

DOI: 10.1590/2317-4889201920180039

GEOCHEMISTRY, METAMORPHIC EVOLUTION AND TECTONIC SIGNIFICANCE OF  
METABASITES FROM CAÇAPAVA DO SUL, SOUTHERN BRAZIL

Victor Bicalho; Marcus Remus; Rafael Rizzardo; Norberto Dani

Rock/Mineral (%)	M13	M16	V13	V41	M08	M05
Augite	38,17	43,8	12,2	-	29,5	24,8
Chlorite	20,33	17,8	24	-	5,8	9,6
Plagioclase	11	9	0	10	7	1,5
Actinolite	-	-	26,3	26,5	-	-
Hornblende	-	-	-	43,8	-	-
Kaersutite	-	-	30,5	-	-	-
Quartz	-	-	-	-	7,2	4,2
Epidote	8,17	11,8	7	13,7	6,3	24,2
Prehnite	13,17	9,7	-	-	-	6,5
Pumpellyite	0,5	0	-	-	0,5	-
Sericite	5,67	7,2	-	-	-	27,7
Titanite	2,67	0,7	-	3,7	-	-
Opagues	0,33	0	-	2,3	0,8	1,5
Volcanic glass	-	-	-	-	42,8	-
Total	100	100	100	100	100	100