	0,895	188
CSF GN RSB	44,2	5,03029	0,04317	0,30802	0,00305	0,99	3,24658	0,03218	0,11937	0,00103	0,64789	0,27756	1,731	0,015	1,824	0,007	1,947	0,015	89
CSF GN RSB	50,1	18,70554	0,17806	0,54899	0,00557	0,99	1,82151	0,01849	0,24918	0,00220	0,30521	0,15527	2,821	0,023	3,027	0,009	3,180	0,013	89
CSF GN RSB	51,1	16,19196	0,15747	0,50943	0,00514	0,99	1,96298	0,01979	0,23425	0,00208	0,19480	0,10229	2,654	0,022	2,888	0,009	3,085	0,014	86
CSF GN RSB	53,1	13,04710	0,12918	0,45847	0,00477	0,99	2,18115	0,02268	0,20916	0,00186	0,17323	0,09724	2,433	0,021	2,683	0,009	2,905	0,014	84
CSF GN RSB	54,1	19,46490	0,17035	0,56010	0,00563	0,99	1,78540	0,01794	0,26061	0,00225	0,34205	0,19886	2,867	0,023	3,065	0,008	3,248	0,013	88
CSF GN RSB	41,1	1,20534	0,08411	0,09658	0,00357	0,53	10,35412	0,38237	0,09135	0,00524	0,59678	0,18160	0,594	0,021	0,803	0,038	1,460	0,105	41
CSF GN RSB	58,1	19,24016	0,16039	0,55843	0,00417	0,90	1,79073	0,01337	0,25315	0,00255	0,24871	0,05510	2,860	0,017	3,054	0,008	3,204	0,015	89
CSF GN RSB	60,1	4,88220	0,03543	0,30417	0,00214	0,97	3,28760	0,02315	0,11894	0,00121	0,28608	0,06061	1,712	0,011	1,799	0,006	1,940	0,018	88
CSF GN RSB	63,1	16,40069	0,11811	0,51436	0,00356	0,96	1,94416	0,01344	0,23402	0,00234	0,24271	0,04824	2,675	0,015	2,900	0,007	3,084	0,015	87
CSF GN RSB	66,1	5,43334	0,04066	0,32213	0,00243	0,99	3,10436	0,02340	0,12431	0,00124	0,64418	0,12064	1,800	0,012	1,890	0,006	2,018	0,017	89
CSF GN RSB	67,1	4,97882	0,03605	0,30208	0,00216	0,99	3,31033	0,02370	0,12175	0,00121	0,55087	0,10154	1,702	0,011	1,816	0,006	1,981	0,017	86

Tabela 3. Recorte – PEAL 96.

07/01A1:Z20/2016	SPOT SITE	RATIOS																AGES						Conc.	Conc.	
G-05 - BLEY													Pb total	Pb rad	Th	U	Th/U									
PEAL 96 - Ortognaisse - M 453		207/236	1 sigma	206/239	2 sigma	coef. corr	238/207	2 sigma	207/207	2 sigma	208/207	2 sigma	comum	ppm	ppm	ppm		$T_{206/239}$	2 sigma	$T_{207/236}$	2 sigma	$T_{207/207}$	2 sigma	206/238	206/238	
SPL 1942, Excimer Laser - 193nm, 6Hz, 6mJ, 32mm, ablation time - 40s.													%											207/235	207/206	
PEAL 96	9,1	0,7176	0,0144	0,0881	0,0008	0,63	11,3529	0,0987	0,0591	0,0010	0,1774	0,0016	0,00	240	1607	2132	0,75	0,544	0,005	0,549	0,008	0,570	0,038	99	95	
PEAL 96	19,1	0,7247	0,0148	0,0883	0,0006	0,56	11,3227	0,0795	0,0595	0,0013	0,0781	0,0124	0,13	457	2176	4130	0,53	0,546	0,004	0,553	0,009	0,586	0,046	98	93	
PEAL 96	16,1	0,7372	0,0153	0,0895	0,0006	0,41	11,1678	0,0790	0,0597	0,0013	0,0622	0,0178	0,05	382	638	3689	0,17	0,553	0,004	0,561	0,009	0,593	0,046	98	93	551,9 ± 1,6 Ma
PEAL 96	25,1	0,7320	0,0150	0,0900	0,0006	0,29	11,1133	0,0780	0,0590	0,0012	0,0584	0,0092	0,03	428	784	3935	0,20	0,555	0,004	0,558	0,009	0,567	0,046	99	97	
PEAL 96	8,1	0,7342	0,0144	0,0901	0,0008	0,31	11,0940	0,0942	0,0591	0,0010	0,1771	0,0625	1,21	419	1192	3750	0,32	0,556	0,005	0,559	0,008	0,570	0,038	99	97	
PEAL 96	24,1	0,7306	0,0150	0,0901	0,0006	0,25	11,1025	0,0783	0,0588	0,0012	0,1608	0,0209	1,09	537	2805	4586	0,61	0,556	0,004	0,557	0,009	0,561	0,045	99	99	
PEAL 96	12,1	0,7640	0,0149	0,0932	0,0009	0,04	10,7345	0,0985	0,0595	0,0010	0,0226	0,0087	2,54	365	260	3350	0,08	0,574	0,005	0,576	0,009	0,585	0,037	99	98	
PEAL 96	22,1	0,7510	0,0152	0,0934	0,0007	0,99	10,7068	0,0747	0,0583	0,0012	0,2038	0,0015	0,13	633	4815	5114	0,94	0,576	0,004	0,569	0,009	0,542	0,046	101	106	
PEAL 96	18,1	0,7694	0,0165	0,0941	0,0007	0,96	10,6315	0,0768	0,0593	0,0013	0,0976	0,0360	0,09	279	2003	2177	0,92	0,580	0,004	0,579	0,010	0,579	0,049	100	100	pontos plotados, mas não utilizados nos cálculos da idade
PEAL 96	4,2	0,7840	0,0160	0,0969	0,0009	0,42	10,3198	0,0906	0,0587	0,0010	0,0115	0,0007	0,00	76	25	722	0,04	0,596	0,005	0,588	0,009	0,555	0,038	101	107	
PEAL 96	5,1	0,8242	0,0181	0,0986	0,0009	0,77	10,1426	0,0913	0,0606	0,0013	0,0206	0,0102	0,00	145	26	1232	0,02	0,606	0,005	0,610	0,010	0,626	0,043	99	96	
PEAL 96	13,1	0,6864	0,0152	0,0840	0,0006	0,43	11,9027	0,0862	0,0593	0,0013	0,2243	0,0076	2,15	558	9677	4633	2,09	0,520	0,004	0,531	0,009	0,576	0,045	98	90	
PEAL 96	1,1	8,7389	0,2000	0,4131	0,0046	0,65	2,4204	0,0268	0,1534	0,0032	0,1955	0,0058	0,13	55	54	89	0,60	2,229	0,021	2,311	0,021	2,384	0,035	96	93	esse ponto não foi plotado
PEAL 96	6,1	0,7634	0,0165	0,0933	0,0009	0,96	10,7137	0,0987	0,0593	0,0011	0,0121	0,0012	6,04	200	68	1563	0,04	0,575	0,005	0,576	0,009	0,579	0,041	99	99	
PEAL 96	10,1	1,0613	0,0249	0,1080	0,0012	0,01	9,2631	0,1040	0,0713	0,0015	0,0367	0,0332	17,83	51	21	343	0,06	0,661	0,007	0,734	0,013	0,966	0,043	89	68	
PEAL 96	14,1	1,2155	0,0349	0,1114	0,0011	0,94	8,9743	0,0861	0,0791	0,0023	0,0683	0,0153	75,28	52	42	381	0,11	0,681	0,006	0,808	0,016	1,175	0,058	84	57	
PEAL 96	17,1	1,0537	0,0258	0,1126	0,0009	0,65	8,8834	0,0704	0,0679	0,0018	0,0399	0,0371	55,39	78	29	633	0,05	0,688	0,005	0,731	0,013	0,865	0,057	94	79	
PEAL 96	3,1	1,1386	0,0247	0,1168	0,0011	0,29	8,5615	0,0804	0,0707	0,0014	0,0332	0,0241	41,58	130	38	824	0,05	0,712	0,006	0,772	0,012	0,949	0,040	92	75	
PEAL 96	15,1	1,3275	0,0339	0,1192	0,0010	0,84	8,3875	0,0710	0,0808	0,0022	0,0634	0,0114	48,25	58	27	387	0,07	0,726	0,006	0,858	0,015	1,215	0,052	84	59	pontos não plotados em função do alto grau de discordância ou Pb comum
PEAL 96	2,1	1,3809	0,0310	0,1274	0,0012	0,72	7,8503	0,0742	0,0786	0,0016	0,0623	0,0056	27,23	76	60	449	0,14	0,773	0,007	0,881	0,013	1,163	0,040	87	66	
PEAL 96	11,1	1,6953	0,0498	0,1604	0,0020	0,96	6,2351	0,0786	0,0767	0,0023	0,0448	0,0430	49,22	98	29	365	0,08	0,959	0,011	1,007	0,019	1,112	0,063	95	86	
PEAL 96	4,1	0,6847	0,0161	0,0695	0,0007	0,89	14,3981	0,1410	0,0715	0,0014	0,0316	0,0065	14,01	121	70	1027	0,07	0,433	0,004	0,530	0,010	0,972	0,041	81	44	
PEAL 96	20,1	0,7557	0,0447	0,0721	0,0013	0,63	13,8605	0,2429	0,0760	0,0056	0,0580	0,0322	103,77	9	5	157	0,03	0,449	0,008	0,572	0,027	1,094	0,146	78	41	
PEAL 96	7,1	0,7925	0,0160	0,0737	0,0006	0,97	13,5642	0,1192	0,0780	0,0015	0,0551	0,0112	56,19	94	42	993	0,04	0,459	0,004	0,593	0,009	1,146	0,040	77	40	
PEAL 96	23,1	3,6514	0,0783	0,2102	0,0017	1,00	4,7571	0,0377	0,1260	0,0029	0,0968	0,0030	0,87	89	91	289	0,32	1,230	0,009	1,561	0,017	2,043	0,042	78	60	
PEAL 96	21,1	0,4147	0,0082	0,0505	0,0003	0,79	19,7991	0,1325	0,0595	0,0012	0,2194	0,0093	1,31	645	10737	8696	1,24	0,318	0,002	0,352	0,006	0,587	0,045	90	54	

Tabela 4. PEAL 101.

