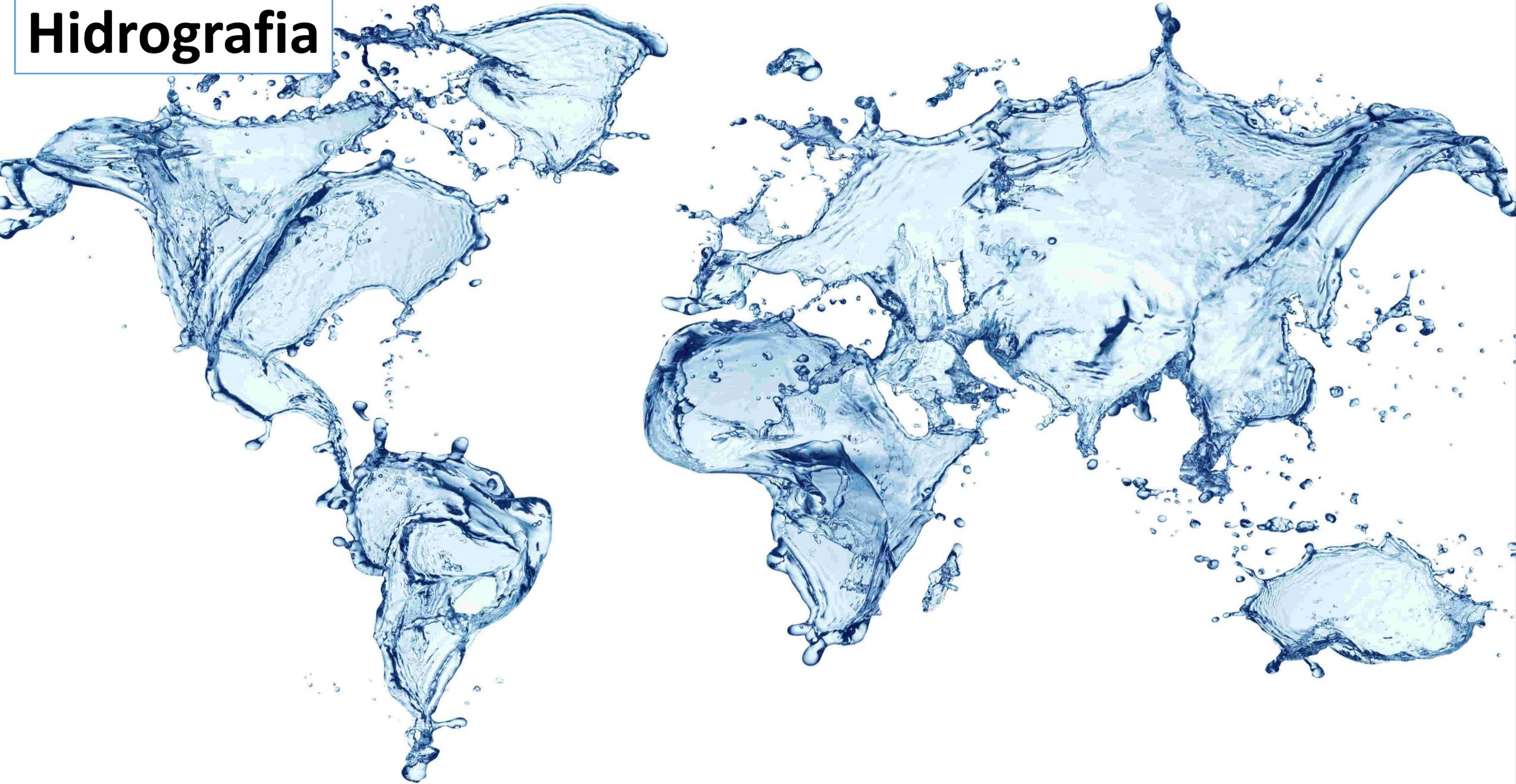


Hidrografia



Hidrografia

Professor Miguel Guerra

Distribuição da Água no planeta



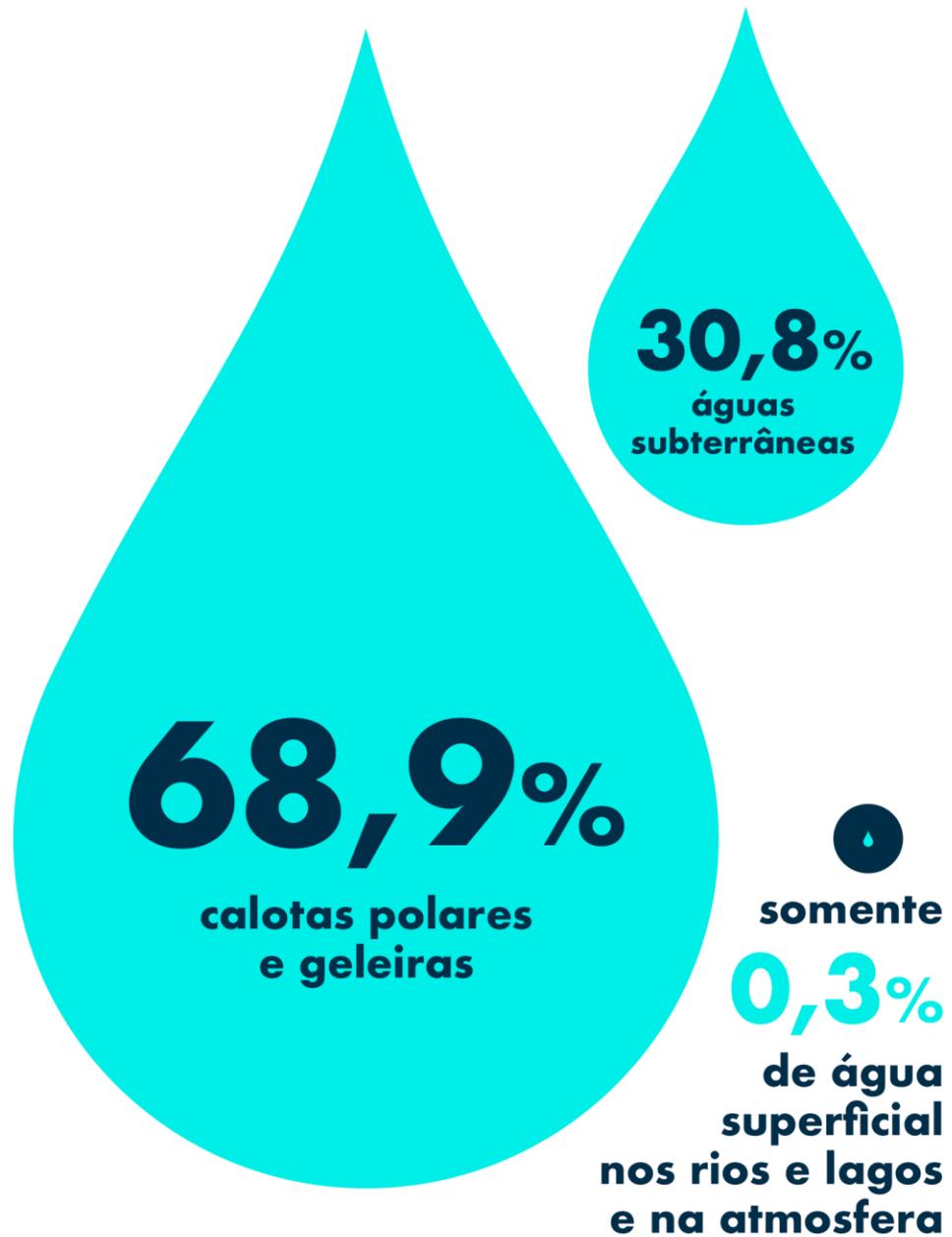
Da água existente em nosso planeta



2,5%
água doce

97,5%
água salgada
nos oceanos e mares

— desses 2,5% existentes —



Introdução

Distribuição e Disponibilidade de Água

- ❖ A maior parte da superfície da Terra está coberta por água (70%), por isso a chamamos de Planeta Azul. Do volume total de água do planeta, 97,5% é salgada, compondo os mares e oceanos, e apenas 2,5% é doce.

