

## ANÁLISE QUÍMICA DE PIGMENTO VERMELHO EM OSSO HUMANO

Luis Carlos Duarte Cavalcante e Maria Conceição Soares Meneses Lage\*

Departamento de Química, Centro de Ciências da Natureza, Universidade Federal do Piauí, 64049-550 Teresina – PI, Brasil

José Domingos Fabris

Departamento de Química, Instituto de Ciências Exatas, Universidade Federal de Minas Gerais, CP 702, 31270-901 Belo Horizonte - MG, Brasil

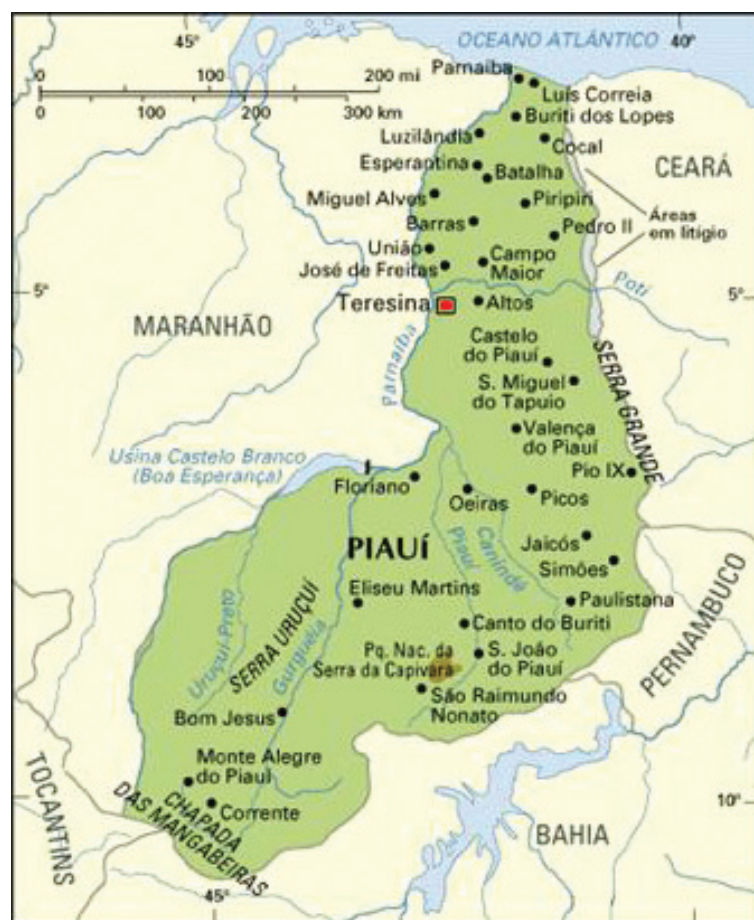
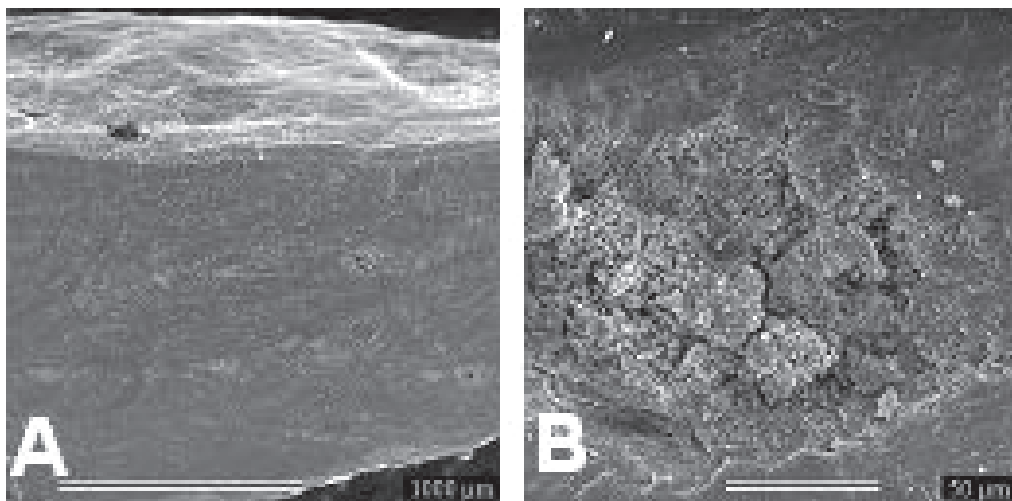


