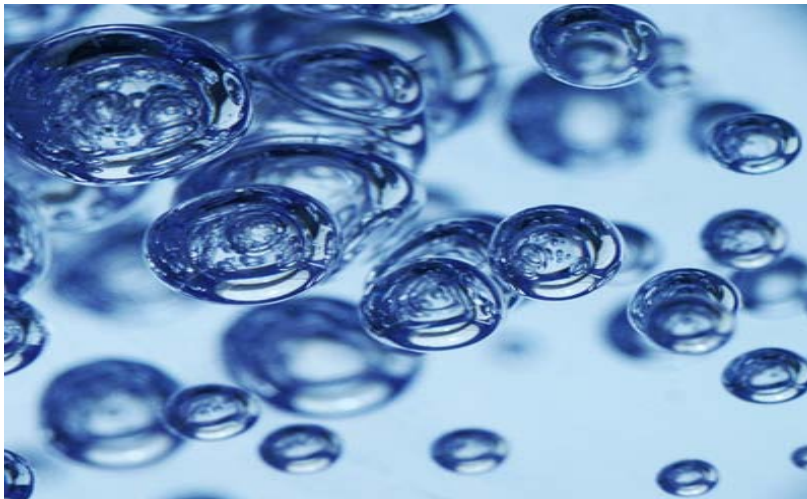




Escola Básica 2,3/S da Chamusca
Curso Profissional Técnico de Gestão do Ambiente
Projectos em Ambiente



Prof: Telma Marques
Trabalho elaborado por:
João Ferreira N°12
João Paiva N°13
Mário Pereira N°14
Vera Rodrigues N°17
Ano/Turma: 11°B
Ano/Lectivo:2009/2010

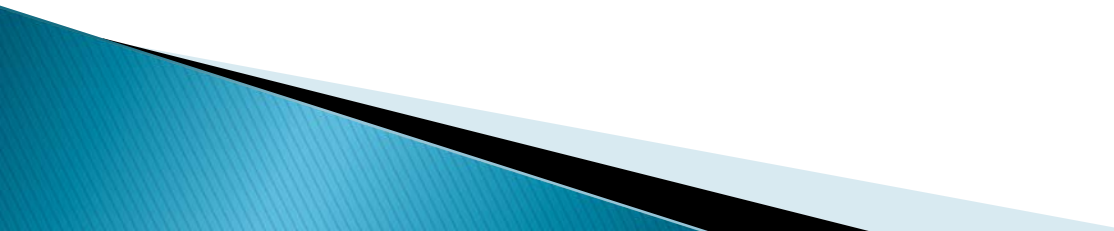
Água – Recursos Hidrónicos

Introdução

Este trabalho foi desenvolvido no âmbito da disciplina de Projectos em Ambiente, com o intuito de participar no concurso promovido pelo SNIRH-JÚNIOR sobre o tema "Os Recursos Hídricos no Espaço Lusófono".

Recursos Hídricos

Introdução

- ▶ A água é um recurso natural. Recurso é algo que o Homem pode utilizar, depende da forma como o Homem o utiliza e do período de regeneração para ser renovável ou não.
 - ▶ 97% da água existente é salgada, dos restantes 3% a maioria está nos pólos ou nas altas montanhas em estado sólido.
 - ▶ Apenas 0,5% da água encontra-se à disposição do Homem
 - ▶ Com o aumento da população e das actividades económicas está a aumentar o seu consumo o que se dá uma maior procura e, por isso, a diminuição dos recursos hídricos.
 - ▶ A poupança de água passa por gestos simples, que todos nós podemos praticar no nosso dia a dia.
- 