22/02/2018	Spot site	RATIOS											Pb total comum %	Pb rad ppm	Th ppm	U ppm	Th/U	AGES						Conc.	Conc.
PEAL 101 - BRECHA - M 588																									
J-04 - BLEY																								206/238	206/238
SPL 2519, Excimer Laser - 193nm, 6Hz, 7mJ, 32mm, ablation time - 40s.		207/236	1 sigma	206/239	2 sigma	coef. corr	238/207	2 sigma	207/207	2 sigma	208/207	2 sigma						$T_{206/239}$	2 sigma	$T_{207/236}$	2 sigma	$T_{207/207}$	2 sigma	207/235	207/206
PEAL 101	7,1	2,9060	0,1271	0,1989	0,0026	0,98	5,0286	0,0668	0,1060	0,0036	0,1174	0,0482	0,52	57	65	103	0,63	1,169	0,014	1,383	0,023	1,731	0,056	84	67
PEAL 101	6,2	4,2718	0,1532	0,2273	0,0033	0,96	4,3989	0,0631	0,1363	0,0053	0,1695	0,0128	0,64	90	149	295	0,51	1,320	0,017	1,688	0,029	2,181	0,068	78	60
PEAL 101	34,1	5,6755	0,1460	0,2892	0,0030	0,92	3,4580	0,0360	0,1423	0,0048	0,1072	0,0174	3,69	69	107	201	0,53	1,637	0,015	1,928	0,026	2,256	0,062	84	72
PEAL 101	26,1	6,0179	0,1245	0,3120	0,0024	0,99	3,2047	0,0250	0,1399	0,0036	0,1445	0,0361	1,96	76	55	198	0,28	1,751	0,012	1,978	0,021	2,226	0,045	88	78
PEAL 101	32,1	7,1205	0,1978	0,3295	0,0037	0,94	3,0353	0,0342	0,1568	0,0050	0,1436	0,0165	0,62	74	58	176	0,33	1,836	0,018	2,127	0,025	2,421	0,054	86	75
PEAL 101	31,1	8,0199	0,1919	0,3788	0,0034	0,96	2,6401	0,0239	0,1536	0,0042	0,1086	0,0097	0,29	57	40	129	0,31	2,071	0,016	2,233	0,022	2,386	0,047	92	86
PEAL 101	33,1	8,3131	0,2500	0,3795	0,0047	0,98	2,6354	0,0329	0,1589	0,0054	0,0599	0,0146	0,24	96	56	267	0,21	2,074	0,022	2,266	0,026	2,444	0,056	91	84
PEAL 101	17,1	9,0703	0,2628	0,4047	0,0047	0,97	2,4712	0,0286	0,1626	0,0050	0,2942	0,0464	0,19	60	93	95	0,98	2,190	0,021	2,345	0,024	2,482	0,051	93	88
PEAL 101	19,1	9,4275	0,2135	0,4273	0,0033	0,59	2,3403	0,0180	0,1600	0,0038	0,2880	0,0097	0,26	102	140	159	0,88	2,293	0,015	2,381	0,020	2,456	0,039	96	93
PEAL 101	15,1	9,4043	0,2740	0,4300	0,0053	0,69	2,3257	0,0289	0,1586	0,0051	0,2922	0,0244	0,20	100	129	163	0,79	2,306	0,024	2,378	0,026	2,441	0,057	96	94
PEAL 101	23,1	10,2619	0,2166	0,4323	0,0034	0,99	2,3131	0,0180	0,1722	0,0040	0,1342	0,0044	0,01	59	42	114	0,37	2,316	0,015	2,459	0,020	2,579	0,040	94	89
PEAL 101	12,1	9,9914	0,2084	0,4387	0,0030	0,57	2,2797	0,0155	0,1652	0,0037	0,1879	0,0052	0,13	107	98	174	0,56	2,345	0,013	2,434	0,019	2,510	0,037	96	93
PEAL 101	18,1	9,8521	0,2005	0,4391	0,0030	0,98	2,2773	0,0156	0,1627	0,0038	0,4190	0,0735	0,23	66	78	131	0,59	2,347	0,014	2,421	0,020	2,484	0,040	96	94
PEAL 101	1,1	10,3284	0,6759	0,4452	0,0152	0,96	2,2461	0,0765	0,1683	0,0108	0,4049	0,0908	0,73	13	20	16	1,20	2,374	0,063	2,465	0,051	2,540	0,107	96	93
PEAL 101	21,1	10,2611	0,2080	0,4607	0,0029	0,66	2,1705	0,0136	0,1615	0,0036	0,1868	0,0074	0,31	113	87	206	0,42	2,443	0,013	2,459	0,019	2,472	0,036	99	98
PEAL 101	10,1	10,6614	0,3796	0,4687	0,0077	0,70	2,1338	0,0352	0,1650	0,0063	0,3220	0,0191	0,26	27	36	38	0,94	2,478	0,034	2,494	0,032	2,507	0,064	99	98
PEAL 101	22,1	11,1785	0,2846	0,4741	0,0051	0,87	2,1092	0,0229	0,1710	0,0052	0,3041	0,0158	0,13	42	54	60	0,90	2,502	0,023	2,538	0,024	2,567	0,051	98	97
PEAL 101	9,1	10,9272	0,2588	0,4779	0,0042	0,95	2,0925	0,0183	0,1658	0,0039	0,3368	0,0078	0,26	122	170	172	0,99	2,518	0,018	2,517	0,022	2,516	0,039	100	100
PEAL 101	16,1	11,3707	0,3052	0,4822	0,0057	0,88	2,0737	0,0245	0,1710	0,0055	0,1373	0,0129	0,23	41	24	60	0,40	2,537	0,025	2,554	0,026	2,568	0,054	99	98
PEAL 101	11,1	11,1821	0,3226	0,4836	0,0064	0,41	2,0677	0,0272	0,1677	0,0058	0,2433	0,0166	0,00	29	30	41	0,75	2,543	0,028	2,538	0,028	2,535	0,058	100	100
PEAL 101	20,1	11,4389	0,3418	0,4843	0,0066	0,96	2,0650	0,0281	0,1713	0,0061	0,3380	0,0480	0,42	20	20	28	0,71	2,546	0,029	2,560	0,028	2,571	0,059	99	99
PEAL 101	4,1	11,7784	0,3693	0,4946	0,0069	0,87	2,0218	0,0283	0,1727	0,0058	0,3230	0,0141	0,12	43	54	54	0,99	2,591	0,030	2,587	0,029	2,584	0,055	100	100
PEAL 101	26,1	11,8433	0,3020	0,5115	0,0054	0,92	1,9551	0,0205	0,1679	0,0048	0,2616	0,0133	0,57	60	57	89	0,63	2,663	0,023	2,592	0,024	2,537	0,048	102	104
PEAL 101	27,1	12,0853	0,2768	0,5200	0,0045	0,76	1,9231	0,0168	0,1686	0,0044	0,3661	0,0077	0,17	57	73	72	1,02	2,699	0,019	2,611	0,022	2,543	0,043	103	106
PEAL 101	8,1	8,2930	0,2161	0,3706	0,0037	0,87	2,6987	0,0273	0,1623	0,0043	0,1755	0,0072	0,36	57	61	109	0,56	2,032	0,018	2,264	0,024	2,480	0,045	89	81
PEAL 101	13,1	6,2579	0,1779	0,3291	0,0040	0,98	3,0384	0,0371	0,1379	0,0059	0,0764	0,0164	1,28	126	87	320	0,27	1,834	0,021	2,013	0,030	2,201	0,073	91	83
PEAL 101	24,1	7,0900	0,1940	0,3603	0,0038	0,98	2,7755	0,0296	0,1427	0,0045	0,2063	0,0306	0,14	52	43	152	0,28	1,984	0,018	2,123	0,025	2,260	0,056	93	87
PEAL 101	30,1	6,5620	0,1618	0,3446	0,0030	0,91	2,9023	0,0253	0,1381	0,0038	0,1292	0,0162	0,55	63	31	144	0,21	1,909	0,014	2,054	0,021	2,204	0,046	92	86
PEAL 101	2,1	12,6757	0,3455	0,4987	0,0057	0,85	2,0052	0,0228	0,1843	0,0050	0,6580	0,0092	0,17	72	151	73	2,07	2,608	0,024	2,656	0,025	2,692	0,045	98	96
PEAL 101	6,1	0,8708	0,0688	0,1093	0,0021	0,30	9,1512	0,1797	0,0578	0,0049	0,0118	0,0159	0,52	39	3	329	0,01	0,669	0,012	0,636	0,038	0,522	0,179	105	128
PEAL 101	28,1	2,4229	0,0797	0,1920	0,0020	0,95	5,2075	0,0534	0,0915	0,0034	0,0383	0,0096	1,17	85	42	309	0,14	1,132	0,011	1,249	0,024	1,457	0,070	90	77
PEAL 101	3,2	4,4496	0,1553	0,2917	0,0036	0,97	3,4287	0,0424	0,1107	0,0036	0,0993	0,0103	0,67	102	93	357	0,26	1,650	0,018	1,722	0,026	1,810	0,056	95	91
PEAL 101	14,1	5,2050	0,1377	0,3226	0,0025	0,94	3,1002	0,0236	0,1170	0,0031	0,1301	0,0639	0,16	160	229	311	0,74	1,802	0,012	1,853	0,019	1,911	0,042	97	94
PEAL 101	29,1	22,9842	0,4697	0,6400	0,0056	0,98	1,5626	0,0137	0,2605	0,0060	0,1353	0,0058	0,41	56	23	67	0,34	3,189	0,022	3,226	0,021	3,250	0,037	98	98
PEAL 101	5,1	23,8033	0,6097	0,6511	0,0072	0,81	1,5359	0,0169	0,2652	0,0064	0,1645	0,0067	0,16	71	38	72	0,52	3,232	0,028	3,260	0,024	3,278	0,038	99	98
PEAL 101	3,1	0,9717	0,0996	0,1159	0,0029	0,59	8,6245	0,2151	0,0608	0,0067	0,0196	0,0225	8,83	18	12	178	0,07	0,707	0,017	0,689	0,051	0,631	0,221	102	112

Tabela 5. PEAL 460.

