

|  |  |
| --- | --- |
| Análise Elementar: Resultados (EDS) | |
|  |  |
| **Panagia (Virgem Maria) Hodegétria**Projeto SciArt2024 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Resultados do Relatório | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ponto de Interesse 1: Camada de cor vermelha da zona do cotovelo da Virgem Maria**  Este é o espetro do método EDS da análise elementar que foi realizada na seção transversal do Ponto de Interesse 1.  Observamos que a camada vermelha é constituída por mercúrio (Hg) e enxofre (S). No entanto, podemos constatar a presença de outros elementos em menor quantidade, entre os quais o ferro (Fe), que apresenta a maior concentração, com 5% de concentração.  Tendo por base estes resultados, podemos propor como principais componentes responsáveis pela cor vermelha da camada são o cinábrio (HgS), o corderoite (Hg3S2Cl2), e a hematite (Fe2O3). | *Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra  Os conteúdos gerados por IA poderão estar incorretos.*  *Uma imagem com texto, captura de ecrã  Os conteúdos gerados por IA poderão estar incorretos.* |
| **Ponto de Interesse 2: Campus dourado do ícone**  Esta é a análise elementar efetuada na camada de ouro da seção transversal da amostra retirada do Ponto de Interesse 2. Trata-se de uma liga de ouro e prata, constituída por 80% de ouro e 20% de prata. | *Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, file  Os conteúdos gerados por IA poderão estar incorretos.* |
|  |  |
| **Ponto de Interesse 3: Amostra do tecido do canto inferior esquerdo do ícone** Este é o espetro do método EDS da fibra retirada do Ponto de Interesse 3. A análise elementar mostra que é constituído por carbono e oxigénio. Estes elementos são característicos de materiais orgânicos, é o caso das fibras vegetais. |  |