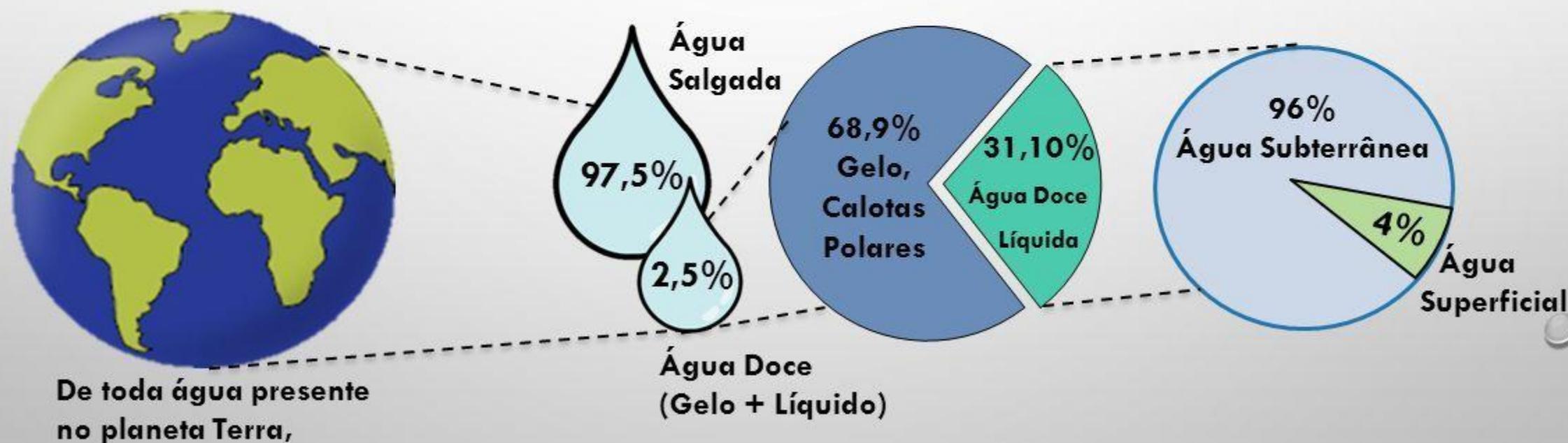


Figura 1 – Distribuição da água na Terra.

As maiores reservas *de água doce*

de acordo com o Banco Mundial (2016)



Brasil
13.22%



Rússia
10.07%



Canadá
6.66%



EUA
6.58%

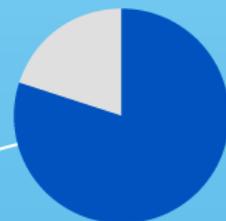


China
6.57%



Somados esses
5 países
possuem
43%
de **TODA**
a *água doce*
do **mundo**

**Região Norte: Se tem água,
por que falta água?**



80%
da água doce
disponível no
Brasil, ou...

