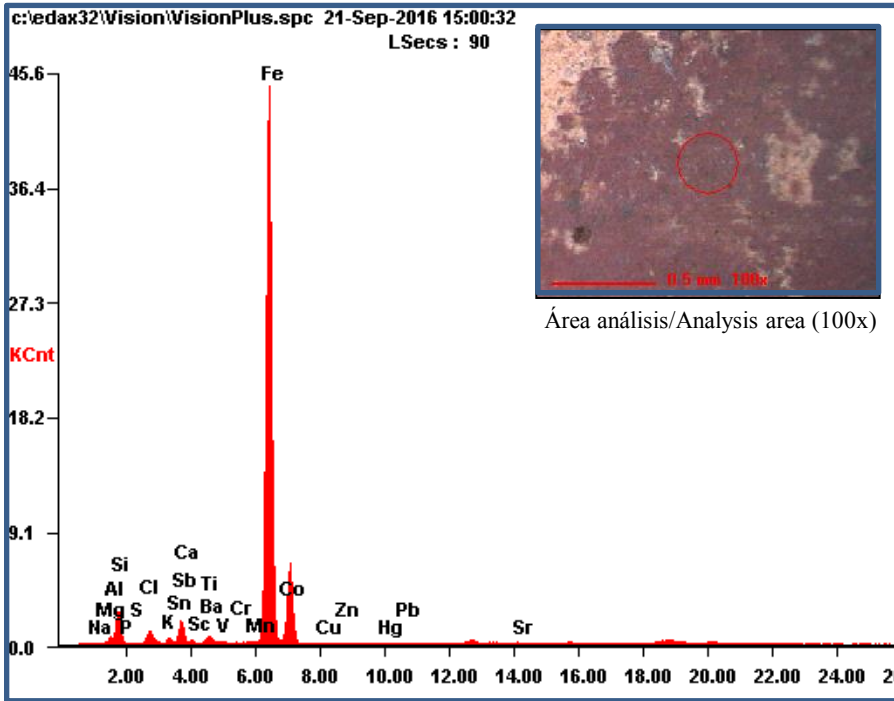




Análisis en decoración roja / Analysis on red decoration



Espectro de fluorescencia de rayos X /
X-ray fluorescence spectrum

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 665 µA

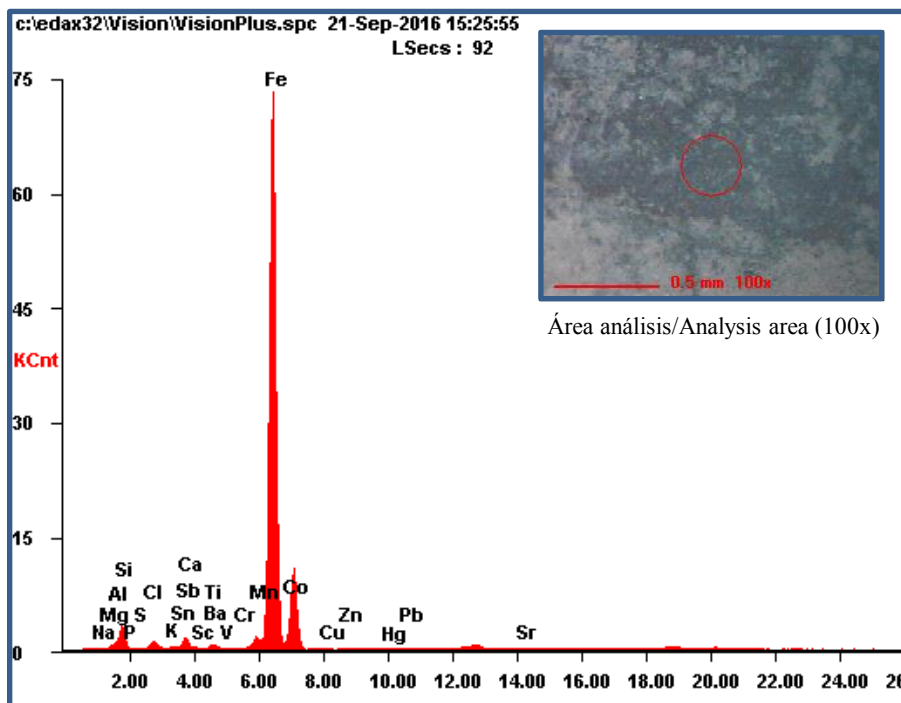
Tamaño de spot / spot size: 300 µm

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	00.00	00.00
Al2O3	09.48	08.44
SiO2	34.78	52.53
P2O5	00.00	00.00
SO3	00.17	00.19
Cl2O	02.50	02.61
K2O	01.12	01.08
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	04.56	07.39
Sc2O3	00.00	00.00
BaO	00.00	00.00
TiO2	01.05	01.19
V2O5	00.03	00.01
Cr2O3	00.03	00.02
MnO	00.19	00.24
Fe2O3	45.81	26.04
CoO	00.00	00.00
CuO	00.07	00.08
ZnO	00.05	00.06
HgO2	00.05	00.02
PbO2	00.00	00.00
SrO	00.11	00.10

