

ANEXO III

CLASSIFICAÇÃO DE GRANADAS, SEGUNDO SCHULZE (2003)

Amostra	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	Classificação
GRANADA LHERZOLITO (Can88 - Granada 1)											
2	42,42	0,67	21,31	2,97	8,05	0,19	20,16	5,09	0,00	100,85	Megacryst
3	42,21	0,67	21,54	2,90	7,71	0,06	20,45	5,05	0,22	100,80	Megacryst
7	41,99	0,58	21,88	2,90	7,46	0,19	20,40	4,88	0,00	100,27	Megacryst
8	41,81	0,57	21,68	2,89	7,61	0,15	21,03	4,98	0,00	100,72	Megacryst
11	42,16	0,57	21,39	2,89	7,45	0,16	20,43	5,04	0,00	100,08	Megacryst
13	42,49	0,64	21,44	2,87	7,33	0,13	20,54	5,10	0,00	100,53	Megacryst
15	42,35	0,60	21,27	2,98	7,78	0,18	20,33	5,03	0,00	100,52	Megacryst
16	42,34	0,65	21,37	2,96	7,67	0,05	20,54	5,22	0,00	100,80	Megacryst
17	42,13	0,66	21,65	2,83	7,53	0,12	20,43	5,14	0,31	100,80	Megacryst
18	42,42	0,64	21,37	2,78	7,40	0,15	20,81	5,13	0,00	100,69	Megacryst
19	42,23	0,67	21,43	2,97	7,91	0,20	20,24	5,04	0,00	100,68	Megacryst
20	42,18	0,65	21,36	2,92	7,38	0,13	20,53	5,00	0,00	100,16	Megacryst
21	42,13	0,65	21,57	2,95	7,60	0,24	20,27	5,05	0,09	100,54	Megacryst
23	42,32	0,69	21,31	3,06	7,68	0,11	20,59	5,02	0,13	100,89	Megacryst
24	42,40	0,68	21,23	2,931	7,51	0,17	20,78	5,13	0,00	100,81	Megacryst
26	42,39	0,68	21,30	2,879	7,64	0,14	20,94	5,01	0,063	101,04	Megacryst
27	42,32	0,66	21,06	3,02	7,48	0,16	20,27	5,09	0,28	100,33	Megacryst
29	42,52	0,66	21,43	2,85	7,46	0,10	20,45	5,10	0,13	100,69	Megacryst
GRANADA LHERZOLITO (Can88 - Granada 2)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	42,56	0,68	21,37	2,77	7,29	0,15	20,59	5,10	0,00	100,51	Megacryst
5	42,59	0,59	21,55	2,92	7,47	0,21	20,53	5,09	0,00	100,95	Megacryst
6	42,33	0,64	21,34	2,96	7,59	0,14	20,39	5,06	0,03	100,48	Megacryst
7	42,50	0,62	21,40	2,84	7,37	0,20	20,66	4,99	0,13	100,71	Megacryst
8	42,24	0,66	21,50	2,83	7,28	0,10	20,54	5,00	0,00	100,15	Megacryst
9	42,44	0,63	21,46	2,94	7,22	0,14	20,68	4,89	0,19	100,58	Megacryst
14	42,15	0,56	21,68	2,85	7,29	0,15	20,63	5,07	0,25	100,64	Megacryst
16	42,29	0,64	21,55	2,75	6,87	0,14	20,57	5,34	0,06	100,21	Megacryst
21	42,14	0,54	21,69	2,82	7,29	0,19	20,27	5,11	0,00	100,04	Megacryst
24	41,79	0,54	21,41	2,62	6,92	0,18	20,36	4,97	0,28	99,06	Megacryst
27	42,23	0,56	21,50	2,91	7,06	0,16	20,51	5,13	0,00	100,05	Megacryst
28	42,15	0,63	21,35	2,77	7,12	0,16	20,34	5,09	0,28	99,89	Megacryst
29	41,94	0,68	21,23	2,83	6,83	0,09	20,47	5,24	0,00	99,30	Megacryst
30	42,72	0,71	21,52	2,79	7,15	0,16	20,27	5,10	0,25	100,67	Megacryst
GRANADA LHERZOLITO (Can89 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	42,77	0,62	21,60	2,71	7,90	0,20	20,77	4,85	0,03	101,44	Megacryst
3	42,19	0,66	21,36	2,50	7,92	0,16	20,55	4,90	0,06	100,29	Megacryst
4	42,35	0,61	21,66	2,79	7,79	0,27	20,84	4,86	0,00	101,16	Megacryst
5	42,26	0,66	20,99	2,64	7,52	0,19	20,84	5,04	0,00	100,13	Megacryst
6	42,36	0,60	21,46	2,73	7,91	0,11	20,90	4,96	0,09	101,13	Megacryst
7	42,80	0,69	21,57	2,71	7,57	0,14	20,80	5,14	0,18	101,60	Megacryst
8	42,79	0,60	21,33	2,67	7,67	0,22	20,72	5,04	0,12	101,16	Megacryst
9	42,79	0,71	21,43	2,60	7,41	0,19	21,04	4,98	0,18	101,34	Megacryst
11	42,68	0,61	21,60	2,68	7,57	0,28	21,32	4,95	0,00	101,68	Megacryst
12	42,73	0,58	21,49	2,61	7,87	0,18	20,95	5,00	0,00	101,41	Megacryst
14	42,30	0,68	21,47	2,69	7,86	0,16	20,83	4,99	0,00	100,98	Megacryst
15	43,01	0,55	21,15	2,48	8,03	0,19	20,97	5,04	0,00	101,42	Megacryst
16	42,42	0,65	21,48	2,70	7,67	0,18	20,95	4,96	0,24	101,25	Megacryst
17	42,66	0,60	21,43	2,67	7,52	0,19	20,71	5,05	0,00	100,83	Megacryst
18	42,76	0,63	21,40	2,73	7,91	0,20	20,79	5,01	0,06	101,49	Megacryst
19	42,56	0,63	21,51	2,80	7,58	0,15	20,72	5,02	0,27	101,25	Megacryst
20	43,03	0,64	21,30	2,74	8,04	0,13	20,41	5,03	0,39	101,69	Megacryst
21	42,54	0,64	21,48	2,75	8,05	0,18	20,83	5,05	0,00	101,52	Megacryst
22	42,95	0,64	21,57	2,87	7,59	0,15	21,16	5,09	0,09	102,11	Megacryst
23	42,43	0,67	21,65	2,56	7,72	0,21	21,01	4,99	0,00	101,24	Megacryst
24	42,71	0,63	21,18	2,51	7,62	0,21	20,65	4,91	0,21	100,63	Megacryst
25	42,06	0,60	21,26	2,78	7,49	0,17	20,57	4,86	0,09	99,87	Megacryst
27	42,92	0,63	21,30	2,76	7,83	0,21	21,05	5,01	0,00	101,69	Megacryst
35	42,68	0,67	21,34	2,52	7,68	0,24	20,82	4,89	0,30	101,14	Megacryst
37	42,42	0,62	21,56	2,57	7,75	0,14	20,95	5,00	0,21	101,22	Megacryst
