



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

## TEXTE

### A partir do óleo, sabão

O óleo alimentar que vai pelo cano abaixo está mais perto de ser reciclado.

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 Filtaporto, 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. E a empresa está disponível para chegar a mais prédios. O grande desafio da Filtaporto 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 dar outro fim ao óleo senão 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). O empresário criou uma nova caixa, que possibilita a retenção do óleo em condições de ser reaproveitado.

Joana Fillol – *in Visão* 5 de Novembro de 2009 (adaptação)

<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

**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 ?

.....  
.....  
.....

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

## **II – EXPRESSION PERSONNELLE (8 points)**

Rédigez un texte sur le sujet suivant. (10 lignes maximum)

Qual é, a seu ver, a utilidade das diferentes formas de reciclagem ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

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