



lasso™

ECO INNOVATION

Sistemas Inteligentes
para Gestão de Resíduos

REDIN

Responsabilizar os utilizadores e melhorar a separação de resíduos.

GERIR OS ACESSOS AO CONTENTOR

O sistema Redin permite a implementação de um modelo de tarifação de RSU's segundo o princípio poluidor-pagador, PAYT (Pay-As-You-Throw).



FUNCIONALIDADES



CONTROLA O ACESSO AO CONTENTOR

- Terminal de controlo de acesso ao contentor
- Identificação dos utilizadores através de cartão/tag RFID de proximidade
- Abertura autorizada pela identificação do utilizador
- Informação do nível de enchimento disponível em tempo real
- Alertas para reação atempada



GESTÃO DA INFORMAÇÃO PARA TARIFAÇÃO PAYT

- Registo de todos os acessos
- Informação disponível online em tempo real através de aplicação web segura
- Exportação de ficheiro com os registos para software de faturação
- Estatísticas dos níveis de enchimento
- Aumento das taxas de reciclagem
- Compatível com diferentes tipos de contentores
- Vários fabricantes de contentores homologados





OPTIMIZA A RECOLHA

- software intuitivo com interface user friendly
- otimização das rotas de recolha
- fornece previsões de volume e peso
- fornece previsões de distâncias a percorrer e tempo de recolha
- fornece folha de rota com itinerário para condutores dos veículos de recolha
- compatível com diferentes tipos de contentores (superfície, enterrados e semi-enterrados)



CONTROLO DE CUSTOS COMPROVADO

- estatísticas de enchimento
- gestão detalhada de volumes por unidade
- aumento das deposições nos diferentes fluxos de resíduos
- aumenta durabilidade do contentor
- quadros e gráficos automáticos



REDEFINA A SUA ESTRATÉGIA DE RECOLHA

- supervise as suas unidades com um simples "click"
- analise o comportamento dos utilizadores
- direcione as campanhas públicas de sensibilização



POUPANÇA NA MANUTENÇÃO

- aumenta a durabilidade do contentor
- reduz a operação de recolha
- envio automático de alertas de fogo

SISTEMA CONCEBIDO PARA DURAR

- sistema totalmente selado
- bateria com 10 anos de garantia
- durabilidade comprovada sob condições climáticas adversas

SOLUÇÕES "CHAVE-NA-MÃO"

Implementação sem preocupações, oferta integrada inclui:

- instalação e configuração das sondas;
- instalação e configuração da infraestrutura de comunicação;
- formação e apoio ao arranque;
- manutenção e acompanhamento no funcionamento;



GESTÃO DA CADEIA DOS RESÍDUOS



COMPATÍVEL COM SISTEMA SYREN

(Monitorização do nível de enchimento)

SYREN E REDIN

Sistemas inteligentes de monitorização complementares e autónomos, que utilizam a mesma plataforma de gestão