## **Panagia (Virgem Maria)**

## **Hodegétria**

## Projeto SciArt

## 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Microscópio Eletrónico: Resultados | |
|  |  |
|  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ponto de Interesse 1: Camada de cor vermelha da zona do cotovelo da Virgem Maria**  Aqui temos em estudo a seção transversal da amostra retirada do Ponto de Interesse 1. A imagem SEM confirma que são várias camadas de tinta. A superfície da camada vermelha está por cima da amostra transversal, para a qual aponta a seta amarela.  Agora podemos escolher alguns pontos da camada de interesse para continuar a nossa investigação. |  |
| **Ponto de Interesse 2: Campus dourado do ícone**  Aqui temos em estudo a seção transversal da amostra retirada do Ponto de Interesse 2. Através do nível de ampliação alcançado com o SEM, podemos agora localizar a camada de cor dourada, para a qual apontam as setas. |  |
| **Ponto de Interesse 3: Amostra do tecido do canto inferior esquerdo do ícone**  As imagens SEM dos fios mostram-nos que as suas fibras apresentam uma forma semelhante a uma fita que parece estar ligeiramente torcida.  Comparamos a imagem SEM que recolhamos com imagens SEM de vários fios usados em têxteis e observamos que as suas características coincidem com as das fibras de algodão. | ***Εικόνα που περιέχει στιγμιότυπο οθόνης, ασπόνδυλο, ασπρόμαυρο, σκουλήκι  Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα***  *Uma imagem com captura de ecrã, preto e branco, branco, monocromático  Os conteúdos gerados por IA poderão estar incorretos.* |