M4 TORNADO

Fluorescencia de raios X de superficies

Barrido elemental con diferentes condicións de medida

Rede de Infraestruturas de Apoio á Investigación e ao Desenvolvemento Tecnolóxico

UNIDADE DE ARQUEOMETRÍA

4 um: 1, 10, 60 s

4, 30, 60, 300 um: / 60 s

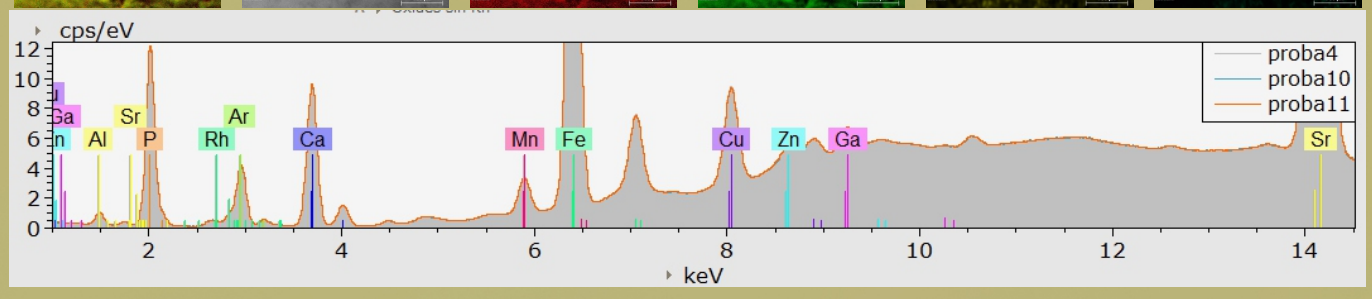
(30 um, 60 s): 200 e 600 uA

Al & P | Compton | Al | P | Fe | Sr

nº 10 (1 s)

nº 11 (10 s)

nº 04 (60 s)

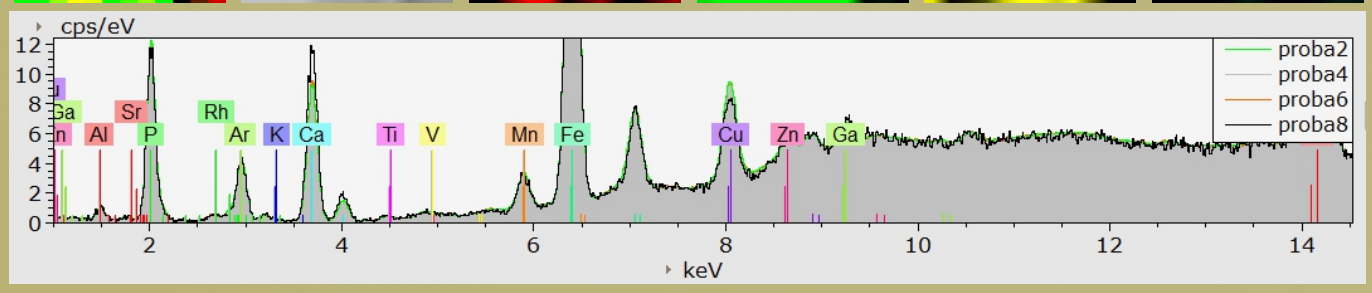


nº 04 (4 um)

nº 02 (30 um)

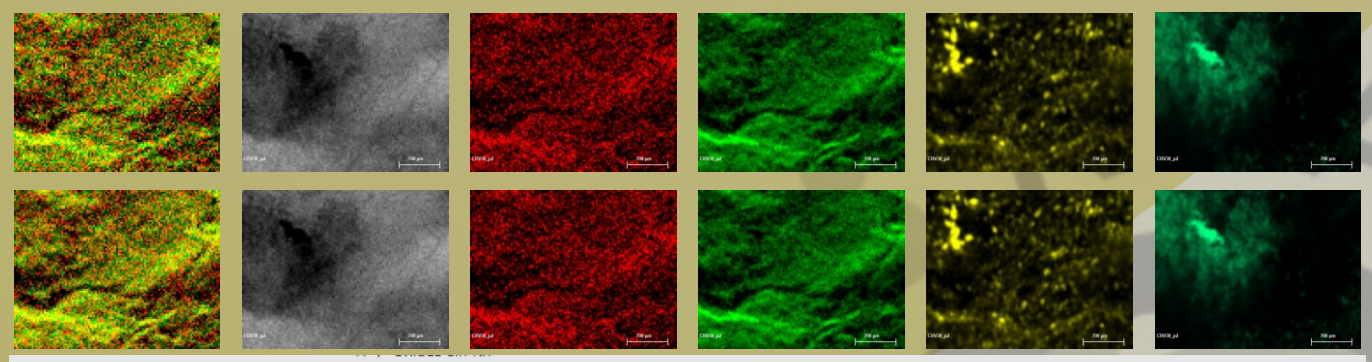
nº 06 (60 um)

nº 08 (300 um)



nº 01 (200 uA)

nº 02 (600 uA)



	1	2	4	6	8	10	11
Al_2O_3 (%)	10,0	9,6	9,7	9,6	10,0	9,7	9,7
P_2O_5 (%)	12,0	11,4	11,4	11,3	11,0	11,3	11,4
FeO (%)	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33
Sr (%)	0,32	0,32	0,32	0,32	0,36	0,32	0,33

Autores: G. ZARAGOZA VÉREZ, A. GONZÁLEZ PAZOS (Unidade de Raios X) & O. LANTES SUÁREZ (Unidade de Arqueometría). PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN PROMOVIDAS POLA RIAIDT. REDE DE INFRAESTRUTURAS DE APOIO Á INVESTIGACIÓN E AO DESENVOLVEMENTO TECNOLÓXICO (RIAIDT). USC. 2019