

EXEMPLOS: oportunidades da economia circular no setor dos resíduos

Due Diligence Ambiental no Âmbito do Processo de Privatização da EGF – Empresa Geral do Fomento, S.A.

✓ **Objetivo:** Auxiliar a SUMA, S.A., no âmbito da preparação da sua proposta vinculativa, a identificar e avaliar os riscos ambientais existentes e potenciais associados à aquisição da EGF

Avaliação do desempenho ambiental dos sistemas, os quais foram aferidos para as infra-estruturas analisadas com base nos temas: capacidade disponível, encaminhamento e tratamento de efluentes, degradação da qualidade ambiental das massas hídricas superficiais e subterrâneas, emissões atmosféricas, ruído, acidentes de poluição, reclamações e queixas e autos e infracções.

✓ **Duração:** 2 meses (2014)



EXEMPLOS: oportunidades da economia circular no setor dos resíduos

Due Diligence Técnica, Ambiental e Legal à EGF, S.A

✓ **Objetivo:** Constituir um documento de apoio técnico e ambiental, de suporte à otimização e ao aumento da eficiência dos sistemas de tratamento de resíduos do universo EGF.

Identificação dos principais aspectos potencialmente geradores de riscos ambientais, através de 3 etapas: planeamento, realização das visitas, ensaios, levantamentos e recolha de informação e elaboração de relatórios. Foram elaborados fluxogramas com vista a visualizar o fluxo de resíduos através das diversas instalações e processos associados até à obtenção dos produtos finais do universo EGF (refugos, frações recicláveis, CDR, composto, escórias, cinzas) e realizado o balanço de massas nas instalações com tratamento mecânico e biológico de resíduos e nos aterros sanitários.

✓ **Parceiros:**

 s-advisory
Grupo GARRIGUES

 GARRIGUES

✓ **Duração:** 8 meses (2016)



 PROCESL
QUADRANTE

 SUMA

 EGF
ENVIRONMENT
GLOBAL FACILITIES

EXEMPLOS: oportunidades da economia circular no setor dos resíduos

Concepção e Implementação do Sistema de Informação Geográfica da VALORSUL e Elaboração dos Circuitos de Recolha Selectiva de Matéria Orgânica

✓ **Objetivo:** Concepção, desenvolvimento, fornecimento e instalação do SIG da VALORSUL, caracterização dos resíduos produzidos na área de intervenção da VALORSUL, elaboração dos circuitos de recolha selectiva de matéria orgânica, caracterização das unidades operacionais da VALORSUL, georreferenciação das reclamações dos utentes.

✓ **Parceiros:** 

✓ **Duração:** 4 anos (até 2004)



EXEMPLOS: oportunidades da economia circular no setor dos resíduos

Estudo para o Tratamento de Resíduos da Construção Civil na Área de Lisboa

✓ **Objetivos:** Estudo para o Tratamento de Resíduos da Construção Civil na Área de Lisboa, compreendendo as seguintes áreas de atuação:

- I – Elaboração de um estudo que permitisse caracterizar a situação existente quanto aos resíduos da construção civil na área de Lisboa e definir a tendência de evolução a curto / médio prazo dos seus quantitativos e da sua qualidade;
- II – Sistematização das disposições legais aplicáveis, das recomendações recentes da União Europeia sobre este fluxo de resíduos e das possibilidades de valorização de certos materiais presentes nesses resíduos;
- III – Definição de linhas estratégicas de actuação e de acções prioritárias;
- IV – Concepção geral de uma estação de triagem para separação dos materiais e para trituração de inertes de elevada granulometria para reutilização em actividades de construção, acompanhada do respectivo estudo de viabilidade técnico-económica e da avaliação preliminar das suas incidências ambientais.

✓ **Duração:** 8 meses (1997)

