|  |  |
| --- | --- |
| Análise FTIR: Resultados | |
|  |  |
| **Moeda romana (Denário)**Projeto SciArt2024 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ponto de Interesse 1: A extremidade da moeda**  Este é o espetro do método FTIR do corpo da moeda. O método FTIR não fornece resultados para o metal utilizado. Este método não é adequado para estudar este tipo de material. | Εικόνα που περιέχει γραμμή, γράφημα, διάγραμμα, στιγμιότυπο οθόνης  Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα |
| **Ponto de Interesse 2: O relevo**  Este é o espetro do método FTIR dos vestígios vermelhos encontrados no relevo da moeda.  O método FTIR permite identificar perfeitamente a substância desconhecida como sendo o pigmento chamado púrpura Tíria. A fórmula química da púrpura Tíria é C16H8Br2N2O2, o que explica o bromo detetado da análise elementar. |  |