



Compromisso e Enquadramento Ambiental

O nosso compromisso

Na Componatura, produzimos um Corretivo Agrícola Orgânico através de um processo de compostagem controlado, alinhado com as Melhores Técnicas Disponíveis (MTD) definidas a nível Europeu (EU) no âmbito da Diretiva 2010/75/UE - Diretiva das Emissões Industriais (Prevenção e Controlo Integrado da Poluição- PCIP).

A nossa atividade é desenvolvida em conformidade com o regime geral de gestão de resíduos estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 102-D/2020 e o regime aplicável às matérias fertilizantes não harmonizadas, previsto no Decreto-Lei n.º 103/2015 e na Portaria 185/2022, de 21 de julho.

Os processos e procedimentos de monitorização implementados asseguram a produção de um Corretivo Agrícola Orgânico de elevada qualidade, garantindo o controlo rigoroso dos parâmetros operacionais e ambientais ao longo das diferentes fases de receção, tratamento, maturação e armazenamento. Desta forma, contribuímos para a valorização sustentável de resíduos e para os princípios da economia circular.

Algumas práticas e MTD's implementadas ao longo do processo produtivo:

- **Seleção e validação de resíduos:** Seleção e controlo de matérias e resíduos recebidos, com base na caracterização físico-química dos produtos.
- **Pré-tratamento de resíduos:** Triagem e procedimento de aceitação dos resíduos na fonte.
- **Controlo do Processo de Compostagem:** Monitorização contínua (diária) dos parâmetros do processo de compostagem (temperatura e humidade).
- **Controlo e validação do composto produzido:** São seguidas as indicações segundo o descritivo na Portaria 185/2022, de 21 de julho, para assegurar a qualidade ergonómica do produto e validar a segurança de utilização do mesmo.
- **Manutenção geral:** Manutenção e vistoria periódica de equipamentos diversos.
- **Eficiência energética (ENE):** Controlo e monitorização dos consumos energéticos diversos, bem como o investimento em equipamentos energeticamente eficientes.
- **Gestão e eficiência do consumo de água:** Implementação de técnicas e protocolos que visam a poupança de água nos processos produtivos e a redução da produção de águas residuais, bem como respetivos tratamentos.
- **Monitorização de odores e emissões:** Minimização dos tempos de residência e otimização do tratamento aeróbico, a fim de evitar emissões de odores.