



**SCEREN**

SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

Ce document a été numérisé par le CRDP de Nancy pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Base

## TEXTE

### A partir do óleo, sabão

O óleo alimentar que vai pelo cano abaixo está mais perto de ser reciclado<sup>1</sup> do que para ser usado para fritar. O dado<sup>1</sup> assusta : um litro de óleo alimentar usado contamina qualquer coisa como um milhão de litros de água. Evitar que o óleo que utilizamos para fritar polua pelo menos em tão grande quantidade) e reciclá-lo para servir de matéria-prima a outras indústrias, como a do sabão e a do biodiesel, é possível. A Filaporto, uma das poucas empresas que em Portugal se dedica à recolha, transporte e reciclagem de óleos alimentares usados, evita todos os meses, que cem toneladas deste resíduo acabem nos esgotos. Trata o óleo e entrega-o, depois, às indústrias que o transformarão. A recolha<sup>2</sup> é feita em 4 500 restaurantes e 2 500 habitações do Grande Porto. É a empresa está disponível para chegar a mais prédios. O grande desafio da Filaporto é, claro, conseguir recuperar os óleos alimentares usados que, nas casas e na restauração, seguem pelo cano abaixo.

A lei portuguesa obriga, desde 1995, a que todas as cozinhas disponham<sup>3</sup> de um separador de gorduras, que pode ser subterrâneo ou colocado por baixo da pia da loiça. No entanto, as poucas que já o têm, sobretudo na restauração, não permitem ao outro fim ao óleo se não a incineração. Para que também este óleo - e não só o que sai directamente da fritadeira- possa vir a ser transformado em sabão e biodiesel, José Oliveira está a desenvolver um projecto inovador, em parceria<sup>4</sup> com a Universidade de Trás-os-Montes (UTAD) e empresário criou uma nova caixa, que possibilita a reutilização do óleo em condições de ser reaproveitado.

Joana Filipe – in Visão 5 de Novembro de 2009 (adaptação)

Base Nationale des Sujets d'Examens

<sup>1</sup> o dado : a informação

<sup>2</sup> a recolha : a recuperação

<sup>3</sup> dispor : ter

<sup>4</sup> em parceria : em colaboração

BEP TOUT SECTEUR	SESSION 2010	SUJET	Page : 1/3
ÉPREUVE : PORTUGAIS	Durée : 1 heure	Coef. : 1	

Travail à faire par le candidat

Après avoir lu attentivement le texte, répondez en portugais aux questions suivantes.

**I – COMPREHENSION DU TEXTE (12 points)**

- 1) Qual é a poluição provocada por um litro de óleo e em que proporção?  
.....  
.....  
.....
- 2) Em que é que poderá ser reciclado o óleo usado ?  
.....  
.....  
.....
- 3) Qual é o papel da empresa Filtaporto em Portugal ?  
.....  
.....  
.....
- 4) Onde é que a Filtaporto recolhe os óleos usados ?  
.....  
.....  
.....
- 5) A que é que a lei portuguesa obriga desde 1995 ?  
.....  
.....  
.....
- 6) Que projecto inovador está a desenvolver José Oliveira e que vantagens tem ?  
.....  
.....  
.....

Base Nationale des Sujets d'Examens d'enseignement professionnel Réseau SCEREN

<b>BEP TOUT SECTEUR</b>	<b>SESSION 2010</b>	<b>SUJET</b>	
<b>ÉPREUVE : PORTUGAIS</b>	Durée : 1 heure	Coef. : 1	Page : 2/3

