

BROCHURA DE SERVIÇOS

Semural waste & energy.

gestão de resíduos

RECURSOS



RECICLAGEM

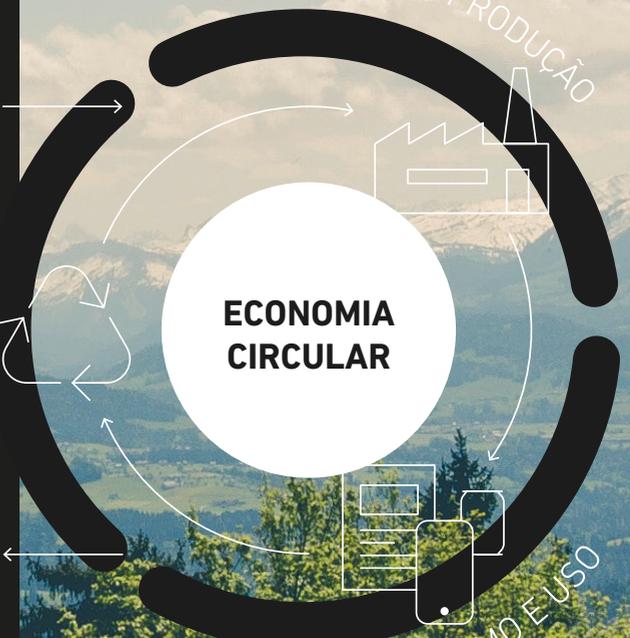
RESÍDUOS



ECONOMIA CIRCULAR

PRODUÇÃO

CONSUMO E USO



Semural waste & energy.

gestão de resíduos

A Semural – Waste & Energy S.A., é uma empresa que atua no setor da gestão de resíduos, prestando serviços a entidades públicas e privadas. Pertence a um grupo de capitais 100% nacionais e presta serviços a mais de 1500 empresas em Portugal. Assente na inovação tecnológica, aplica a sua experiência, soluções, recursos humanos e equipamentos ao serviço do cliente. Em parceria com entidades de I&D, trabalha no sentido da melhoria das comunidades/entidades que serve, respeitando as mais recentes diretivas ambientais e de racionalização. A Semural – Waste & Energy S.A., possui o know-how e a experiência necessárias para apresentar as soluções mais vantajosas na gestão ambiental das suas organizações, garantindo que o processo de gestão e tratamento de resíduos é realizado por uma empresa credenciada e licenciada.

Melhorar a qualidade de vida e do ambiente deve ser a conduta pessoal de toda a população, e é nesta certeza que a Semural - Waste & Energy S.A., assenta a sua metodologia, proporcionando através dos seus serviços uma forma responsável de gerir os seus resíduos. É com esta certeza que o grupo permanece no mercado desde 1974 com a mesma motivação de continuar a crescer.

An aerial photograph of a waste management facility. The top half shows a large area filled with numerous bales of sorted waste, primarily blue and white. The bottom half shows a worker in a red shirt and dark pants standing near a truck, with a yellow forklift visible in the background. The ground is a mix of concrete and dirt.

GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS

Dispomos de uma enorme variedade de soluções no âmbito da gestão de resíduos, que nos permitem dar resposta às mais variadas solicitações.



1. RESÍDUOS INDUSTRIAIS BANAIS
2. RESÍDUOS INDUSTRIAIS PERIGOSOS
3. RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO
4. RESÍDUOS BIODEGRADÁVEIS
5. RESÍDUOS RECICLÁVEIS
6. RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS
7. OUTROS SERVIÇOS





GESTÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS BANAIS



O produtor/detentor dos resíduos é responsável pelo correto encaminhamento e transmissão dos mesmos a operadores licenciados para o efeito (Dec. Lei N° 73/2011, de 17 de Junho).

A Semural – Waste & Energy, S.A. é um operador autorizado a efetuar a gestão de resíduos industriais banais, bem como a aplicar procedimentos de triagem, armazenagem e ainda de encaminhamento de resíduos para destino final.

Estes resíduos são sujeitos a processos de triagem, processamento e acondicionamento, com vista à reciclagem, produção de CDR ou eliminação.



O NOSSO PROCESSO

- Identificação/Classificação dos resíduos produzidos
- Colocação de acondicionamento e/ou equipamentos para redução do volume de resíduos produzidos
- Recolha pontual ou periódica
- Triagem e processamento
- Encaminhamento para valorização, reciclagem, produção de CDR ou Aterro de resíduos não perigosos



GESTÃO DE RESÍDUOS DE **CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO**



A criação de condições legais para uma correta gestão de RCD que privilegiem a prevenção da produção, o recurso à triagem e à reciclagem tendo em vista a minimização da deposição em aterro e da utilização de recursos naturais, tem por base o Decreto-Lei nº 46/2008, de 12 de Março. O diploma estabelece uma cadeia de responsabilidade que vincula os donos de obras, os empreiteiros e as Câmaras Municipais.

