



ENERGIAS
TOP LOW
COST®

PRIO ENERGY

ENCONTRO REGIONAL ECO-ESCOLAS no NORTE
15 de fevereiro 2019

prioenergy.com

2006



prioenergy.com



MOBILIDADE ELÉTRICA

7 ÁREAS DE NEGÓCIO PRIO

Agenda



Factos relevantes



PRIO Top Level



Desafio PRIO Eco-Escolas

FACTOS RELEVANTES





FACTOS RELEVANTES

A PRIO desenvolve ações e projetos que dão resposta a 9 dos ODS

“Os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) são a nossa visão comum para a Humanidade e um contrato Social entre os líderes mundiais e os povos. São uma lista das coisas a fazer em nome dos povos e do planeta, um plano para o sucesso.”

Ban Ki-moon, antigo Secretário- Geral da ONU



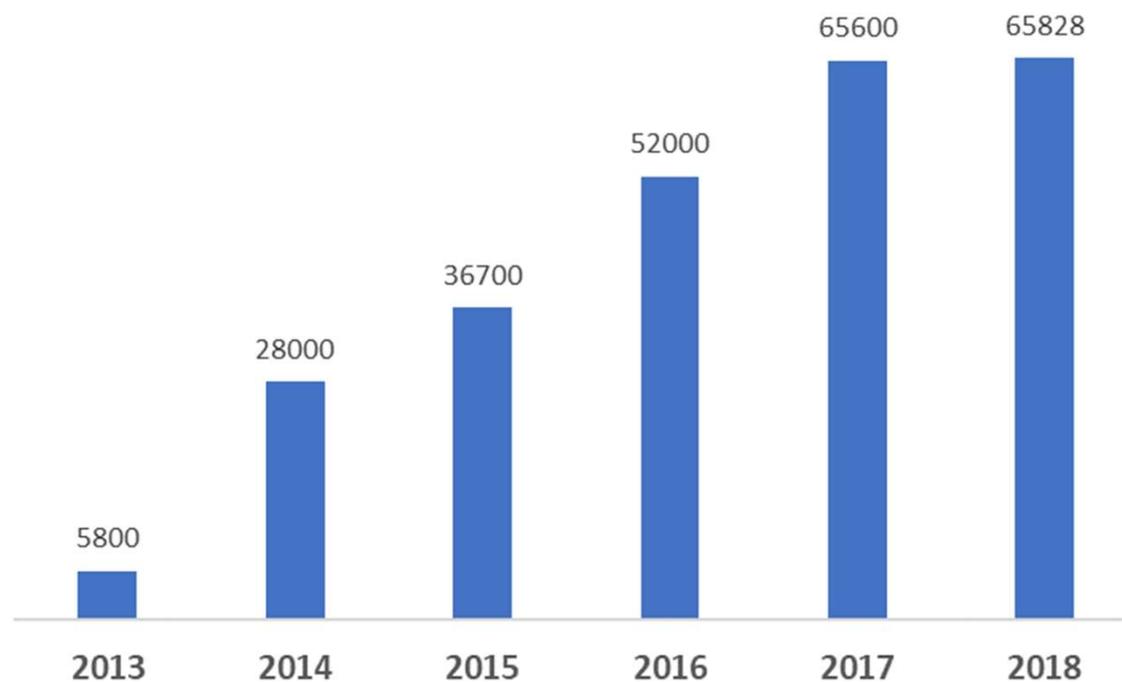


FACTOS RELEVANTES

Óleo Alimentar usado na produção de biodiesel

- A PRIO Bio é o maior produtor Nacional de biodiesel a partir de OAU e o 3º a nível Europeu.

OAU transformados em Biodiesel na PRIO - Toneladas





FACTOS RELEVANTES

Recolha de Óleos Alimentares usados

Óleo Alimentar colocado no mercado* (2016)	Resíduo de óleo alimentar recolhido (2016)
92.140,08 ton	~10.000 ton