39	42,77	0,67	21,31	2,81	8,08	0,08	21,04	5,04	0,00	101,80	Megacryst
40	42,79	0,62	21,61	2,88	7,71	0,20	20,94	4,96	0,15	101,85	Megacryst
44	42,48	0,63	21,37	2,66	7,90	0,20	21,14	5,22	0,03	101,63	Megacryst
46	42,97	0,63	21,29	2,77	7,92	0,20	20,99	4,98	0,00	101,75	Megacryst
47	42,93	0,66	21,43	2,81	7,92	0,22	20,82	5,06	0,06	101,90	Megacryst
48	42,75	0,64	21,20	2,58	7,63	0,25	21,12	5,09	0,27	101,53	Megacryst
49	42,34	0,66	21,50	2,70	7,81	0,17	20,94	5,01	0,00	101,14	Megacryst

Amostra	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	Classificação
GRANADA LHERZOLITO (Can89 - Granada 2)											
1	42,73	0,62	21,19	2,79	7,75	0,23	20,78	5,23	0,00	101,32	Megacryst
2	42,27	0,65	21,24	3,00	8,00	0,25	20,93	5,09	0,00	101,42	Megacryst
5	42,26	0,66	21,05	2,91	7,95	0,20	20,64	5,03	0,03	100,72	Megacryst
8	42,75	0,66	21,47	2,86	7,73	0,18	20,86	5,05	0,00	101,56	Megacryst
9	43,08	0,68	21,13	2,93	7,86	0,13	20,74	5,12	0,15	101,80	Megacryst
10	42,74	0,63	21,23	2,69	7,87	0,16	20,75	5,05	0,00	101,12	Megacryst
12	42,92	0,65	21,41	2,84	7,69	0,22	21,08	5,00	0,00	101,81	Megacryst
16	42,55	0,61	21,41	3,03	7,59	0,15	20,73	4,91	0,00	100,97	Megacryst
17	42,80	0,63	21,43	2,88	8,00	0,18	20,78	4,99	0,18	101,88	Megacryst
18	42,92	0,65	21,26	2,81	7,77	0,11	20,67	5,16	0,00	101,34	Megacryst
19	42,35	0,64	21,16	2,80	7,62	0,22	20,81	5,04	0,00	100,65	Megacryst
20	42,89	0,60	21,35	2,75	7,90	0,22	20,81	5,18	0,12	101,83	Megacryst
22	42,68	0,63	21,44	2,79	7,93	0,15	20,69	5,14	0,06	101,50	Megacryst
25	42,57	0,61	21,25	2,84	7,79	0,21	20,68	4,99	0,00	100,93	Megacryst
27	42,25	0,65	21,27	2,75	7,62	0,21	20,66	5,01	0,15	100,55	Megacryst
28	43,07	0,66	21,49	2,74	7,87	0,19	21,13	4,99	0,00	102,15	Megacryst
29	42,82	0,67	21,42	2,80	7,99	0,14	21,16	5,12	0,00	102,11	Megacryst
30	42,69	0,56	21,34	3,00	7,58	0,21	20,88	5,16	0,12	101,54	Megacryst
31	43,03	0,63	21,54	2,87	7,88	0,22	20,68	5,03	0,00	101,88	Megacryst
32	42,84	0,65	21,24	2,89	7,81	0,16	20,76	4,98	0,12	101,44	Megacryst
33	42,75	0,60	21,30	2,88	8,17	0,27	20,75	5,08	0,00	101,79	Megacryst
34	42,80	0,67	21,62	2,89	7,94	0,17	21,08	5,05	0,00	102,22	Megacryst
37	42,98	0,63	21,53	2,87	7,76	0,19	20,68	5,09	0,15	101,87	Megacryst
39	42,26	0,61	21,28	2,83	7,68	0,19	20,57	5,01	0,03	100,46	Megacryst
40	42,45	0,58	21,13	2,63	7,44	0,20	20,78	4,87	0,27	100,34	Megacryst
43	42,23	0,60	21,34	2,77	7,53	0,17	20,60	5,09	0,36	100,70	Megacryst
44	42,68	0,67	21,09	2,79	8,00	0,19	20,58	4,97	0,18	101,15	Megacryst
45	42,38	0,61	21,40	2,66	7,78	0,18	20,40	4,89	0,39	100,68	Megacryst
46	42,88	0,60	21,53	2,61	7,82	0,27	20,77	4,98	0,27	101,73	Megacryst
48	42,38	0,58	21,39	2,72	7,75	0,10	20,19	5,00	0,12	100,22	Megacryst
49	41,98	0,58	21,36	2,63	7,72	0,19	20,56	4,95	0,12	100,08	Megacryst
GRANADA LHERZOLITO (Can96 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
3	42,10	0,69	20,95	2,92	7,92	0,18	20,67	5,16	0,21	100,78	Megacryst
5	42,01	0,68	20,85	3,03	7,91	0,23	20,80	5,22	0,00	100,73	Megacryst
6	41,74	0,67	21,21	2,99	8,11	0,18	20,89	5,08	0,00	100,86	Megacryst
7	42,24	0,68	21,09	2,94	7,82	0,23	21,12	5,24	0,06	101,42	Megacryst
10	42,16	0,69	21,25	2,81	8,02	0,23	20,84	5,08	0,12	101,20	Megacryst
14	42,42	0,73	21,06	2,76	8,06	0,10	20,79	5,10	0,00	101,01	Megacryst
18	41,82	0,64	21,31	2,78	8,00	0,21	20,93	5,22	0,00	100,91	Megacryst
19	42,34	0,68	21,21	2,89	7,99	0,20	20,88	5,03	0,03	101,26	Megacryst
22	41,82	0,65	20,89	2,99	8,07	0,20	20,57	5,02	0,00	100,20	Megacryst
23	42,26	0,68	21,20	3,13	8,22	0,21	21,03	5,04	0,00	101,77	Megacryst
29	42,13	0,70	21,12	3,01	7,92	0,13	20,79	5,13	0,03	100,96	Megacryst
30	41,84	0,63	20,91	3,17	8,12	0,11	20,52	5,06	0,00	100,37	Megacryst
32	42,49	0,68	21,10	3,00	8,24	0,17	20,98	5,14	0,00	101,78	Megacryst
33	42,23	0,64	20,85	3,18	8,10	0,18	20,36	5,11	0,00	100,64	Megacryst
35	42,59	0,60	20,99	2,90	8,05	0,20	20,81	5,19	0,21	101,54	Megacryst
36	42,36	0,69	21,20	3,34	7,91	0,12	20,90	5,02	0,03	101,56	Megacryst
37	42,17	0,62	21,27	3,25	8,10	0,16	20,91	5,22	0,00	101,70	Megacryst
38	42,28	0,70	21,24	3,06	8,12	0,20	20,73	5,16	0,00	101,49	Megacryst
39	42,11	0,62	21,07	3,00	8,15	0,13	20,96	5,26	0,00	101,30	Megacryst
41	42,24	0,67	21,20	3,14	8,13	0,18	20,81	5,13	0,00	101,49	Megacryst
GRANADA LHERZOLITO (Can96 - Granada 2)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	42,40	0,69	21,05	2,78	8,02	0,19	21,00	5,09	0,00	101,23	Megacryst
