



EUROACE

Ecodesign, como
uma oportunidade
competitiva para
a EUROACE

ECODESIGN

MEETING

BADAJOS - 30-31 / 10 / 2019

Boas Práticas Empresariais de Eco design

DELTA CAFÉS



GRUPONABEIRO

Pedro Assude



Interreg
Espana - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEA



DEGRE
DESIGN & GREEN
ENGINEERING

Agenda

1

O Conceito de
Eco design

2

A Eco Inovação
e a Gestão do
Eco design

3

A Estratégia
Sustentabilidade do
Grupo Nabeiro

4

Boas Práticas de
Eco design na
NOVADELTA



Conceito

O Eco design é a integração sistemática de considerações ambientais no processo de design de produtos (entendidos como bens e serviços).

Objetivo

O principal objetivo do Eco design é desenvolver produtos que **contribuem para a sustentabilidade**, através da redução do seu impacto ambiental ao longo do ciclo de vida, a par de **requisitos** tais como:

Funcionalidade

Facilidade
produção

Estética

Segurança

Qualidade

Custo

Ergonomia

Fonte: InEDiC



Ciclo de Vida

Todos os produtos têm impactos ambientais e que podem ocorrer em qualquer fase do ciclo de vida: **extração de matérias-primas, fabricação, distribuição, utilização e fim de vida.**

A integração de **considerações ambientais** desde o **início do processo** de desenvolvimento de produto é a forma mais eficaz de introduzir mudanças que **afetam positivamente** o seu perfil ambiental em todas as fases do ciclo de vida.

Fonte: InEDiC



Importância

A implementação de **requisitos ambientais** no desenvolvimento de produtos é importante, tanto do ponto de vista **ambiental**, como do **negócio**.

O benefício mais direto é a **redução dos impactes ambientais** relacionados com o **consumo de materiais** (fluxos de entrada), energia e água e a geração de **resíduos e emissões** (saídas indesejadas).

Fonte: InEDiC



Importância

O Eco design permite que as empresas possam reduzir os **seus custos**, bem como dos seus clientes, aumentar a **qualidade do produto**, promover a **inovação** e melhor assegurar a conformidade com os **requisitos** da legislação ambiental e dos clientes.

O Eco design pode ainda melhorar a **imagem** e a **reputação** da empresa e dos seus produtos.

Fonte: InEDiC

Agenda

1

O Conceito de
Eco design

2

A Eco Inovação
e a Gestão do
Eco design

3

A Estratégia
Sustentabilidade do
Grupo Nabeiro

4

Boas Práticas de
Eco design
NOVADELTA

ECO-INNOVATION

at the heart of European policies

THE ECO-INNOVATION SCOREBOARD AND THE ECO-INNOVATION INDEX

Select countries for comparison:

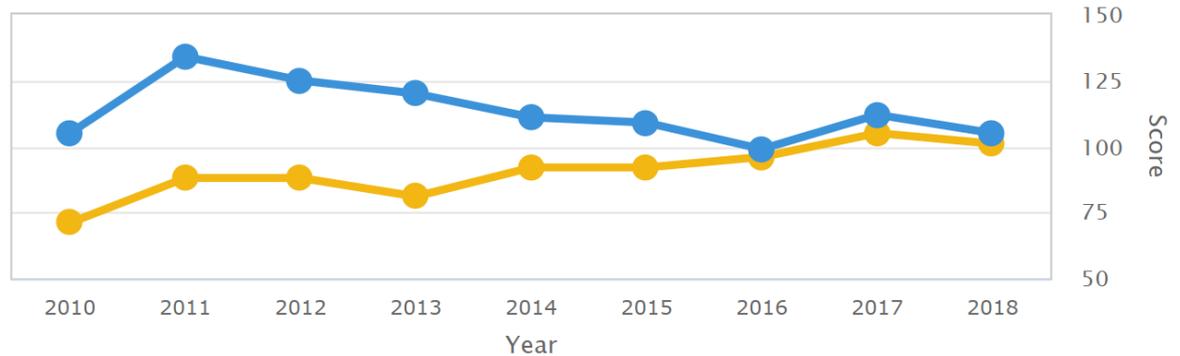
Portugal 

● 101

Spain 

● 105

Eco I 2018



The Eco-Innovation Scoreboard (Eco-IS) and the Eco-Innovation Index illustrate eco-innovation performance across the EU Member States. They aim at capturing the different aspects of eco-innovation by applying 16 indicators grouped into five dimensions: eco-innovation inputs, eco-innovation activities, eco-innovation outputs, resource efficiency and socio-economic outcomes.