*Fonte: APA

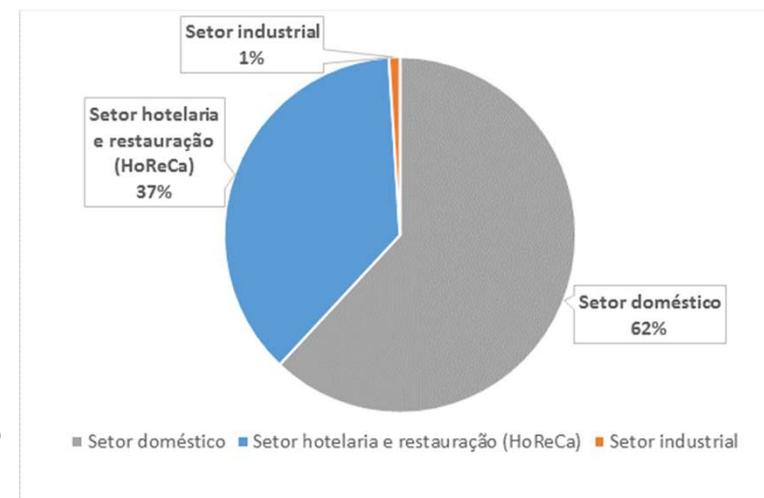
Para onde está a ir o OAU ?

Os 3 sectores que justificam a produção de OAU são:

Sector Industrial - ↑↑↑ Eficácia recuperação de OAU's

Sector HoReCa - ↑↑ Eficácia recuperação de OAU's

Sector Doméstico - ↓ ↓ ↓ Eficácia recuperação de OAU's

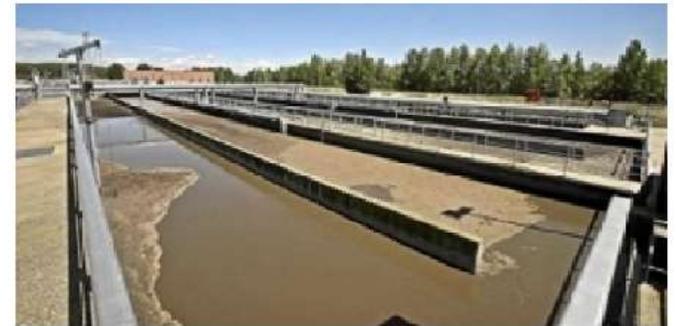




FACTOS RELEVANTES

Problemática e Consciência Ambiental

- A rede de esgotos ainda é o principal destino final dos OAU's, provocando impactes ambientais negativos, resultando na poluição dos rios, albufeiras e mar.
- ✓ Danifica a rede de esgotos e potencia o aparecimento de pragas.
- ✓ Estas gorduras acumulam-se nos filtros das ETAR's, prejudicando o funcionamento destes equipamentos que visam o tratamento de águas.