0 NOSSO PROCESSO

- Identificar dimensão da obra/quantidade de resíduos
- Colocação de acondicionamento
- Recolha e/ou substituição do contentor
- Triagem com vista ao encaminhamento por fluxos e fileiras e eliminação em destino final licenciado

Estando a Semural – Waste & Energy, S.A., licenciada a receber esta tipologia de resíduos, disponibiliza serviços de triagem e valorização de RCD com os meios ajustados às exigências do cliente, disponibilizando um vasto leque de opções.

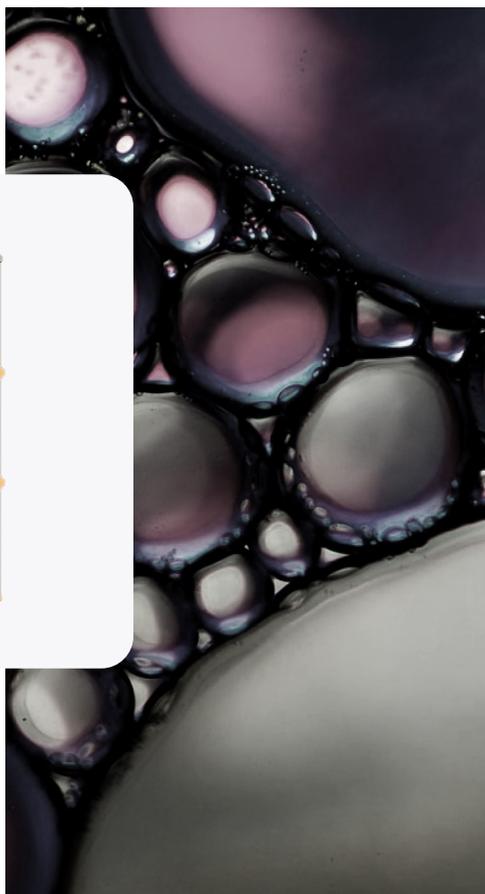




GESTÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS PERIGOSOS

São considerados resíduos perigosos os que são produzidos em atividades ou processos industriais que utilizam substâncias que, em determinadas concentrações representam risco para a saúde humana e/ou para o ambiente.

A Semural – Waste & Energy, S.A. possui equipamentos com os requisitos necessários, assim como motoristas com certificado ADR para a recolha, transporte e armazenamento de resíduos perigosos.



O NOSSO PROCESSO

- Caracterização e classificação dos resíduos - Avaliação das características que conferem perigosidade
- Colocação de acondicionamento - De acordo com as características do resíduo
- Recolha de Resíduos - Pontual ou periódica
- Armazenamento temporário
- Encaminhamento para recuperação e tratamento adequado



GESTÃO DE RESÍDUOS **BIODEGRADÁVEIS**



Os resíduos biodegradáveis são caracterizados pela sua decomposição natural por meios de bactérias e fungos.

Estes resíduos são produzidos pelos mais variados setores e resultam de atividades agrícolas, domésticas, florestais e industriais, sendo encontrados na forma sólida ou líquida. A Semural apresenta-se como uma alternativa sustentável no tratamento deste tipo de resíduos.



O NOSSO PROCESSO

- Identificação/Classificação dos resíduos
- Colocação de acondicionamento
- Recolha pontual ou periódica
- Encaminhamento para destino final adequado

GESTÃO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS



Resíduos passíveis de reciclagem/valorização como papel e cartão, plástico, metais ferrosos e não ferrosos, madeira e vidro.

Apostamos numa triagem eficiente dos resíduos recicláveis, o que com a inexistente contaminação garante um produto final de qualidade para as indústrias recicladoras. Possuímos meios de acondicionamento e transporte, bem como equipamentos para redução do volume de resíduos (compactadores).

O NOSSO PROCESSO

- Colocação de Equipamentos
- Recolha pontual ou periódica
- Triagem e processamento
- Expedição para Reciclagem/valorização