Figura 1S. Mapa do Piauí com a localização do Município de São Miguel do Tapuio

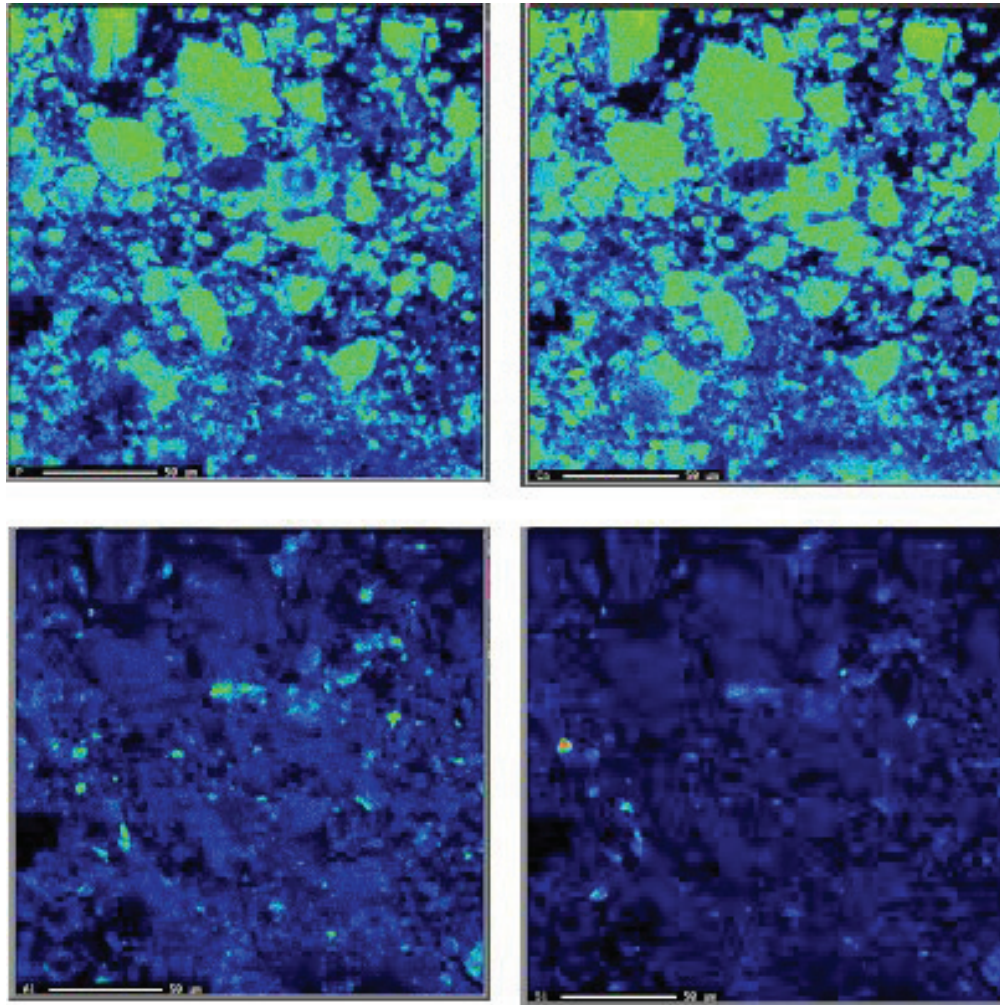
\*e-mail:meneses.lage@hotmail.com



*Figura 2S. Sítio Morro dos Ossos*



*Figura 3S. Micrografias. A: fragmento de osso com resquícios de pigmento (aumento de 40X); B: concentração de pigmento (aumento de 500X)*



*Figura 4S. Mapas químicos para Ca, P, Al e Si, mostrando a distribuição destes elementos*