30/08/2012	SPOT SITE	RATIOS											Pb total comum %	Pb rad ppm estimado	Th ppm estimado	U ppm estimado	Th/U	AGES				Conc.
C-90 - BLEY																						206/238
PEAL 460 - Ortognaisse - M156		207/236	1 sigma	206/239	2 sigma	coef. corr	238/207	2 sigma	207/207	2 sigma	208/207	2 sigma						T206/239	2 sigma	T207/207	2 sigma	207/206
SPL 544,5mJ,6Hz, 25um																						%
PEAL 460	1,1	1,4047	0,0225	0,1444	0,0021	0,90	6,9258	0,1001	0,0681	0,0005	-0,8890	2,2928	< 0,001	22,6	33,3	143,3	0,232	0,869	0,012	0,868	0,014	100
PEAL 460	7,1	1,6278	0,0199	0,1626	0,0021	0,90	6,1518	0,0806	0,0726	0,0004	-2,4910	6,4243	< 0,001	21,5	75,4	103,5	0,728	0,971	0,012	1,002	0,011	97
PEAL 460	11,1	1,6873	0,0207	0,1684	0,0016	0,79	5,9374	0,0574	0,0727	0,0004	-0,5795	1,7925	< 0,001	50,9	66,0	281,7	0,234	1,003	0,009	1,005	0,012	100
PEAL 460	15,1	1,6699	0,0203	0,1679	0,0015	0,76	5,9548	0,0546	0,0726	0,0004	-2,0679	6,3962	< 0,001	109,9	449,3	515,1	0,872	1,001	0,009	1,003	0,012	100
PEAL 460	26,1	1,4850	0,0158	0,1538	0,0006	0,35	6,5034	0,0242	0,0706	0,0007	0,5143	0,2011	< 0,001	43,5	139,7	237,9	0,587	0,922	0,003	0,944	0,019	98
PEAL 460	33,1	1,4345	0,0203	0,1531	0,0011	0,51	6,5318	0,0469	0,0697	0,0007	1,1523	0,4510	< 0,001	29,9	180,5	143,7	1,256	0,918	0,006	0,918	0,021	100
PEAL 460	36,1	1,2824	0,0329	0,1367	0,0027	0,76	7,3161	0,1432	0,0672	0,0007	0,5682	0,2240	< 0,001	26,5	88,3	166,0	0,532	0,826	0,015	0,840	0,023	98
PEAL 460	5,1	0,8145	0,0107	0,0975	0,0013	0,90	10,2540	0,1337	0,0612	0,0003	-0,7384	1,9043	1,06	38,3	72,2	366,0	0,197	0,600	0,007	0,641	0,012	94
PEAL 460	17,1	0,8274	0,0101	0,0996	0,0010	0,80	10,0401	0,0988	0,0607	0,0004	-1,4638	4,5277	< 0,001	15,2	68,1	127,4	0,535	0,612	0,006	0,624	0,014	98
PEAL 460	21,1	0,8245	0,0100	0,0974	0,0009	0,80	10,2675	0,0995	0,0614	0,0004	-1,6013	4,9532	< 0,001	12,7	63,2	107,4	0,588	0,599	0,006	0,646	0,015	93
PEAL 460	25,1	0,9532	0,0110	0,1111	0,0006	0,51	9,0020	0,0526	0,0622	0,0006	0,5500	0,2152	< 0,001	15,7	79,7	119,0	0,670	0,679	0,004	0,676	0,021	100
PEAL 460	35,1	0,8176	0,0090	0,0975	0,0005	0,42	10,2580	0,0475	0,0606	0,0006	0,8826	0,3453	< 0,001	68,6	500,8	539,2	0,929	0,600	0,003	0,619	0,020	97
PEAL EBSF	37,1	0,8441	0,0052	0,0991	0,0007	0,90	10,0868	0,0712	0,0611	0,0003	0,6204	1,1238	< 0,001	34,1	45,4	324,9	0,140	0,609	0,004	0,637	0,011	96
PEAL EBSF	38,1	0,7117	0,0131	0,0898	0,0013	0,79	11,1384	0,1615	0,0589	0,0005	2,8177	5,1051	< 0,001	5,1	41,0	48,3	0,848	0,554	0,008	0,556	0,019	100
PEAL EBSF	40,1	0,8396	0,0055	0,0974	0,0008	0,90	10,2643	0,0796	0,0610	0,0003	2,2287	4,0376	< 0,001	24,0	111,3	205,0	0,543	0,599	0,004	0,635	0,012	94
PEAL 460	2,1	0,8588	0,0127	0,1032	0,0014	0,90	9,6872	0,1345	0,0611	0,0005	-2,4842	6,4067	1,21	24,5	106,9	192,2	0,556	0,633	0,008	0,636	0,016	100
PEAL 460	3,1	0,8656	0,0107	0,1024	0,0013	0,90	9,7659	0,1260	0,0609	0,0003	-0,3051	0,7869	0,19	47,0	36,9	436,1	0,085	0,628	0,008	0,628	0,011	100
PEAL 460	6,1	0,8564	0,0101	0,1024	0,0013	0,90	9,7700	0,1242	0,0611	0,0003	-0,2327	0,6003	< 0,001	46,1	27,6	427,9	0,065	0,628	0,008	0,637	0,010	99
PEAL 460	8,1	0,8857	0,0106	0,1052	0,0013	0,90	9,5026	0,1218	0,0613	0,0003	-1,2419	3,2029	< 0,001	37,7	101,5	316,2	0,321	0,645	0,008	0,645	0,011	100
PEAL 460	9,1	0,9098	0,0107	0,1083	0,0014	0,90	9,2334	0,1178	0,0618	0,0003	-0,1303	0,3362	< 0,001	60,0	14,7	541,7	0,027	0,663	0,008	0,662	0,009	100
PEAL 460	10,1	0,8366	0,0100	0,1011	0,0013	0,90	9,8869	0,1281	0,0606	0,0003	-1,1040	2,8472	< 0,001	31,0	91,2	270,3	0,337	0,621	0,008	0,620	0,011	100
PEAL 460	12,1	0,8673	0,0105	0,1030	0,0010	0,81	9,7123	0,0948	0,0609	0,0004	-0,1267	0,3919	< 0,001	56,2	15,5	533,8	0,029	0,632	0,006	0,630	0,013	100
PEAL 460	13,1	0,8499	0,0108	0,1013	0,0010	0,74	9,8679	0,0932	0,0610	0,0004	-2,1108	6,5290	< 0,001	20,1	121,8	155,1	0,785	0,622	0,006	0,633	0,013	98
PEAL 460	16,1	0,9055	0,0143	0,1065	0,0013	0,76	9,3924	0,1131	0,0619	0,0005	-1,1077	3,4264	< 0,001	81,0	261,6	618,5	0,423	0,652	0,007	0,666	0,019	98
PEAL 460	18,1	0,8339	0,0103	0,1019	0,0011	0,86	9,8111	0,1037	0,0607	0,0005	-1,4592	4,5135	< 0,001	11,9	58,3	96,6	0,604	0,626	0,006	0,624	0,017	100
PEAL 460	19,1	0,8509	0,0103	0,1021	0,0010	0,79	9,7990	0,0936	0,0610	0,0004	-0,3208	0,9924	< 0,001	38,7	48,0	360,5	0,133	0,626	0,006	0,633	0,013	99
PEAL 460	22,1	0,8564	0,0103	0,1019	0,0009	0,76	9,8129	0,0905	0,0608	0,0004	-0,2366	0,7319	< 0,001	107,6	105,4	1006,4	0,105	0,626	0,005	0,627	0,013	100
PEAL 460	23,1	0,8595	0,0104	0,1026	0,0009	0,76	9,7468	0,0900	0,0609	0,0004	-1,3388	4,1409	< 0,001	32,0	144,5	263,9	0,548	0,630	0,006	0,630	0,013	100
PEAL 460	24,1	0,9150	0,0102	0,1020	0,0004	0,36	9,8034	0,0390	0,0616	0,0006	0,1744	0,0683	< 0,001	34,7	64,7	320,3	0,202	0,626	0,002	0,655	0,020	96
PEAL 460	27,1	0,8784	0,0093	0,1046	0,0004	0,32	9,5601	0,0326	0,0613	0,0006	0,0275	0,0108	< 0,001	107,6	35,2	1023,1	0,034	0,641	0,002	0,643	0,020	100
PEAL 460	28,1	0,8794	0,0094	0,1046	0,0005	0,44	9,5598	0,0444	0,0614	0,0006	0,4656	0,1821	< 0,001	19,9	92,2	164,4	0,561	0,641	0,003	0,648	0,021	99
PEAL 460	30,1	0,8642	0,0102	0,1041	0,0006	0,49	9,6031	0,0557	0,0612	0,0006	0,4381	0,1714	< 0,001	77,2	314,1	659,4	0,476	0,639	0,004	0,642	0,021	100
PEAL 460	31,1	0,8721	0,0119	0,1037	0,0010	0,68	9,6471	0,0902	0,0611	0,0011	0,3378	0,1323	< 0,001	47,5	162,8	410,0	0,397	0,636	0,006	0,637	0,040	100
PEAL 460	32,1	0,9025	0,0099	0,1069	0,0004	0,36	9,3585	0,0367	0,0616	0,0006	0,3538	0,1384	< 0,001	51,0	166,8	432,9	0,385	0,654	0,002	0,654	0,021	100
PEAL 460	34,1	0,8430	0,0094	0,1010	0,0004	0,32	9,9035	0,0356	0,0607	0,0006	0,5103	0,1995	< 0,001	90,1	429,8	748,7	0,574	0,620	0,002	0,622	0,021	100
PEAL EBSF	39,1	0,8933	0,0052	0,1056	0,0007	0,90	9,4677	0,0652	0,0614	0,0003	0,0456	0,0829	3,96	49,3	6,2	464,7	0,013	0,647	0,004	0,647	0,011	100
PEAL 460	14,1	6,5479	0,0789	0,3642	0,0033	0,76	2,7457	0,0251	0,1301	0,0007	-1,5503	4,7954	< 0,001	115,2	151,3	247,9	0,610	2,002	0,016	2,096	0,010	96
PEAL 460	1,2	0,7364	0,0099	0,0864	0,0012	0,90	11,5747	0,1627	0,0621	0,0003	-0,0468	0,1206	1,28	167,0	64,4	1887,0	0,034	0,534	0,007	0,671	0,010	80
PEAL 460	2,2	0,5167	0,0075	0,0617	0,0009	0,90	16,2125	0,2426	0,0605	0,0003	-0,3796	0,9791	27,29	85,7	995,6	1333,5	0,747	0,386	0,006	0,616	0,011	63
PEAL 460	4,1	0,8681	0,0394	0,0948	0,0014	0,32	10,5538	0,1538	0,0700	0,0023	-0,5226	1,3491	13,28	15,7	5,2	146,2	0,035	0,584	0,008	0,926	0,068	63
PEAL 460	10,2	1,0765	0,0134	0,1051	0,0015	0,90	9,5178	0,1394	0,0749	0,0008	-0,4366	1,1264	1,32	177,7	67,0	1588,3	0,042	0,644	0,009	1,067	0,022	60
PEAL 460	20,1	1,4420	0,0389	0,1166	0,0013	0,42	8,5798	0,0981	0,0858	0,0017	-1,7460	5,4007	< 0,001	43,3	133,3	285,9	0,466	0,711	0,008	1,339	0,037	53
PEAL 460	29,1	0,9211	0,0097	0,1009	0,0004	0,34	9,9067	0,0352	0,0657	0,0006	0,7862	0,3077	< 0,001	90,1	595,1	697,1	0,854	0,620	0,002	0,794	0,020	78

Tabela 6. PEAL Tonalito Ferreira Costa (TON FC).