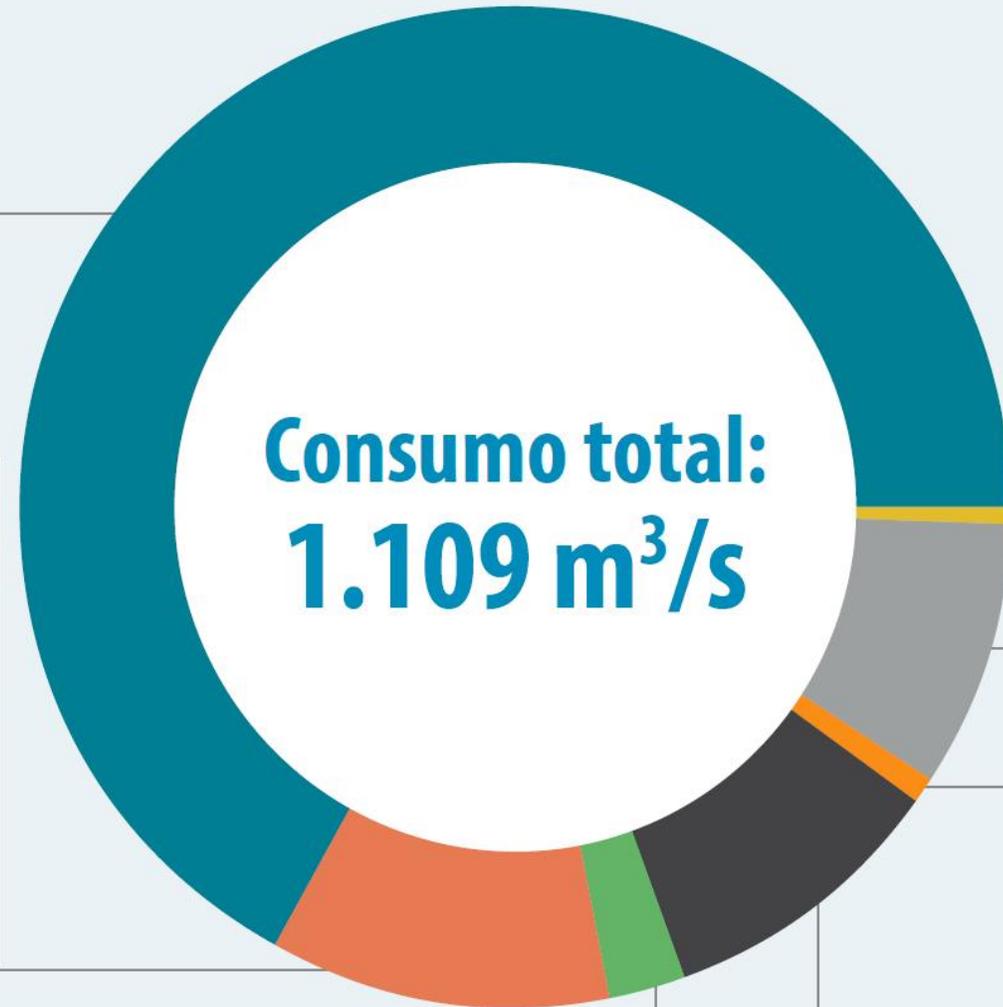


13%
da água doce
disponível no
planeta...



...e falta água
na torneira?

