

CONCURSO

SEE/MG 2023

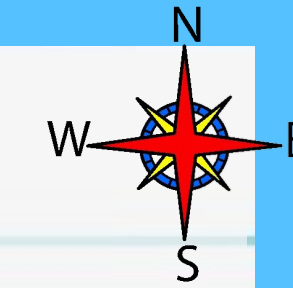


AULA 11

GEOGRAFIA



A água na superfície terrestre



A água na superfície terrestre

Vamos falar a seguir sobre as porções de água doce que se encontram nos continentes, entre elas os rios, as águas subterrâneas, os lagos e as geleiras.

A água está constantemente passando de um estado para outro: sólido (gelo), líquido (água) e gasoso (vapor-d'água). A essa transformação damos o nome de ciclo hidrológico.

Prof. Renan



PORTAL
GEOGRAPHIA



MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO





Esquema do ciclo hidrológico



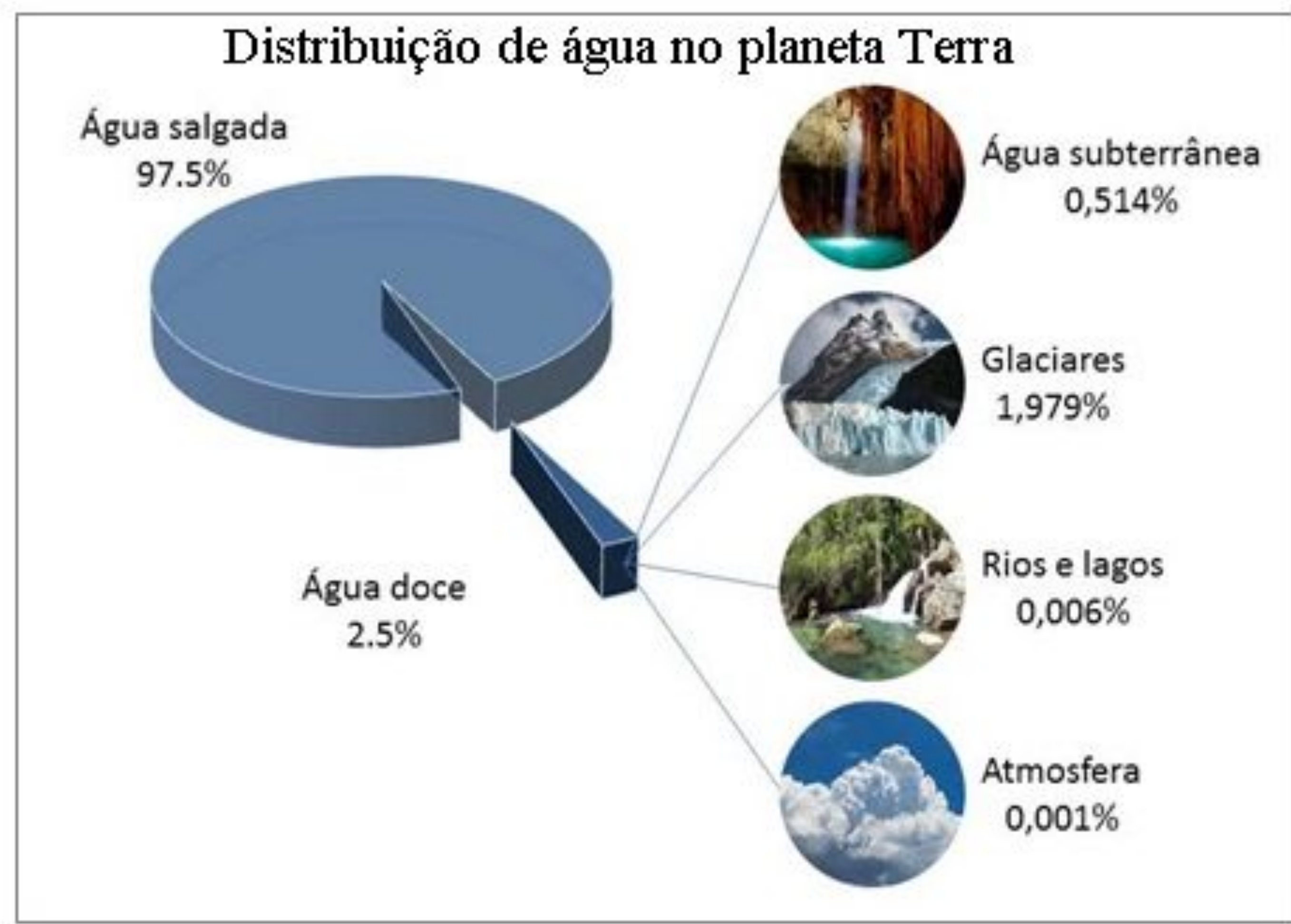
**CONCURSO
SEE MG 2023
GEOGRAFIA**



A distribuição da água no planeta e características



Distribuição de água salgada e doce



**CONCURSO
SEE MG 2023
GEOGRAFIA**



PORTAL
GEOGRAPHIA

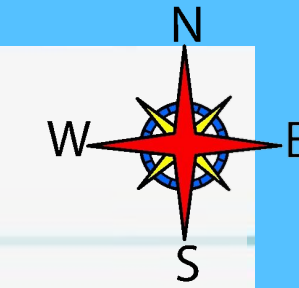


MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



APENAS R\$ 37 reais, acesse: <https://abre.ai/aprovado2023>

geographia.com.br/assinar

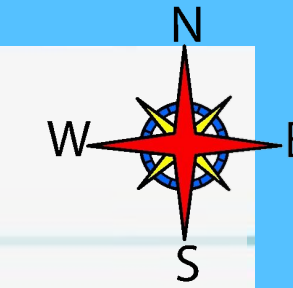


Distribuição de água salgada e doce



**CONCURSO
SEE MG 2023
GEOGRAFIA**



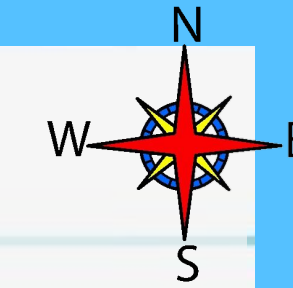


Rios

São cursos naturais de água doce que correm sobre os continentes e as ilhas. Além do fornecimento de água e alimento, possibilitam a geração de energia elétrica, a navegação e a irrigação de áreas agrícolas, além de servirem também para lazer.

Prof. Renan





Curso e volume de água dos rios

A variação do volume das águas de um rio no período de um ano é chamada de **regime fluvial**. A água das chuvas interfere no regime de um rio.

Os rios formam uma rede fluvial, e a área drenada por um rio principal e seus afluentes é chamada de **bacia hidrográfica**.

