



**SOLUÇÃO PARA GESTÃO DE RESÍDUOS**



## GESTÃO DE RESÍDUOS

Os últimos anos trouxeram uma revolução ambiental a nível individual, governamental e, naturalmente, corporativo. Em resposta a este aumento de consciência, são cada vez mais as normas relativas ao meio ambiente. A indústria de recolha, armazenamento, transporte, processamento e reciclagem de resíduos ganha preponderância e vê-se cada vez mais regulada pelo crescente número de obrigações legais.

Com o intuito de ajudar as empresas a aumentar a produtividade, garantindo a qualidade dos seus serviços, a ARTSOFT desenvolveu uma solução para o setor da gestão de resíduos. Esta solução permite a total integração dos processos da atividade, desde a pesagem ao desmantelamento dos materiais e garante a transparência entre as várias áreas de negócio. As empresas recorrem ao ARTSOFT porque assim têm acesso às ferramentas necessárias a um planeamento e gestão eficazes dos recursos afetos à atividade e à exploração da informação para suporte de decisão.

## VANTAGENS

### CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS LEGAIS

A solução ARTSOFT foi desenvolvida para responder a todas as exigências legais do setor. Com funcionalidades desenvolvidas especificamente para o negócio, os resíduos são caracterizados de acordo com os código LER (Lista Europeia de Resíduos) e são emitidas e consultadas as GAR (Guia de Acompanhamento de Resíduos) relativas ao seu transporte.

A solução de resíduos ARTSOFT permite também a comunicação das e-Gar com a APA - Agência Portuguesa do Ambiente.

### ACOMPANHAMENTO DO CICLO DE VIDA DO RESÍDUO

O registo de toda a informação em documentos de receção/recolha de resíduos permite que o seu controlo seja feito desde a sua entrada até à chegada ao destinatário, passando pelo transporte e outros procedimentos intermédios.



#### CERTIFICADO DE RECEÇÃO

N.º PT20170109000558

Código de verificação: 9baefbecb2df918

Estado: Concluída (certificado de receção)



#### Produtor/detentor

NIF/NIPC 501848487  
Organização T.I. Tecnologia Informática, S.A.  
Estabelecimento ARTSOFT (APA00658623)  
Morada Rua Carlos Alves  
Localidade Lisboa  
Código postal 1600-560  
Concelho Lisboa

Nota de Validação: Validação efectuada eletronicamente pelo produtor/detentor do resíduo. Guia válida para circulação.

#### Resíduo - dados originais

Designação Areias e argilas  
Quantidade (kg) 30000.0 (três toneladas.)  
Código LER 010409 - Areias e argilas  
Operação O1 - Depósito no solo, em profundidade ou à superfície (por exemplo, em aterros, etc.)

#### Transportador

| N.º Ordem | NIF/NIPC  | Organização     | Matrícula | Data inicio transporte | Hora inicio transporte | Data de validade |
|-----------|-----------|-----------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------|
| 1         | 220580175 | Pedro Fernandes | —         | 2017/01/09             | 18:00                  | 2017/01/11       |



## INTEGRAÇÃO COM TODOS OS PROCESSOS DA EMPRESA

Tratando-se de um software que proporciona soluções completas para os seus clientes, não está limitado às funcionalidades do setor de gestão de resíduos. Outras áreas da empresa podem gozar de total integração, como gestão comercial, contabilidade e gestão de ativos, recursos humanos, gestão de assiduidades.

## PREPARADO PARA A GESTÃO DE GRUPOS DE EMPRESAS

O sistema é ajustado de acordo com a estrutura do grupo. É possível configurar documentos e terceiros (fornecedores, clientes, destinatários) para que sejam sincronizados entre as diferentes empresas do grupo, promovendo a não duplicação de informação e o seu acesso em diferentes pontos físicos. Adicionalmente, cresce a automatização e controlo da documentação e dos movimentos. É ainda possível adicionar sistemas automáticos de alertas entre empresas do grupo.

## CARACTERÍSTICAS

### RASTREABILIDADE DE DADOS

A ARTSOFT baseia a sua solução para a gestão de resíduos na criação de documentos de receção/recolha de resíduos. Estes documentos identificam, antes de mais, o cliente de faturação. Adicionalmente permite o registo de informação relativa a três entidades: produtor, transportador e destinatário.

### GESTÃO E CONTROLO DE STOCKS POR IDENTIFICAÇÃO DE RESÍDUO E/OU CÓDIGO LER

Através de um processo automatizado, os resíduos são identificados pelos seus códigos LER e códigos de operação.

### INTEGRAÇÃO COM BALANÇA

A configuração de balança e a sua integração com o software permitem a automatização no registo de peso apurado ao longo do processo.

### REGISTO DE MATRÍCULAS, CONTROLO DE ENTRADA E SAÍDA DE VIATURAS E SUA DESAGREGAÇÃO EM FIM DE VIDA

A solução permite a vigilância de entradas e saídas de viaturas - e dos seus motoristas - e a gestão de matrículas através do registo nos documentos de receção/recolha. Este processo facilita o apuramento do peso líquido entregue ou recolhido. A disponibilização desta informação possibilita ainda a desagregação das viaturas em referências de sucata.

Alteração de pesagens/ambiente

• GAR

Nº da GAR: PT20161229067139 Código de Verificação: 80F2a016e3614188

Estado: Aceite Pendente de Autorização

URL: <https://qualitamb.apambiente.pt/external/legacypdfGuia-trunumeroGuia-PT20161229067139codgen-80F2a016e3614188>

Documento de ambiente

Doc. ID: 010469 Código LER: 010469 Arquivo: n.º arquivos

Operação: R1 R2 Quantidade GAR: 23.000

Documento de Pesagem

Doc. ID: 010469/1400083

| Cod. Artigo | Designação       | Quantidade |
|-------------|------------------|------------|
| 600007      | Mistura de RCD/2 | 7.000      |
| 600006      | Mistura de RCD/1 | 16.000     |

Total Pesagem: 23.000

Confirmar Cancelar

## EMISSÃO DE DOCUMENTOS DE REGISTOS DE AMBIENTE

Com o ARTSOFT, a empresa tem a possibilidade de emitir diretamente no sistema os documentos de acordo com a legislação vigente. O utilizador coloca o código LER relativo aos resíduos e o programa valida a GAR respetiva. A emissão de RCD (resíduos de construção e demolição) é também possível.

## ECRÃ DE CONTROLO E REGISTO DE RECEÇÕES

Para simplificar o tratamento da informação relativa às diferentes entradas e saídas, encomendas de clientes e transportes, foi desenvolvido um ecrã que permite ao utilizador dispor de toda a informação, relativa a uma empresa ou a todo o grupo, de forma graficamente simples.

## GESTÃO DE ALUGUER DE CONTENTORES

A identificação dos contentores permite o controlo do aluguer. A introdução desta informação no sistema proporciona também a sua faturação automática.



“

Desde que entra na empresa até ao seu processo final, conseguimos identificar perfeitamente onde é que o resíduo se encontra e em que estado está no processo. O ARTSOFT veio-nos permitir uma ajuda nesse sentido: emitir certificados ambientais, que são obrigatórios por lei, de uma forma muito mais automática e muito mais célere do que anteriormente.

João Guerra  
diretor do grupo PEI



Rua Carlos Alves, nº1,  
Lote 25, 1º Andar  
Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras  
1600-546 Lisboa

T.: +351 21 710 72 20  
F.: +351 21 710 72 39

artsoft@artsoft.pt  
[www.artsoft.pt](http://www.artsoft.pt)