Spot	% $^{206}Pb_c$	ppm U	ppm Th	$^{232}Th/^{238}U$	ppm $^{206}Pb^*$	(1) $^{206}Pb/^{238}U$ Age		(2) $^{206}Pb/^{238}U$ Age		(3) $^{206}Pb/^{238}U$ Age		(1) $^{207}Pb/^{206}Pb$ Age		(1) $^{206}Pb/^{232}Th$ Age		% Discordant	Total $^{238}U/^{206}Pb$	± %	Total $^{207}Pb/^{206}Pb$	± %	(1) $^{238}U/^{206}Pb^*$	± %	(1) $^{207}Pb/^{206}Pb^*$	± %	(1) $^{207}Pb/^{235}U$	± %	(1) $^{206}Pb/^{238}U$	± %	err corr	(3) $^{232}Th/^{208}Pb^*$	± %	(3) $^{207}Pb/^{206}Pb^*$	± %	(3) $^{207}Pb/^{235}U$	± %	(3) $^{206}Pb/^{238}U$	± %	err corr
PEAL TON FC - 1.1	1,28	162	71	0,46	13.7	601	± 15	604	± 15	590	± 16	472	± 150	770	± 46	-27	10.10	2.6	0.0670	2.6	10.23	2.6	0.0565	6.8	0.762	7.3	0.0978	2.6	,361	10.44	2.6	0.0399	4.5	0.526	5.2	0.0958	2.6	,496
PEAL TON FC - 2.1	0,13	185	63	0,35	14.9	578	± 14	576	± 14	569	± 15	667	± 53	729	± 26	13	10.66	2.5	0.0629	2.2	10.67	2.5	0.0618	2.5	0.799	3.5	0.0937	2.5	,712	10.83	2.5	0.0499	2.8	0.636	3.8	0.0924	2.5	,667
PEAL TON FC -3.1	1,03	134	125	0,96	12.1	637	± 16	637	± 16	636	± 19	637	± 160	647	± 27	0	9.52	2.6	0.0694	4.4	9.62	2.7	0.0609	7.4	0.873	7.8	0.1039	2.7	,338	9.65	2.6	0.0592	5.3	0.846	5.9	0.1037	2.6	,446
PEAL TON FC -4.1	1,56	76	194	2,66	6.35	592	± 16	594	± 16	605	± 28	495	± 170	571	± 19	-20	10.23	2.7	0.0699	2.9	10.39	2.8	0.0571	7.8	0.758	8.3	0.0962	2.8	,333	10.16	2.7	0.0755	2.7	1.025	3.8	0.0985	2.7	,715
PEAL TON FC -5.1	0,34	69	138	2,06	5.87	607	± 16	606	± 16	606	± 24	656	± 100	608	± 20	8	10.10	2.7	0.0642	3.1	10.14	2.8	0.0615	4.9	0.836	5.6	0.0987	2.8	,492	10.15	2.7	0.0607	3.3	0.824	4.3	0.0986	2.7	,635
PEAL TON FC -6.1	2,62	115	84	0,75	9.67	587	± 15	595	± 15	593	± 17	104	± 270	539	± 40	-466	10.21	2.6	0.0698	3.6	10.48	2.7	0.0481	11	0.633	12	0.0954	2.7	,227	10.38	2.6	0.0567	4.5	0.754	5.2	0.0964	2.6	,499
PEAL TON FC -7.1	7,18	36	54	1,56	3.05	568	± 24	580	± 21	579	± 26	-210	± 1900	529	± 91	371	10.07	3.0	0.102	16	10.85	4.5	0.042	77	0.54	77	0.0921	4.5	,058	10.64	3.0	0.059	29	0.77	29	0.0940	3.0	,105
PEAL TON FC -7.1R	1,33	37	55	1,54	3.02	583	± 17	581	± 17	578	± 23	654	± 130	599	± 25	11	10.43	3.0	0.0722	4.0	10.57	3.0	0.0614	6.1	0.801	6.8	0.0946	3.0	,446	10.66	3.0	0.0548	5.4	0.708	6.2	0.0938	3.0	,489
PEAL TON FC -8.1	2,77	66	89	1,38	5.98	625	± 18	629	± 17	599	± 23	441	± 470	733	± 50	-42	9.54	2.7	0.0785	3.0	9.81	3.1	0.056	21	0.78	21	0.1019	3.1	,145	10.26	2.7	0.0192	14	0.258	14	0.0974	2.7	,193
PEAL TON FC -9.1	1,05	122	64	0,54	12.7	728	± 18	732	± 19	710	± 20	575	± 140	948	± 43	-27	8.28	2.6	0.0679	4.2	8.37	2.6	0.0592	6.3	0.976	6.8	0.1195	2.6	,388	8.59	2.6	0.0379	7.9	0.608	8.3	0.1164	2.6	,316
PEAL TON FC -9.2	1,90	87	60	0,71	7.82	630	± 17	630	± 17	614	± 19	632	± 190	776	± 46	0	9.56	2.7	0.0764	2.7	9.74	2.8	0.0608	8.7	0.860	9.1	0.1026	2.8	,302	10.01	2.7	0.0388	5.7	0.534	6.3	0.0999	2.7	,427
PEAL TON FC -10.1	2,71	57	112	2,03	4.90	597	± 17	603	± 17	596	± 25	241	± 330	598	± 26	-148	10.03	2.8	0.0734	4.3	10.31	2.9	0.0510	14	0.682	15	0.0970	2.9	,201	10.32	2.8	0.0506	6.4	0.675	7.0	0.0969	2.8	,399

Errors are 1-sigma; Pb_c and Pb^* indicate the common and radiogenic portions, respectively.
Error in Standard calibration was 0.73%(not included in above errors but required when comparing data from different mounts).
(1): common Pb corrected using measured ^{204}Pb.
(2): common Pb corrected by assuming $^{206}Pb/^{238}U$-$^{207}Pb/^{235}U$ age-concordance.
(3): common Pb corrected by assuming $^{206}Pb/^{238}U$-$^{208}Pb/^{232}Th$ age-concordance.

Tabela 7. PEAL – 7 km Oeste da Floresta do Navio (7WFN).

31/08/2012	Spot Site	RATIOS											Pb total comum %	Pb rad ppm estimado	Th ppm estimado	U ppm estimado	Th/U	AGES				Conc.	
C-90 - BLEY																						206/238	
PEAL 7WFN - Ortognaisse - M156		207/236	1 sigma	206/239	2 sigma	coef. corr	238/207	2 sigma	207/207	2 sigma	208/207	2 sigma						T206/239	2 sigma	T207/207	2 sigma	207/206	
SPL 546,5mJ,6Hz, 25um																						%	
PEAL 7WFN	1,1	1,7069	0,0144	0,1685	0,0022	0,90	5,9355	0,0765	0,0731	0,0004	0,2209	0,0662	< 0,001	33,9	74,9	173,4	0,432	1,004	0,012	1,018	0,011	99	
PEAL 7WFN	8,1	1,6873	0,0181	0,1691	0,0026	0,90	5,9153	0,0919	0,0728	0,0004	0,9975	0,2992	< 0,001	32,8	187,9	124,7	1,507	1,007	0,014	1,009	0,012	100	
PEAL 7WFN	9,1	1,6667	0,0131	0,1668	0,0021	0,90	5,9940	0,0748	0,0724	0,0003	0,2259	0,0676	< 0,001	105,4	223,1	544,2	0,410	0,995	0,012	0,996	0,010	100	
PEAL 7WFN	13,1	1,6827	0,0143	0,1640	0,0022	0,90	6,0978	0,0800	0,0729	0,0004	0,1784	0,0539	< 0,001	93,8	121,1	481,4	0,252	0,979	0,012	1,013	0,010	97	
PEAL 7WFN	14,1	1,6768	0,0313	0,1679	0,0028	0,88	5,9562	0,0981	0,0724	0,0005	0,1571	0,0622	< 0,001	157,9	303,9	828,9	0,367	1,000	0,015	0,996	0,015	100	
PEAL 7WFN	19,1	1,6541	0,0299	0,1670	0,0019	0,63	5,9876	0,0680	0,0723	0,0006	0,1871	0,0741	< 0,001	129,8	283,3	658,0	0,431	0,996	0,010	0,994	0,016	100	
PEAL 7WFN	20,1	1,7171	0,0288	0,1656	0,0019	0,68	6,0402	0,0687	0,0737	0,0004	0,2090	0,0827	< 0,001	30,1	72,2	152,6	0,473	0,988	0,010	1,034	0,011	96	
PEAL 7WFN	21,1	1,7073	0,0493	0,1705	0,0023	0,47	5,8663	0,0797	0,0731	0,0021	0,3757	0,1490	< 0,001	150,0	657,8	663,3	0,992	1,015	0,013	1,017	0,057	100	
PEAL 7WFN	25,1	1,7248	0,0414	0,1678	0,0024	0,60	5,9611	0,0864	0,0755	0,0009	0,1167	0,0483	< 0,001	160,3	285,9	800,5	0,357	1,000	0,013	1,083	0,025	92	
PEAL 7WFN	26,1	1,7681	0,0478	0,1731	0,0047	0,90	5,7774	0,1577	0,0736	0,0035	0,1155	0,0492	< 0,001	35,7	65,3	183,7	0,355	1,029	0,026	1,030	0,094	100	
PEAL 7WFN	27,1	1,7454	0,0411	0,1729	0,0024	0,60	5,7849	0,0819	0,0734	0,0008	0,2798	0,1154	< 0,001	86,7	314,4	396,1	0,794	1,028	0,013	1,025	0,023	100	
PEAL 7WFN	31,1	1,6993	0,0401	0,1685	0,0024	0,60	5,9348	0,0839	0,0731	0,0008	0,2363	0,0975	< 0,001	129,7	376,2	623,0	0,604	1,004	0,013	1,016	0,022	99	
PEAL 7WFN	32,1	1,7058	0,0412	0,1690	0,0025	0,62	5,9173	0,0890	0,0729	0,0008	0,2069	0,0854	< 0,001	42,9	115,7	215,9	0,536	1,007	0,014	1,010	0,022	100	
PEAL 7WFN	37,1	1,6956	0,0458	0,1692	0,0032	0,71	5,9087	0,1126	0,0727	0,0008	0,2216	0,0916	< 0,001	43,9	93,6	217,9	0,429	1,008	0,018	1,005	0,023	100	

Continua...

Tabela 7. Continuação.

