|  |  |
| --- | --- |
| Análise Elementar: Resultados (EDS) | |
|  |  |
| **Recipiente de vidro**Projeto SciArt2024 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ponto de Interesse 1: Corpo do recipiente**  Este é o espetro do método EDS do corpo do recipiente retirado do Ponto de Interesse 1. É composto, principalmente, por silício, cálcio, sódio, alumínio, potássio, ferro, manganês, fósforo e antimónio.  O antimónio e o manganês foram usados para descoloração de vidro. O ferro é responsável pela cor verde do vidro (ligeiramente verde). O fósforo é a indicação de que a cinza volante foi usada como opacificante durante o fabrico do vidro. A presença do agente de descoloração confirma que o vidro foi reutilizado. | Uma imagem com texto, captura de ecrã, file, Tipo de letra  Os conteúdos gerados por IA poderão estar incorretos. |
| **Ponto de Interesse 2: Fissura**  Este é o espetro do método EDS da substância retirada do Ponto de Interesse 2. A análise elementar mostra que é composto por carbono e oxigénio. Estes componentes são característicos de materiais orgânicos, e são indicativos de que a substância desconhecida encontrada na fissura é de origem orgânica. |  |
| **Ponto de Interesse 3: Detritos no fundo do recipiente**  Este é o espetro do método EDS da substância retirada do Ponto de Interesse 3. A análise elementar mostra que é composto por carbono e oxigénio. Estes componentes são características de materiais orgânicos, e são indicativos de que os detritos encontrados dentro do recipiente são de origem orgânica. |  |