

Source	Area	Local	Mount	Row	Grain	Analysis	Comment	Sample	Population	Wt.%	SnO2	WO3	Ta2O5	Nb2O5	TiO2	ZrO2	HfO2	UO2	Al2O3	Cr2O3	Ga2O3	V2O3	FeOT	MnOT	Total	apfu	Sn4+	W6+	Ta5+	Nb5+	Ti4+	Zr4+	Hf4+	U4+	Al3+	Fe3+	Mn3+	Cr3+	Ga3+	V3+	Fe2+	Mn2+	Total		
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	8	28	Core	295-423	3	98.91	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01					0.03	0.01	99.24	0.993	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	8	29	Rim	295-423	3	98.25	0.16	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00					0.01	0.00	99.11	0.985	0.001	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	8	30	Rim	295-423	3	97.89	0.11	0.15	0.00	0.76	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03					0.00	0.00	98.98	0.981	0.001	0.001	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001			0.000	0.000	1.000
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	9	31	Core	295-423 1a		98.12	0.46	0.15	0.05	0.76	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01					0.05	0.00	99.64	0.977	0.003	0.001	0.001	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000			0.001	0.000	0.999	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	9	32	Core	295-423 1a		98.34	0.47	0.00	0.06	0.79	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01					0.00	0.00	99.72	0.977	0.003	0.000	0.001	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	0.998
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	9	33	Rim	295-423 1a		99.44	0.00	0.00	0.00	0.41	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	100.00	0.989	0.000	0.000	0.000	0.008	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	10	35	Core	295-423	1	97.85	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.04	0.01	98.99	0.977	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000	0.000	1.001		
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	10	36	Core	295-423	1	97.91	0.32	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01					0.03	0.00	99.06	0.981	0.002	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.001	0.000	1.001	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	10	38	Rim	295-423	1	98.24	0.16	0.00	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	0.02					0.00	0.00	99.43	0.981	0.001	0.000	0.000	0.019	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	11	39	Core	295-423	1	98.82	0.00	0.00	0.06	0.47	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00					0.03	0.00	99.46	0.989	0.000	0.000	0.001	0.005	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	11	40	Core	295-423	1	98.22	0.34	0.00	0.02	0.67	0.27	0.00	0.00	0.02	0.00					0.04	0.00	99.57	0.980	0.002	0.000	0.000	0.013	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000			0.001	0.000	0.999	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	11	42	Rim	295-423	1	98.38	0.18	0.00	0.03	0.63	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00					0.07	0.00	99.31	0.984	0.001	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.001	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	12	43	Core	295-423 1a		98.04	0.07	0.00	0.08	0.52	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00					0.09	0.00	98.90	0.985	0.000	0.000	0.001	0.010	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	12	44	Core	295-423 1a		98.38	0.00	0.06	0.01	0.44	0.30	0.01	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	99.20	0.987	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	12	45	Rim	295-423 1a		98.79	0.40	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00					0.00	0.00	99.53	0.989	0.003	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	0.999
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	12	46	Rim	295-423 1a		98.06	0.00	0.00	0.08	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02					0.07	0.00	99.13	0.980	0.000	0.000	0.001	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	13	47	Core	295-423 1a		98.43	0.05	0.00	0.11	0.56	0.05	0.00	0.00	0.01	0.02					0.07	0.00	99.30	0.984	0.000	0.000	0.001	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000	0.000	1.001	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	13	48	Core	295-423 1a		98.81	0.00	0.31	0.05	0.39	0.00	0.03	0.00	0.01	0.02					0.09	0.00	99.70	0.987	0.000	0.002	0.001	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	13	49	Rim	295-423 1a		97.99	0.00	0.00	0.02	0.92	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01					0.05	0.00	99.08	0.980	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000	0.000	1.001	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	5	13	50	Rim	295-423 1a		98.44	0.00	0.00	0.00	0.67	0.13	0.00	0.00	0.02	0.04					0.04	0.00	99.35	0.981	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001			0.000	0.000	1.001		
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	6	1	1	Core	283-478		98.84	0.00	0.24	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03					0.01	0.00	100.55	0.987	0.000	0.002	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	6	1	2	Core	283-478		99.63	0.00	0.14	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01					0.00	0.00	100.07	0.992	0.000	0.001	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	6	2	3	Core	283-478 1b		99.28	0.00	0.00	0.00	0.30	0.28	0.01	0.00	0.01	0.00					0.03	0.00	99.91	0.991	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	6	2	4	Core	283-478 1b		99.53	0.08	0.00	0.00	0.48	0.25	0.00	0.00	0.01	0.00					0.02	0.03	100.39	0.985	0.001	0.000	0.000	0.009	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	6	2	5	Rim	283-478 1b		99.08	0.00	0.04	0.01	0.49	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01					0.01	0.00	99.67	0.989	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	6	2	6	Rim	283-478 1b		99.61	0.16	0.02	0.02	0.47	