Erasmus + / CLAP project

**A8- Movie "How food shaped our cities"**

Questionnaire

**Please answer the questions below based on the information that the movie reports.**

1- What is the proportion of cereals that is used worldwide in animal nutrition

2 - What is the relationship between increased cereal production and the destruction of biodiversity?

3- Complete the following sentence.

To feed on \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ instead of cereals, we have to use \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ more cereals than if we ate cereals directly. Example:

(1 kg of cereals gives rise to 100 g of meat, after the animal uses a large part of the cereals it has ingested in its own metabolic processes - digestion, movement, reproduction, maintenance of body temperature, etc.

100 g of meat does not give a full meal to a person.)

1Kg of cereals, eaten directly by people, is enough to provide several meals to several people.

4- What is the expected increase in the number of people living in cities by 2015? Edo consumption of meat, milk and dairy products?

5- What is the relationship between meat consumption and the size of cities?

6- What is the area that is lost annually of tropical forest in benefit of the cultivation of cerals to feed the meat industry?

7- What area is lost on agricultural land due to erosion?

8- Because of the use of fossil fuels, how many calories do you need to burn to get a calorie in food?

9- What is the percentage of food waste in the US?

10- How many people are hungry worldwide?

11- As populations worldwide move to cities, they end up adopting a Western diet. Why is the Western diet considered unsustainable?

Projeto Erasmus+/CLAP

**A8- Filme “How food shaped our cities”**

Ficha de Trabalho

**Por favor, responda as perguntas abaixo com base nas informações que o filme reporta.**

1. Qual a proporção de cereais que é utilizada a nível mundial na alimentação dos animais
2. Qual a relação existente entre o aumento de produção de cereais e a destruição da biodiversidade?
3. Completa a seguinte frase.

Para nos alimentarmos de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ em vez de cereais, temos de usar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mais cereais do que se comêssemos directamente os cereais. Exemplo:

(1Kg de cereais dá origem a 100 g de carne, depois do animal utilizar grande parte dos cereais que ingeriu nos seus próprios processos metabólicos- digestão, movimento, reprodução, manutenção da temperatura corporal, etc.

100 g de carne não dá uma refeição completa para uma pessoa.)

1Kg de cereais, comido directamente pelas pessoas, é suficiente para proporcionar várias refeições a várias pessoas.

1. Qual o aumento previsto do número de pessoas a viver nas cidades até 2015? Edo consumo da carne, leite e derivados?
2. Qual a relação existente entre o consumo da carne e o aumento do tamanho das cidades?
3. Qual a área que se perde anualmente de floresta tropica em benefício do cultivo de cerais para a alimentar a indústria da carne?
4. Qual a área que se perde em terreno agrícola devido à erosão?
5. Devido ao uso dos combustíveis fósseis, quantas calorias é necessário queimar para obter uma caloria em alimento?
6. Qual a percentagem de desperdício da comida nos EUA?
7. Quantas pessoas passam fome a nível mundial?
8. À medida que as populações a nível mundial se deslocam para as cidades, acabam por adotar uma dieta ocidental. Por que razão a dieta ocidental é considerada insustentável?