



**FÁBRICA  
DE SACOS  
DE PAPEL**

# Damos forma à embalagem





A Secil no mundo

## Índice

O Grupo Secil	3
Secil: Uma história	4
A evolução das embalagens	5
Produtos	6
Especificações técnicas	7
Serviços	8
Controlo de Qualidade	8
Clientes	9
Vantagens competitivas	10
Certificação	10
Sustentabilidade	11

## O Grupo Secil

### UMA REFERÊNCIA NA INDÚSTRIA CIMENTEIRA

A Secil tem uma forte presença no sector industrial cimenteiro, constituindo um grupo empresarial com actividades operacionais em Portugal e vários países do mundo.

O Grupo Secil consolidou-se em Portugal, de onde é originário, e expandiu-se na última década para outros mercados. Actualmente, a Secil opera três fábricas de cimento em Portugal – Secil-Outão, Maceira-Liz e Cibra-Pataias – e está presente igualmente no Líbano, na Tunísia, em Angola, em Cabo Verde, no Brasil, na Holanda e em Espanha. Globalmente a Secil tem uma

capacidade anual de produção de cimento superior a 9,45 milhões de toneladas.

A produção de cimento é o seu principal negócio e, associado a essa actividade, o Grupo integra um vasto conjunto de empresas que actuam na fileira do cimento. A Secil procura ser uma referência nas suas áreas de negócio, por isso, aposta na eficiência operacional, na inovação, na preservação do meio ambiente e na sustentabilidade das suas operações, bem como nas melhores práticas de gestão e na formação do seu capital humano.

## ■ Secil: Uma história com quase 100 anos

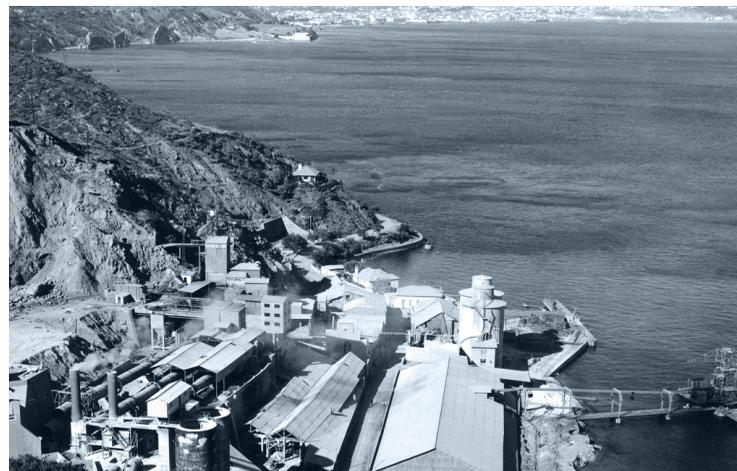
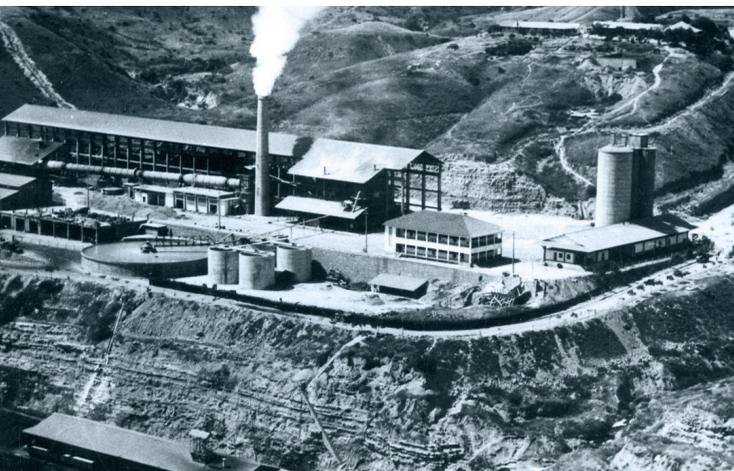
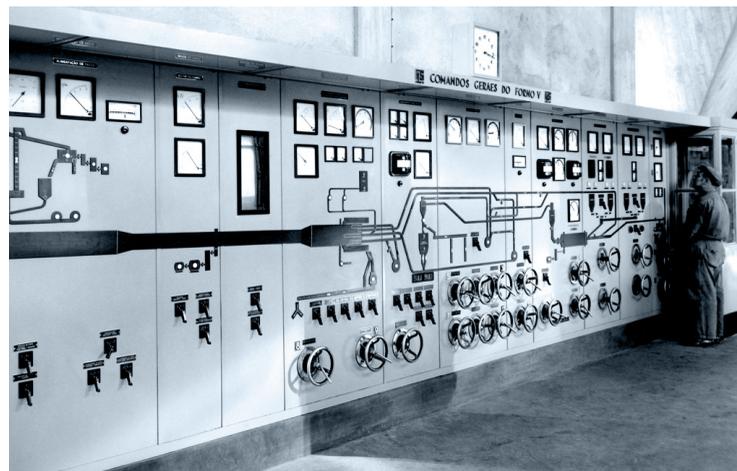
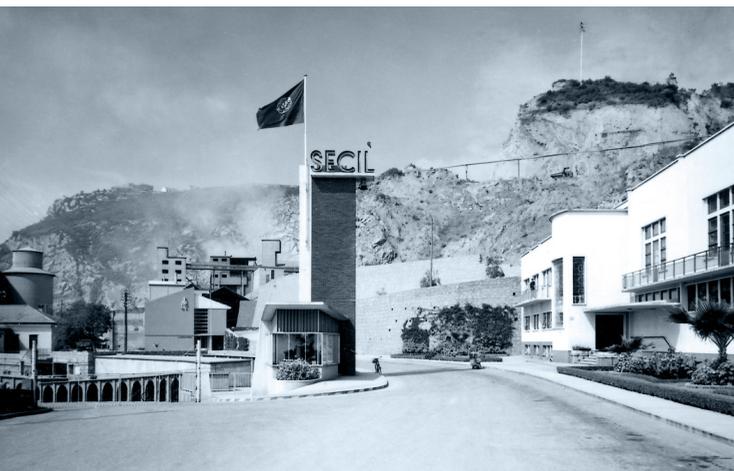
Uma localização singular, com possibilidade de expedição por mar e terra, próxima de Setúbal e junto ao rio Sado, e a riqueza do filão de calcários e margas foram argumentos mais que suficientes para que, em 1904, nascesse, na serra da Arrábida, num local onde já existia exploração de materiais desde o século XVIII, uma fábrica de cimento.