Usos da água no Brasil



Irrigação
67,2%



Abastecimento animal
11,1%



Abastecimento rural
2,4%



Termelétricas
0,3%



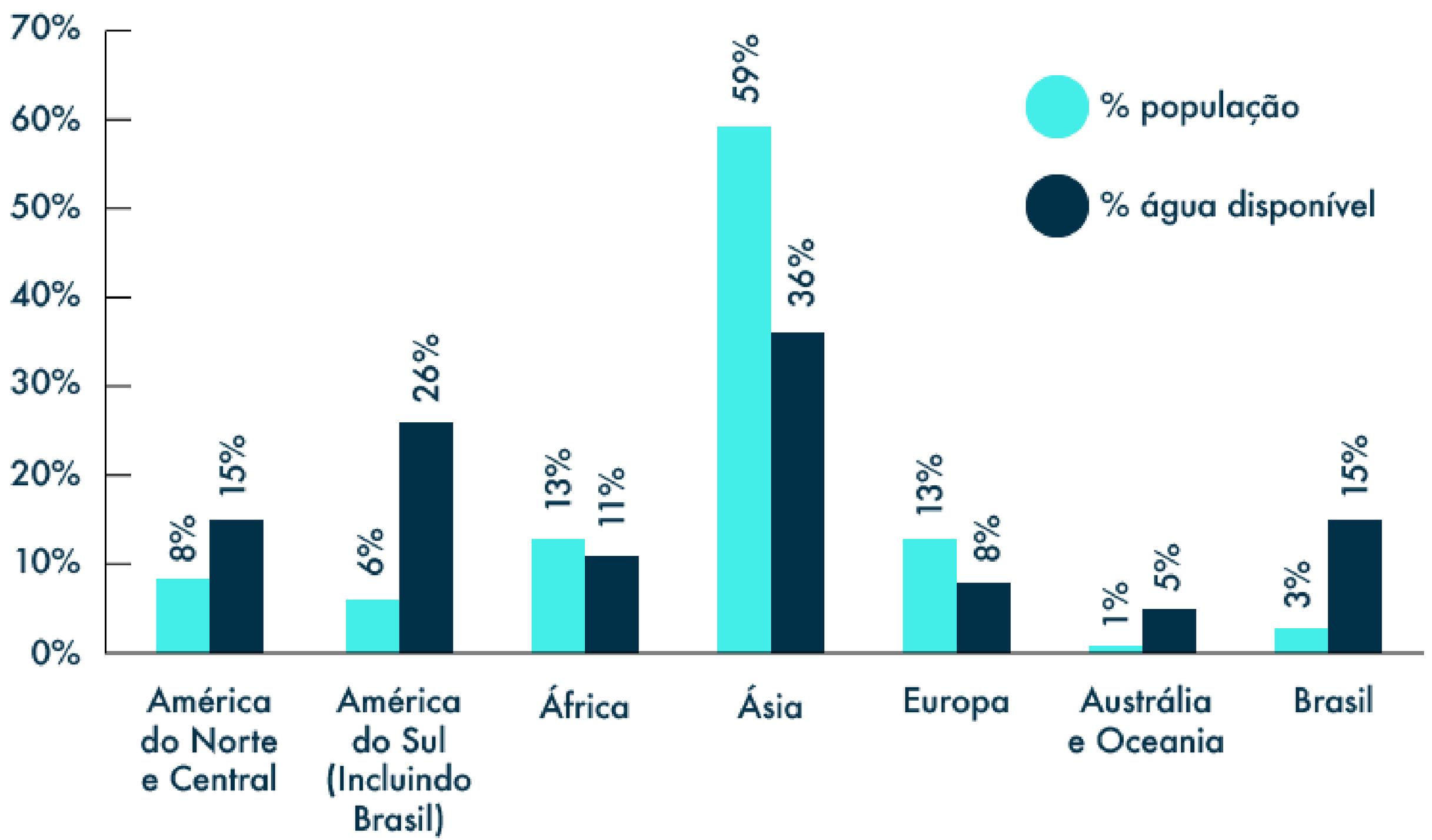
Abastecimento urbano