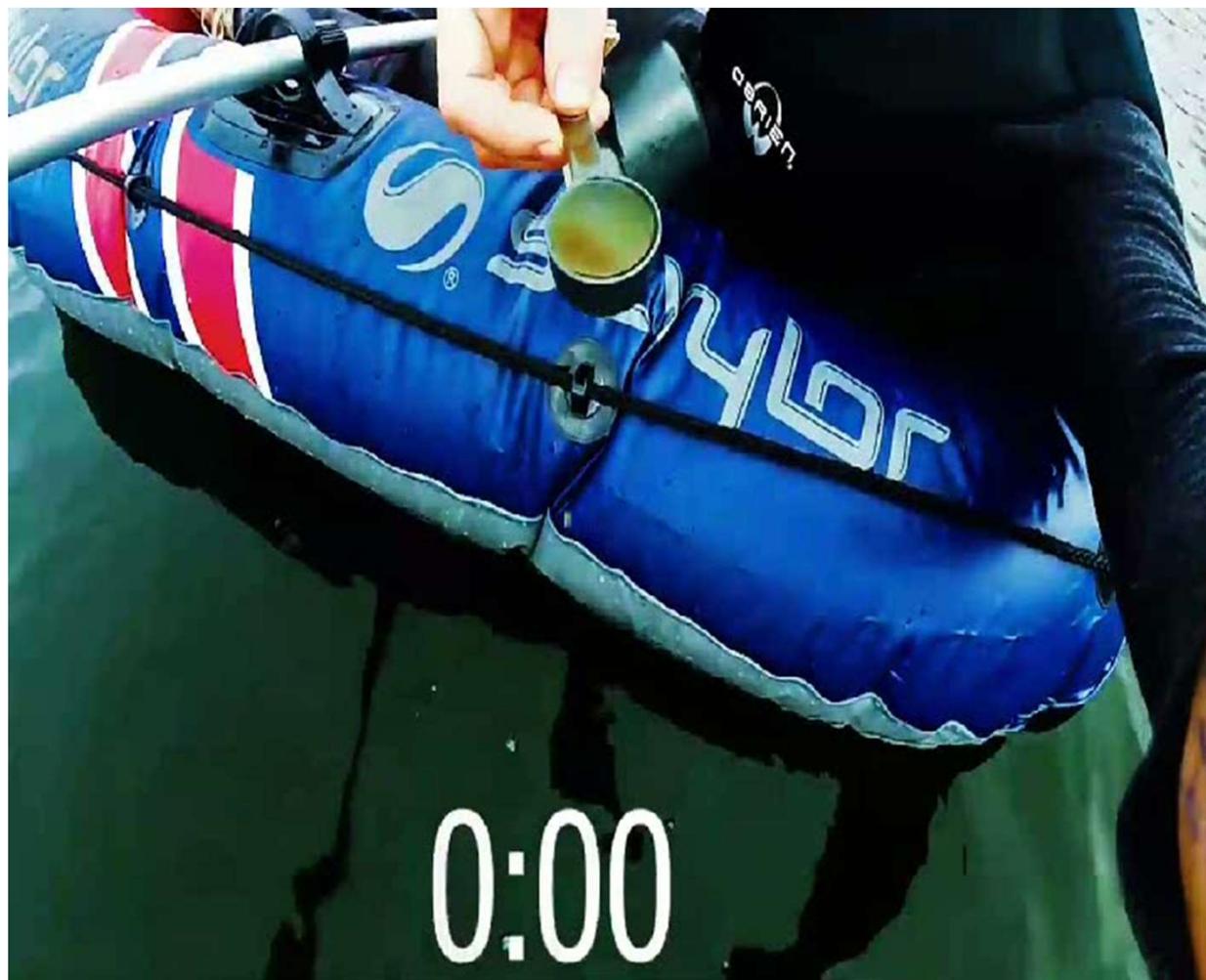
FACTOS RELEVANTES

Problemática e Consciência Ambiental

➤ *O óleo é altamente poluente.*

Um litro de óleo polui:

1 000 000 litros de água!





FACTOS RELEVANTES

Valorização de Óleos Alimentares usados

Juntos o que temos
para fazer é...

...*RECICLAR!*

PRIO TOP LEVEL





PRIO TOP LEVEL



+



=



TOP LEVEL é:

- Economia circular;
- Responsabilidade ambiental;
- Recolha de óleos alimentares usados (OAU) para a produção de biodiesel.



PRIO TOP LEVEL

+ AMBIENTAL

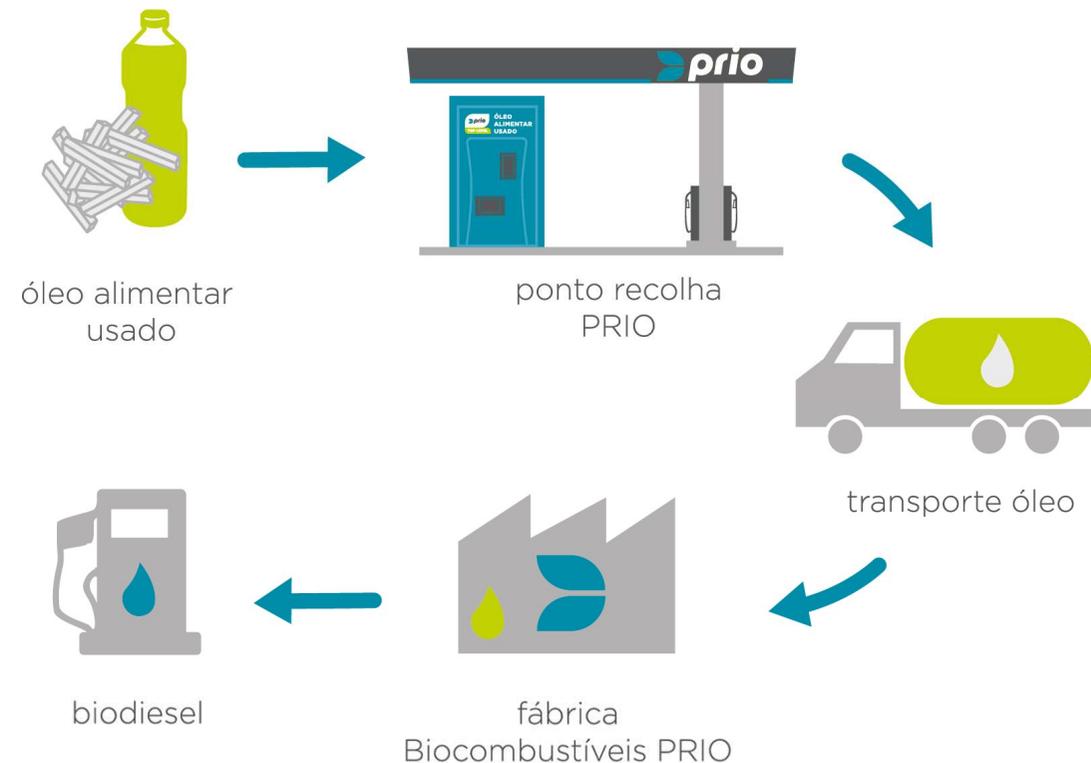
Propomos uma alternativa mais ecológica e sustentável. Um litro de OAU polui 1 milhão de litros de água, pelo que com um encaminhamento correto deste resíduo evita-se que os cursos de água sejam afetados.