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00					0.01	0.00	100.37	0.987	0.001	0.000	0.000	0.009	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	6	3	7	Core	283-478 1b		98.74	0.36	0.00	0.05	0.55	0.04	0.00	0.00	0.01	0.02					0.00	0.01	99.77	0.984	0.002	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001			0.000	0.000	0.999	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	6	3	8	Rim	283-478 1b		99.27	0.03	0.04	0.07	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.03	99.98	0.989	0.000	0.000	0.001	0.007	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	6	6	9	Core	283-478		99.28	0.13	0.00	0.00	0.40	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01					0.01	0.00	99.84	0.990	0.001	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	6	7	11		283-478		100.14	0.29	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.01	100.68	0.989	0.002	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_GRACIO	Segura	Alluvial	CASS1	6	7	12		283-478		99.21	0.00	0.07	0.00	0.66	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00					0.04	0.00	100.17	0.984	0.000	0.001	0.000	0.012	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000	0.000	1.001		
MOSTME																																													

Source	Area	Local	Mount	Row	Grain	Analysis	Comment	Sample	Population	Wt.%	SnO2	WO3	Ta2O5	Nb2O5	TiO2	ZrO2	HfO2	UO2	Al2O3	Cr2O3	Ga2O3	V2O3	FeO	MnO	Total	apfu	Sn4+	W6+	Ta5+	Nb5+	Ti4+	Zr4+	Hf4+	U4+	Al3+	Fe3+	Mn3+	Cr3+	Ga3+	V3+	Fe2+	Mn2+	Total			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	3	11	20	Rim	295-455	2	98.97	0.00	0.00	0.23	0.10	0.09	0.04	0.01	0.27	0.00	0.02	0.01	0.49	0.00	100.27	0.980	0.000	0.000	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.008	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.004
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	1	1		295-455	2	99.58	0.15	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.09	0.10	100.01	0.994	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	1	2		295-455	2	97.96	0.53	0.00	0.90	0.09	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.31	0.00	99.84	0.977	0.004	0.000	0.010	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.999	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	2	3		295-455	2	99.08	0.08	0.00	0.28	0.43	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.13	0.00	100.04	0.985	0.001	0.000	0.003	0.003	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	2	4		295-455	2	99.17	0.07	0.00	0.29	0.40	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.10	0.00	100.10	0.986	0.000	0.000	0.003	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	3	5		295-455	2	96.69	0.04	0.65	0.74	0.45	0.12	0.04	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.53	0.75	99.45	0.962	0.000	0.004	0.008	0.009	0.001	0.000	0.000	0.003	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	4	6		295-455	2	98.59	0.00	0.02	0.30	0.13	0.17	0.01	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	99.63	0.984	0.000	0.000	0.003	0.002	0.002	0.002	0.000	0.004	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.002	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	4	7		295-455	2	99.04	0.01	0.00	0.15	0.11	0.16	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.19	0.00	99.80	0.988	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.002	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	5	8	core	295-455	2	98.23	0.24	0.06	1.25	0.10	0.08	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.43	0.01	100.43	0.971	0.002	0.000	0.014	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	5	9	rim	295-455	2	98.62	0.53	0.00	0.69	0.10	0.04	0.06	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.18	0.01	100.26	0.980	0.003	0.000	0.008	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.998			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	6	10		295-455	2	97.33	1.30	0.14	0.08	0.07	0.00	0.06	0.00	0.10	0.00	0.00	0.01	0.36	0.00	99.47	0.977	0.009	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	7	11		295-479	1	99.42	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	100.47	0.983	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	8	12		295-479	1	99.67	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.96	100.17	0.991	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	9	13	Core	295-479	1b	99.77	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	100.71	0.983	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	9	14	Rim	295-479	1b	99.79	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	100.36	0.989	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	10	15	Core	295-479	1a	99.67	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	100.35	0.988	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	11	16		295-479	1	99.84	0.04	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	100.57	0.987	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	12	17	Core	295-479	1a	99.35	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	100.26	0.983	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	13	18		295-479	2	97.26	1.35	0.03	1.21	0.00	0.09	0.09	0.00	0.17	0.00	0.01	0.00	0.31	0.04	100.56	0.961	0.009	0.000	0.014	0.000	0.001	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.001	0.997			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	13	19		295-479	2	100.46	0.00	0.31	0.00	0.02	0.13	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	101.14	0.993	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	14	20	Core	295-479	2	99.67	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.10	0.00	0.05	0.00	0.01	0.01	0.13	2.45	101.18	0.974	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.001	0.000	0.001	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	1.001			