ECONOMIA CIRCULAR

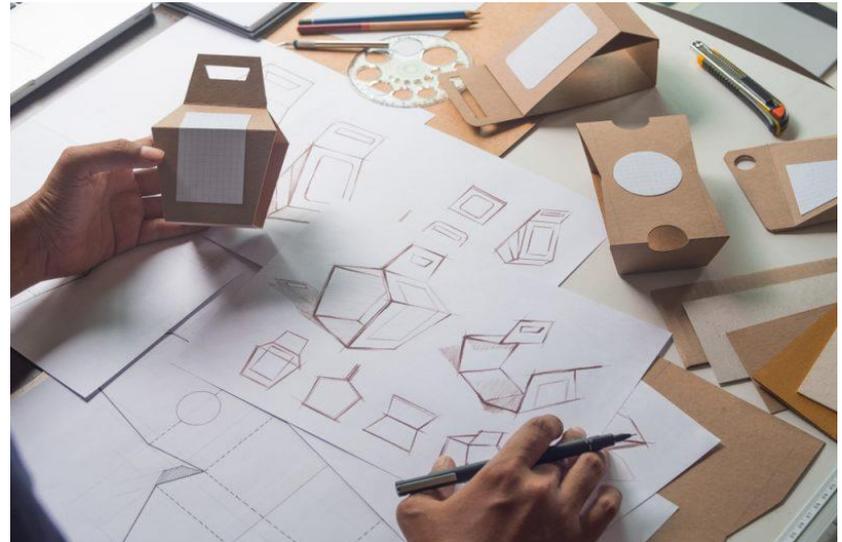
“Economia Circular é a transição do modelo linear de produção de bens e serviços, para um modelo circular.”

INSTRUMENTOS DE APOIO PARA A TRANSIÇÃO PARA A ECONOMIA CIRCULAR

Design do Produto - REAPro (Resource Efficiency Assessment of Products)

Um método para avaliar a **eficiência dos materiais** de acordo com vários parâmetros, incluindo o potencial de reutilização, de reciclagem, de recuperação, o conteúdo que é reciclável, a utilização de recursos chave (incluindo matérias-primas críticas) e a durabilidade.

Fonte: APEE – Ass. Port. Ética Empresarial



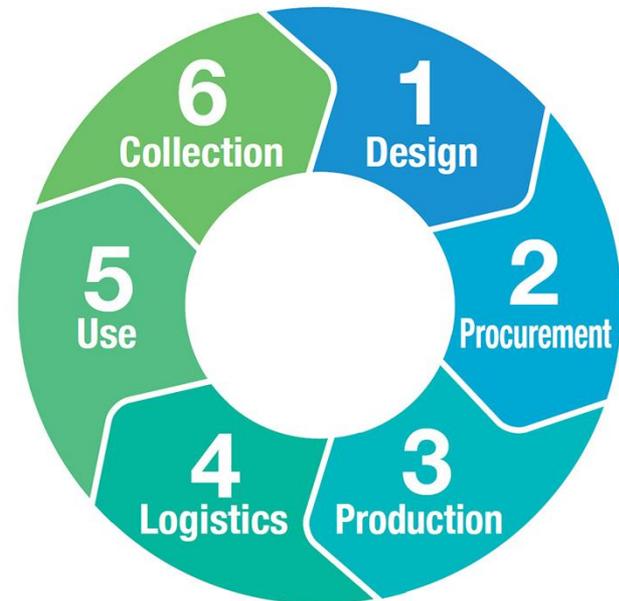
ECONOMIA CIRCULAR

INSTRUMENTOS DE APOIO PARA A TRANSIÇÃO PARA A ECONOMIA CIRCULAR

Processos de Produção

Um conjunto de dados do **ciclo de vida** é fundamental para a avaliação de muitos instrumentos da economia circular, incluindo a medição da **pegada ambiental** dos produtos e da organização.