2	42,33	0,67	21,09	2,72	7,97	0,18	20,53	5,10	0,24	100,83	Megacryst
3	42,37	0,68	21,26	2,70	8,00	0,19	20,81	5,13	0,24	101,38	Megacryst
4	42,05	0,65	20,91	3,02	7,95	0,25	20,96	5,14	0,33	101,27	Megacryst
5	42,29	0,63	21,04	2,75	8,17	0,19	21,14	5,07	0,27	101,56	Megacryst
6	42,43	0,67	21,26	2,99	8,03	0,13	20,55	5,06	0,06	101,18	Megacryst
7	42,40	0,59	20,99	2,86	8,04	0,22	20,87	5,16	0,00	101,13	Megacryst
8	42,30	0,63	21,04	2,81	8,14	0,22	20,59	5,11	0,42	101,26	Megacryst
9	42,39	0,69	21,09	2,79	8,11	0,22	21,08	5,03	0,27	101,67	Megacryst
10	42,35	0,65	21,26	2,93	7,97	0,19	20,64	5,08	0,00	101,06	Megacryst
11	41,98	0,76	21,06	2,81	8,17	0,22	20,75	5,07	0,15	100,97	Megacryst
12	42,50	0,65	21,36	2,86	7,82	0,23	20,79	5,20	0,06	101,46	Megacryst
14	42,65	0,60	21,18	2,86	8,19	0,28	20,88	5,07	0,36	102,06	Megacryst

Amostra	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	Classificação
GRANADA LHERZOLITO (Can96 - Granada 2)											
15	42,00	0,68	21,30	2,86	7,79	0,13	20,58	5,10	0,00	100,44	Megacryst
16	42,21	0,64	20,83	2,71	7,84	0,15	20,62	5,05	0,00	100,05	Megacryst
17	42,16	0,64	21,17	3,00	8,09	0,17	20,59	5,03	0,00	100,84	Megacryst
18	42,30	0,61	21,09	2,85	8,16	0,18	20,85	5,09	0,00	101,13	Megacryst
19	42,19	0,62	20,98	2,79	8,10	0,18	20,34	5,16	0,00	100,35	Megacryst
23	42,37	0,74	21,57	2,89	7,70	0,14	21,00	5,08	0,00	101,50	Megacryst
25	41,85	0,67	21,20	2,71	8,05	0,17	20,55	5,15	0,00	100,34	Megacryst
27	41,93	0,65	20,94	2,71	8,02	0,19	20,54	5,10	0,00	100,08	Megacryst
28	41,67	0,60	21,01	2,84	7,98	0,21	20,51	5,06	0,09	99,97	Megacryst
32	42,05	0,64	20,86	2,73	7,75	0,21	20,37	4,93	0,06	99,60	Megacryst
33	42,20	0,68	21,52	2,77	8,02	0,23	20,93	4,98	0,06	101,39	Megacryst
34	40,15	0,57	24,84	2,58	6,77	0,13	20,31	4,53	0,03	99,91	Megacryst
36	41,82	0,62	21,12	2,81	8,04	0,16	20,59	5,06	0,00	100,22	Megacryst
38	41,26	0,66	20,98	2,81	8,06	0,15	20,03	5,05	0,06	99,06	Megacryst
39	41,22	0,69	20,97	2,77	8,12	0,24	20,39	5,03	0,00	99,42	Megacryst
GRANADA LHERZOLITO (Can97 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	42,76	0,62	21,25	3,14	6,99	0,23	20,90	5,00	0,06	100,95	Megacryst
2	43,05	0,57	21,07	3,15	7,43	0,16	21,08	5,23	0,09	101,83	Megacryst
3	42,82	0,61	21,55	3,05	7,06	0,21	21,21	5,07	0,24	101,80	Megacryst
5	43,03	0,64	21,23	3,01	7,26	0,24	21,22	4,96	0,00	101,59	Megacryst
6	42,54	0,69	21,23	3,13	6,97	0,18	20,88	5,15	0,00	100,76	Megacryst
8	42,92	0,64	21,31	2,97	7,17	0,15	21,12	5,06	0,15	101,47	Megacryst
9	43,05	0,65	21,40	2,92	7,12	0,18	21,24	5,07	0,15	101,77	Megacryst
10	42,67	0,66	21,33	2,90	7,29	0,16	20,84	5,05	0,12	101,02	Megacryst
12	42,74	0,62	21,46	2,96	7,16	0,25	21,12	4,95	0,03	101,27	Megacryst
16	42,95	0,61	21,28	3,03	7,18	0,12	21,16	4,99	0,00	101,32	Megacryst
18	42,82	0,63	21,32	3,02	7,12	0,26	21,18	4,96	0,00	101,29	Megacryst
19	43,05	0,64	21,62	2,71	7,20	0,17	21,28	4,85	0,00	101,50	Megacryst
22	42,98	0,63	21,36	2,92	7,20	0,21	21,09	5,08	0,00	101,46	Megacryst
25	43,05	0,54	21,68	2,89	6,99	0,13	21,22	5,06	0,15	101,71	Megacryst
26	42,83	0,58	21,66	2,91	7,23	0,21	20,85	4,96	0,12	101,35	Megacryst
28	42,67	0,60	21,68	2,91	7,08	0,22	21,12	5,03	0,24	101,54	Megacryst
29	42,77	0,65	21,37	2,78	7,12	0,23	21,22	5,01	0,27	101,41	Megacryst
30	42,91	0,60	21,65	2,95	7,15	0,21	21,06	4,99	0,00	101,53	Megacryst
31	42,43	0,60	21,53	2,94	7,16	0,21	21,39	5,01	0,06	101,33	Megacryst
32	42,84	0,60	21,52	2,81	7,22	0,22	20,95	5,03	0,06	101,24	Megacryst
33	43,00	0,64	21,63	2,70	7,22	0,23	21,24	5,01	0,15	101,81	Megacryst
34	43,03	0,63	21,70	2,86	7,19	0,25	21,07	4,93	0,06	101,71	Megacryst
35	42,54	0,60	21,29	3,14	7,17	0,24	21,18	5,10	0,00	101,25	Megacryst
36	42,86	0,66	21,19	2,83	7,30	0,19	21,11	5,06	0,42	101,62	Megacryst
47	41,95	0,57	21,37	2,98	7,01	0,14	20,53	5,07	0,09	99,70	Megacryst
49	42,76	0,64	21,42	3,04	7,18	0,18	20,73	5,10	0,00	101,05	Megacryst
GRANADA LHERZOLITO (Can97 - Granada 2)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	42,87	0,54	21,88	2,57	7,02	0,22	21,34	4,79	0,12	101,35	Megacryst
2	42,31	0,60	22,01	2,66	7,06	0,20	20,95	4,94	0,15	100,89	Megacryst
3	43,21	0,65	21,79	2,72	7,35	0,16	20,94	4,73	0,27	101,82	Megacryst
4	42,82	0,61	22,11	2,56	7,06	0,24	21,25	4,88	0,24	101,77	Megacryst
5	42,53	0,51	21,40	2,64	7,00	0,23	20,74	4,85	0,00	99,90	Megacryst
