



Filipa Vaz trabalha na Valorsul S.A., na Direção de Estudos Qualidade e Inovação, onde desempenha funções de engenharia, prestando apoio técnico às diversas áreas de tratamento de resíduos da empresa.

É licenciada pela Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT) da Universidade Nova de Lisboa e tem um Mestrado em Engenharia do Ambiente, tendo a sua tese sido desenvolvida na área da Digestão Anaeróbia de resíduos sólidos.

#### Resumo da Comunicação:

A compostagem de verdes na Valorsul - Um caso de estudo: principais oportunidades e constrangimentos

A Valorsul SA é a empresa responsável pelo tratamento dos resíduos urbanos produzidos em 19 municípios das regiões de Lisboa e do Oeste. Serve 1,6 milhões de habitantes e garante o tratamento de aproximadamente 900.000 t de toneladas por ano, o que representa 20% das quantidades de resíduos produzidos em Portugal. A presente comunicação tem como objetivo apresentar os resultados dos ensaios de compostagem de resíduos verdes que têm sido desenvolvidos pela empresa na sua Estação de Tratamento e Valorização Orgânica. Esta instalação trata, através de processos biológicos, os resíduos urbanos biodegradáveis recolhidos seletivamente em restaurantes, mercados, cantinas, supermercados e em outros grandes produtores. A introdução de resíduos verdes no processo biológico de compostagem permitirá melhorar a qualidade do produto final (corretivo orgânico), bem como a sua quantidade.