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	4	14	21	Rim	295-479	2	99.28	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.09	2.23	100.68	0.975	0.000	0.000	0.000	0.233	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	5	1	1		295-479	2	100.29	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.00	101.07	0.986	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.001			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	5	2	2		295-479	2	100.01	0.09	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	101.02	0.982	0.001	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	5	3	3		295-479	2	98.67	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.02	0.05	0.11	0.75	100.27	0.972	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	1.001			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	5	4	4		295-479	2	98.47	0.03	0.21	0.88	0.22	0.04	0.01	0.00	0.05	0.00	0.04	0.00	0.40	0.00	100.39	0.974	0.000	0.001	0.010	0.004	0.000	0.000	0.000	0.001	0.007	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	5	5	5		295-501	1	100.35	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	101.25	0.984	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	5	6	6		295-501	1	101.56	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	2.35	102.23	0.988	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	1.001			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS3	5	6	7		295-501	1	100.30	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.00	101.13	0.985	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000															

Source	Area	Local	Mount	Row	Grain	Analysis	Comment	Sample	Population	Wt.%	SnO2	WO3	Ta2O5	Nb2O5	TiO2	ZrO2	HfO2	UO2	Al2O3	Cr2O3	Ga2O3	V2O3	FeOT	MnOT	Total	apfu	Sn4+	W6+	Ta5+	Nb5+	Ti4+	Zr4+	Hf4+	U4+	Al3+	Fe3+	Mn3+	Cr3+	Ga3+	V3+	Fe2+	Mn2+	Total			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	2				295-7		99.00	0.25	0.00	0.00	0.92	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	100.25	0.980	0.002	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	2				295-7		100.06	0.01	0.00	0.00	0.55	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.64	100.68	0.989	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	2				295-7		99.77	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	100.60	0.986	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	2				295-7		99.58	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	0.04	0.00	100.58	0.982	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	1.001
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	2				295-7		99.53	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.05	0.10	100.47	0.983	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	1.001
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	2				295-7		99.35	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	99.96	0.989	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-210		100.90	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	101.00	0.998	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		100.44	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	100.75	0.994	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		99.93	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	2.45	100.38	0.992	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	1.001	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		99.99	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	100.48	0.991	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		99.74	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	100.28	0.990	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		99.70	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	100.56	0.985	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	1.001		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		99.03	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	99.90	0.984	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		99.12	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	99.72	0.989	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		99.62	0.04	0.00	0.00	0.81	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.56	0.984	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		98.55	0.04	0.00	0.00	0.94	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.75	99.62	0.981	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		99.14	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	99.98	0.985	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		99.65	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	100.08	0.992	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		99.79	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	100.44	0.988	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		100.13	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	100.62	0.991	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		99.63	0.10	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	100.59	0.983	0.001	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		100.09	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	0.43	100.55	0.992	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		97.19	0.07	0.00	0.00	3.2	1.86	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.20	1.10	99.76	0.956	0.000	0.000	0.000	0.035	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	3				295-7		98.89	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.09	0.00	100.09	0.978	0.000	0.000	0.000	0.20	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	1.001