16	42,66	0,64	21,99	2,38	7,26	0,23	21,10	4,98	0,00	101,25	Megacryst
20	42,84	0,62	21,79	2,56	7,11	0,22	20,82	4,99	0,06	101,00	Megacryst
23	42,63	0,59	21,71	2,62	7,41	0,18	20,99	4,87	0,27	101,27	Megacryst
25	42,25	0,51	21,90	2,33	7,19	0,16	20,75	4,96	0,12	100,16	Megacryst
26	42,73	0,54	21,83	2,58	7,10	0,26	21,01	4,89	0,24	101,16	Megacryst
27	42,94	0,55	22,07	2,41	7,21	0,19	21,04	4,89	0,03	101,33	Megacryst
32	42,80	0,55	22,06	2,50	7,05	0,24	21,15	4,85	0,00	101,21	Megacryst
33	42,35	0,50	21,98	2,57	7,11	0,19	20,88	4,90	0,00	100,48	Megacryst
34	42,65	0,58	21,95	2,58	7,00	0,13	20,71	4,85	0,18	100,63	Megacryst
35	42,42	0,59	21,95	2,34	7,27	0,22	21,08	4,95	0,18	100,99	Megacryst
36	43,00	0,52	21,97	2,70	7,35	0,26	20,89	4,96	0,27	101,91	Megacryst
41	42,48	0,59	22,09	2,49	7,19	0,22	20,77	4,74	0,00	100,57	Megacryst
43	42,45	0,66	21,46	2,57	7,19	0,27	20,79	5,03	0,09	100,50	Megacryst
45	42,62	0,61	21,66	2,63	7,18	0,19	20,66	4,94	0,09	100,57	Megacryst
47	42,57	0,64	21,51	2,70	7,01	0,19	20,59	4,99	0,00	100,19	Megacryst
49	42,62	0,65	21,91	2,81	7,36	0,18	20,67	4,99	0,15	101,33	Megacryst
50	42,49	0,66	21,62	2,85	7,17	0,22	20,23	5,00	0,18	100,41	Megacryst

Amostra	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	Classificação
GRANADA LHERZOLITO (Can99 - Granada 1)											
2	42,02	0,39	21,81	2,87	7,48	0,11	21,01	4,95	0,18	100,82	Lherzolite
3	42,57	0,36	21,80	3,03	7,68	0,23	21,26	4,94	0,03	101,88	Lherzolite
4	42,36	0,38	21,75	2,92	7,40	0,24	21,33	4,88	0,03	101,29	Lherzolite
6	42,69	0,37	21,79	2,73	7,62	0,21	20,87	5,07	0,15	101,50	Lherzolite
7	42,54	0,38	21,68	2,96	7,45	0,19	21,13	5,07	0,03	101,43	Lherzolite
10	42,45	0,43	21,41	2,83	7,56	0,17	21,25	5,01	0,12	101,23	Lherzolite
11	42,25	0,39	21,52	2,93	7,63	0,15	20,78	5,09	0,06	100,80	Lherzolite
12	42,35	0,43	21,57	3,03	7,66	0,21	21,05	4,98	0,12	101,39	Lherzolite
14	42,32	0,37	21,69	3,00	7,32	0,25	20,91	4,95	0,03	100,83	Lherzolite
15	42,26	0,38	21,73	3,02	7,59	0,22	21,06	5,04	0,00	101,30	Lherzolite
16	42,34	0,37	21,59	2,90	7,48	0,23	21,05	5,05	0,00	101,01	Lherzolite
17	42,28	0,45	21,44	2,89	7,71	0,20	20,85	4,91	0,00	100,71	Lherzolite
18	42,09	0,39	21,81	2,98	7,62	0,25	20,96	4,96	0,15	101,19	Lherzolite
19	42,02	0,42	21,70	2,85	7,45	0,18	21,25	4,89	0,00	100,76	Lherzolite
20	42,45	0,41	21,61	2,79	7,44	0,18	20,98	5,04	0,18	101,07	Lherzolite
GRANADA LHERZOLITO (Can99 - Granada 2)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	42,79	0,39	21,82	1,93	7,26	0,14	20,58	4,99	0,03	99,95	Lherzolite
2	42,63	0,37	21,62	2,12	7,45	0,16	20,27	4,91	0,12	99,65	Lherzolite
3	42,44	0,38	21,60	1,92	7,41	0,14	20,85	4,83	0,09	99,66	Lherzolite
5	42,71	0,38	22,00	1,85	7,45	0,15	20,53	4,92	0,12	100,12	Lherzolite
6	42,64	0,34	22,04	2,15	7,27	0,18	20,53	4,95	0,19	100,28	Lherzolite
7	42,52	0,38	21,56	2,09	7,32	0,17	20,60	4,90	0,00	99,54	Lherzolite
10	42,67	0,34	21,23	2,19	7,39	0,16	20,58	5,04	0,15	99,75	Lherzolite
11	42,65	0,39	21,53	2,27	7,24	0,18	20,71	4,95	0,00	99,90	Lherzolite
12	42,34	0,36	21,25	2,12	7,39	0,09	20,68	4,96	0,40	99,58	Lherzolite
14	42,88	0,33	21,60	2,09	7,17	0,11	20,80	4,94	0,03	99,95	Lherzolite
15	42,90	0,33	21,40	1,96	7,23	0,08	20,82	4,90	0,00	99,62	Lherzolite
16	42,93	0,36	21,51	2,01	7,68	0,16	20,77	4,95	0,06	100,43	Lherzolite
17	43,62	0,36	21,05	1,94	6,89	0,21	20,45	5,08	0,12	99,72	Lherzolite
18	42,68	0,42	21,21	1,95	7,12	0,16	20,97	5,01	0,19	99,70	Lherzolite
19	42,65	0,39	21,70	1,95	7,24	0,08	20,58	5,00	0,31	99,89	Lherzolite
20	42,52	0,40	21,42	2,09	7,14	0,12	20,63	4,93	0,09	99,34	Lherzolite
21	42,90	0,39	21,77	2,14	7,09	0,15	20,42	5,04	0,00	99,88	Lherzolite
22	42,88	0,38	21,61	1,98	7,06	0,25	20,63	5,09	0,12	100,01	Lherzolite
23	42,64	0,37	21,54	1,83	7,18	0,15	20,79	4,93	0,00	99,43	Lherzolite
24	42,69	0,36	21,47	2,24	7,47	0,10	20,68	4,79	0,03	99,84	Lherzolite
25	42,59	0,43	21,45	2,01	7,14	0,12	20,56	4,93	0,00	99,22	Lherzolite
26	42,86	0,35	21,64	2,01	7,20	0,17	20,68	4,98	0,19	100,09	Lherzolite
27	42,89	0,39	21,65	1,84	7,21	0,10	21,10	5,03	0,00	100,21	Lherzolite
28	42,79	0,36	21,63	1,82	7,25	0,13	20,67	4,94	0,15	99,73	Lherzolite
29	42,63	0,34	21,71	2,14	7,08	0,10	20,33	4,98	0,09	99,39	Lherzolite
30	43,16	0,34	21,69	1,87	7,06	0,12	20,69	5,04	0,00	99,97	Lherzolite
31	42,99	0,35	21,52	2,02	7,33	0,15	20,47	4,81	0,00	99,64	Lherzolite