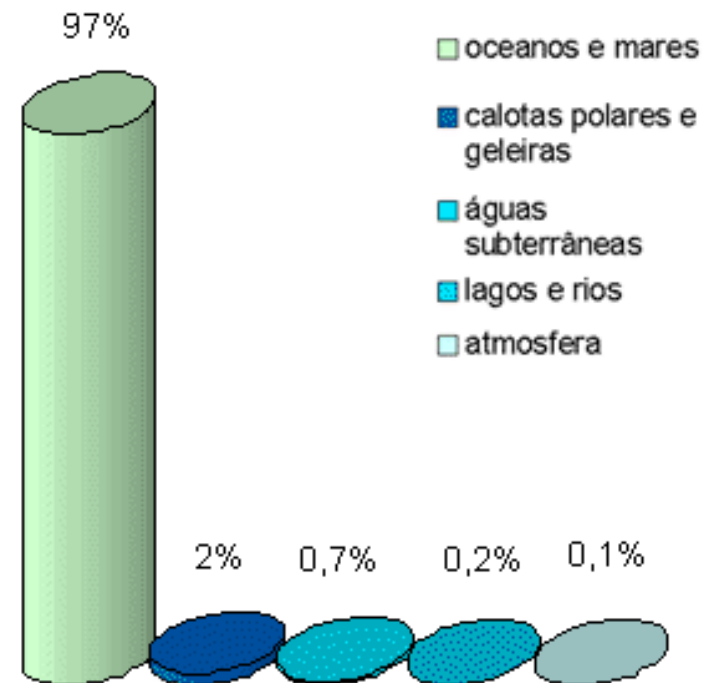
Recursos Hídrico – O que são?

- ▶ Os **recursos hídricos** são as águas superficiais ou subterrâneas disponíveis para qualquer tipo de uso numa determinada região.
- ▶ A água pode ser encontrada na natureza na forma de sólida, líquida e gasosa.
- ▶ Os usos dos recursos hídricos podem ser:
 - Consuntivos**: há a retirada do recurso do seu ambiente (irrigação, abastecimento urbano, industrial, etc)
 - Não consuntivos**: não há retirada do recurso do ambiente, ou ocorre a sua devolução parcial ou total (geração de energia, navegação, pesca, recreação, etc.).