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	4				295-156		100.44	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	101.04	0.990	0.000	0.000	0.000	0.10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	4				295-7		100.77	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	101.44	0.988	0.000	0.000	0.000	0.12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	4				295-7		98.64	0.00	0.15	0.64	0.83	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.25	0.00	100.55	0.971	0.000	0.001	0.007	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	4				295-7		98.59	0.00	0.15	0.37	0.73	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.19	0.00	100.07	0.977	0.000	0.001	0.004	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5	4				295-7		96.48	0.09	0.74	1.81	0.14	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.60	0.03	100.05	0.956	0.001																				

Source	Area	Local	Mount	Row	Grain	Analysis	Comment	Sample	Population	Wt.%	SnO2	WO3	Ta2O5	Nb2O5	TiO2	ZrO2	HfO2	UO2	Al2O3	Cr2O3	Ga2O3	V2O3	FeO	MnO	Total	apfu	Sn4+	W6+	Ta5+	Nb5+	Ti4+	Zr4+	Hf4+	U4+	Al3+	Fe3+	Mn3+	Cr3+	Ga3+	V3+	Fe2+	Mn2+	Total									
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		6	16					99.44	0.00	0.00	0.13	0.01	0.08	0.01	0.00	0.42	0.02	0.03	0.01	0.04	0.22	100.20	0.986	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.012	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.003						
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		6	17					99.06	0.63	0.00	0.80	0.00	0.02	0.07	0.00	0.09	0.00	0.05	0.00	0.05	0.08	100.84	0.978	0.004	0.000	0.009	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.998					
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		6	18					96.22	0.50	0.42	2.19	0.00	0.20	0.00	0.00	0.13	0.01	0.02	0.00	0.10	0.25	100.03	0.952	0.003	0.003	0.025	0.000	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.996							
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		6	19					98.78	0.14	0.00	0.24	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.02	0.00	0.12	0.85	99.42	0.991	0.001	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000				
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		6	20					99.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	100.04	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000					
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	1		295-193			100.16	0.01	0.00	0.00	0.52	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.32	100.75	0.990	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000					
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	2					99.65	0.04	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	100.78	0.980	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000				
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	3					99.19	0.07	0.00	0.00	1.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	100.34	0.980	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	4					99.23	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	100.15	0.983	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	5					100.59	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	100.94	0.994	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000				
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	6					100.52	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	100.87	0.994	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000				
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	7					100.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	101.02	0.981	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	1.001					
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	8					100.32	0.01	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.73	0.992	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	9					99.49	0.13	0.00	0.00	0.56	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	100.27	0.988	0.001	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	10					100.44	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	101.11	0.988	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	11					99.72	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	100.33	0.989	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	12					99.69	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.05	0.01	0.00	0.02	0.00	0.04	0.04	0.00	100.45	0.987	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	13					100.17	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	1.38	100.70	0.991	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	14					100.42	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	101.10	0.988	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	15					98.62	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.04	0.00	0.06	0.02	0.00	0.02	0.05	0.00	99.41	0.986	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.001	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	16					100.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	1.07	100.22	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	17					100.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.04	0.43	100.91	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS5		7	18					99.50	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.04	0.02	0.00	100.68	0.979	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F1		1		295-23		1	99.19	0.07	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	100.08	0.984	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F1		1		295-23		1	99.71	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02	0.00	100.83	0.980	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.001	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F1		1		295-23		1	99.56	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.03	0.00	100.36	0.986	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.001