32	42,90	0,37	21,96	2,08	7,36	0,16	20,41	4,93	0,12	100,29	Lherzolite
33	42,80	0,35	21,72	1,82	7,31	0,15	20,28	4,89	0,03	99,34	Lherzolite
34	42,77	0,39	21,40	1,95	7,33	0,16	20,73	4,95	0,25	99,93	Lherzolite
GRANADA LHERZOLITO (Can100 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	42,67	0,62	21,21	3,22	7,34	0,20	20,33	4,94	0,18	100,70	Megacryst
5	42,39	0,56	21,49	3,15	7,50	0,21	20,21	4,98	0,21	100,71	Megacryst
6	42,26	0,56	21,26	3,14	7,31	0,22	20,35	5,04	0,03	100,17	Megacryst
7	42,58	0,64	20,92	2,91	7,26	0,16	20,41	5,04	0,12	100,04	Megacryst
10	42,66	0,59	21,18	3,01	7,26	0,21	20,42	5,04	0,09	100,45	Megacryst
11	42,62	0,57	21,29	3,18	7,40	0,16	20,85	5,31	0,03	101,40	Megacryst
14	42,39	0,60	21,29	3,05	7,31	0,19	20,30	5,06	0,12	100,30	Megacryst
16	42,35	0,56	21,27	3,28	7,14	0,14	20,50	5,06	0,15	100,45	Megacryst
17	42,29	0,56	21,20	3,13	7,28	0,22	20,61	5,07	0,30	100,65	Megacryst
19	42,58	0,57	21,07	3,24	7,51	0,18	20,55	5,15	0,03	100,87	Megacryst
27	42,64	0,57	21,18	3,22	7,35	0,20	20,41	5,07	0,27	100,90	Megacryst
28	42,31	0,54	21,16	3,03	7,51	0,19	20,66	5,07	0,06	100,54	Megacryst
31	42,60	0,54	21,45	3,18	7,30	0,11	20,15	5,08	0,27	100,66	Megacryst
33	42,61	0,53	21,43	3,20	7,36	0,13	20,19	5,05	0,24	100,75	Megacryst
34	42,41	0,60	21,26	3,14	7,30	0,18	20,39	5,01	0,30	100,59	Megacryst
36	42,30	0,62	21,27	3,24	7,31	0,13	20,04	5,15	0,15	100,21	Megacryst
37	42,62	0,56	21,58	3,05	7,35	0,20	20,46	5,18	0,00	101,00	Megacryst
38	42,58	0,51	21,49	3,23	7,47	0,13	20,30	5,07	0,15	100,94	Megacryst

Amostra	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	Classificação
GRANADA LHERZOLITO (Can100 - Granada 1)											
39	42,54	0,62	21,43	3,10	7,38	0,19	20,52	5,10	0,00	100,87	Megacryst
40	42,67	0,60	21,39	3,19	7,43	0,19	20,57	5,02	0,21	101,26	Megacryst
41	42,16	0,58	21,32	3,07	7,56	0,13	20,17	5,10	0,18	100,27	Megacryst
48	42,48	0,62	21,20	3,06	7,26	0,16	20,70	5,02	0,33	100,83	Megacryst
GRANADA LHERZOLITO (Can100 - Granada 2)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	42,43	0,61	21,36	3,02	7,42	0,23	20,04	5,05	0,18	100,35	Megacryst
2	42,54	0,65	21,38	3,09	7,36	0,20	20,17	5,08	0,27	100,74	Megacryst
7	42,32	0,68	21,28	3,04	7,36	0,16	19,92	5,01	0,21	99,97	Megacryst
9	42,05	0,65	21,00	3,11	7,41	0,17	19,91	5,03	0,24	99,58	Megacryst
18	42,45	0,65	21,38	2,89	7,62	0,22	20,68	5,18	0,27	101,34	Megacryst
21	42,64	0,69	21,43	3,01	7,78	0,16	20,57	5,06	0,00	101,34	Megacryst
22	42,60	0,63	21,49	3,11	7,60	0,13	20,39	5,20	0,06	101,21	Megacryst
23	42,61	0,67	21,25	3,11	7,52	0,20	20,63	5,13	0,39	101,52	Megacryst
25	42,18	0,67	21,24	3,09	7,41	0,18	20,44	5,16	0,30	100,66	Megacryst
27	42,75	0,71	21,20	3,10	7,33	0,17	20,69	5,15	0,21	101,31	Megacryst
28	42,47	0,61	21,26	3,05	7,34	0,14	20,64	5,18	0,00	100,67	Megacryst
29	42,30	0,65	20,86	3,16	7,41	0,19	20,63	5,04	0,06	100,29	Megacryst
30	42,45	0,69	21,36	3,19	7,42	0,11	20,39	5,11	0,33	101,06	Megacryst
31	42,37	0,71	21,10	3,12	7,49	0,25	20,52	5,11	0,12	100,79	Megacryst
33	42,43	0,63	21,13	3,10	7,45	0,18	21,01	5,23	0,24	101,41	Megacryst
35	42,47	0,67	21,24	3,18	7,30	0,20	20,51	5,01	0,12	100,70	Megacryst
36	42,14	0,66	21,11	3,06	7,41	0,16	20,56	5,06	0,27	100,42	Megacryst
40	42,74	0,67	21,30	3,16	7,46	0,18	20,84	5,17	0,09	101,61	Megacryst
41	42,66	0,71	21,27	3,10	7,71	0,20	20,47	5,07	0,30	101,48	Megacryst
42	42,82	0,67	21,30	3,34	7,41	0,20	20,69	5,10	0,06	101,60	Megacryst
43	42,41	0,64	20,95	3,17	7,61	0,18	20,08	5,09	0,36	100,50	Megacryst
44	42,66	0,64	21,29	2,99	7,55	0,18	20,18	5,14	0,06	100,69	Megacryst
45	42,31	0,66	21,36	3,15	7,77	0,12	20,14	5,12	0,00	100,64	Megacryst
46	42,34	0,70	20,93	3,00	7,64	0,19	20,19	5,19	0,27	100,45	Megacryst
49	42,67	0,69	21,15	3,03	7,25	0,15	20,57	5,14	0,15	100,80	Megacryst
GRANADA LHERZOLITO (Can101 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	41,83	0,57	21,17	2,37	7,87	0,20	20,44	5,22	0,09	99,76	Megacryst
2	41,34	0,55	21,21	2,45	7,72	0,23	20,15	5,17	0,21	99,02	Megacryst
3	41,51	0,62	21,03	2,58	7,90	0,15	20,07	5,04	0,06	98,96	Megacryst
4	41,46	0,57	21,26	2,57	7,90	0,20	20,17	5,08	0,15	99,36	Megacryst
5	41,65	0,56	21,33	2,49	7,86	0,15	20,20	4,97	0,00	99,21	Megacryst
6	41,66	0,62	21,14	2,55	7,70	0,14	20,35	5,09	0,03	99,27	Megacryst
7	41,61	0,61	21,22	2,54	7,63	0,17	20,15	5,09	0,33	99,34	Megacryst
