



Toda geração de resíduo pode ser minimizada, trazendo assim ganhos financeiros diretos aos nossos clientes. Todo resíduo é um sub-produto dotado de valor econômico. Dar um destino apropriado a esse material gera uma excelente imagem para a empresa e ganhos de receita.



Nossas pesquisas científicas garantem, aos clientes, a minimização dos resíduos ou a sua introdução a uma nova cadeia produtiva em sua própria planta.



## TRANSFORMAÇÃO DOS RESÍDUOS EM COMPOSTO ORGÂNICO

- Local:**
- Seguro e com garantias ambientais.
  - Meio físico natural preventivamente diagnosticado em suas bases principais – arqueologia – geologia – geomorfologia – hidrografia – hidrogeologia.
  - Distante de corpos d' água superficiais.
  - Fácil acessibilidade.
- Segurança ambiental:**
- Sistema de impermeabilização para proteção das águas subterrâneas.
  - Medidas de segregação do chorume.
  - Sistemas de drenagem de águas de chuva do empreendimento.
  - Acessos internos com arborização urbanística.
  - Estudos e análises agrônômicas dos resíduos e definição de misturas adequadas.
  - Utilização de leiras e seu manejo para uma completa transformação da matéria orgânica.
  - Técnicos treinados e supervisão de especialistas.

- Monitoramento ambiental da produção e do meio físico local:**
- Acompanhamento do processo de produção – parâmetros químicos físicos e biológicos.
  - Avaliação semestral das condições ambientais do meio físico, águas subterrâneas e vegetação.
- Contabilidade e rastreamento:**
- Acompanhamento da entrada do resíduo e registro de sua transformação em produto final.
  - Emissão do Certificado de Compostagem dos Resíduos, certificando, assim, a utilização integral dos resíduos no processo produtivo.



- Produto e responsabilidade alimentar**
- Produto orgânico – sistematicamente avaliado por análises laboratoriais e apoio científico.
  - Venda assistida – garantias mínimas dos valores agrônômicos e de segurança alimentar.



**Produto e responsabilidade social**

Parceria com ONGs, associações de pequenos agricultores e demais entidades locais, com o objetivo de proporcionar à comunidade, local e regional, o conhecimento da técnica de produção de insumos a partir dos resíduos orgânicos gerados nas atividades diversas, sua aplicação no solo para produção de alimentos orgânicos com cautela ambiental, e o aprofundamento dos conceitos da educação ambiental.



Especializada no tratamento de resíduos orgânicos industriais, a **Orga Fertilizantes Orgânicos Ltda.** apresenta-se, ao setor de produção, associada a entidades renomadas, governamentais e não governamentais, para desenvolver a atividade, transformando seus resíduos em um composto orgânico de alta qualidade.

A **Orga Fertilizantes**, implantada em zona rural, em uma área de 121.000 m<sup>2</sup>, dispõe de espaço territorial suficiente para o aumento da sua capacidade produtiva atual. Associada a parceiros, constituiu-se com o propósito de auxiliar seus clientes na adoção de práticas mais limpas em suas linhas de produção, minimizando a geração dos resíduos, bem como de realizar pesquisas e estudos de diversos aspectos, objetivando seu melhor aproveitamento ambiental e financeiro.