Do resultado da fusão de duas empresas que operavam na região nasceu, em 1930, a Secil – Companhia Geral de Cal e Cimento. Desde essa já longínqua década de 30 do século passado até aos dias de hoje, muitas foram as alterações.

Para além das inevitáveis mudanças tecnológicas e o despertar de uma consciência ambiental, o destaque vai para a aquisição, por parte da Semapa, dos 51% do capital da Secil e dos 100% da CMP – Cimentos Maceira e Pataias, em 1994. Na origem da CMP esteve a fábrica da Maceira-Liz, inaugurada em 1923, e a fábrica Cibra-Pataias, fundada em 1950. Desde 2011 que a Semapa é detentora da totalidade do capital da Secil.

Do resultado da fusão de duas empresas que operavam na região nasceu, em 1930, a Secil – Companhia Geral de Cal e Cimento. Desde essa já longínqua década de 30 do século passado até aos dias de hoje, muitas foram as alterações.

### Imagens do Arquivo Secil



### Localização e instalações da Fábrica de Sacos de Papel

Fábrica de Sacos de Papel  
2405-019 Maceira-Leiria  
GPS: N 39°41'10" W 8°54'06"



## ■ A evolução das embalagens

Em 1920 foi criada a Empresa de Cimentos de Leiria (ECL) fundada por Henrique de Sommer e com o apoio técnico do Engenheiro Rocha e Melo.

Desde a sua fundação a empresa sempre assegurou a responsabilidade da produção das próprias embalagens para o cimento. Inicialmente, o cimento era expedido em barricas de madeira de 150kg cada e em sacos de juta.

Na década de 30 a embalagem do cimento passou a ser feita em sacos de papel constituídos por várias folhas sobrepostas e coladas, que desde então foram

progressiva e rapidamente substituindo os outros tipos de embalagem.

Com o aparecimento da válvula e fecho automático, após o enchimento e pesagem, tornou a sua utilização universal.

Foi nessa altura instalada a primeira linha para fabrico de sacos em papel kraft, no mesmo local onde ainda hoje existe as atuais instalações. Ao longo das décadas a empresa sempre foi inovando, melhorando as suas embalagens e aumentando sua capacidade de produção.