31/08/2012	Spot Site	RATIOS											Pb total comum %	Pb rad ppm estimado	Th ppm estimado	U ppm estimado	Th/U	AGES				Conc. 206/238 / 207/206
C-90 - BLEY																						
PEAL 7WFN - Ortognaisse - M156		207/236	1 sigma	206/239	2 sigma	coef. corr	238/207	2 sigma	207/207	2 sigma	208/207	2 sigma						T206/239	2 sigma	T207/207	2 sigma	
SPL 546,5mJ,6Hz, 25um																						%
PEAL 7WFN	38,1	1,6850	0,0348	1,1650	0,0023	0,67	6,0610	0,0835	0,0750	0,0006	0,0403	0,0102	< 0,001	256,9	297,4	1643,0	0,181	0,984	0,013	1,071	0,015	92
PEAL 7WFN	39,1	1,6849	0,0348	1,1687	0,0029	0,84	5,9262	0,1028	0,0727	0,0008	0,2519	0,0635	< 0,001	17,3	63,2	82,9	0,763	1,005	0,016	1,004	0,023	100
PEAL 7WFN	42,1	1,6641	0,0332	1,1661	0,0022	0,65	6,0205	0,0781	0,0722	0,0005	0,2313	0,0578	< 0,001	133,1	501,1	690,4	0,726	0,991	0,012	0,993	0,015	100
PEAL 7WFN	43,1	1,6668	0,0334	1,1662	0,0022	0,66	6,0152	0,0795	0,0723	0,0006	0,1742	0,0435	< 0,001	165,7	457,4	953,3	0,480	0,991	0,012	0,995	0,016	100
PEAL 7WFN	45,1	1,6863	0,0337	1,1672	0,0022	0,65	5,9803	0,0780	0,0726	0,0006	0,1792	0,0448	< 0,001	105,1	322,9	551,9	0,585	0,997	0,012	1,002	0,016	100
PEAL 7WFN	47,1	1,7067	0,0398	1,1728	0,0039	0,90	5,7863	0,1314	0,0727	0,0008	0,1447	0,0362	< 0,001	259,2	607,1	1384,6	0,438	1,028	0,022	1,006	0,023	102
PEAL 7WFN	49,1	1,7487	0,0358	1,1713	0,0024	0,68	5,8387	0,0813	0,0732	0,0005	0,1739	0,0434	< 0,001	105,6	217,3	551,4	0,394	1,019	0,013	1,019	0,015	100
PEAL 7WFN	28,1	1,8308	0,0436	1,1735	0,0028	0,68	5,7630	0,0926	0,0730	0,0009	0,1519	0,0629	< 0,001	11,6	9,3	49,4	0,187	1,031	0,015	1,015	0,024	102
PEAL 7WFN	2,1	1,7436	0,0198	1,1620	0,0021	0,90	6,1733	0,0793	0,0736	0,0004	0,4376	0,1311	15,86	119,2	437,5	596,1	0,734	0,968	0,012	1,030	0,012	94
PEAL 7WFN	6,1	1,5745	0,0251	1,1633	0,0023	0,90	6,1228	0,0881	0,0718	0,0006	0,4405	0,1322	< 0,001	135,0	517,9	633,3	0,818	0,975	0,013	0,979	0,017	100
PEAL 7WFN	17,1	1,5103	0,0249	1,1581	0,0018	0,70	6,3234	0,0735	0,0706	0,0004	0,1676	0,0664	< 0,001	17,6	33,4	96,7	0,345	0,946	0,010	0,945	0,012	100
PEAL 7WFN	34,1	1,5655	0,0376	1,1603	0,0023	0,59	6,2383	0,0887	0,0719	0,0008	0,1502	0,0623	< 0,001	93,8	229,6	476,5	0,482	0,958	0,013	0,984	0,024	97
PEAL 7WFN	40,1	1,4527	0,0295	1,1538	0,0023	0,72	6,5033	0,0955	0,0697	0,0006	0,1183	0,0301	< 0,001	10,7	18,1	66,1	0,274	0,922	0,013	0,918	0,019	100
PEAL 7WFN	41,1	1,5328	0,0314	1,1573	0,0023	0,71	6,3569	0,0930	0,0704	0,0007	0,2530	0,0636	< 0,001	14,4	49,7	77,1	0,645	0,942	0,013	0,939	0,020	100
PEAL 7WFN	18,1	1,3484	0,0244	1,1430	0,0022	0,86	6,9946	0,1085	0,0704	0,0005	0,2735	0,1083	< 0,001	12,2	51,0	68,0	0,750	0,861	0,012	0,938	0,014	92
PEAL 7WFN	3,1	1,9335	0,0196	1,1797	0,0026	0,90	5,5636	0,0793	0,0749	0,0005	0,1177	0,0356	< 0,001	261,0	460,9	1260,2	0,366	1,066	0,014	1,068	0,014	100
PEAL 7WFN	4,1	2,5526	0,0200	2,2214	0,0028	0,90	4,5174	0,0564	0,0836	0,0004	0,2998	0,0897	< 0,001	217,0	464,4	818,3	0,567	1,289	0,015	1,289	0,009	100
PEAL 7WFN	5,1	1,8599	0,0267	1,1798	0,0029	0,90	5,5632	0,0909	0,0753	0,0004	0,1385	0,0418	< 0,001	71,2	169,7	316,6	0,536	1,066	0,016	1,079	0,012	99
PEAL 7WFN	7,1	2,0445	0,0263	1,1960	0,0041	0,90	5,1025	0,1058	0,0780	0,0011	0,1953	0,0594	< 0,001	72,0	108,7	310,5	0,350	1,154	0,022	1,149	0,027	100
PEAL 7WFN	10,1	2,2631	0,0204	2,2049	0,0026	0,90	4,8793	0,0628	0,0801	0,0004	0,2979	0,0892	< 0,001	93,8	190,1	363,2	0,523	1,202	0,014	1,204	0,010	100
PEAL 7WFN	11,1	1,8851	0,0222	1,1872	0,0027	0,90	5,3412	0,0783	0,0790	0,0009	0,0227	0,0101	< 0,001	206,4	-13,4	1051,8	-0,013	1,106	0,015	1,175	0,023	94
PEAL 7WFN	12,1	2,1055	0,0175	1,1915	0,0026	0,90	5,2213	0,0701	0,0802	0,0005	0,2476	0,0744	< 0,001	22,7	28,6	94,9	0,301	1,130	0,014	1,206	0,012	94
PEAL 7WFN	23,1	2,9531	0,0524	2,2448	0,0030	0,68	4,0853	0,0494	0,0889	0,0007	0,2476	0,0984	< 0,001	-23,2	-893,9	-149,4	5,982	1,411	0,015	1,409	0,015	100
PEAL 7WFN	30,1	2,3868	0,0592	2,2134	0,0032	0,59	4,6850	0,0691	0,0818	0,0011	0,3297	0,1361	< 0,001	130,4	396,6	455,7	0,870	1,247	0,017	1,246	0,027	100
PEAL 7WFN	33,1	1,9619	0,0469	1,1829	0,0026	0,60	5,4681	0,0782	0,0796	0,0009	0,2181	0,0900	< 0,001	98,7	245,5	446,7	0,550	1,083	0,014	1,192	0,022	91
PEAL 7WFN	46,1	2,2122	0,0454	2,2014	0,0028	0,68	4,9649	0,0696	0,0792	0,0006	0,2143	0,0535	< 0,001	62,3	156,4	264,1	0,592	1,183	0,015	1,180	0,015	100
PEAL 7WFN	48,1	2,1024	0,0451	1,1869	0,0026	0,64	5,3491	0,0736	0,0813	0,0006	0,1013	0,0253	< 0,001	183,3	194,2	945,3	0,205	1,105	0,014	1,232	0,015	90
PEAL 7WFN	15,1	1,6411	0,0278	1,1511	0,0018	0,69	6,6199	0,0769	0,0779	0,0004	0,3096	0,1225	< 0,001	171,7	618,2	866,5	0,713	0,907	0,010	1,146	0,011	79
PEAL 7WFN	16,1	1,9739	0,0331	1,1731	0,0021	0,71	5,7786	0,0689	0,0838	0,0005	0,2809	0,1114	< 0,001	76,8	299,3	339,4	0,882	1,029	0,011	1,292	0,011	80
PEAL 7WFN	16,2	1,3789	0,0263	1,1280	0,0016	0,67	7,8105	0,0995	0,0791	0,0005	0,1249	0,0495	< 0,001	178,5	196,6	1272,6	0,154	0,777	0,009	1,178	0,013	66
PEAL 7WFN	19,2	1,3772	0,0268	1,1019	0,0017	0,85	9,8156	0,1633	0,1023	0,0020	0,1752	0,0702	< 0,001	17,1	1,4	158,9	0,009	0,625	0,010	1,672	0,036	37
PEAL 7WFN	22,1	1,6139	0,0263	1,1545	0,0018	0,72	6,4733	0,0761	0,0764	0,0004	0,1965	0,0778	< 0,001	192,5	434,3	1081,2	0,402	0,926	0,010	1,107	0,010	84
PEAL 7WFN	24,1	1,7698	0,0327	1,1338	0,0017	0,70	7,4748	0,0966	0,0927	0,0009	0,1650	0,0676	< 0,001	104,0	147,5	591,4	0,249	0,809	0,010	1,487	0,018	54
PEAL 7WFN	29,1	1,5098	0,0372	1,1235	0,0022	0,72	8,0958	0,1437	0,0841	0,0010	0,0903	0,0373	< 0,001	412,3	394,7	2828,5	0,140	0,751	0,013	1,300	0,023	58
PEAL 7WFN	35,1	1,8308	0,0466	1,1600	0,0024	0,59	6,2482	0,0934	0,0846	0,0011	0,2142	0,0886	< 0,001	46,4	114,1	228,9	0,498	0,957	0,013	1,312	0,026	73
PEAL 7WFN	36,1	1,4779	0,0418	1,1462	0,0032	0,78	6,8377	0,1507	0,0745	0,0011	0,0509	0,0226	4,88	13,4	38,2	116,1	0,329	0,880	0,018	1,056	0,029	83
PEAL 7WFN	38,2	1,6634	0,0352	1,1523	0,0021	0,64	6,5653	0,0885	0,0824	0,0007	0,0404	0,0101	< 0,001	252,2	72,6	1655,2	0,044	0,914	0,011	1,260	0,016	73
PEAL 7WFN	44,1	1,8891	0,0418	1,1378	0,0018	0,60	7,2595	0,0969	0,0975	0,0011	0,5601	0,1401	< 0,001	38,3	146,9	175,0	0,840	0,832	0,010	1,582	0,021	53

Tabela 8. PEAL – Leste Belém de São Francisco (EBSF).