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



Análisis en decoración negra / Analysis on black decoration



Espectro de fluorescencia de rayos X /
X-ray fluorescence spectrum

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 825 μ A

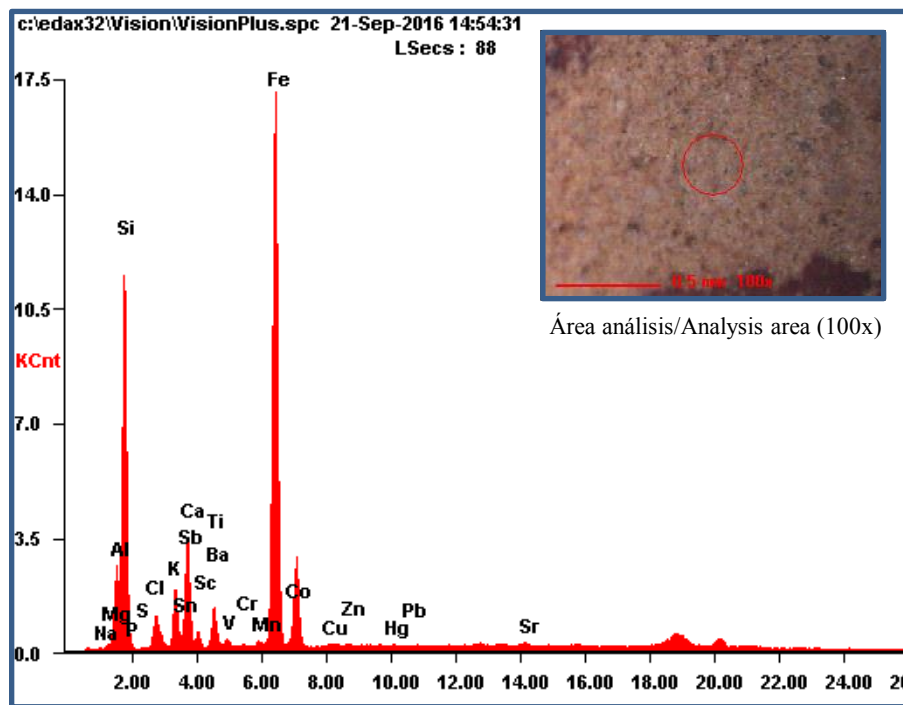
Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.00	00.00
MgO	00.00	00.00
Al2O3	12.83	12.20
SiO2	29.65	47.85
P2O5	00.24	00.17
SO3	00.15	00.18
Cl2O	01.79	02.00
K2O	00.32	00.33
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	02.44	04.22
Sc2O3	00.01	00.00
BaO	00.00	00.00
TiO2	00.54	00.65
V2O5	00.08	00.04
Cr2O3	00.10	00.07
MnO	01.00	01.37
Fe2O3	50.56	30.69
CoO	00.01	00.01
CuO	00.08	00.10
ZnO	00.02	00.02
HgO2	00.09	00.04
PbO2	00.04	00.01
SrO	00.05	00.04

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results



Análisis en la pasta cerámica / Analysis on ceramic paste



Espectro de fluorescencia de rayos X /
X-ray fluorescence spectrum

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Voltaje / voltage: 40 kV

Intensidad / intensity: 875 μ A

Tamaño de spot / spot size: 300 μ m

Oxide	Wt%	At%
Na2O	00.42	00.46
MgO	02.77	04.72
Al2O3	20.73	13.97
SiO2	60.19	68.85
P2O5	00.52	00.25
SO3	00.04	00.03
Cl2O	01.03	00.81
K2O	02.65	01.93
SnO2	00.00	00.00
Sb2O3	00.00	00.00
CaO	04.30	05.27
Sc2O3	00.05	00.02
BaO	00.00	00.00
TiO2	01.02	00.88
V2O5	00.05	00.02
Cr2O3	00.03	00.01
MnO	00.07	00.06
Fe2O3	06.00	02.58
CoO	00.05	00.04
CuO	00.02	00.02
ZnO	00.02	00.01
HgO2	00.02	00.01
PbO2	00.02	00.00
SrO	00.03	00.02

Resultados semicuantitativos/
semiquantitative results