8	41,49	0,63	20,95	2,53	7,78	0,16	20,01	5,14	0,42	99,10	Megacryst
9	41,51	0,66	21,10	2,45	8,13	0,14	20,20	5,05	0,00	99,24	Megacryst
GRANADA LHERZOLITO (Can104 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
2	41,90	0,70	21,10	1,98	7,34	0,11	20,41	5,24	0,00	98,77	Megacryst
3	42,19	0,66	21,46	1,79	7,20	0,16	20,60	5,26	0,00	99,32	Megacryst
6	42,02	0,67	21,22	1,86	7,28	0,08	20,75	5,06	0,22	99,14	Megacryst
11	42,16	0,71	21,28	1,90	7,34	0,08	20,46	5,18	0,22	99,32	Megacryst
15	42,35	0,66	21,03	1,81	7,28	0,09	20,49	5,23	0,12	99,06	Megacryst
18	42,44	0,69	21,66	1,97	7,08	0,11	20,41	5,14	0,13	99,62	Megacryst
19	42,33	0,64	21,25	1,92	7,23	0,08	20,25	5,22	0,25	99,16	Megacryst
21	42,36	0,65	21,34	1,93	7,17	0,09	20,20	5,07	0,16	98,96	Megacryst
22	42,28	0,71	21,26	2,00	7,34	0,13	20,75	5,08	0,00	99,54	Megacryst
28	42,47	0,67	21,43	1,79	7,13	0,13	20,88	5,16	0,00	99,65	Megacryst
32	42,59	0,61	21,30	1,89	6,93	0,11	20,45	4,96	0,19	99,02	Megacryst
45	42,42	0,67	21,05	1,67	7,31	0,08	20,49	5,07	0,00	98,75	Megacryst
GRANADA HARZBURGITO (Can106 - Granada1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	41,07	0,62	20,85	2,73	7,86	0,11	20,48	5,19	0,00	98,92	Megacryst
6	41,21	0,58	20,66	2,83	7,56	0,10	20,29	5,22	0,18	98,62	Megacryst
18	41,29	0,51	20,90	2,68	7,47	0,15	20,04	5,07	0,00	98,10	Megacryst
28	41,34	0,52	20,55	2,78	7,74	0,08	19,66	5,09	0,21	97,97	Megacryst
29	40,46	0,54	20,12	2,65	7,03	0,12	19,75	5,02	0,27	95,96	Megacryst
30	41,28	0,58	20,38	2,63	7,66	0,15	19,86	5,21	0,49	98,22	Megacryst
31	41,36	0,56	20,66	2,82	7,53	0,16	19,94	5,12	0,18	98,33	Megacryst

Amostra	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	Classificação
GRANADA HARZBURGITO (Can106 - Granada1)											
34	41,88	0,52	20,94	2,61	7,57	0,11	19,98	5,33	0,00	98,95	Megacryst
38	41,60	0,54	20,51	2,59	7,40	0,08	19,77	5,20	0,06	97,74	Megacryst
39	41,21	0,58	20,16	2,52	7,67	0,09	19,67	5,23	0,21	97,34	Megacryst
40	41,50	0,59	20,41	2,47	7,59	0,15	19,73	5,19	0,00	97,63	Megacryst
41	41,11	0,62	20,60	2,49	7,65	0,18	19,99	5,12	0,33	98,08	Megacryst
42	41,65	0,60	20,65	2,71	7,55	0,13	19,90	5,06	0,00	98,24	Megacryst
GRANADA HARZBURGITO (Can123 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
3	42,69	0,75	21,29	1,87	7,37	0,11	20,71	5,11	0,13	100,03	Megacryst
4	42,54	0,71	20,96	1,95	7,31	0,17	20,32	5,19	0,00	99,15	Megacryst
5	42,56	0,75	20,93	1,83	7,36	0,17	20,51	5,31	0,00	99,42	Megacryst
6	42,65	0,74	20,90	1,76	7,58	0,17	20,85	5,18	0,16	99,98	Megacryst
7	42,39	0,79	20,96	2,01	7,37	0,06	20,48	5,23	0,19	99,47	Megacryst
10	42,45	0,71	20,87	1,95	7,35	0,12	20,34	5,34	0,09	99,23	Megacryst
11	42,43	0,75	21,02	1,83	7,55	0,08	20,40	5,21	0,22	99,48	Megacryst
23	42,24	0,75	20,70	1,98	7,13	0,15	20,53	5,13	0,38	98,98	Megacryst
25	42,41	0,78	20,96	2,05	7,08	0,08	20,54	5,33	0,28	99,51	Megacryst
26	43,01	0,74	20,92	1,96	7,27	0,14	20,32	5,24	0,00	99,60	Megacryst
27	42,74	0,75	20,78	2,12	7,49	0,11	20,48	5,23	0,00	99,68	Megacryst
28	42,63	0,72	20,86	2,08	7,38	0,11	20,20	5,20	0,00	99,16	Megacryst
29	42,75	0,83	20,97	2,04	7,12	0,02	20,89	5,30	0,13	100,05	Megacryst
30	42,62	0,72	21,01	1,90	7,48	0,03	20,40	5,26	0,00	99,40	Megacryst
31	42,38	0,68	20,99	2,05	7,15	0,06	20,43	5,39	0,00	99,14	Megacryst
32	42,52	0,80	21,13	2,07	7,25	0,12	20,50	5,19	0,00	99,57	Megacryst
35	42,90	0,76	20,83	1,90	7,43	0,02	20,08	5,15	0,00	99,08	Megacryst
36	42,75	0,71	21,11	2,00	7,32	0,07	20,92	5,21	0,00	100,10	Megacryst
41	42,59	0,77	21,20	2,00	7,28	0,06	20,31	5,30	0,00	99,50	Megacryst
43	42,75	0,78	20,97	1,99	7,50	0,05	21,05	5,20	0,13	100,42	Megacryst
44	42,67	0,72	21,17	1,91	7,20	0,12	21,17	5,10	0,00	100,06	Megacryst
46	42,41	0,75	20,84	1,96	7,24	0,11	20,15	5,30	0,22	98,99	Megacryst
57	42,25	0,76	20,98	2,03	7,25	0,03	20,93	5,39	0,09	99,70	Megacryst
60	42,60	0,66	20,88	1,82	7,38	0,14	20,54	5,15	0,00	99,15	Megacryst
61	42,63	0,73	21,23	1,92	7,13	0,13	20,77	5,29	0,00	99,81	Megacryst
62	43,09	0,67	21,07	1,89	7,31	0,02	20,76	5,30	0,13	100,24	Megacryst
63	42,88	0,68	21,00	1,86	7,31	0,10	20,19	5,17	0,03	99,20	Megacryst
64	42,63	0,70	20,85	1,90	7,25	0,12	20,74	5,21	0,19	99,57	Megacryst
65	42,71	0,68	21,34	1,99	7,18	0,12	20,79	5,11	0,19	100,11	Megacryst
66	42,49	0,69	21,38	1,86	7,17	0,05	20,61	5,20	0,00	99,45	Megacryst