## Produtos

Com base nas especificações técnicas requeridas pelos clientes, nomeadamente tipo de produto, sistema de enchimento, armazenamento, condições de manuseamento, transporte e distribuição, avaliamos e definimos o modelo ideal de saco, formalizamos a nossa proposta e condições de fornecimento tendo por base as boas práticas e recomendações de utilização dos produtos e do mercado a que se destinam.

Podemos produzir sacos desde 1 até 4 folhas, com diversos tipos de papel e de diversas gramagens, abertos colados ou de válvula, de diferentes dimensões consoante a finalidade dos sacos.

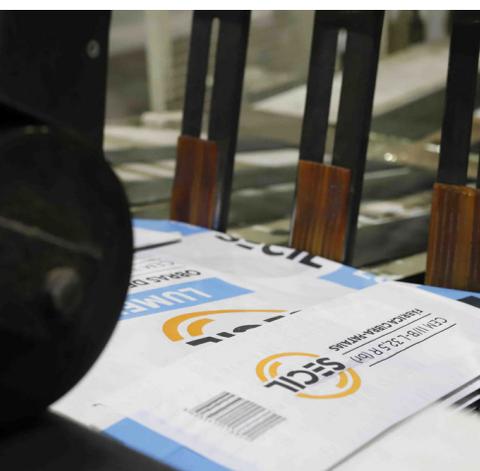
### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Cimentos
- Argamassas
- Cal
- Carbonato de Cálcio
- Petfood
- Produtos químicos
- Produtos agrícolas
- Produtos minerais
- Miscelâneas



Exemplos de sacos que produzimos

Processo de fabrico de sacos de papel

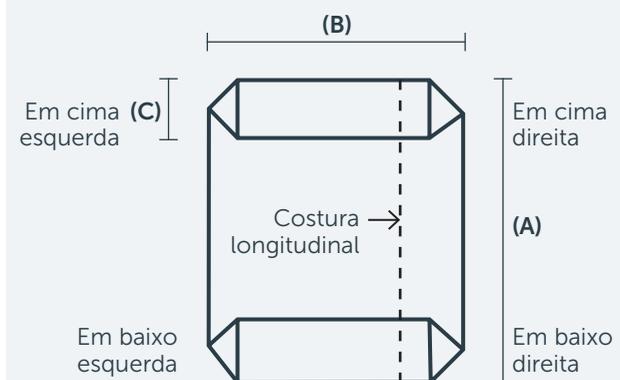


## Especificações técnicas

### GAMA DE DIMENSÕES

Largura (B)	30 cm a 51,5 cm
Fundo (C)	09 cm a 13 cm
Comprimento (A)	42 cm a 70 cm

### Posição da válvula



### TIPOLOGIA DE SACOS

- Sacos Abertos Colados
- Sacos de Válvula – produzimos sacos com vários tipos de válvula segundo especificações do cliente: plana, tubular, tubular dupla, selada, etc.

### CARACTERÍSTICAS DE IMPRESSÃO

- Impressão flexográfica com tintas de base aquosa.
- Sacos de 1 a 4 folhas
- Papéis de 70 a 120 gramas

## Serviços

### Acompanhamento de cada Projeto

Apoiamos os nossos clientes na elaboração dos desenhos dos sacos e partilhamos online com o cliente o arquivo que facilita em pesquisas futuras ou nas alterações e conceções.

Fabricamos os clichés de impressão flexográfica e trabalhos de pré-impressão. Quando solicitado contratamos serviço de transporte com entrega no destino indicado pelo cliente. Para total segurança e conforto dos nossos clientes disponibilizamos Faturação Eletrónica.

### Soluções à Medida: Inovação e Desenvolvimento

Com quase 100 anos de experiência na fabricação de sacos para os principais clientes do setor da construção, temos capacidade e flexibilidade para responder perante uma constante necessidade de adaptação às necessidades destes clientes, devido à sua própria dinâmica e exigência. Em conjunto desenvolvemos e concebemos novas soluções que venham ao encontro das necessidades dos clientes.