As **análises ao ciclo de vida** são utilizadas para comparar opções e identificar pontos críticos, que podem ser o ponto de partida para instrumentos como o Eco design e os rótulos ecológicos



Fonte: APEE – Ass. Port. Ética Empresarial

Gestão do Ecodesign

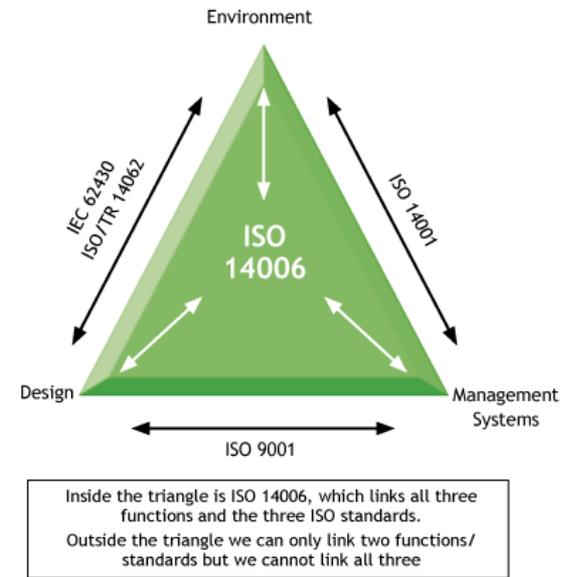


Eco-Design

Management System Certificate

ISO 14006

A norma **ISO 14006** define diretrizes para ajudar as organizações a estabelecer, documentar, implementar, manter e melhorar de forma contínua a **Gestão do Eco design** como parte de um sistema de gestão ambiental.



A **ISO 14006** visa um processo integrado para reduzir os impactos ambientais e melhorar o desempenho ambiental dos produtos de forma sistemática em todo o seu ciclo de vida, desde a extração da matéria-prima até o fim da vida útil.

Esta norma integra-se de forma fácil e eficaz com a ISO 14001, mas também pode ser útil para integrar o Eco design noutros sistemas de gestão. Aplica-se a qualquer organização, independentemente do seu tamanho ou setor de atividade.

Fonte: APCER



Um sistema de gestão que incorpora o **Eco design** certificado pela **APCER** permite, entre outros aspetos:

- Garantir que a organização gere o **desenho e desenvolvimento dos seus produtos e/ou serviços** de forma a que todos irão melhorar ambientalmente de forma continuada ao longo do tempo;
- **Redução de custos** (consumo de materiais, melhoria das embalagens e do acondicionamento, etc.);
- Demonstração do compromisso da organização com o **respeito pelo ambiente** que nos rodeia;
- **Inovação do produto** e, desta forma, diferenciação no mercado;
- Resposta às necessidades e **expectativas do cliente**, por exemplo, em concursos públicos;
- Melhoria da **imagem do produto** e da própria organização.

Fonte: APCER

Agenda

1

O Conceito de
Eco design

2

A Eco Inovação
e a Gestão do
Eco design

3

**A Estratégia
Sustentabilidade do
Grupo Nabeiro**

4

Boas Práticas de
Eco design na
NOVADELTA

Partilhamos o Futuro.



GRUPONABEIRO

**Compromisso
Sustentabilidade**



Partilhamos
o Futuro.

Pessoas



Comunidade



Planeta



GRUPONABEIRO

Compromisso
Sustentabilidade



Partilhamos
o Futuro.



  GRUPONABEIRO

Compromisso
Sustentabilidade

2025

100%
de frota
comercial
eléctrica

Partilhamos
o Futuro.

2025

Painéis
Solares
em todos
os nossos
departamentos



Compromisso
Sustentabilidade

Partilhamos
o Futuro.



100% orgânica
0% Plástico
0% Alumínio



GRUPONABEIRO

**Compromisso
Sustentabilidade**

**I EUROACE
ECODESIGN
MEETING**



GRUPONABEIRO

All rights reserved Grupo Nabeiro© 2019



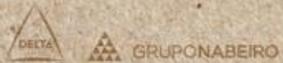
Interreg
Espanña-Portugal



UNION EUROPEA
ANNO EUROPEO



Partilhamos
o Futuro.