67	42,88	0,72	21,01	2,03	7,06	0,09	20,89	5,20	0,00	99,86	Megacryst
68	42,62	0,66	21,33	1,89	7,23	0,16	21,00	5,28	0,00	100,17	Megacryst
70	42,65	0,69	21,13	1,72	7,32	0,08	20,78	5,12	0,00	99,50	Megacryst
71	42,56	0,77	21,42	1,84	7,31	0,16	21,05	5,22	0,00	100,34	Megacryst
72	42,74	0,76	21,19	1,97	7,16	0,11	20,45	5,10	0,00	99,48	Megacryst
73	42,42	0,73	21,29	1,87	6,96	0,14	20,76	5,14	0,31	99,61	Megacryst
75	42,83	0,69	21,26	1,73	7,21	0,09	20,75	5,16	0,09	99,80	Megacryst
76	42,55	0,73	21,15	1,80	7,21	0,15	21,12	5,19	0,00	99,90	Megacryst
77	42,90	0,70	21,32	1,66	7,18	0,13	20,44	5,36	0,06	99,74	Megacryst
78	42,90	0,72	21,11	1,94	7,39	0,05	20,61	5,14	0,06	99,93	Megacryst
79	42,89	0,73	20,96	1,73	7,23	0,10	20,81	5,17	0,00	99,62	Megacryst
80	42,64	0,70	21,24	1,82	7,11	0,11	20,67	5,05	0,19	99,52	Megacryst
ANFIBÓLIO GRANADA WEBSTERITO (Can95 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	39,74	0,06	22,80	0,30	17,36	0,55	13,28	5,49	0,00	99,58	Group II Eclogite (B)
2	39,82	0,04	22,60	0,18	17,53	0,52	13,51	5,36	0,00	99,56	Group II Eclogite (B)
3	39,86	0,06	22,76	0,16	17,29	0,52	13,62	5,42	0,00	99,69	Group II Eclogite (B)
4	39,80	0,01	22,64	0,24	17,45	0,57	13,81	5,46	0,00	99,98	Group II Eclogite (B)
5	40,01	0,01	22,79	0,20	17,05	0,55	13,75	5,45	0,00	99,80	Group II Eclogite (B)
ANFIBÓLIO GRANADA WEBSTERITO (Can95 - Granada 2)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	39,02	0,03	22,65	0,24	18,55	0,60	13,06	5,40	0,00	99,56	Group II Eclogite (B)
2	38,83	0,05	22,44	0,28	18,86	0,52	13,15	5,46	0,00	99,58	Group II Eclogite (B)
3	39,69	0,04	22,34	0,29	18,57	0,62	13,12	5,47	0,00	100,14	Group II Eclogite (B)
4	39,79	0,03	22,79	0,16	18,87	0,51	13,23	5,42	0,04	100,82	Group II Eclogite (B)
5	39,39	0,04	22,64	0,27	19,06	0,58	12,89	5,42	0,00	100,29	Group II Eclogite (B)

Amostra	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	Classificação
ANFIBÓLIO GRANADA WEBSTERITO (Can95 - Granada 3)											
1	39,20	0,06	22,51	0,20	18,93	0,62	12,90	5,36	0,00	99,79	Group II Eclogite (B)
2	39,41	0,01	22,64	0,27	19,18	0,64	12,57	5,49	0,06	100,25	Group II Eclogite (B)
3	39,21	0,07	22,70	0,16	19,04	0,74	13,03	5,33	0,00	100,27	Group II Eclogite (B)
4	38,98	0,04	22,61	0,19	18,73	0,61	12,81	5,37	0,00	99,34	Group II Eclogite (B)
5	39,07	0,06	22,47	0,27	19,09	0,66	12,71	5,48	0,00	99,81	Group II Eclogite (B)
ANFIBÓLIO GRANADA WEBSTERITO (Can203 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
7	40,16	0,08	23,23	0,17	18,39	0,44	11,74	5,95	0,00	100,16	Group II Eclogite (B)
8	40,04	0,04	23,09	0,10	17,95	0,43	11,75	6,01	0,10	99,51	Group I Eclogite (B)
9	39,89	0,02	23,13	0,20	18,24	0,50	11,60	5,92	0,00	99,50	Group II Eclogite (B)
10	39,91	0,05	23,01	0,13	18,06	0,38	11,81	5,88	0,00	99,22	Group II Eclogite (B)
12	39,47	0,06	23,07	0,16	18,28	0,49	11,74	5,94	0,00	99,21	Group II Eclogite (B)
13	39,88	0,09	23,07	0,18	17,84	0,39	11,68	5,89	0,10	99,12	Group I Eclogite (B)
17	40,01	0,00	23,24	0,11	17,98	0,42	11,69	6,09	0,07	99,62	Group II Eclogite (B)
19	40,03	0,05	23,11	0,17	17,89	0,51	11,64	5,97	0,17	99,54	Group I Eclogite (B)
21	39,83	0,05	22,85	0,14	18,17	0,43	11,55	6,02	0,00	99,04	Group II Eclogite (B)
24	39,93	0,04	22,95	0,18	18,23	0,47	11,85	5,89	0,00	99,54	Group II Eclogite (B)
25	39,64	0,05	23,24	0,13	17,83	0,39	11,86	6,03	0,34	99,51	Group I Eclogite (B)
ANFIBÓLIO GRANADA WEBSTERITO (Can203 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
26	39,69	0,04	23,44	0,20	17,81	0,42	11,69	6,00	0,10	99,39	Group I Eclogite (B)
27	39,73	0,01	23,44	0,18	18,33	0,42	11,87	5,92	0,00	99,91	Group II Eclogite (B)
29	39,91	0,02	23,30	0,16	17,99	0,43	11,65	5,94	0,10	99,50	Group I Eclogite (B)
30	40,05	0,04	22,97	0,12	18,38	0,43	11,64	5,94	0,00	99,55	Group II Eclogite (B)
31	39,73	0,09	23,09	0,22	18,00	0,46	11,65	6,05	0,00	99,29	Group II Eclogite (B)
44	39,80	0,05	22,90	0,17	18,26	0,42	11,70	5,83	0,00	99,12	Group II Eclogite (B)
45	39,86	0,02	23,00	0,19	18,02	0,48	11,80	5,89	0,00	99,25	Group II Eclogite (B)
47	40,04	0,02	23,23	0,10	18,12	0,46	11,81	5,90	0,00	99,67	Group II Eclogite (B)
48	39,94	0,05	22,79	0,13	18,42	0,52	11,54	6,06	0,00	99,45	Group II Eclogite (B)
52	39,50	0,05	22,89	0,25	18,52	0,50	11,51	5,85	0,17	99,24	Group I Eclogite (B)
59	39,59	0,00	22,95	0,17	18,37	0,39	11,77	5,89	0,00	99,12	Group II Eclogite (B)