### Laboratório de ensaios

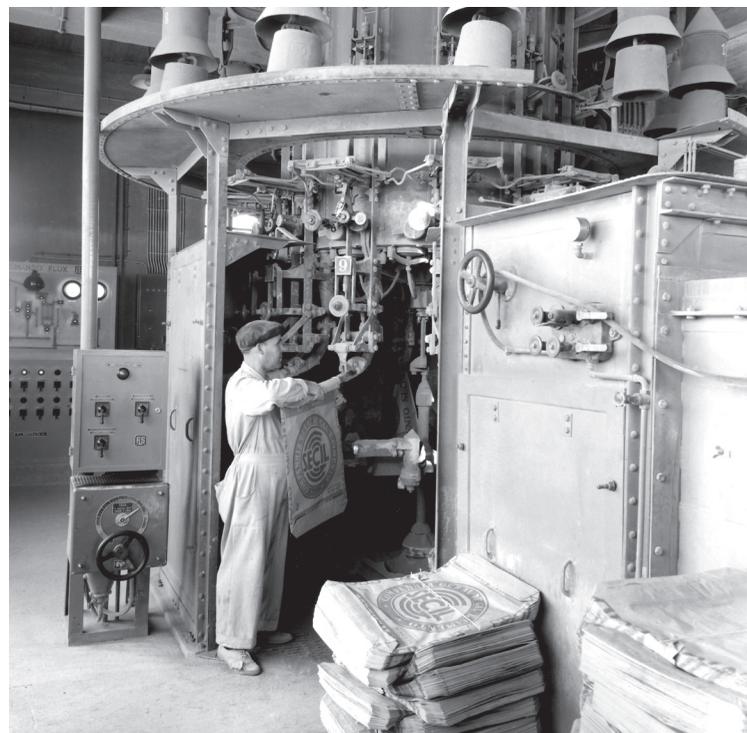
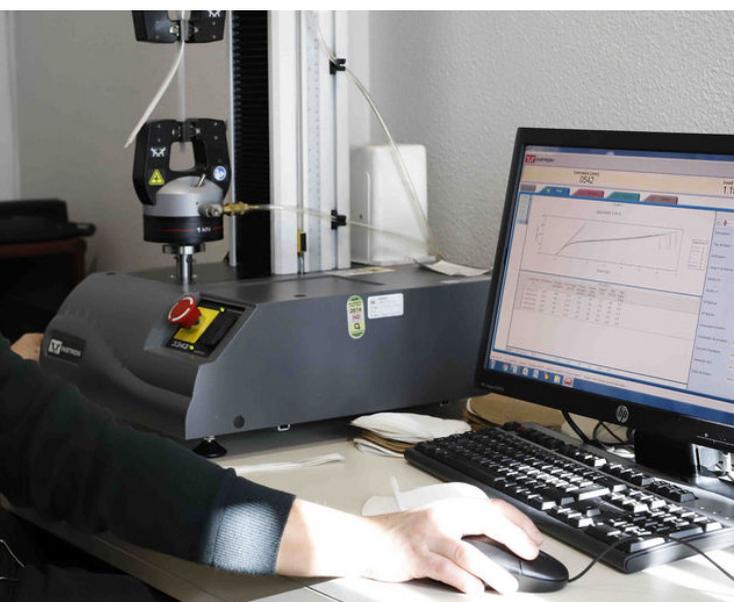


Imagem de arquivo de enchimento de sacos

### Controlo de Qualidade

A Fábrica de Sacos de Papel tem implementado procedimentos específicos para controlo na receção das matérias primas, em especial o papel como principal produto/matéria prima para a produção dos sacos.

Dispomos também de um laboratório para ensaios das características e da qualidade do papel, permitindo assegurar um regular controlo dos fornecimentos do papel, de forma a proporcionar um efetivo cumprimento das especificações necessárias para a qualidade dos produtos finais.

## Clientes

Os nossos principais clientes são do Grupo Secil, mas também fornecemos grandes clientes externos (nacionais e internacionais).

Os sectores de atividade dos nossos clientes são principalmente na área da construção e de produtos químicos e mineiros.

Estes setores são conhecidos como dos mais exigentes e rigorosos ao nível dos padrões de qualidade das suas embalagens, bem como da constante flexibilidade e adaptação às necessidades destes clientes.



