**Tabela 1.** Caracterização inicial dos resíduos para posterior pré-compostagem.

**Tabela 2.** Quantidade de palha necessária para cada quilo de dejeto, quantidade de resíduo em cada leira para a composição dos tratamentos, e quantidade total de cada leira.

**Tabela 3.** Parâmetros monitorados na pré-compostagem e vermicompostagem e frequência.

**Tabela 4.** Parâmetros físico-químicos no início e no final do processo de pré-compostagem.

**Tabela 5.** Parâmetros físico-químicos no início e no final do processo de vermicompostagem.

**Tabela 6.** Dados da quantificação de bactérias durante o início e o final de cada processo e carga total bacteriana.

**Figura 1.** Monitoramento diário da temperatura no interior das leiras e temperatura ambiente durante a pré-compostagem.

**Figura 2.** Monitoramento diário da temperatura no interior dos vermireatores e temperatura ambiente durante a vermicompostagem.

**Figura 3.** Comportamento das minhocas ao longo do processo de vermicompostagem.