60	39,69	0,06	23,10	0,17	18,11	0,53	11,56	5,88	0,03	99,12	Group II Eclogite (B)
65	39,90	0,01	23,26	0,18	17,71	0,42	11,67	5,91	0,14	99,17	Group I Eclogite (B)
68	39,52	0,58	23,18	0,15	17,93	0,47	11,66	5,83	0,21	99,53	Group I Eclogite (B)
72	39,74	0,22	23,22	0,19	18,20	0,45	11,34	5,97	0,17	99,50	Group I Eclogite (B)
74	39,81	0,04	23,15	0,23	17,96	0,50	11,74	6,09	0,17	99,70	Group I Eclogite (B)
77	39,98	0,05	23,12	0,19	18,00	0,43	11,53	5,88	0,21	99,39	Group I Eclogite (B)
78	40,00	0,00	23,00	0,16	17,72	0,42	11,63	5,93	0,21	99,06	Group I Eclogite (B)
79	39,83	0,07	22,95	0,14	18,21	0,47	11,61	5,86	0,21	99,35	Group I Eclogite (B)
80	39,68	0,06	23,00	0,17	18,22	0,45	11,46	5,93	0,03	99,00	Group II Eclogite (B)
ANFIBÓLIO GRANADA WEBSTERITO (Can203 - Granada 2)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
36	39,85	0,05	22,93	0,22	18,29	0,40	11,69	5,73	0,04	99,20	Group II Eclogite (B)
38	39,70	0,05	23,42	0,23	18,35	0,46	11,91	5,85	0,14	100,10	Group I Eclogite (B)
52	39,78	0,07	22,99	0,18	18,04	0,52	11,63	5,96	0,00	99,17	Group II Eclogite (B)
63	39,94	0,06	23,18	0,21	18,06	0,56	11,58	5,70	0,31	99,59	Group I Eclogite (B)
65	39,84	0,06	23,13	0,17	17,93	0,45	11,60	5,79	0,24	99,21	Group I Eclogite (B)
66	40,08	0,09	23,21	0,17	18,51	0,46	11,49	5,80	0,24	100,04	Group I Eclogite (B)
72	39,70	0,09	23,39	0,17	17,88	0,46	11,49	5,86	0,17	99,21	Group I Eclogite (B)
77	40,14	0,07	23,27	0,15	17,95	0,45	11,56	5,75	0,21	99,55	Group I Eclogite (B)
78	39,77	0,04	23,24	0,20	18,28	0,44	11,46	6,06	0,28	99,76	Group I Eclogite (B)
GRANADA CLINOPIROXENITO (Can 94 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
1	42,19	0,52	23,01	0,23	8,20	0,19	19,29	5,37	0,00	99,00	Megacryst
2	42,06	0,51	23,07	0,21	8,20	0,18	19,21	5,62	0,00	99,07	Megacryst
3	41,90	0,51	22,92	0,20	8,29	0,24	19,23	5,41	0,00	98,69	Megacryst
4	41,98	0,48	23,00	0,22	8,06	0,28	19,14	5,36	0,00	98,51	Group II Eclogite (A)
5	41,92	0,51	22,76	0,22	8,01	0,23	19,14	5,39	0,06	98,23	Megacryst
6	42,16	0,51	22,72	0,23	8,37	0,19	19,10	5,40	0,00	98,68	Megacryst
7	42,11	0,47	22,80	0,23	8,02	0,21	18,97	5,36	0,00	98,18	Group II Eclogite (A)
8	42,22	0,48	22,86	0,21	7,93	0,18	19,25	5,53	0,00	98,66	Group II Eclogite (A)
9	41,74	0,53	22,77	0,22	7,95	0,23	19,01	5,45	0,30	98,19	Megacryst
10	36,15	0,58	18,13	0,16	7,55	0,25	17,08	7,31	0,37	87,58	Group I Eclogite (A)
11	42,16	0,53	22,82	0,30	7,85	0,23	18,99	5,36	0,18	98,43	Megacryst
12	42,13	0,46	22,71	0,24	8,26	0,27	19,12	5,21	0,00	98,40	Group II Eclogite (A)
13	41,24	0,55	22,96	0,20	7,60	0,22	18,26	6,99	0,12	98,13	Group I Eclogite (A)

Amostra	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	Classificação
GRANADA CLINOPIROXENITO (Can 94 - Granada 1)											
14	42,00	0,53	22,68	0,19	8,15	0,24	19,17	5,46	0,00	98,42	Megacryst
15	42,53	0,50	23,05	0,16	8,06	0,21	19,19	5,47	0,27	99,43	Group I Eclogite (A)
17	42,05	0,48	23,08	0,16	7,92	0,24	19,06	5,33	0,00	98,32	Group II Eclogite (A)
18	42,41	0,54	22,99	0,18	7,92	0,21	19,11	5,27	0,00	98,62	Megacryst
19	42,00	0,52	22,96	0,20	8,13	0,181	19,01	5,38	0,00	98,37	Megacryst
21	42,43	0,52	22,80	0,24	8,10	0,25	18,96	5,43	0,00	98,73	Megacryst
27	42,40	0,52	22,85	0,17	7,88	0,15	19,26	5,33	0,27	98,82	Megacryst
29	42,09	0,50	23,20	0,17	7,80	0,27	18,74	5,63	0,21	98,60	Group I Eclogite (A)
31	42,43	0,47	22,92	0,17	7,81	0,20	19,28	5,30	0,32	98,91	Group I Eclogite (A)
34	42,36	0,52	22,83	0,20	8,54	0,21	19,57	5,25	0,06	99,54	Megacryst
35	42,52	0,52	22,83	0,26	7,92	0,24	19,27	5,26	0,15	98,96	Megacryst
36	42,42	0,53	22,91	0,22	7,86	0,22	19,18	5,29	0,00	98,62	Megacryst
39	42,39	0,45	22,92	0,22	7,99	0,26	19,56	5,37	0,00	99,15	Group II Eclogite (A)
40	42,56	0,52	23,22	0,22	7,67	0,22	19,01	5,38	0,00	98,80	Megacryst
ECLOGITO (Can147 - Granada 1)											
Análise	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	FeO _{total}	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	TOTAL	
8	41,16	0,21	23,92	0,08	10,55	0,28	13,53	8,57	0,43	98,71	Group I Eclogite (B)
10	41,16	0,25	23,65	0,10	10,85	0,23	13,64	8,65	0,25	98,78	Group I Eclogite (B)
13	41,35	0,18	23,62	0,06	10,86	0,33	13,37	8,80	0,15	98,73	Group I Eclogite (B)
22	42,16	0,22	24,56	0,05	10,68	0,31	14,21	8,61	0,40	101,17	Group I Eclogite (B)
38	41,04	0,19	23,91	0,13	10,75	0,30	13,87	8,50	0,25	98,92	Group I Eclogite (B)