Prof. Renan

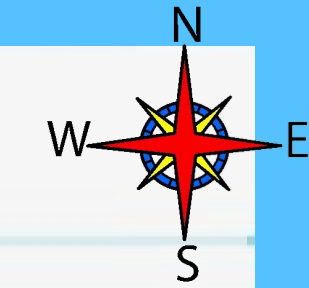


PORTAL
GEOGRAPHIA

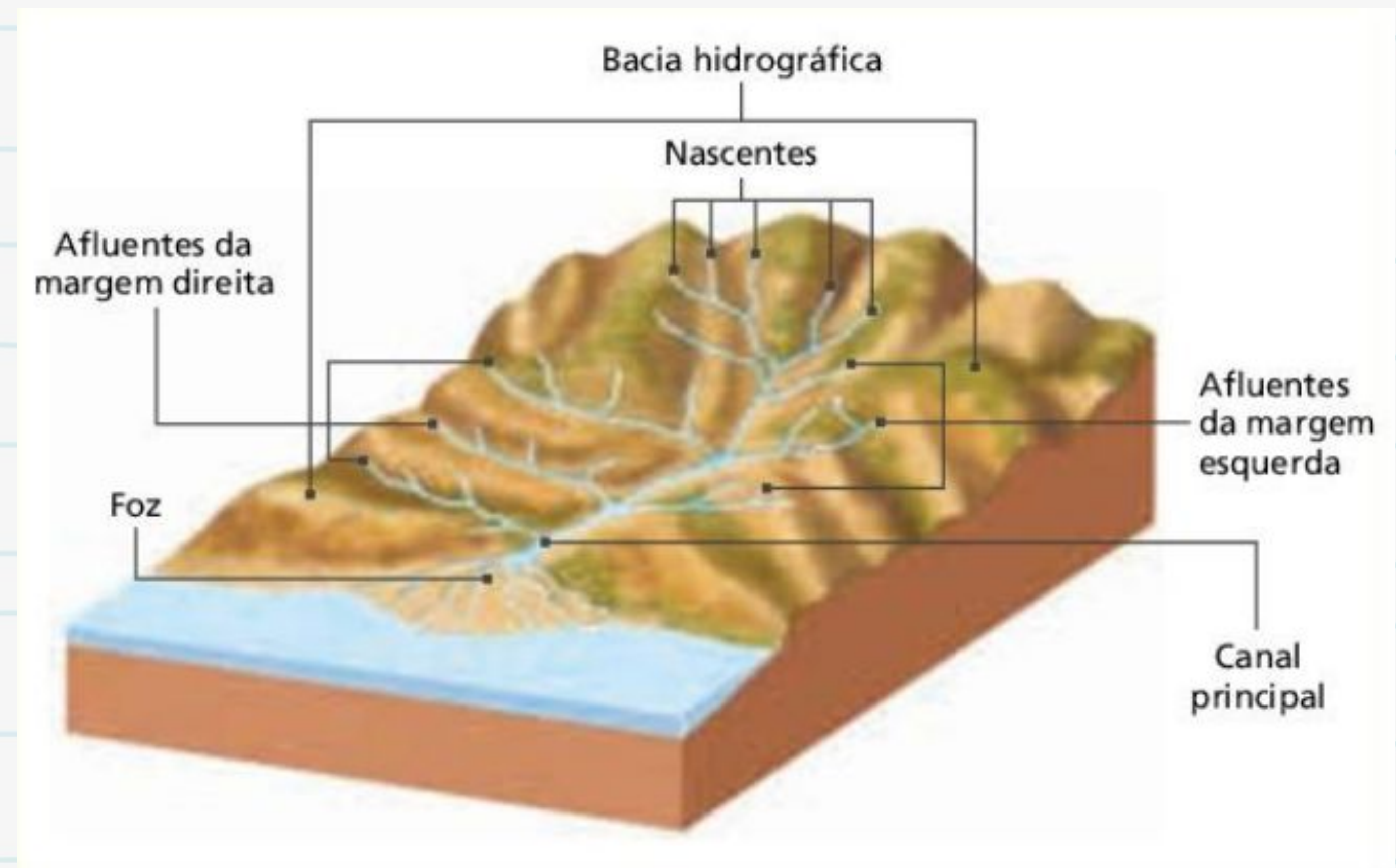
MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FGV

g e o g r a p h i a . c o m . b r

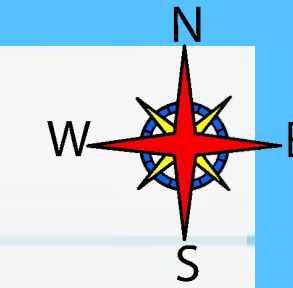


Rede fluvial e bacia hidrográfica



**CONCURSO
SEE MG 2023
GEOGRAFIA**





Rios de planalto e de planície

Os rios de planalto são aqueles com áreas com muitos desníveis, que geralmente são aproveitados para geração de energia elétrica.

Os rios de planície são mais utilizados para navegação, pesca e lazer, logicamente estão em áreas pouco elevadas.