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F1		1		295-23		1	100.72	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	101.17	0.992	0.000	0.000																								

Source	Area	Local	Mount	Row	Grain	Analysis	Comment	Sample	Population	Wt.%	SnO2	WO3	Ta2O5	Nb2O5	TiO2	ZrO2	HfO2	UO2	Al2O3	Cr2O3	Ga2O3	V2O3	FeO*	MnO*	Total	apfu	Sn4+	W6+	Ta5+	Nb5+	Ti4+	Zr4+	Hf4+	U4+	Al3+	Fe3+	Mn3+	Cr3+	Ga3+	V3+	Fe2+	Mn2+	Total			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	3		3 rim	295-5	6	96.56	0.52	0.50	1.46	0.13	0.06	0.05	0.02	0.12	0.00	0.01	0.00	0.42	0.10	99.94		0.959	0.003	0.003	0.016	0.002	0.001	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.002	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	3		4	295-5	6	97.32	0.55	0.36	1.20	0.14	0.04	0.02	0.00	0.09	0.01	0.02	0.01	0.39	0.09	100.23		0.964	0.004	0.002	0.014	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.002	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	4		5 core-profile	295-6	1	99.20	0.30	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	100.62		0.977	0.002	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.999	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	4		6 c tor	295-6	1	100.09	0.09	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	100.89		0.986	0.001	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	4		7 c tor	295-6	1	99.11	0.44	0.00	0.00	1.20	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	100.84		0.973	0.003	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.999		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	4		8 c tor	295-6	1	99.64	0.22	0.00	0.00	0.92	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	100.85		0.980	0.001	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	4		9 rim-profile	295-6	1	100.31	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	101.37		0.981	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	5		10 core	295-6	1	100.10	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.06	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	100.64		0.991	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	5		11 rim	295-6	1	100.31	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	100.86		0.989	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	6		12 rim	295-6	1	98.78	0.56	0.00	0.00	0.79	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.07	100.26		0.978	0.004	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.999			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	6		13	295-6	1	100.57	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.08	0.03	101.24		0.988	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	7		14 core	295-6	2	97.29	0.06	0.25	1.13	0.59	0.11	0.00	0.00	0.17	0.00	0.06	0.01	0.75	0.00	100.42		0.953	0.000	0.002	0.013	0.011	0.001	0.000	0.000	0.005	0.015	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.002		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	7		15 rim	295-6	2	97.42	0.06	0.35	1.06	0.48	0.07	0.01	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.66	0.00	100.25		0.958	0.000	0.002	0.012	0.009	0.001	0.000	0.000	0.004	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	7		16 many COLTA	295-6	2	99.14	0.00	0.64	0.15	0.26	0.12	0.06	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.23	0.00	100.63		0.982	0.000	0.004	0.002	0.005	0.002	0.000	0.000	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	10		17	295-6	3	99.00	0.82	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.07	0.00	101.08		0.970	0.005	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.998			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	10		18	295-6	3	100.28	0.22	0.00	0.00	0.84	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.44		0.982	0.001	0.000	0.000	0.016	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.999		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	11		19 core	295-6	3	100.24	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	100.78		0.991	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	11		20 rim	295-6	3	100.01	0.06	0.00	0.00	0.36	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	100.48		0.992	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	12		21 core	295-6	3	99.52	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	100.42		0.983	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	12		22 mid	295-6	3	99.84	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	100.71		0.984	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	12		23 rim	295-6	3	100.15	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.00	101.01		0.984	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	1.000		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	13		24 core	295-6	4	99.71	0.21	0.00	0.00	0.58	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	100.55		0.987	0.001	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	13		25 c-r1	295-6	4	99.84	0.22	0.00	0.00	0.71	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	100.86		0.984	0.001	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	13		26 c-r2	295-6	4	99.91	0.63	0.00	0.00	0.46	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	101.09		0.985	0.004	0.000	0.000	0.009	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.998		
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	13		27 rim	295-6	4	98.28	1.22	0.00	0.00	0.56	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	100.25		0.976	0.008	0.000	0.000	0.011	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.997			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial	CASS7	F4	14		28	295-6	4	99.36	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01	100.11		0.986	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	1.000			
MOSTMEG_LNEG_Miguel	Segura	Alluvial																																												

