

ANÁLISE TÉCNICA - ALVES (1988) e GOULART (2004)

Nº PEÇA :

**PASTA:** Microscopia de luz transmitida: lâminas microscópicas (seções delgadas)

- Nº lâmina:

- Procedência da amostra: *do vaso-susto no cemitério velho (X-velha) do sistema das Águas Minas*

- Textura e estrutura:

- Granulação:

- Composição mineralógica e porcentagem grãos:

< 10 µm (silte fino)

10-20 µm (silte médio)

20-60 µm (silte grosso)

> 60 µm (areia)

- Descrição dos minerais e relações texturais:

- Ocorrência chamota:

fragmentos fosfáticos:

- Outros:

- Fonte(s) de matéria-prima argilosa:

- Adição de antiplásticos:

- Seleção de grãos de quartzo:

**QUEIMA:** Difratometria de raios-X (estrutura cristalina) - difratogramas:

- Nº difratogramas:

- Procedência amostras: - superfície externa:

- superfície interna:

- massa:

- Picos difratogramas e minerais correspondentes:

- Inferência da temperatura de queima:

- Detecção de compostos corantes:

- Resistência mecânica do vasilhame cerâmico (inferida pela temperatura de queima):