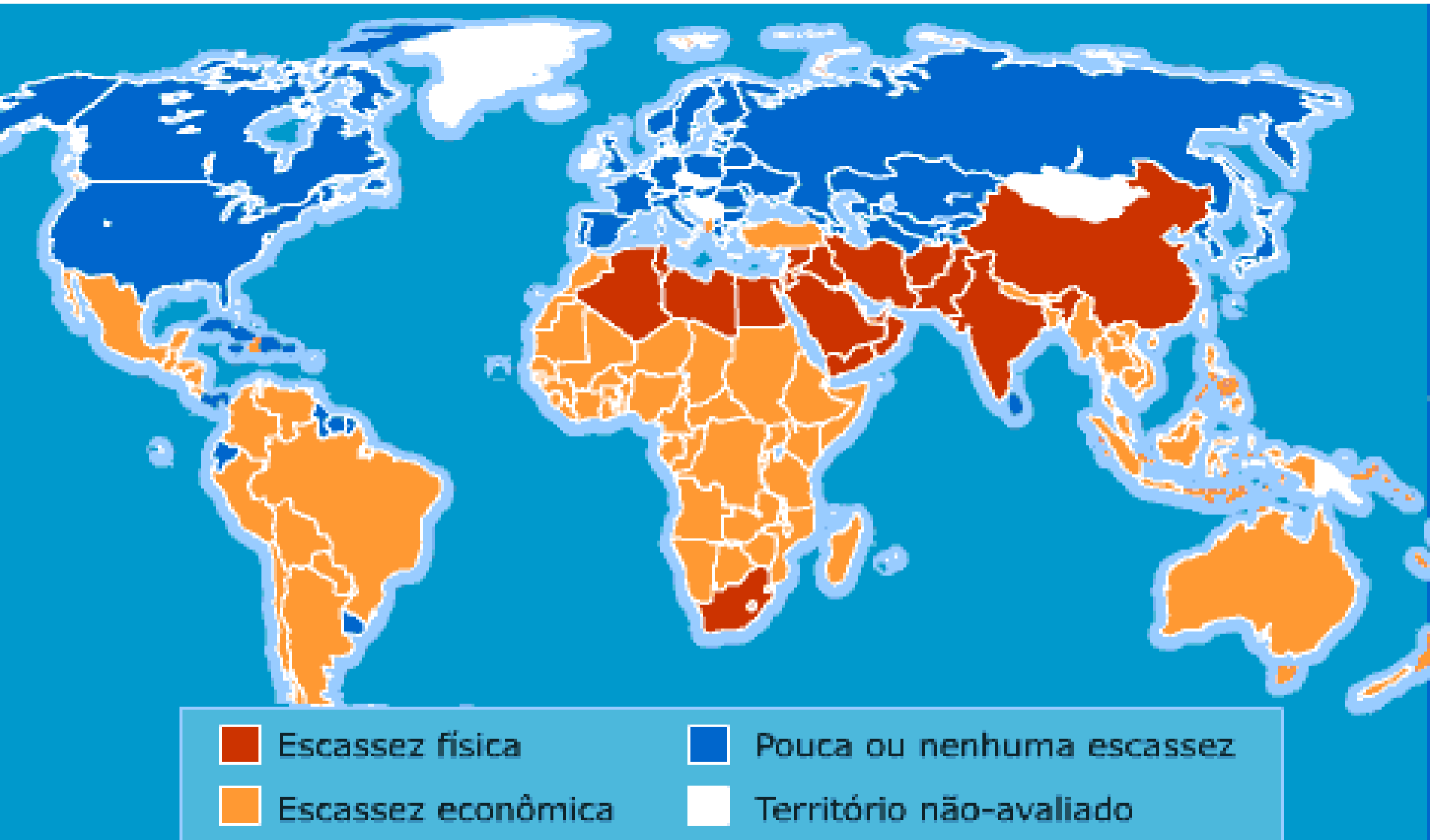
Distribuição Hídrica

- ▶ Onde se encontra mais água é nos oceanos, e a água disponível para o Homem é muito pouca e o Homem não toma consciência que se pode vir acabar definitivamente.



Fonte: Correio da Unesco, 1993, p. 12.

Distribuição no mundo



Podemos poupar água!!!

- ▶ Não deixe torneiras a pingar, feche-as bem.
- ▶ Reutilize a água que puder.
- ▶ Regar de manhã cedo ou à noite é poupar água que se perde com o calor do sol.



Video sobre a água

- ▶ <http://www.youtube.com/watch?v=Zlq-eAQTyb8&feature=related>

...de Portugal

- ▶ O Rio Minho, Lima, Douro, Tejo e Guadiana nascem em Espanha e os restantes em Portugal