30/0+A1:W468/2012	C-90 - BLEY	RATIOS												Pb total	Pb rad	Th	U		AGES				Conc. %
Field Name	Spot													comum	ppm	ppm	ppm						206/238
PEAL EBSF - ORTOGNAISSE - M156		207/235	1 sigma	206/238	1 sigma	coef. corr	238/206	1 sigma	207/206	1 sigma	208/206	1 sigma	%	estimado	estimado	estimado	Th/U	T206/238	1 sigma	T207/206	1 sigma	207/206
SPL545, 5mJ, 6Hz, 25um																							
PEAL EBSF	1,1	1,3461	0,0159	1,1427	0,0017	0,90	7,0088	0,0837	0,0693	0,0005	0,1326	0,0317	< 0,001	48,6	59,5	321,7	0,185	0,860	0,010	0,906	0,016	95
PEAL EBSF	4,1	0,9717	0,0424	1,1181	0,0025	0,49	8,4684	0,1815	0,0636	0,0019	0,1342	0,0331	5,11	90,5	275,8	700,2	0,394	0,720	0,015	0,723	0,063	100
PEAL EBSF	38,1	0,8831	0,0109	1,1045	0,0011	0,87	9,5722	0,1029	0,0627	0,0005	0,1181	0,0706	< 0,001	139,4	120,3	1199,2	0,100	0,641	0,007	0,692	0,017	93
PEAL EBSF	8,1	1,6259	0,0156	0,1605	0,0018	0,90	6,2309	0,0694	0,0730	0,0005	0,1966	0,0470	< 0,001	135,7	302,6	723,0	0,418	0,960	0,010	1,014	0,015	95
PEAL EBSF	17,1	1,7090	0,0216	0,1678	0,0014	0,64	5,9607	0,0482	0,0746	0,0003	0,5817	0,4487	0,84	335,8	1262,4	1590,3	0,794	1,000	0,007	1,058	0,008	95
PEAL EBSF	19,1	1,5942	0,0197	0,1595	0,0013	0,65	6,2690	0,0503	0,0728	0,0003	0,5598	0,4318	< 0,001	125,0	465,8	613,9	0,759	0,954	0,007	1,008	0,007	95
PEAL EBSF	20,1	1,7619	0,0260	0,1814	0,0018	0,66	5,5117	0,0537	0,0754	0,0003	0,5980	0,4613	< 0,001	149,1	563,9	714,1	0,790	1,075	0,010	1,079	0,009	100
PEAL EBSF	23,2	1,8592	0,0255	0,1761	0,0017	0,70	5,6798	0,0543	0,0763	0,0004	0,3667	0,2829	< 0,001	152,1	483,3	763,8	0,633	1,045	0,009	1,104	0,012	95
PEAL EBSF	41,1	1,6577	0,0107	0,1638	0,0017	0,90	6,1052	0,0638	0,0729	0,0005	0,4282	0,2530	< 0,001	96,4	307,2	486,8	0,631	0,978	0,009	1,012	0,015	97
PEAL EBSF	41,2	1,5587	0,0102	0,1573	0,0017	0,90	6,3572	0,0670	0,0723	0,0005	0,4400	0,2600	< 0,001	212,5	854,9	1114,3	0,767	0,942	0,009	0,994	0,015	95
PEAL EBSF	2,1	1,7115	0,0165	0,1707	0,0019	0,90	5,8591	0,0647	0,0720	0,0005	0,2001	0,0479	0,62	43,4	101,7	194,8	0,522	1,016	0,010	0,985	0,015	103
PEAL EBSF	3,1	1,6690	0,0178	0,1666	0,0019	0,90	6,0009	0,0689	0,0722	0,0005	0,2013	0,0481	0,31	86,0	195,5	437,9	0,446	0,994	0,011	0,991	0,016	100
PEAL EBSF	5,1	1,7026	0,0171	0,1697	0,0020	0,90	5,8922	0,0688	0,0727	0,0005	0,2248	0,0537	< 0,001	94,0	220,0	467,2	0,471	1,011	0,011	1,007	0,015	100
PEAL EBSF	9,1	1,6813	0,0159	0,1685	0,0018	0,90	5,9340	0,0645	0,0727	0,0005	0,2501	0,0598	< 0,001	129,5	383,0	631,6	0,606	1,004	0,010	1,004	0,015	100
PEAL EBSF	10,1	1,6570	0,0161	0,1655	0,0018	0,90	6,0434	0,0670	0,0722	0,0005	0,4050	0,0969	< 0,001	100,1	408,6	455,7	0,897	0,987	0,010	0,991	0,015	100
PEAL EBSF	11,1	1,7055	0,0164	0,1702	0,0019	0,90	5,8757	0,0663	0,0729	0,0005	0,2746	0,0656	< 0,001	82,3	257,4	414,0	0,622	1,013	0,011	1,012	0,015	100
PEAL EBSF	14,1	1,7899	0,0231	0,1769	0,0016	0,68	5,6523	0,0496	0,0744	0,0003	0,5344	0,4122	< 0,001	161,6	648,1	723,8	0,895	1,050	0,009	1,054	0,008	100
PEAL EBSF	15,1	1,6708	0,0205	0,1672	0,0013	0,64	5,9791	0,0472	0,0729	0,0003	0,3850	0,2970	< 0,001	120,3	319,7	597,4	0,535	0,997	0,007	1,011	0,007	99
PEAL EBSF	16,1	1,7535	0,0223	0,1725	0,0014	0,66	5,7977	0,0487	0,0736	0,0003	0,5514	0,4256	< 0,001	87,7	293,7	404,1	0,727	1,026	0,008	1,030	0,009	100
PEAL EBSF	18,1	1,6563	0,0205	0,1676	0,0014	0,65	5,9665	0,0484	0,0724	0,0003	0,4430	0,3417	< 0,001	129,5	392,7	633,4	0,620	0,999	0,008	0,997	0,008	100
PEAL EBSF	21,1	1,7303	0,0276	0,1714	0,0026	0,90	5,8354	0,0868	0,0731	0,0003	0,6352	0,4900	< 0,001	134,3	528,3	606,7	0,871	1,020	0,014	1,016	0,009	100
PEAL EBSF	22,1	1,6820	0,0228	0,1700	0,0017	0,72	5,8824	0,0577	0,0728	0,0003	0,4787	0,3692	< 0,001	130,4	393,8	631,4	0,624	1,012	0,009	1,008	0,008	100
PEAL EBSF	23,1	1,6742	0,0211	0,1674	0,0014	0,67	5,9734	0,0506	0,0724	0,0003	0,3660	0,2824	< 0,001	141,4	338,8	688,7	0,492	0,998	0,008	0,997	0,008	100
PEAL EBSF	25,1	1,7144	0,0224	0,1689	0,0016	0,71	5,9198	0,0546	0,0728	0,0003	0,4086	0,3151	< 0,001	161,5	503,3	790,1	0,637	1,006	0,009	1,010	0,007	100
PEAL EBSF	26,1	1,7205	0,0137	0,1709	0,0017	0,90	5,8507	0,0580	0,0730	0,0006	0,3685	0,2192	< 0,001	149,6	407,6	729,7	0,559	1,017	0,009	1,013	0,016	100
PEAL EBSF	27,1	1,6984	0,0114	0,1691	0,0015	0,90	5,9141	0,0521	0,0733	0,0006	0,2907	0,1730	< 0,001	71,9	159,0	362,9	0,438	1,007	0,008	1,021	0,016	99
PEAL EBSF	28,1	1,7030	0,0113	0,1692	0,0015	0,90	5,9092	0,0507	0,0729	0,0006	0,3278	0,1950	< 0,001	101,2	256,1	507,2	0,505	1,008	0,008	1,011	0,016	100
PEAL EBSF	29,1	1,6665	0,0121	0,1669	0,0016	0,90	5,9910	0,0566	0,0725	0,0006	0,2732	0,1626	< 0,001	120,7	264,8	606,8	0,436	0,995	0,009	0,999	0,016	100
PEAL EBSF	30,1	1,7164	0,0111	0,1703	0,0015	0,90	5,8706	0,0502	0,0731	0,0006	0,4538	0,2700	< 0,001	155,8	511,5	738,7	0,692	1,014	0,008	1,018	0,016	100
PEAL EBSF	31,1	1,6634	0,0129	0,1674	0,0017	0,90	5,9726	0,0601	0,0725	0,0006	0,4015	0,2388	< 0,001	133,4	388,2	659,6	0,589	0,998	0,009	1,001	0,016	100
PEAL EBSF	32,1	1,7405	0,0121	0,1727	0,0015	0,90	5,7908	0,0519	0,0734	0,0006	0,2987	0,1777	< 0,001	147,1	323,4	737,4	0,439	1,027	0,009	1,025	0,016	100
PEAL EBSF	34,1	1,7625	0,0121	0,1741	0,0016	0,90	5,7442	0,0519	0,0737	0,0006	0,3162	0,1881	< 0,001	80,8	192,9	398,0	0,485	1,035	0,009	1,033	0,016	100
PEAL EBSF	35,1	1,7333	0,0129	0,1725	0,0016	0,90	5,7980	0,0534	0,0732	0,0006	0,2668	0,1587	< 0,001	151,7	313,2	786,2	0,398	1,026	0,009	1,021	0,016	100
PEAL EBSF	36,1	1,6834	0,0115	0,1695	0,0015	0,90	5,9010	0,0512	0,0729	0,0006	0,6860	0,4081	< 0,001	81,1	383,1	351,0	1,092	1,009	0,008	1,010	0,016	100
PEAL EBSF	37,1	1,7079	0,0127	0,1707	0,0016	0,90	5,8583	0,0542	0,0729	0,0006	0,3277	0,1950	< 0,001	127,8	321,6	601,3	0,535	1,016	0,009	1,012	0,016	100
PEAL EBSF	40,1	1,7021	0,0107	0,1697	0,0018	0,90	5,8914	0,0611	0,0728	0,0005	0,3781	0,2234	< 0,001	97,3	268,2	486,0	0,552	1,011	0,010	1,010	0,015	100
PEAL EBSF	42,1	1,6881	0,0104	0,1679	0,0017	0,90	5,9544	0,0620	0,0727	0,0005	0,6153	0,3636	< 0,001	131,4	549,9	602,3	0,913	1,001	0,010	1,006	0,015	100
PEAL EBSF	43,1	1,7962	0,0112	0,1763	0,0018	0,90	5,6728	0,0594	0,0742	0,0006	0,3997	0,2361	< 0,001	109,2	340,1	520,3	0,654	1,047	0,010	1,047	0,015	100
PEAL EBSF	45,1	1,7417	0,0171	0,1717	0,0022	0,90	5,8249	0,0755	0,0734	0,0006	0,3492	0,2064	< 0,001	61,7	144,2	306,5	0,470	1,021	0,012	1,025	0,016	100
PEAL EBSF	46,1	1,7074	0,0109	0,1690	0,0018	0,90	5,9176	0,0623	0,0728	0,0005	0,4922	0,2908	< 0,001	95,5	318,5	451,1	0,706	1,007	0,010	1,009	0,015	100
PEAL EBSF	47,1	1,7113	0,0132	0,1692	0,0018	0,90	5,9099	0,0642	0,0728	0,0006	0,4457	0,2634	< 0,001	120,0	426,2	549,3	0,776	1,008	0,010	1,009	0,016	100
PEAL EBSF	48,1	1,6237	0,0148	0,1683	0,0020	0,90	5,9404	0,0694	0,0727	0,0006	0,4937	0,2917	< 0,001	130,1	455,4	639,2	0,713	1,003	0,011	1,006	0,017	100
PEAL EBSF	49,1	1,6793	0,0104	0,1669	0,0017	0,90	5,9915	0,0624	0,0728	0,0005	0,2844	0,1680	< 0,001	150,1	373,3	758,6	0,492	0,995	0,010	1,009	0,015	99
PEAL EBSF	50,1	1,7912	0,0116	0,1750	0,0018	0,90	5,7154	0,0603	0,0737	0,0005	0,5946	0,3513	< 0,001	93,6	369,4	413,6	0,893	1,039	0,010	1,034	0,015	100
PEAL EBSF	6,1	1,2930	0,0141	0,1250	0,0014	0,90	7,9989	0,0921	0,0739	0,0005	0,3019	0,0721	3,04	170,3	632,9	1040,5	0,608	0,759	0,008	1,040	0,015	73
PEAL EBSF	7,1	1,6767	0,0160	0,1485	0,0017	0,90	6,7344	0,0761	0,0808	0,0006	0,2871	0,0686	< 0,001	106,3	283,3	558,7	0,507	0,893	0,009	1,220	0,016	73
PEAL EBSF	13,1	1,3857	0,0136	0,1291	0,0015	0,90	7,7467	0,0872	0,0774	0,0006	0,3626	0,0866	< 0,001	137,1	644,1	775,1	0,831	0,783	0,008	1,135	0,014	69
PEAL EBSF	24,1	1,5916	0,0209	0,1427	0,0013	0,69	7,0088	0,0633	0,0807	0,0004	0,5163	0,3983	< 0,001	170,5	698,9	919,4	0,760	0,860	0,007	1,218	0,009	71
PEAL EBSF	33,1	1,5708	0,0170	0,1459	0,0020	0,90	6,8553	0,0959	0,0773	0,0009	0,3422	0,2036	< 0,001	96,3	216,5	558,2	0,388	0,878	0,011	1,132	0,023	78
PEAL EBSF	39,1	1,4913	0,0129	0,1491	0,0017	0,90	6,7052	0,0754	0,0729	0,0006	0,4091	0,2417	< 0,001	99,5	298,7	530,7	0,563	0,896	0,009	1,012	0,016	89
PEAL EBSF	44,1	1,3744	0,0245	0,1302	0,0031	0,90	7,6795	0,1808	0,0759	0,0006	0,3983	0,2353	< 0,001	112,0	353,1	683,2	0,517	0,789	0,017	1,093	0,017	72
PEAL EBSF	12,1	1,9079	0,0348	0,1874	0,0031	0,90	5,3370	0,0884	0,0737	0,0006	0,2599	0,0626	< 0,001	41,4	133,3	181,6	0,734	1,107	0,017	1,035	0,018	107

Tabela 9. Garanhus *White*.