+ SOCIAL

Promover uma cultura de reciclagem de OAU, na população nacional, através de:

- Campanhas e Ações de sensibilização;
- Implementação de plano de comunicação

ECONOMIA CIRCULAR





PRIO TOP LEVEL



Atualmente 222 oleões, distribuídos por pelos Postos PRIO e municípios



PRIO TOP LEVEL



✓ **Comunicação OFFLINE:** Seminários, Escolas, Conferências, Feiras; Comunicação Social

✓ **Comunicação On-Line**

✓ **Sensibilização:** Escola PRIO Top Level



DESAFIO PRIO ECO-ESCOLAS





DESAFIO PRIO ECO-ESCOLAS



Projeto “Uma gota de água e Uma gota de óleo”

Enquadramento

- **PRIO Top Level** no programa Eco-Escolas; atividade na Economia circular inserido na temática “Resíduos” e “Mar”
- 4 desafios que visam a motivar a investigação acerca do tema e incentivar mudanças quotidianas;
- Cada trabalho é levado a **Concurso**, em que serão premiados os que se destaquem.
- Inscrições abertas **até 28 de fevereiro de 2019**

Objetivos:

- (In)formar acerca da importância da separação e reciclagem dos óleos alimentares usados;
- Alertar para os impactos negativos quando mal encaminhado
- Valorizar uma abordagem centrada na inclusão e na participação ativa dos alunos,
- Trabalhar a interdisciplinaridade integrado das atividades ao longo do ano



DESAFIO PRIO ECO-ESCOLAS



Projeto “Uma gota de água e Uma gota de óleo”

➤ ESCALÃO 1 – crianças do jardim de infância e 1º ciclo

- **HISTÓRIA COLETIVA**
- Criação e ilustração de uma história sobre a temática em que apresentam as aventuras das duas gotas.

➤ ESCALÃO 2 – crianças e jovens do 2º e 3º ciclo

- **HISTÓRIA EM BD**
- Criação e ilustração de uma história recorrendo à técnica da Banda Desenhada sobre a temática.

➤ ESCALÃO 3 – jovens do ensino secundário, profissional e universitário

- **VÍDEO CAMPANHA**
- Criação de um mini –vídeo (1 minuto no máx) que alerta para a importância da separação e reciclagem dos OAU

➤ CARTAZ (opcional) – para todos os escalões



DESAFIO PRIO ECO-ESCOLAS



Projeto “Uma gota de água e Uma gota de óleo”

PRÉMIOS

- Serão distinguidos os 5 melhores trabalhos por escalão:

Prémios-escola em cada escalão:

- 1º prémio : drone
- 2º prémio : action cam
- 3º prémio : máquina fotográfica
- menções honrosas: disco externo

Prémios-alunos em cada escalão:

- 4 eco-lanternas (energia mecânica)

Prémios-professor em cada escalão:

- 1º prémio: tablet
- 2º prémio: disco externo
- 3º prémio: disco externo
- menções honrosas: aparelho de pilhas recarregáveis

Prémio cartaz:

- apoio à realização de uma visita de estudo (valor de 250€)

OBRIGADO

Carolina Gautier – Gestão de projetos PRIO

carolina.gautier@prioenergy.com

Telefone: 91 464 28 29



Terminal de Granéis Líquidos
Porto de Aveiro - Lote B
3834 - 908 Gafanha da Nazaré
Aveiro - Portugal

Tel: +351 234 390 010

PRIOENERGY.COM