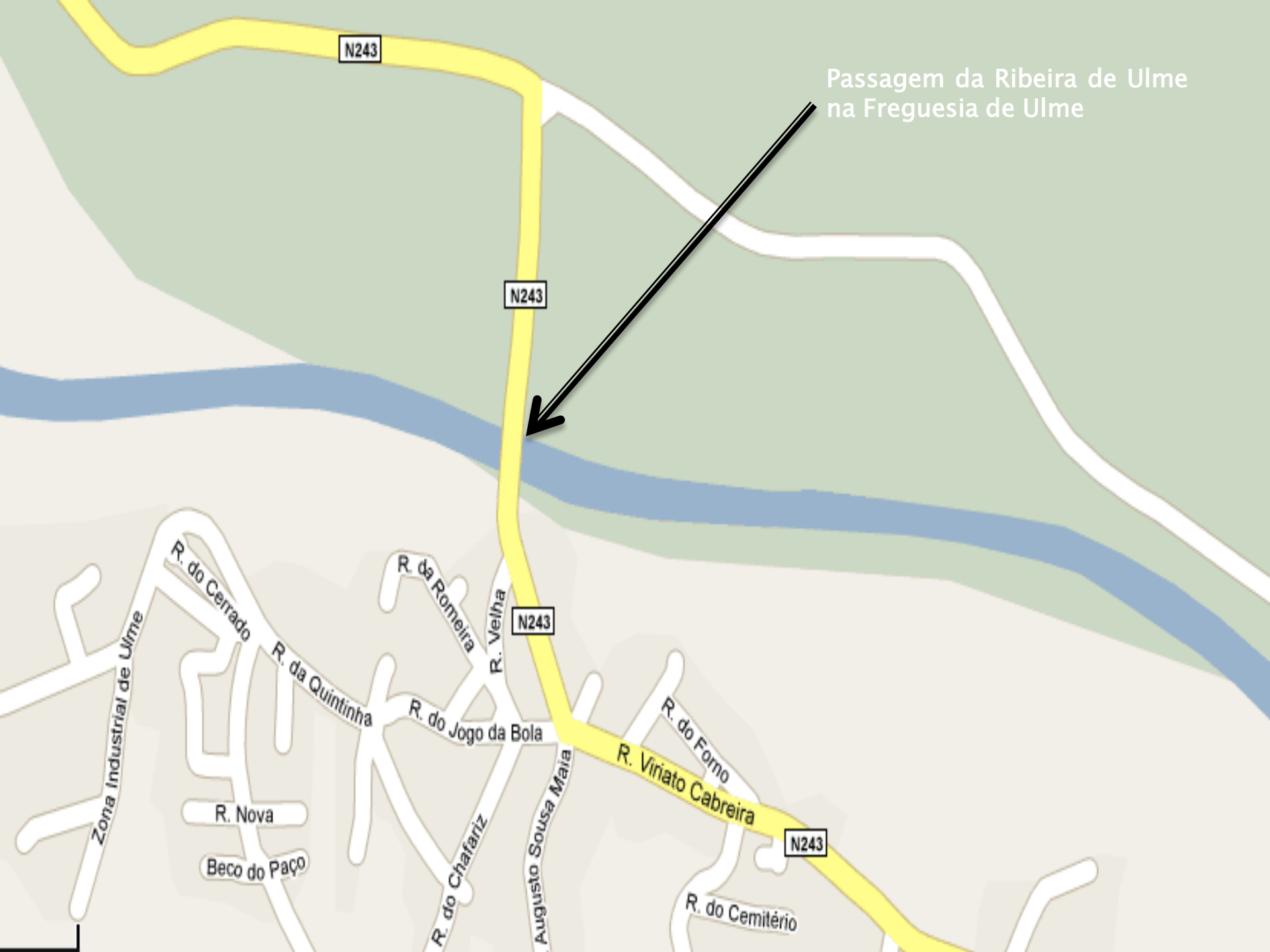
... de Ulme

- ▶ Ulme é uma freguesia da Chamusca, região da qual somos naturais.
- ▶ Apresenta vários recursos hídricos desde a ribeira de Ulme que nasce e atravessa a vila de Ulme como várias barragens, nascentes, furos e fontanários. Na Ribeira de Ulme, cujas águas em tempos moveram azenhas, e são, hoje ainda, uma fonte de riqueza e tradição, já que é nas suas margens que se produz o arroz que fez parte da economia dos “PINÉUS” (habitantes desta freguesia).

Ribeira de Ulme

Nasce entre o Semideiro e as Aranhas de Cima, passando pelas freguesias de Ulme, Vale de Cavalos, Alpiarça, Almeirim e Benfica do Ribatejo, vindo a desaguar no Rio Tejo.

A população de Ulme chama-lhe ribeira de Ulme mas há quem lhe dê o nome de Vala de Alpiarça.