21/10/2010	C90 Bley	Ratios and erros											Ages and errors (Ga)						Conc %
Field Name	SPOT																		206/238
Garanhuns - White 5mJ, 6Hz, 29um, He0.75L/m	SPL118,	207/236	1sigma	206/239	2 sigma	erro corr.	238/207	2 sigma	207/207	2 sigma	208/207	2 sigma	T206/239	2 sigma	T207/236	2 sigma	T207/207	2 sigma	207/206
Garanhus W	1,1	1,4023	0,0398	0,1462	0,0044	0,99	6,8400	0,2048	0,0699	0,0005	0,5092	0,1252	0,880	0,025	0,890	0,017	0,923	0,013	95
Garanhus W	3,1	5,6361	0,1532	0,3282	0,0097	0,99	3,0470	0,0899	0,1260	0,0004	0,2936	0,0758	1,830	0,047	1,922	0,023	2,041	0,005	90
Garanhus W	4,1	1,5458	0,0433	0,1570	0,0047	0,99	6,3705	0,1899	0,0714	0,0005	0,3726	0,0988	0,940	0,026	0,949	0,017	0,968	0,016	97
Garanhus W	5,1	5,9063	0,1598	0,3462	0,0102	0,99	2,8885	0,0849	0,1252	0,0004	0,2919	0,0793	1,916	0,049	1,962	0,023	2,030	0,005	94
Garanhus W	6,1	2,2580	0,0615	0,2030	0,0060	0,99	4,9251	0,1447	0,0803	0,0003	0,2525	0,0705	1,192	0,032	1,199	0,019	1,209	0,008	99
Garanhus W	7,1	2,5099	0,0677	0,2159	0,0063	0,99	4,6309	0,1354	0,0854	0,0003	0,1167	0,0334	1,260	0,033	1,275	0,019	1,330	0,006	95
Garanhus W	8,1	5,8726	0,1579	0,3428	0,0100	0,99	2,9175	0,0850	0,1260	0,0004	0,2516	0,0743	1,900	0,048	1,957	0,023	2,042	0,005	93
Garanhus W	9,1	5,6200	0,1518	0,3367	0,0098	0,99	2,9700	0,0864	0,1209	0,0004	0,3128	0,0951	1,871	0,047	1,919	0,023	1,969	0,006	95
Garanhus W	10,1	6,5992	0,1798	0,3819	0,0112	0,99	2,6187	0,0765	0,1246	0,0007	0,7003	0,2194	2,085	0,052	2,059	0,024	2,021	0,010	103
Garanhus W	11,1	6,0435	0,1616	0,3531	0,0102	0,99	2,8320	0,0820	0,1244	0,0004	0,4321	0,1396	1,949	0,049	1,982	0,023	2,019	0,005	97
Garanhus W	12,1	8,3735	0,2232	0,4056	0,0117	0,99	2,4654	0,0712	0,1517	0,0004	0,2378	0,0793	2,195	0,053	2,272	0,024	2,361	0,005	93
Garanhus W	13,1	5,5497	0,1484	0,3277	0,0095	0,99	3,0514	0,0881	0,1234	0,0005	0,9196	0,3172	1,827	0,046	1,908	0,023	2,004	0,007	91
Garanhus W	16,1	6,4452	0,1865	0,3723	0,0072	0,67	2,6863	0,0521	0,1262	0,0013	0,1598	0,0325	2,040	0,034	2,038	0,025	2,044	0,017	100
Garanhus W	17,1	9,4306	0,2729	0,4397	0,0085	0,67	2,2741	0,0440	0,1554	0,0015	0,3366	0,0671	2,349	0,038	2,381	0,026	2,402	0,017	98
Garanhus W	18,1	6,8829	0,1990	0,3777	0,0073	0,67	2,6478	0,0514	0,1328	0,0013	0,1642	0,0322	2,065	0,034	2,096	0,025	2,131	0,017	97
Garanhus W	19,1	5,9528	0,1709	0,3419	0,0066	0,67	2,9245	0,0563	0,1267	0,0012	0,1448	0,0278	1,896	0,032	1,969	0,025	2,051	0,017	92
Garanhus W	21,1	6,2251	0,1791	0,3565	0,0069	0,67	2,8047	0,0541	0,1264	0,0012	0,2406	0,0447	1,966	0,033	2,008	0,025	2,047	0,017	96
Garanhus W	22,1	6,4615	0,1883	0,3678	0,0071	0,67	2,7190	0,0528	0,1247	0,0013	0,7720	0,1409	2,019	0,034	2,041	0,025	2,023	0,018	100
Garanhus W	23,1	5,8701	0,1661	0,3472	0,0066	0,67	2,8802	0,0550	0,1236	0,0012	0,2044	0,0367	1,921	0,032	1,957	0,024	2,008	0,017	96
Garanhus W	24.1B	0,7989	0,0231	0,0964	0,0018	0,66	10,3735	0,1986	0,0607	0,0007	0,0040	0,0024	0,593	0,011	0,596	0,013	0,623	0,025	95
Garanhus W	25,1	6,5568	0,1850	0,3716	0,0071	0,67	2,6914	0,0512	0,1282	0,0013	0,5382	0,0935	2,037	0,033	2,054	0,025	2,071	0,017	98
Garanhus W	27,1	1,4370	0,0236	0,1500	0,0011	0,46	6,6672	0,0498	0,0701	0,0008	0,5665	0,3445	0,901	0,006	0,904	0,010	0,930	0,024	97
Garanhus W	28,1	7,0271	0,1142	0,3769	0,0028	0,46	2,6531	0,0199	0,1366	0,0015	0,6009	0,3498	2,062	0,013	2,115	0,014	2,180	0,019	95
Garanhus W	30,1	6,4357	0,1024	0,3664	0,0027	0,46	2,7292	0,0199	0,1290	0,0014	0,3813	0,2045	2,013	0,013	2,037	0,014	2,082	0,019	97
Garanhus W	32,1	4,6973	0,0781	0,3069	0,0023	0,46	3,2588	0,0249	0,1119	0,0013	0,2736	0,1360	1,725	0,012	1,767	0,014	1,833	0,021	94
Garanhus W	34,1	6,4170	0,1019	0,3576	0,0025	0,45	2,7965	0,0199	0,1304	0,0014	0,2378	0,1101	1,971	0,012	2,035	0,014	2,101	0,019	94
Garanhus W	36.1 N	6,1965	0,0989	0,3555	0,0026	0,46	2,8130	0,0207	0,1275	0,0014	0,6006	0,2605	1,961	0,012	2,004	0,014	2,061	0,019	95
Garanhus W	37,1	9,4557	0,1492	0,4326	0,0031	0,46	2,3119	0,0168	0,1602	0,0017	0,3823	0,1559	2,317	0,014	2,383	0,014	2,454	0,019	94
Garanhus W	38,1	7,1208	0,1205	0,3943	0,0033	0,49	2,5361	0,0211	0,1340	0,0015	0,4905	0,1942	2,143	0,015	2,127	0,015	2,147	0,019	100
Garanhus W	39,1	6,9319	0,1377	0,3786	0,0031	0,41	2,6413	0,0216	0,1322	0,0022	0,1451	0,0423	2,070	0,014	2,103	0,017	2,124	0,028	97
Garanhus W	40,1	7,0457	0,1388	0,3887	0,0032	0,41	2,5728	0,0210	0,1319	0,0022	0,2153	0,0625	2,117	0,015	2,117	0,017	2,120	0,029	100
Garanhus W	41,1	8,6875	0,1707	0,4340	0,0036	0,42	2,3043	0,0191	0,1456	0,0024	0,1614	0,0467	2,324	0,016	2,306	0,018	2,291	0,028	101
Garanhus W	42.1N	6,7735	0,1326	0,3755	0,0030	0,41	2,6630	0,0215	0,1302	0,0021	0,1429	0,0412	2,055	0,014	2,082	0,017	2,098	0,028	98
Garanhus W	42.2B	6,5170	0,1274	0,3610	0,0030	0,42	2,7701	0,0226	0,1315	0,0022	0,1456	0,0418	1,987	0,014	2,048	0,017	2,114	0,028	94
Garanhus W	43,1	5,8832	0,1146	0,3457	0,0028	0,42	2,8929	0,0235	0,1242	0,0020	0,1885	0,0539	1,914	0,013	1,959	0,017	2,016	0,028	95
Garanhus W	44,1	6,6665	0,1292	0,3746	0,0030	0,41	2,6692	0,0214	0,1304	0,0021	0,0686	0,0196	2,051	0,014	2,068	0,017	2,100	0,028	98
Garanhus W	46,1	3,5944	0,0698	0,2727	0,0022	0,42	3,6669	0,0299	0,0955	0,0016	0,1342	0,0380	1,555	0,011	1,548	0,015	1,543	0,030	101
Garanhus W	15,1	5,6270	0,1809	0,3281	0,0076	0,72	3,0475	0,0702	0,1282	0,0014	0,3783	0,0784	1,829	0,037	1,920	0,027	2,071	0,019	88
Garanhus W	45,1	13,5822	0,2645	0,4798	0,0040	0,43	2,0840	0,0173	0,2074	0,0034	0,1385	0,0394	2,527	0,017	2,721	0,018	2,892	0,027	87
Garanhus W	31,1	2,2058	0,0638	0,1979	0,0018	0,31	5,0526	0,0448	0,0874	0,0020	0,2553	0,1321	1,164	0,009	1,183	0,020	1,375	0,043	85
Garanhus W	35,1	1,6115	0,0296	0,1547	0,0013	0,46	6,4634	0,0542	0,0775	0,0010	0,0941	0,0423	0,927	0,007	0,975	0,011	1,136	0,025	82
Garanhus W	48.1B	0,7608	0,0159	0,0894	0,0008	0,45	11,1865	0,1049	0,0622	0,0012	0,0093	0,0047	0,552	0,005	0,574	0,009	0,677	0,040	82
Garanhus W	33,1	5,0953	0,0852	0,2935	0,0026	0,54	3,4070	0,0307	0,1272	0,0015	0,1170	0,0565	1,659	0,013	1,835	0,014	2,057	0,020	81
Garanhus W	26,1	6,1643	0,1732	0,3202	0,0061	0,68	3,1234	0,0593	0,1419	0,0014	0,2330	0,0398	1,791	0,030	1,999	0,024	2,247	0,017	80
Garanhus W	14,1	13,0251	0,4300	0,4442	0,0094	0,64	2,2514	0,0475	0,2332	0,0033	0,2162	0,0461	2,369	0,042	2,681	0,031	3,078	0,022	77
Garanhus W	29,1	7,3494	0,1182	0,3287	0,0025	0,47	3,0420	0,0229	0,1629	0,0018	0,3401	0,1899	1,832	0,012	2,155	0,014	2,484	0,019	74
Garanhus W	47.1B	0,7735	0,0155	0,0876	0,0008	0,43	11,4171	0,0979	0,0641	0,0011	0,0210	0,0061	0,541	0,004	0,582	0,009	0,740	0,036	73
Garanhus W	36.2B	1,0327	0,0245	0,1080	0,0009	0,35	9,2628	0,0774	0,0707	0,0014	0,1858	0,0790	0,661	0,005	0,720	0,012	0,949	0,040	70
Garanhus W	20,1	4,8827	0,1434	0,2448	0,0050	0,70	4,0847	0,0835	0,1463	0,0016	0,1698	0,0324	1,412	0,026	1,799	0,024	2,299	0,018	61
Garanhus W	2.1b	3,2111	0,0970	0,1601	0,0050	0,99	6,2462	0,1962	0,1468	0,0017	0,1621	0,0421	0,957	0,028	1,460	0,023	2,304	0,019	42
Garanhus W	49.1B	0,7859	0,0160	0,0961	0,0009	0,46	10,4098	0,0979	0,0599	0,0010	-0,0408	0,0126	0,591	0,005	0,589	0,009	0,593	0,037	100

*Não utilizados nos plots (os dados que estão dentro dessa demarcação).