Arquivo de sacos

### Alguns dos nossos clientes

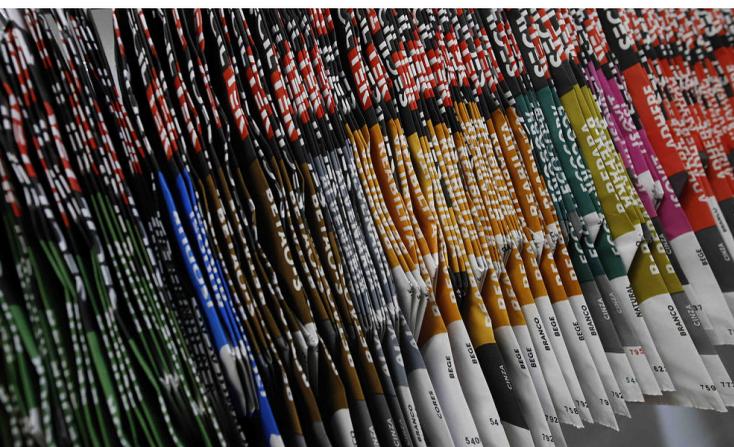


## Vantagens competitivas

O Inquérito de Satisfação de Clientes que realizamos anualmente e a relação de proximidade que mantemos com os nossos clientes indicam-nos quais as principais vantagens competitivas em relação ao mercado.

Os nossos clientes destacam fortemente a confiança que depositam na nossa empresa, a qualidade das soluções que fornecemos, a facilidade em entrar em contato com a equipa, a competência para resolver problemas e flexibilidade para implementação de soluções que vão de encontro aos desafios dos nossos clientes. Trabalhamos diariamente para garantir que as embalagens que produzimos também se traduzam no sucesso do produto final dos nossos clientes.

- ✓ **Cumprimento de prazos**
- ✓ **Facilidade de contato**
- ✓ **Resolução de Problemas**
- ✓ **Qualidade do Produto**
- ✓ **Confiança**
- ✓ **Proximidade com o cliente**
- ✓ **Preço competitivo**



Sacos de papel



Interior da fábrica

### Certificação de Qualidade, Ambiente, EMAS e Segurança

De forma a garantir qualidade, atestar a credibilidade dos nossos produtos e reiterar nosso compromisso com a melhoria contínua, temos processos certificados por vários sistemas, nomeadamente qualidade, ambiente, EMAS e segurança de forma a assegurar/cumprir em conformidade com todos os requisitos destes sistemas, atendendo a elevados padrões de qualidade e expectativas dos clientes, assegurando o nosso compromisso com a sustentabilidade em todos os processos da nossa atividade.



## Sustentabilidade

### Embalagem de Papel - baixo carbono

Enquanto membros da EUROSAC – Federação Europeia de Fabricantes de Sacos de Papel estamos atentos aos esforços que têm sido implementados para melhorar a pegada de carbono.

Em apenas três anos, entre 2015 e 2018, a intensidade de carbono de um único saco de papel foi reduzida em 8%, segundo a última análise conduzida pelo instituto de pesquisa sueco RISE em nome do Grupo de Pesquisa de Sacos de Papel Europeu (ESG), uma colaboração entre EUROSAC e CEPI Eurokraft.



### Porquê escolher sacos de papel?

Os sacos de papel são sinónimo de funcionalidade, sustentabilidade e economia. Os sacos de papel para a indústria são produzidos com fibras naturais que garantem resistência, proteção contra humidade, durabilidade e ainda flexibilidade que possibilitam o enchimento rápido e fácil manuseamento.

Os sacos de papel são recicláveis e biodegradáveis. Apenas se recorre a folha de plástico na mínima quantidade quando é necessário para prolongar a vida útil de um produto específico ou proteger de condições exteriores agressivas.

Atualmente, os sacos de papel são a solução de embalagem mais sustentável, mais eficiente na sua capacidade de enchimento e facilidade de paletização, no transporte e armazenamento e com melhor relação custo-qualidade.



Biodegradable



Recyclable



### Usamos apenas papel com Certificação FSC®

O Forest Stewardship Council® (FSC®) é um sistema internacional de certificação florestal que permite identificar fontes responsáveis de madeira, papel, cortiça e outros produtos de base florestal. As Normas FSC são reconhecidas mundialmente pelos seus benefícios ambientais, económicos e sociais.



Dá forma às ideias

**Serviços Centrais**

Apartado 15036, EC Campolide - Lisboa  
1074-003 Lisboa – Portugal  
Tel. 217 927 100

**Fábrica**

Fábrica de Sacos de Papel  
Fábrica Maceira-Liz  
2405-019 Maceira-Leiria – Portugal  
fabrica.sacos@secil.pt  
Tel. 244 779 900  
GPS: N 39°41'10" W 8°54'06"

**secil.pt**