DOI: 10.1590/2317-4889201920190010

GEOCHEMISTRY, SM-ND ISOTOPES AND SHRIMP U-PB GEOCHRONOLOGY OF THE MORRO DO COCO GRANITE (RJ, BRAZIL): ANOTHER PIECE OF THE POST-COLLISIONAL MAGMATISM OF THE RIBEIRA BELT

Fellippe Roberto Alves Bione; Everton Marques Bongiolo; Julio Cesar Mendes; Camila Leão Roland

Appendix 4. CIPW normative mineralogy distribution (%) and TAS classification of Morro do Coco granite samples.

	CLR-02A	CLR-02C	CLR-03A	CLR-03C	CLR-07C	CLR-80C	CLR-86C	CLR-87A	CLR-02	CLR-03	CLR-07	CLR-80	CLR-89	CLR-X
TAS Classification	Granite	Granite	Granite	Granite	Granite	Granite	Granite	Granite	Quartz-monzonite	Quartz-monzonite	Granite	Granite	Granite	Granite
Qtz	23,92	22,94	23,06	23,48	25,00	25,26	28,75	29,70	21,78	21,20	28,17	22,43	26,29	29,56
Or	33,14	34,44	34,92	33,31	33,17	33,61	35,47	35,74	34,12	34,67	37,07	35,59	35,66	35,83
Ab	26,10	26,01	25,13	26,51	23,66	25,29	21,42	20,99	27,07	27,51	20,97	26,34	23,70	21,12
An	9,58	9,57	9,64	9,59	9,25	9,39	8,28	7,71	9,16	8,98	7,19	8,97	8,35	7,68
Crn	0,16	0,05	0,08	0,08	0,57	0,03	0,37	0,58	0,52	0,55	1,09	0,41	0,73	0,50
Hy	3,78	3,79	3,75	3,73	4,27	3,40	3,26	3,03	3,94	3,85	3,19	3,32	3,01	3,03
Mt	1,36	1,33	1,37	1,36	1,64	1,25	1,29	1,22	1,43	1,38	1,27	1,21	1,20	1,22
Ilm	1,49	1,43	1,53	1,46	1,82	1,37	0,90	0,81	1,53	1,44	0,85	1,37	0,84	0,80
Ap	0,47	0,44	0,51	0,47	0,61	0,40	0,26	0,24	0,44	0,42	0,21	0,35	0,21	0,26
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00