Prof. Renan

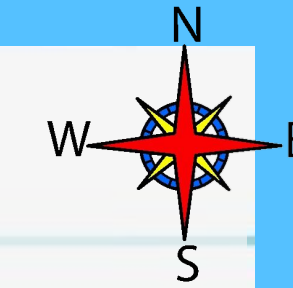


PORTAL
GEOGRAPHIA

MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FGV

g e o g r a p h i a . c o m . b r



Águas subterrâneas

Cerca de um $\frac{1}{4}$ da água doce existente nos continentes fica no subterrâneo. Quando essa água chega à superfície, formam-se as nascentes dos rios e dos lagos.

As águas subterrâneas **originam-se das chuvas**, uma vez que com as chuvas, parte da água penetra na terra e forma reservatórios abaixo da superfície.

Prof. Renan

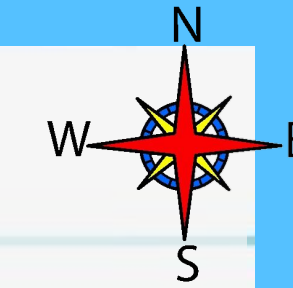


PORTAL
GEOGRAPHIA



MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO





Lençol freático e artesiano

Lençol freático é um reservatório de água encontrado na camada do solo mais próxima da superfície. A água ali armazenada é a mais fácil de ser alcançada e retirada.

Lençol artesiano é um reservatório de água localizado em uma camada mais profundo do solo, onde estão as rochas.

Prof. Renan



PORTAL
GEOGRAPHIA

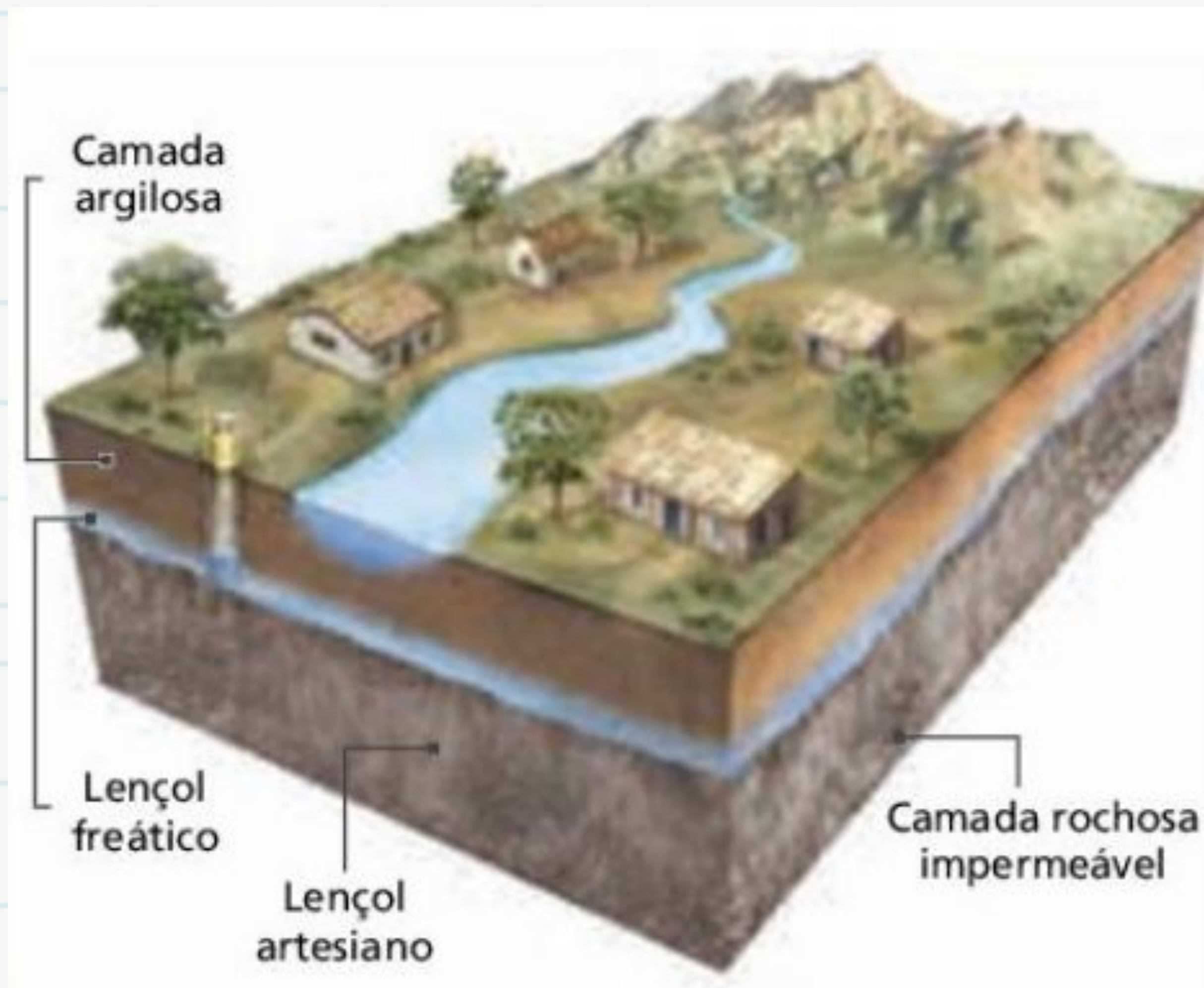
MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FGV