Plástico Flexível

Filme cor e
Filme cristal

Rígidos

PE AD | PE BD | PP |
PVC | PS | PET |
PMMA | PC | ABS



Madeira

Paletes e Caixas



Vidro

Embalagens de vidro



Papel e cartão

Cartão canelado,
papel de arquivo
branco ou de cor



Metais Ferrosos

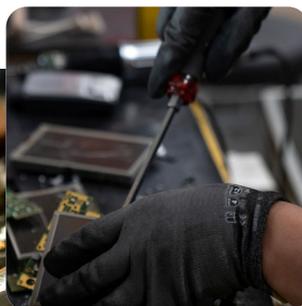
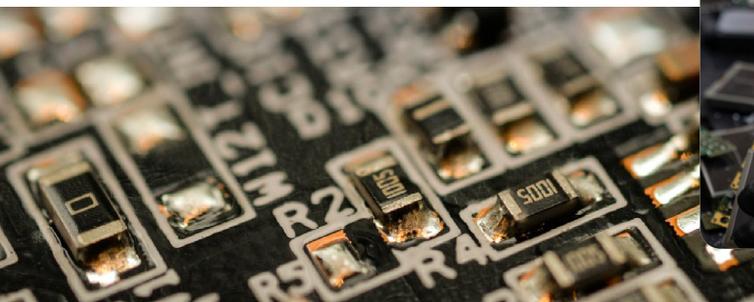
Ligas de ferro com
variadas composições

Não ferrosos

Cobre, Alumínio, Zinco,
Latão, Bronze



GESTÃO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS



A Semural está habilitada para receber resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos aproveitando ao máximo o valor dos mesmos.

Estamos preparados para receber as seguintes categorias de REEE's:



Equipamentos de regulação de temperatura

- Frigoríficos
- Congeladores
- Equipamentos de distribuição automática de produtos frios
- Equipamentos de ar condicionado
- ...



Ecrãs, monitores e equipamentos com ecrãs de superfície superior a 100cm²

- Aparelhos de televisão
- LCD
- Monitores
- Computadores portáteis
- ...



Lâmpadas

- Lâmpadas fluorescentes
- Lâmpadas de sódio
- LED
- ...



Equipamentos de grandes dimensões

- Máquinas de lavar roupa
- Máquinas de lavar loiça
- Fornos eléctricos
- Impressoras de grande dimensão
- ...



Equipamentos de pequenas dimensões

- Aspiradores
- Torradeiras
- Ferros de engomar
- Micro ondas
- ...



Equipamentos informáticos e de telecomunicações de pequenas dimensões

- Telemóveis
- Routers
- Computadores pessoais
- Impressoras
- ...



OUTROS SERVIÇOS

Porque cada cliente/parceiro é único e tem necessidades especiais, a Semural – Waste & Energy, S.A. disponibiliza meios humanos qualificados, assim como equipamentos necessários para dar suporte aos serviços abaixo indicados.

LIMPEZAS INDUSTRIAIS

- Limpezas em locais após incêndio, inundações e/ou outros incidentes
- Desmantelamento de coberturas
- Eliminação de acervo documental
- Desmatações
- Descontaminação de solos



GESTÃO DE LAMAS DE ETA E ETAR

Serviço de transporte de lamas de ETA e ETAR

- Compostagem
- Valorização agrícola



LIMPEZA DE FOSSAS, CAIXAS SEPARADORAS DE HIDROCARBONETOS, COLETORES E TANQUES

- Desobstrução
- Desassoreamento
- Aspiração
- Hidrolavagem/ Hidrosucção
- Transporte e descarga do efluente em destino final autorizado



REMOÇÃO DE FIBROCIMENTO

Desde que foi imposta a remoção de coberturas contendo amianto, o transporte deste resíduo até destino final aumentou significativamente. Viaturas e motoristas credenciados com ADR dotam a Semural como uma empresa habilitada para transportar em segurança o fibrocimento para um destino final autorizado. O processo burocrático e legal é tratado integralmente pela nossa empresa.

O NOSSO PROCESSO

- Orçamentação da remoção
- Remoção da cobertura
- Transporte para destino final licenciado

INFRAESTRUTURAS

A Semural assenta o seu desenvolvimento em diferentes unidades de gestão e tratamento de resíduos, que se complementam e tornam o grupo autosuficiente.

Esta conjetura contribui para uma gestão assertiva dos recursos, permitindo uma maior eficácia nos serviços prestados.

Desta forma, garantimos também que todos os resíduos desde a sua recolha até ao encaminhamento para valorização/reciclagem ou destino final adequado são geridos por empresas legalmente certificadas para o efeito e que aproveitado o máximo valor em cada resíduo.

Semural.

CENTROS DE TRIAGEM E ARMAZENAMENTO

Braga

Situados em Mire de Tibães e Padim da Graça, Braga, os centros de triagem e armazenamento acolhem os diversos resíduos que são entregues diretamente pelos clientes ou transportados pelos diversos operadores (OGR) que atuam no mercado.

ATERRO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS

Valongo

UNIDADE DE GESTÃO DE RCD'S

Valongo

UNIDADE DE PRODUÇÃO DE CDR

Valongo

ATERRO DE INERTES

Barcelos

CENTRO DE COMPOSTAGEM

Tarouca



www.semural.pt
semural@semural.pt
+351 253 283 960

Rua do Cartão, Mire de Tibães
4700-565, Braga, PORTUGAL