Compromisso
Sustentabilidade

I EUROACE
ECODESIGN
MEETING



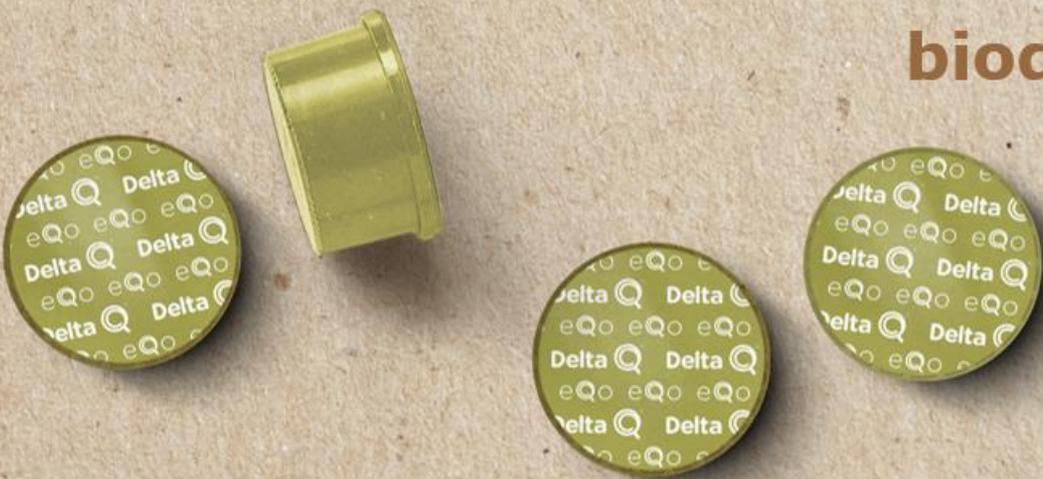
All rights reserved Grupo Nabeiro© 2019



Partilhamos
o Futuro.

2025

100%
cápsulas
biodegradáveis



Compromisso
Sustentabilidade

**I EUROACE
ECODESIGN
MEETING**

 **GRUPONABEIRO**

All rights reserved Grupo Nabeiro© 2019

 **Interreg**
Espana-Portugal



 **DEGREN**
DESIGN & GREEN
ENGINEERING

Agenda

1

O Conceito de
Eco design

2

A Eco Inovação
e a Gestão do
Eco design

3

A Estratégia
Sustentabilidade do
Grupo Nabeiro

4

**Boas Práticas de
Eco design na
NOVADELTA**

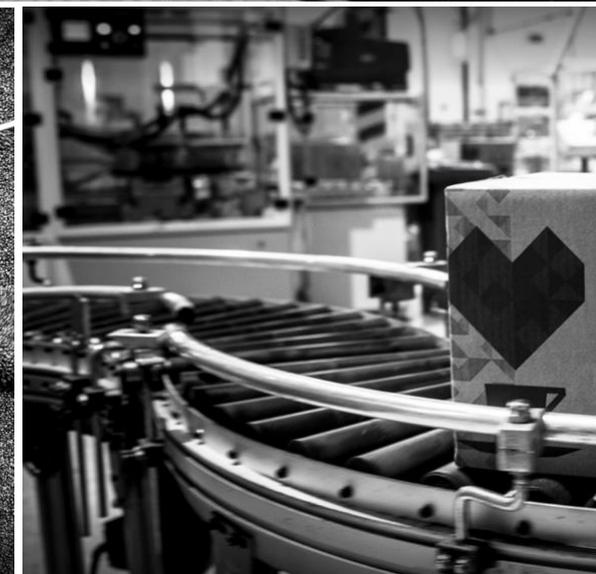


NOVADELTA

Comércio e Indústria de Cafés, Lda.

Fundada em 1985, a NOVADELTA é responsável pela torrefação, empacotamento e comercialização de café da marca Delta Cafés, para o mercado externo.

Assumindo-se como a empresa industrial que apoia a produção de uma das mais reconhecidas marcas nacionais, com exportações para vários países, nomeadamente Espanha e França, entre outros.