8,7%



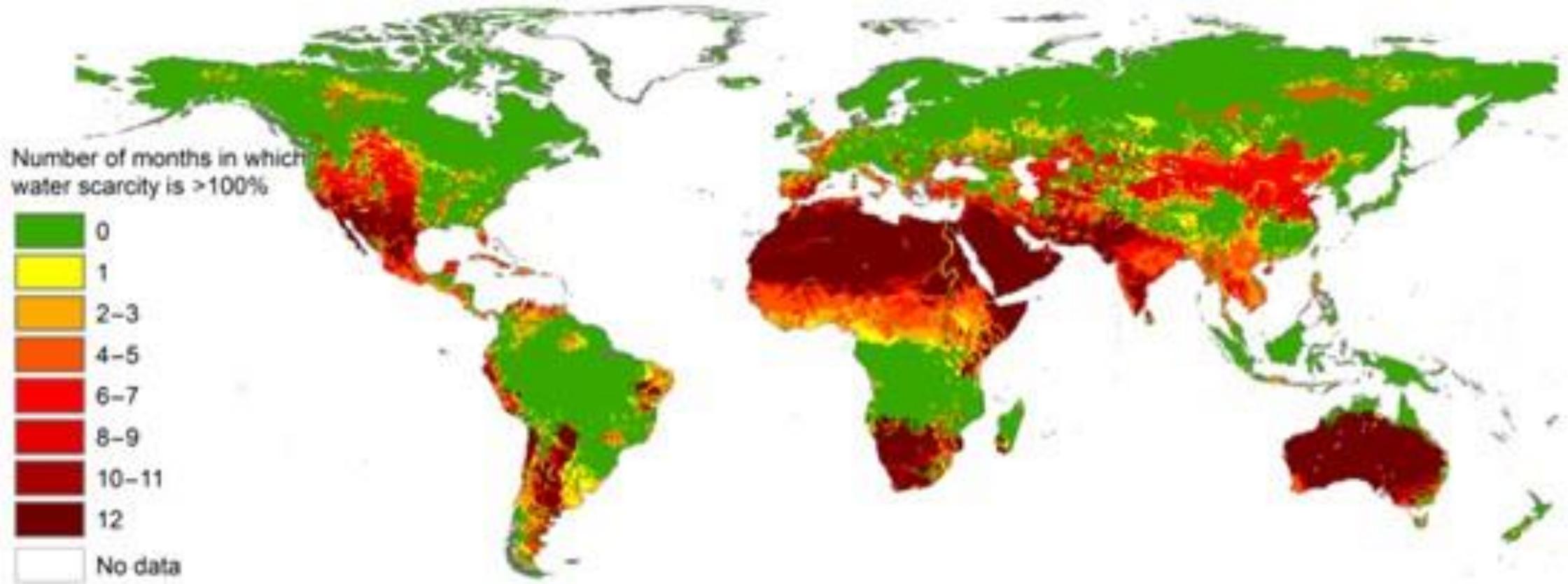
Mineração
0,8%



Indústria
9,5%

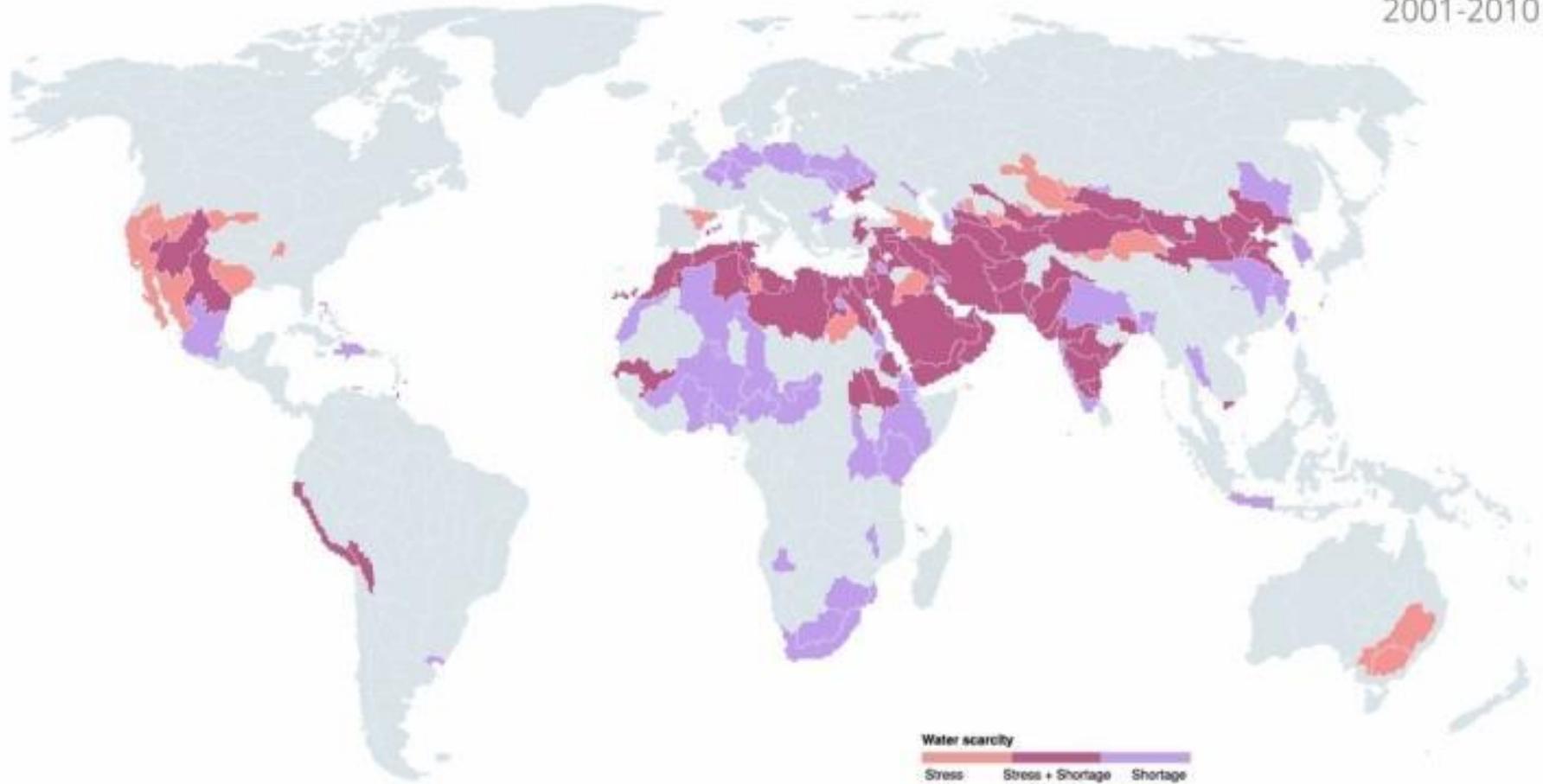
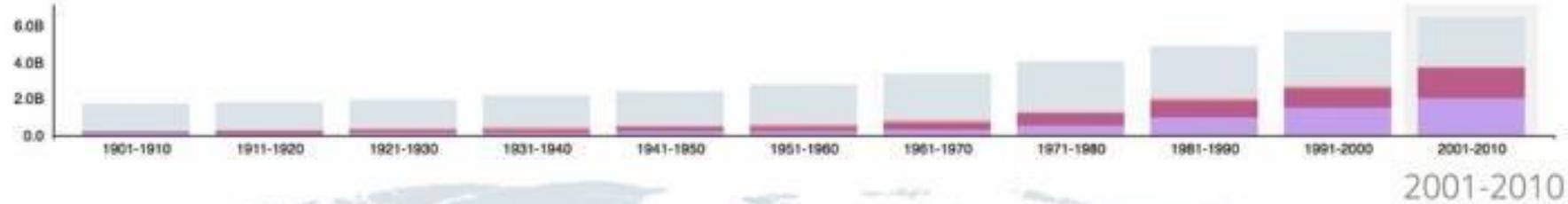