Passagem da Ribeira de Ulme
na Freguesia de Ulme

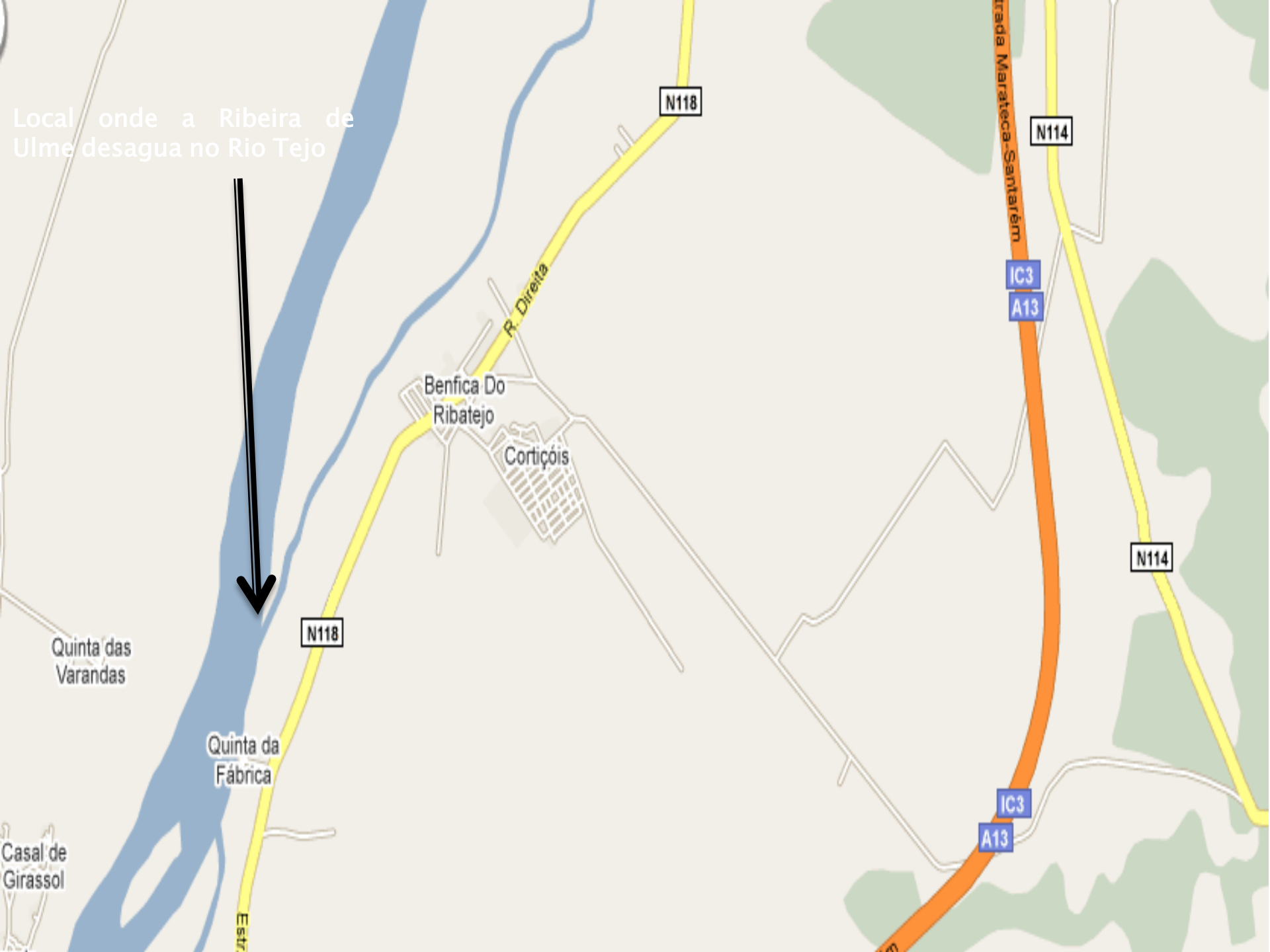
N243

N243

N243

N243

Local onde a Ribeira de Ulme desagua no Rio Tejo



Barragem do Pombo

Esta é uma pequena barragem, alimentada apenas por uma pequena linha de água. Possui um pequeno ladrão para escoamento de água quando a quantidade da mesma é excessiva, sendo que esta água escoada é utilizada na irrigação dos campos de arroz.

Esta tem ainda uma utilização lúdica, para a pesca desportiva.



Barragem do Pombo

Barragem de Paipoldro de Cima

É a maior barragem da freguesia de Ulme e do concelho da Chamusca.

As suas utilizações dirigem-se para a irrigação dos campos de arroz, sendo que esta possui uma torre de captação de água para efectuar o mesmo regadio. Esta é também a barragem mais procurada do concelho para a prática de pesca desportiva, sendo alimentada por três linhas de água de pequenas dimensões.