GESTÃO DE ROSTO HUMANO

A DELTA CAFÉS EM GRANDES NÚMEROS

+22 600
TONELADAS



CAFÉ VENDIDO

18

DEPARTAMENTOS
COMERCIAIS
NA ESPANHA



22

DEPARTAMENTOS
COMERCIAIS
EM PORTUGAL



40 PAÍSES
ONDE A DELTA
ESTÁ PRESENTE

8 PAÍSES COM
OPERAÇÕES DIRETAS



+3000
COLABORADORES



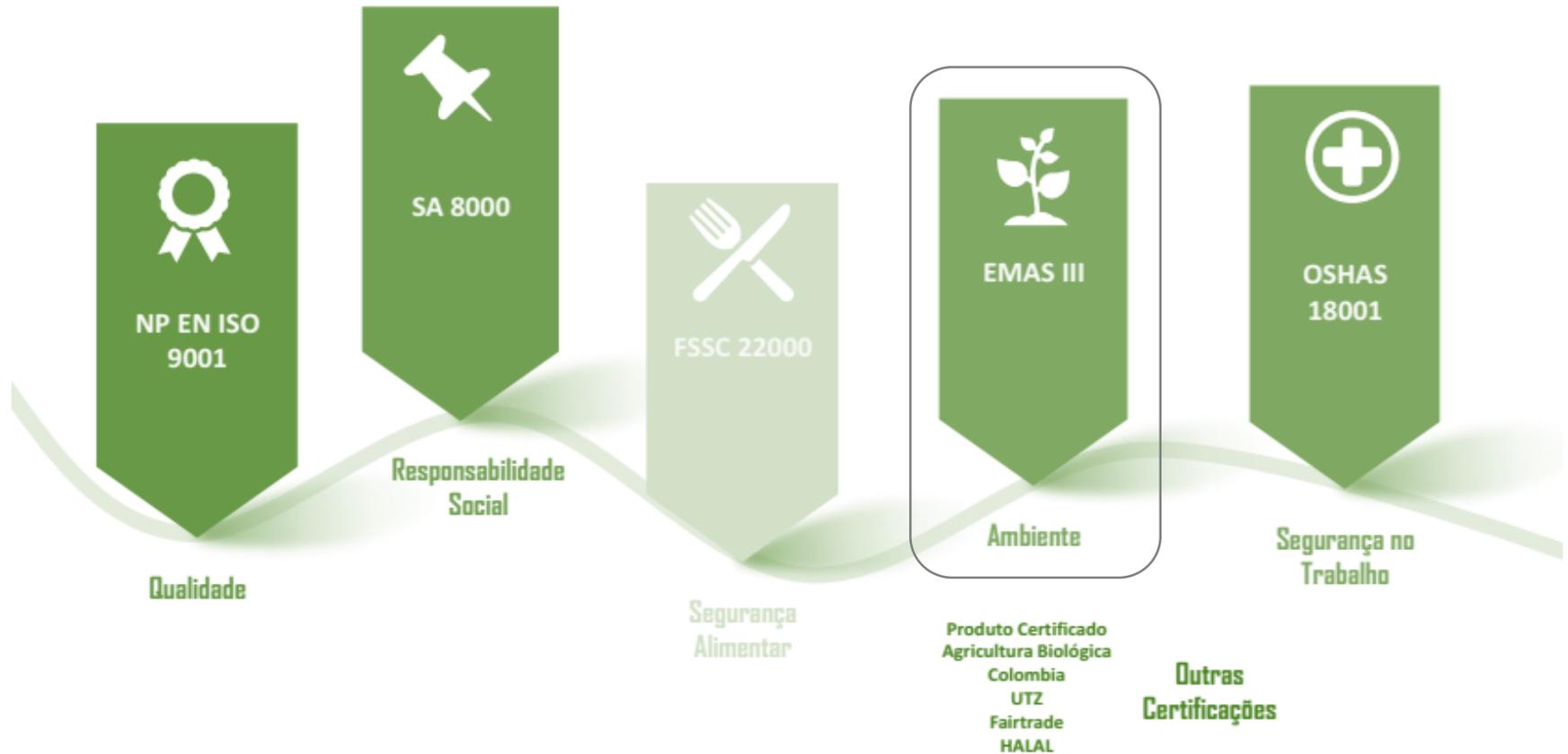
47.000
CLIENTES DIRETOS
NA PENÍNSULA IBÉRICA

LÍDER
DE MERCADO
DESDE 1994



SISTEMA GESTÃO QUALIDADE

Visão Integrada





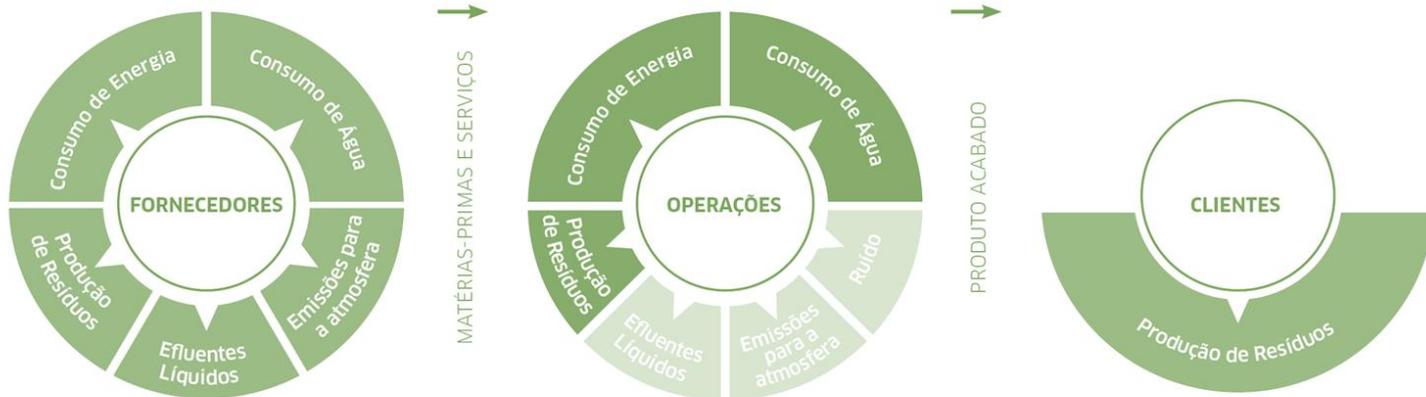
Sistema Gestão Ambiental (SGA)

O **SGA** é certificado pela norma, **14001** desde 2007 e de acordo com o regulamento **EMAS**, desde 2009. O SGA é um conjunto de processos, práticas, métodos e meios que que tem como objetivos:

- ❖ Minimizar os Riscos Ambientais;
- ❖ Aproveitamento de sinergias entre negócios
- ❖ Formação e Competências
- ❖ Envolvimento e Satisfação das Partes Interessadas
- ❖ Posicionamento do Grupo Nabeiro

A identificação dos principais **aspectos ambientais** abrange a **cadeia de valor**, desde o fornecimento até ao consumo dos nossos produtos. A nossa prioridade tem sido a gestão dos aspectos ambientais diretos significativos, sobre os quais temos controle, embora também tenhamos iniciativas para melhorar os aspectos ambientais nos nossos fornecedores e clientes, como a reciclagem de cápsulas.

Aspectos ambientais na nossa cadeia de valor



Boas Práticas de Eco design



Compromisso: Promover o Eco design e a circularidade dos materiais