Meses com escassez de hídrica

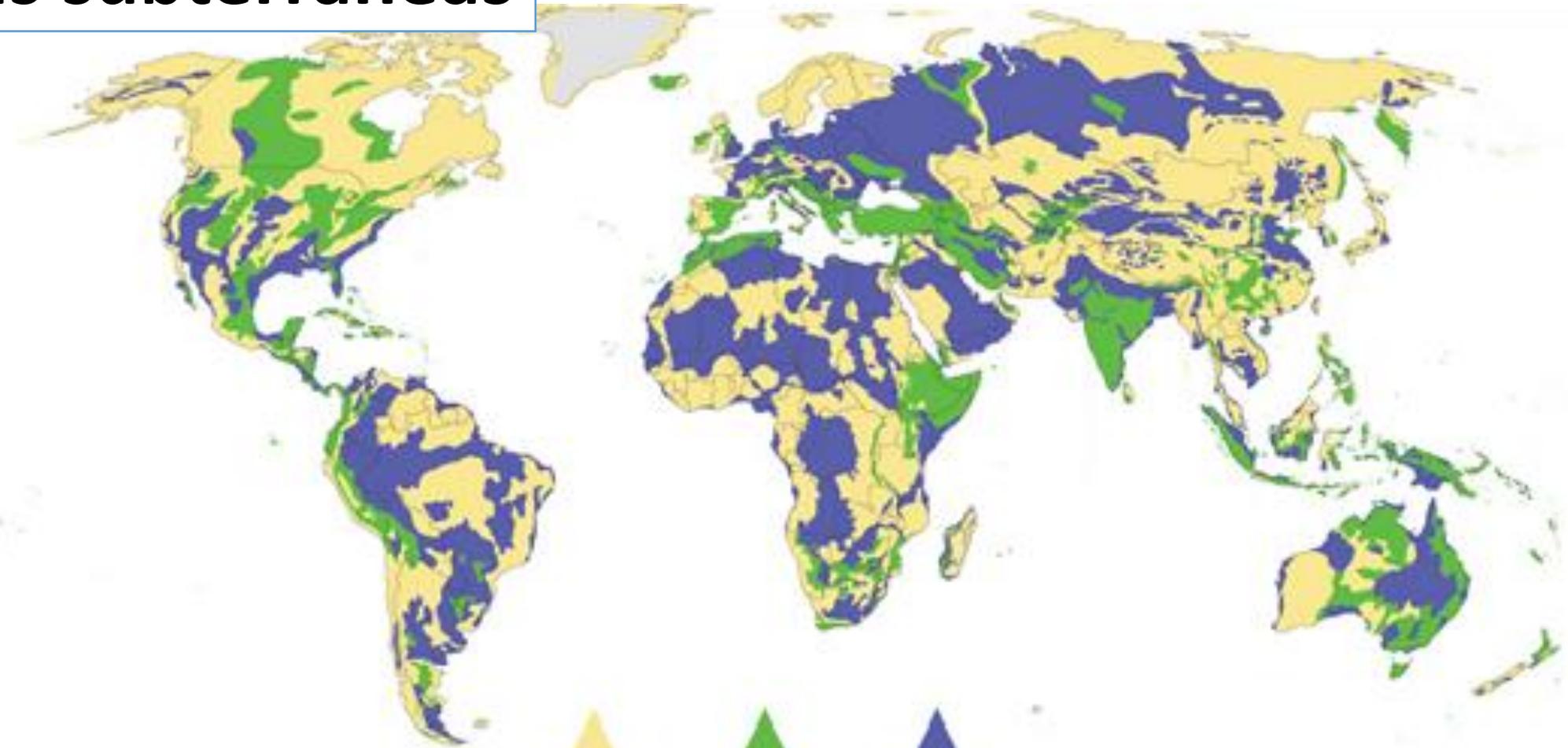


População em regiões de escassez

Global population living in water scarcity



Águas subterrâneas



aquíferos
locais pouco
profundos



e estruturas
hidrogeológicas
complexas



principais
aquíferos

Águas subterrâneas