Tabela 10. Garanhus *Brown*.

22/10/2010	C90 Bley	Ratios and errors											Ages and errors (Ga)						Conc. %
Field Name	SPOT																		206/238
Garanhuns - Brown SPL119, 5mJ, 6Hz, 29um, He0.75L/m		207/236	1sigma	206/239	2 sigma	RH1	238/207	2 sigma	207/207	2 sigma	208/207	2 sigma	T206/239	2 sigma	T207/236	2 sigma	T207/207	2 sigma	207/206
Garanhus B	18,2	0,84145	0,01518	0,10169	0,00159	0,99	9,83339	0,15358	0,06145	0,00079	0,01805	0,04494	0,624	0,009	0,620	0,008	0,649	0,028	96
Garanhus B	23,1	0,82582	0,02069	0,10058	0,00276	0,99	9,94192	0,27285	0,06132	0,00079	-0,02721	0,00928	0,618	0,016	0,611	0,011	0,644	0,028	96
Garanhus B	11,1	1,53744	0,03506	0,12364	0,00347	0,99	8,08811	0,22671	0,09070	0,00095	0,28614	0,06823	0,751	0,020	0,945	0,014	1,446	0,020	52
Garanhus B	16,1	3,27741	0,04178	0,20098	0,00277	0,99	4,97551	0,06849	0,11841	0,00088	0,49998	0,81269	1,181	0,015	1,476	0,010	1,933	0,013	61
Garanhus B	17,1	2,95434	0,03950	0,18574	0,00275	0,99	5,38399	0,07982	0,11474	0,00063	0,28635	0,52642	1,098	0,015	1,396	0,010	1,877	0,010	59
Garanhus B	17,2	1,89569	0,02655	0,14019	0,00211	0,99	7,13327	0,10717	0,09923	0,00059	0,10812	0,21272	0,846	0,012	1,080	0,009	1,615	0,011	52
Garanhus B	24,1	5,05216	0,12265	0,28533	0,00769	0,99	3,50469	0,09449	0,12835	0,00127	0,79517	0,23918	1,618	0,038	1,828	0,020	2,073	0,017	78
Garanhus B	29.1N	1,00260	0,02403	0,10785	0,00296	0,99	9,27228	0,25453	0,06889	0,00057	0,26431	0,08724	0,660	0,017	0,705	0,012	0,893	0,017	74
Garanhus B	32,1	2,62892	0,08911	0,17156	0,00563	0,97	5,82891	0,19131	0,11570	0,00083	0,14879	0,02221	1,021	0,031	1,309	0,025	1,892	0,013	54
Garanhus B	33,1	2,44937	0,07993	0,15721	0,00517	0,99	6,36097	0,20937	0,11238	0,00075	0,43866	0,06582	0,941	0,029	1,257	0,023	1,840	0,012	51
Garanhus B	1,1	5,95366	0,11081	0,34766	0,00898	0,99	2,87634	0,07434	0,12649	0,00100	0,89039	0,21426	1,923	0,043	1,969	0,016	2,048	0,014	94
Garanhus B	12.1N	1,47281	0,01918	0,10522	0,00148	0,99	9,50408	0,13395	0,10516	0,00074	0,84228	1,01593	0,645	0,009	0,919	0,008	1,721	0,013	37
Garanhus B	3,1	0,69650	0,01903	0,07956	0,00212	0,98	12,56836	0,33555	0,06350	0,00123	0,01563	0,00901	0,494	0,013	0,537	0,011	0,720	0,041	69
Garanhus B	5.1N	0,33940	0,00678	0,03723	0,00099	0,99	26,86122	0,71620	0,06686	0,00060	-0,01664	0,00439	0,236	0,006	0,297	0,005	0,830	0,019	28
Garanhus B	6,1	0,67112	0,02253	0,07675	0,00209	0,81	13,03006	0,35547	0,06579	0,00186	0,00618	0,01767	0,477	0,013	0,521	0,014	0,796	0,059	60
Garanhus B	7.1B	0,70860	0,01440	0,08291	0,00219	0,99	12,06092	0,31930	0,06156	0,00058	-0,00513	0,00252	0,513	0,013	0,544	0,009	0,653	0,020	79
Garanhus B	10,1	0,69187	0,01478	0,07998	0,00216	0,99	12,50297	0,33823	0,06504	0,00079	0,02927	0,00850	0,496	0,013	0,534	0,009	0,771	0,026	64
Garanhus B	12.2B	0,65616	0,01172	0,07699	0,00109	0,99	12,98862	0,18357	0,06306	0,00078	0,05716	0,07344	0,478	0,007	0,512	0,007	0,705	0,026	68
Garanhus B	14,1	0,74836	0,01699	0,08763	0,00130	0,99	11,41209	0,16904	0,06405	0,00098	0,00448	0,01764	0,541	0,008	0,567	0,010	0,739	0,032	73
Garanhus B	15,1	0,71844	0,00943	0,08435	0,00119	0,99	11,85488	0,16715	0,06172	0,00041	-0,01856	0,02749	0,522	0,007	0,550	0,006	0,659	0,014	79
Garanhus B	15,2	0,73866	0,01043	0,08320	0,00116	0,99	12,01930	0,16718	0,06517	0,00060	0,01708	0,02794	0,515	0,007	0,562	0,006	0,776	0,020	66
Garanhus B	16,2	0,86586	0,01193	0,06683	0,00098	0,99	14,96271	0,21906	0,09491	0,00069	0,34454	0,59449	0,417	0,006	0,633	0,006	1,532	0,013	27
Garanhus B	18,1	0,64331	0,00862	0,07280	0,00107	0,99	13,73719	0,20167	0,06457	0,00058	0,00917	0,02100	0,453	0,006	0,504	0,005	0,756	0,019	60
Garanhus B	19,1	0,87338	0,02351	0,09305	0,00266	0,99	10,74643	0,30679	0,06928	0,00115	0,02639	0,01236	0,574	0,016	0,637	0,013	0,905	0,035	63
Garanhus B	20,1	0,69217	0,02153	0,08138	0,00223	0,88	12,28733	0,33654	0,06182	0,00113	-0,00502	0,00860	0,504	0,013	0,534	0,013	0,662	0,039	76
Garanhus B	21,1	0,61676	0,02680	0,07360	0,00216	0,68	13,58722	0,39872	0,06279	0,00197	-0,08114	0,03895	0,458	0,013	0,488	0,017	0,696	0,066	66
Garanhus B	26,1	0,75316	0,01842	0,08508	0,00229	0,99	11,75324	0,31574	0,06462	0,00084	-0,00540	0,00826	0,526	0,014	0,570	0,011	0,757	0,028	70
Garanhus B	28,1	0,90869	0,02358	0,08979	0,00243	0,99	11,13751	0,30181	0,07462	0,00100	0,05256	0,01749	0,554	0,014	0,656	0,012	1,060	0,027	52
Garanhus B	31,1	0,73369	0,02460	0,08624	0,00283	0,98	11,59532	0,38021	0,06218	0,00081	0,01150	0,00626	0,533	0,017	0,559	0,014	0,675	0,028	79
Garanhus B	34,1	0,43563	0,01566	0,05211	0,00173	0,92	19,19095	0,63717	0,06338	0,00112	0,01464	0,00763	0,327	0,011	0,367	0,011	0,716	0,038	46
Garanhus B	9,1	0,49507	0,01253	0,05543	0,00154	0,99	18,04136	0,50282	0,06488	0,00075	-0,01203	0,00740	0,348	0,009	0,408	0,008	0,766	0,025	45
Garanhus B	30,1	0,48248	0,01289	0,05490	0,00150	0,99	18,21601	0,49874	0,06363	0,00103	-0,02784	0,01034	0,345	0,009	0,400	0,009	0,724	0,035	48
Garanhus B	27,1	0,24685	0,00656	0,02719	0,00073	0,99	36,78415	0,99430	0,06655	0,00063	0,03338	0,01101	0,173	0,005	0,224	0,005	0,820	0,020	21
Garanhus B	22,1	0,77664	0,01867	0,08992	0,00241	0,99	11,12076	0,29751	0,06152	0,00063	-0,00835	0,00449	0,555	0,014	0,584	0,011	0,651	0,022	85
Garanhus B	29.2B	0,79718	0,01912	0,09334	0,00249	0,99	10,71321	0,28620	0,06190	0,00075	0,00430	0,00540	0,575	0,015	0,595	0,011	0,665	0,026	87
Garanhus B	13,1	0,77858	0,01108	0,09126	0,00136	0,99	10,95778	0,16382	0,06265	0,00060	0,00267	0,00968	0,563	0,008	0,585	0,006	0,691	0,020	81
Garanhus B	7.2N	0,79311	0,01505	0,09240	0,00242	0,99	10,82301	0,28346	0,06292	0,00050	0,00230	0,00180	0,570	0,014	0,593	0,008	0,700	0,017	81
Garanhus B	8,1	0,77041	0,01772	0,09139	0,00246	0,99	10,94187	0,29454	0,06213	0,00085	0,01674	0,00966	0,564	0,015	0,580	0,010	0,673	0,029	84
Garanhus B	2,1	3,85209	0,07596	0,25376	0,00663	0,99	3,94072	0,10303	0,11300	0,00099	0,92007	0,22120	1,458	0,034	1,604	0,016	1,850	0,015	79
Garanhus B	11,2	4,12904	0,06619	0,27893	0,00464	0,99	3,58511	0,05965	0,11156	0,00070	1,40965	1,63021	1,586	0,023	1,660	0,013	1,827	0,011	87
Garanhus B	5.1B	0,65169	0,01363	0,07947	0,00208	0,99	12,58354	0,32950	0,05671	0,00096	0,00098	0,00764	0,493	0,012	0,510	0,008	0,474	0,037	104
Garanhus B	4,1	0,70544	0,01840	0,08548	0,00235	0,99	11,69887	0,32192	0,06138	0,00106	0,00340	0,00734	0,529	0,014	0,542	0,011	0,647	0,037	82
Garanhus B	25.1 RUIM	0,68719	0,01684	0,07777	0,00213	0,99	12,85886	0,35277	0,06459	0,00093	0,01213	0,00551	0,483	0,013	0,531	0,010	0,756	0,031	64