



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO  
CENTRO DE GESTÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

## **Atas de Registro de Preços (ARP)**



# **CATÁLOGO**

# **COMPOSTEIRA**

**(Equipamento de Compostagem  
Acelerada de Resíduos Orgânicos)**

**Vigência da Ata: 10/07/2024 a 10/07/2025**



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO**  
**CENTRO DE GESTÃO DE REGISTRO DE PREÇOS**

**1. EQUIPAMENTO DE COMPOSTAGEM ACELERADA ORGÂNICA**  
(CAPACIDADE DE COMPOSTAGEM: 300 KG/DIA)

**Valor unitário:** R\$ 303.000,00 (Trezentos e três mil reais)

**Marca:** TOPEMA / **Modelo:** ECO-300

**Fornecedor:** TOPEMA COZINHAS INDUSTRIAIS

**RECICLADORAS DE RESÍDUO ORGÂNICO**

Com a **Terraform Kitchen** você reduz em até **90%** todo o seu resíduo orgânico e reaproveita seu resíduo como um adubo rico em nutrientes.

**Inovação e sustentabilidade em um único produto.**

- NÃO utiliza água, enzimas ou qualquer produto químico;
- NÃO emite gases, detritos ou qualquer substância nociva ao meio ambiente;
- Baixo consumo energético;
- Processamento do resíduo de 6 à 12 horas;
- Redução de até 90% do volume e peso iniciais;
- 100% de reaproveitamento do material processado;
- Processa facilmente frutas, verduras, legumes, carnes bovinas e etc;
- Compacta e de fácil instalação;
- Totalmente automatizada;



**Eco 300kg**

| RECICLADORA INDUSTRIAL DE RESÍDUOS |                                          |                       |                       |                    |                       |
|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
|                                    | ECO 30 ELÉTRICA                          | ECO 100 ELÉTRICA      | ECO 300 ELÉTRICA      | ECO 30 GÁS         | ECO 100 GÁS           |
| MODELO                             |                                          |                       |                       |                    |                       |
| Dimensões(mm)                      | 865 x 1040 x 1243                        | 1085 x 1125 x 1280    | 1600X1300X1450        | 1005 x 1040 x 1243 | 1255 x 1155 x 1350    |
| Capacidade                         | 30kg / 80L                               | 100kg / 170L          | 300kg                 | 30kg / 80L         | 100kg / 170L          |
| Peso(Kg)                           | 208                                      | 314                   | 650                   | 250                | 370                   |
| Processamento                      | 6h à 18h                                 |                       | 18h à 22h             | 6h à 18h           |                       |
| Potência(Kw)                       | 4,7                                      | 8,2                   | 15                    | 2,5                | 3,0                   |
| Tensão                             | 220v Mono-fásico                         | 220v / 380v Trifásico | 220v / 380v trifásico | 220v Mono-fásico   | 220v / 380v Trifásico |
| Consumo Gás GLP(Kg/h)              | N/A                                      | N/A                   | N/A                   | 0,4                | 0,7                   |
| Água de reuso                      | 60% do resíduo resulta em água de reuso. |                       |                       |                    |                       |



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO**  
**CENTRO DE GESTÃO DE REGISTRO DE PREÇOS**



## LINHA ECO

### BENEFÍCIOS SUSTENTÁVEIS

- Aterro zero;
- Preservação meio ambiente;
- Crédito do Carbono;
- Valorização no mercado;
- Engajamento;
- Conscientização;
- Redução de despesas;
- Índices Sustentáveis.



**ECO 100 | 100 kg reciclados diariamente em 30 DIAS DE OPERAÇÃO**

### LINHA INDUSTRIAL - INVESTIMENTO VERDE

**Soluções em Reciclagem de Resíduos Orgânicos**

**Versão Elétrica - ECO.**

- Solução com automação;
- Não requer mão de obra dedicada;
- Dispensa o uso de aditivos (ex. serragem, enzimas e água);
- Após o ciclo o composto está pronto para uso;
- Abastecimento de todos os tipos de resíduos orgânicos, além dos papéis e palitos;
- Pegada Ambiental Positiva - mitiga CO2, gera Composto e Água de reuso, além de Zerar o Aterro ;
- Fabricação Nacional.



**LINHA ECO**



## **LINHA ECO**

As recicladoras são responsáveis pelo processamento de resíduos orgânicos, como sobras de refeições, descartes de alimentos, folhas, legumes, cascas de frutas, sementes e carnes. Além de ajudar a reduzir os custos com coleta, elas também auxiliam as empresas a atingirem suas **metas de responsabilidade ambiental e sustentabilidade**.

- Nas máquinas industriais há geração de água referente a 60% do volume inicial, água para reuso sem cheiro e sem coloração.
- Contribui para alcançar metas de sustentabilidade;
- Reduz ocorrência de pragas, insetos e odores;
- Reduz custos com coleta de resíduos;
- Reduz consumo indireto de combustível e emissões por caminhões de transporte;
- Processo simples e automatizado;
- Atende a norma NR12.
- Redução do Volume de resíduo entre 70% e 90%



**Eco 30kg à 100kg**



**Eco 300kg**



**Resíduo Orgânico**



**Processamento**



**Água para Reuso**



**Adubo**