Barragem de Paipoldro de Cima

Barragem de Paipoldro de Baixo ou Vale da Lama

Esta é uma barragem próxima da barragem de Paipoldro de Cima, sendo que esta é mais pequena e menos procurada, situando-se num local mais escondido.



Barragem de Paipoldro de Baixo

Barragem de Payres de Cima

Trata-se de uma barragem de dimensão média, interdita à pesca desportiva para o público em geral. Dado que esta se encontra vedada torna difícil o acesso da fauna à água, o que poderá ser prejudicial à biodiversidade da área.



Barragem de Payres de Cima

Barragem de Payres de Baixo

Esta é uma barragem de pequenas dimensões utilizada basicamente para a criação de gado, sendo que a pesca desportiva é interdita.



Barragem de Payres de Baixo

Barragem da Laranjeira

Esta barragem é de dimensões muito reduzidas, tendo como principal utilização a pesca desportiva num âmbito lúdico.



Barragem da Larangeira

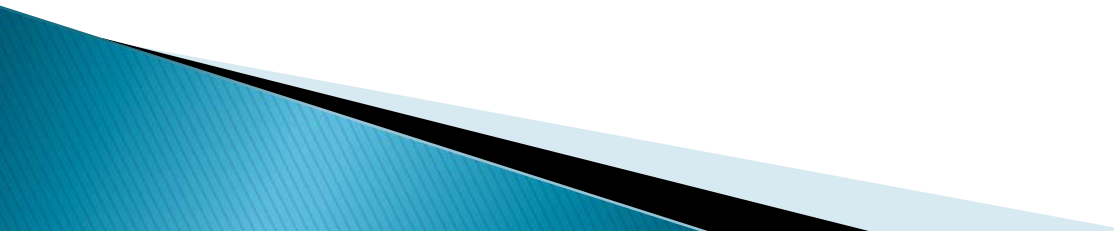


Barragem Maria de Lurdes



Barragem da Barroca do Touro

Outras barragens:

- ▶ Represa das Balsas
 - ▶ Barragem de Anafe/Vale do Gavião
 - ▶ 2 Barragem do Vale da Ameeira
 - ▶ Barragem do Vale do Cerejo
 - ▶ Barragem do Vale dos Currais
- 

Nascente de Payres

Foi construída em 1920 e requalificada em 2003;
Existem várias nascentes juntas que correm sob telhas;

Situa-se num local escondido e muito arborizado, sendo que hoje em dia é uma nascente pouco procurada pela população da região, sendo mais utilizada esporadicamente por quem passa naquela estrada;

A sua água é desviada para uma pequena ribeira sendo que esta acaba por ser utilizada na irrigação dos campos de arroz.



Nascente de Payres

Nascente das Balsas

Esta nascente foi dotada de um sistema simples mas eficaz de forma a que esta tenha capacidade para abastecer o pequeno casal das Balsas com água potável, dado que esta área não possui água da rede pública;

Esta água tem também como destino um pequeno ribeiro, acabando também por servir para a irrigação dos campos de arroz, sendo que também é utilizada para o abastecimento de uma pequena represa existente no casal.

Nascente/Fonte do Junco

Esta é uma fonte pouco utilizada, sendo apenas utilizada esporadicamente para consumo humano e na época do arroz para a irrigação dos campos.



Nascente do Junco



Fonte do Junco

Fonte de Famao

Esta é uma fonte pouco utilizada, sendo apenas utilizada esporadicamente para consumo humano e na época do arroz para a irrigação dos campos.

A água na minha região

Esta foi apenas uma breve exposição dos vastos recursos hídricos disponíveis neste concelho, que é extremamente rico neste domínio. Contudo, não invalida que se preserve e se faça uma gestão sustentável. Somos uma região que vive essencialmente da actividade agrícola, grande consumidora e extremamente poluidora. Portugal comparando com o espaço lusófono é um privilegiado, pois apesar de algumas excepções (regiões do Alentejo e Algarve), podemos designar-nos como um país “rico” no que se refere aos recursos hídricos.