Estamos comprometidos com este novo paradigma e empenhados na identificação de **oportunidades** que nos permitam aumentar a **circularidade dos materiais** presentes na nossa cadeia de valor.



Uma ideia para o planeta.

Boas Práticas de Eco design



Valorizar a utilização de materiais mais sustentáveis, substituindo alguns dos nossos materiais plásticos por papel e madeira.

Iniciámos em 2018 a substituição dos nossos copos e paletinas de plástico, disponibilizando estes produtos em papel e madeira.

Com esta iniciativa pretendemos iniciar a nossa estratégia de economia circular, apostando em materiais com uma maior potencialidade de circularidade.



Packaging Sustentável

Validação e extensão do packaging mais sustentável a toda a gama produtos da NOVADELTA.

PACKING FLEXÍVEL:

- Redução PE
- Laminação Extrusão
- Biodegradáveis / bio compostagem
- Triplex s/alumínio



GLATFELTER

Graphicsleader. first in packaging



PACKAGING CARTOLINAS:

- Cartolina FSC
- Redução gramagem

Ciclo de Vida

Validação de ferramenta de ciclo de vida para a nossa gama principal de Retalho DELTA (fase inicial), para futura extensão à restante gama.

AVALIAÇÃO FERRAMENTAS LCC / LCA:

- Open LCA
- ECO it
- Outras a testar



Gracias por su atención
Obrigado pela atenção



Pedro Assude

Gestor Inovação Produtiva



passude@delta-cafes.pt



+351 96 493 95 57



NOVADELTA LDA
Herdade das Argamassas
7370-171 CAMPO MAIOR