

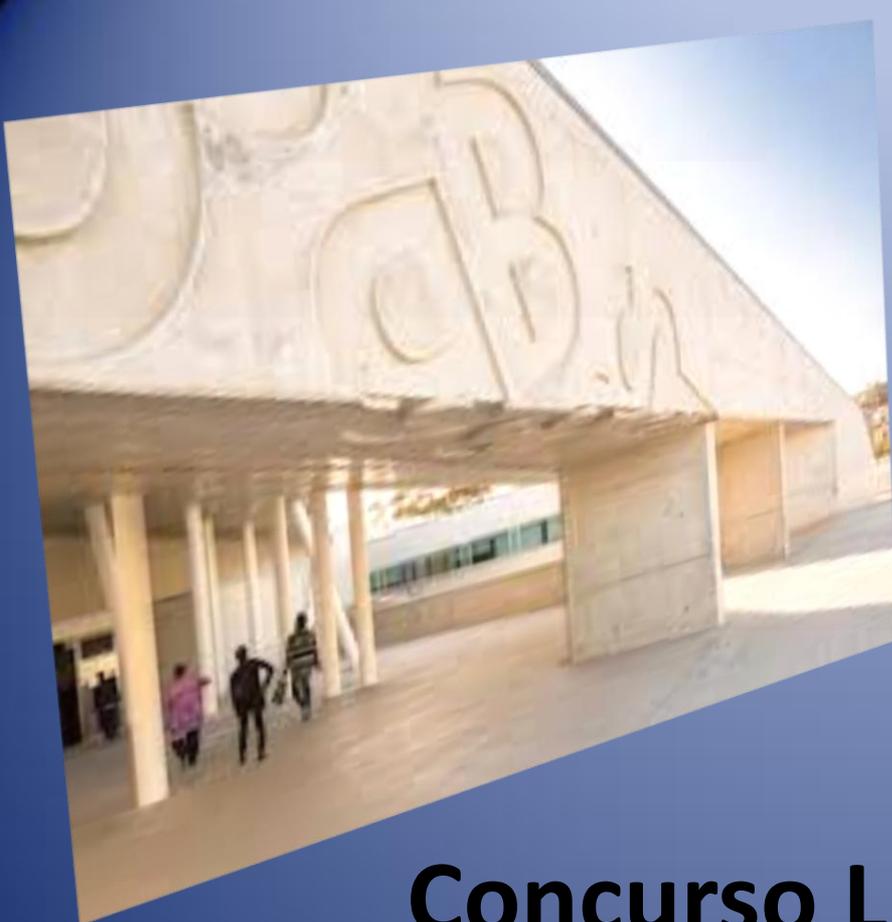


PORTUGAL

Litter Less | Article | 15-18 years old

FOOD WASTE - CAN THIS PROBLEM BE AVOIDED?

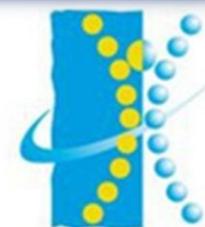
*Alexandra Arsénio; Leonor Lourenço; Vanessa Carvalho;
Bruno Pereira ; Catarina Belchior
Escola Sec. c/ 3º ciclo de Caneças e ESTeSC*



Concurso Litter Less 2017

Artigo

AGESC
AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
DE **CANEÇAS**



ESCOLA
SUPERIOR DE
TECNOLOGIA DA
SAÚDE DE
COIMBRA

Mafra, 10 novembro 2017

O tema do artigo

- ❑ ***Food Wastes* / Resíduos Alimentares**
 - **Restauração (centro de Caneças)**
 - **Cantina escolar (Coimbra)**

Litter Less na E. Sec de Caneças

A Campanha *Litter Less* na nossa escola abrangeu investigação sobre:

- ✓ **Almaraz;**
- ✓ **A exploração de petróleo ao longo da costa Portuguesa;**
- ✓ **Vários tipos de resíduos: escolares; industriais; hospitalares; de atividades comerciais.**

Escolha do Subtema (E. Sec de Caneças)

- **Aula de Inglês 10º ano : Wastes**
- **Brainstorming / breve pesquisa com NET telemóvel, em grupo turma e em pequeno grupo :
identificação de tipos de resíduos e dados estatísticos**
- **Escolha do subtema :
resíduos em atividades comerciais (restauração) na Vila de Caneças**

PROBLEMA e QUESTÕES

- Os estabelecimentos comerciais em Caneças ...
 - ✓ têm consciência do impacto dos desperdícios? Têm preocupações ambientais?

- Que tipo de resíduos acumulam?
- Fazem separação seletiva?
- Têm hábitos de reutilização (de óleo alimentar / de sobras de comida...)?
- Fazem planeamento adequado?

Instrumentos de pesquisa / Trabalho de campo

- **Guião de entrevista semi-estruturada;**
- **Gravador (telemóvel).**

Análise dos dados

- **Análise das gravações;**
- **Preenchimento de uma tabela (súmula dos dados respeitantes às questões de investigação).**

<u>Facilities</u>	<u>Most common wastes</u>	<u>Is the separation done?</u>	<u>Do they recycle the kitchen oils?</u>	<u>Measures to avoid environment degradation</u>	<u>Consequences of the accumulation of waste</u>	<u>What do they do to food leftovers?</u>	
<u>Sonho Doce (restaurant)</u>	Paper, glass, food	Yes	Yes	Nothing	Changes in the ozone layer	They can't reuse them	They do not plan the meals
<u>Pastelaria Mavé II (coffee shop)</u>	Cans, bottles	Yes	Yes	Save water	They don't know	They give it for farm animals	They do not plan the meals
<u>Marisqueira Manel (seafood restaurant)</u>	Glass, packaging	Yes	Yes	One company comes to collect the oils	No answer	It is for their own use	They plan the meals
<u>Cartaxeiro (restaurant)</u>	Paper	Yes	Yes	Energy saving bulbs, maintenance of appliances	No answer	There aren't leftovers	They plan the meals
<u>Favorita (coffee shop)</u>	Carton, cans, bottles	Yes	Yes	Energy saving bulbs	Harm the environment	They give to charity	They do not plan the meals
<u>Pastelaria Mavé I (coffee shop)</u>	Carton, oil	Yes	Yes	Put the oil in an oil container	Pollution of the rivers and sea	They can't reuse them	They do not plan the meals
<u>Mercearia (grocer's shop)</u>	Carton and old fruit	Yes	No, they don't use	They recycle the carton	Pollution	They give to families in need	They do not plan the meals

Escola Superior da Tecnologia da Saúde de Coimbra

- Refeitório -



Mafra, 10 novembro 2017



Motivação para a realização da fotografia

Contribuir para um conhecimento mais aprofundado do fenómeno do desperdício alimentar em cantinas e sensibilização da Comunidade Académica para combater esse desperdício.

Resultados

A imagem (foto) foi divulgada na rede interna da ESTeSC e através das redes sociais do IPC, a repercussão foi imediata e refletiu-se, principalmente, através do feedback da Comunidade Académica, quer através dos incentivos nas redes sociais, quer através da receção de dezenas de sugestões de possíveis práticas a serem adotadas pelos Serviços, objetivando a redução do desperdício alimentar.

Para terminar , gostaríamos de vos deixar dois dados estatísticos incluídos no nosso artigo e que, pensamos, merecem a reflexão de todos...

According to FAO (2015), "industrialized countries waste 1.3 billion tons of food a year, , enough to feed about 925 million hungry people in the world".

"132 kilos of food , per capita, are wasted annually In Portugal".

Obrigada!
Bom Seminário!