



SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

## **ANEXO C- PROPOSTA DE ENSAIO GRANULOMÉTRICO E DE SEDIMENTAÇÃO - USINAS**

1. A CONTRATADA realizará ensaio granulométrico e de sedimentação do composto cru da UTMB – Ceilândia e UTMB – Asa Sul e composto maturado da UTMB – Ceilândia, a fim de determinar o percentual em peso que cada faixa especificada de tamanho de partículas representada na massa total ensaiada.
2. Para a caracterização granulométrica utiliza-se o peneiramento, no resíduo de maior granulometria e a sedimentação para o material de menores dimensões.
3. Para o peneiramento grosso deverá ser utilizado o Jogo de Peneiras com aberturas de malha de: #7/8, 3/4, 3/8, 5/16, 1/4, 4, 8, 10, 20 e 40.
4. Para o ensaio de sedimentação a amostra utilizada deverá ser a que passou pela peneira #40, cerca de 50 a 70 g, conforme recomendação da ABNT NBR 6457/86 – Preparação para Ensaio de Compactação e Ensaio de Caracterização.
5. Para o peneiramento fino deverá ser utilizado o Jogo de Peneiras com aberturas de malha de: #60, 100 e 200.
6. Apresentação dos resultados por meio de gráficos e análises para os resíduos do galpão de recepção.

**JANAINA ADRIANA DA TRINDADE**

**Assessora DITEC/SLU**

**CREA 20008-D/DF**