g e o g r a p h i a . c o m . b r

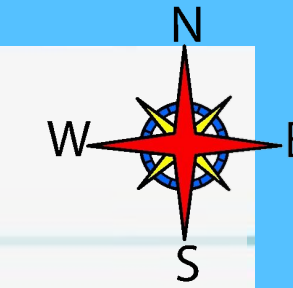


Lençóis subterrâneos



**CONCURSO
SEE MG 2023
GEOGRAFIA**





Lagos

São originados pelo acúmulo de água em áreas mais baixas de um terreno. Essa água provêm de rios, de fontes subterrâneas, das chuvas ou do derretimento de geleiras. A forma, a profundidade e a extensão dos lagos variam muito.

Prof. Renan

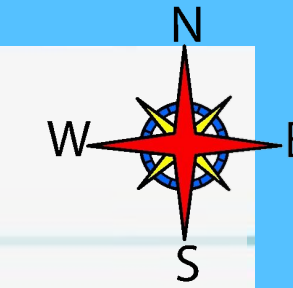


PORTAL
GEOGRAPHIA

MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FGV

g e o g r a p h i a . c o m . b r



Açude

Açude é uma construção destinada a represar água para fins diversos, como abastecer populações humanas, e utilização na agricultura, principalmente em períodos de seca.

Prof. Renan



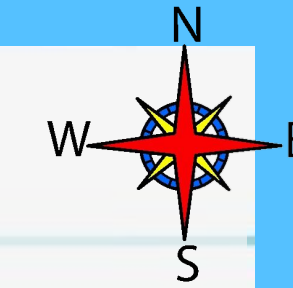
PORTAL
GEOGRAPHIA



MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



g e o g r a p h i a . c o m . b r



Geleiras

São massas de gelo formadas em regiões onde a queda de neve é superior ao degelo. Elas são encontradas nas regiões de altitude elevada, como os picos de montanhas, ou nas zonas polares. Nessas áreas quando ocorre um aumento da temperatura em períodos mais quentes, o gelo pode se descongelar e dar origem a lagos e rios.

Prof. Renan

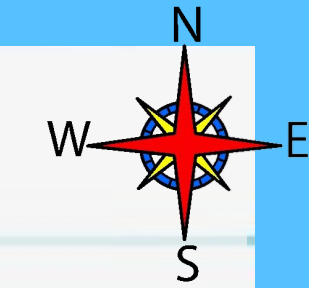


PORTAL
GEOGRAPHIA



MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO





(PUC-RJ, 2017)

A divisão do território brasileiro apresentada no cartograma é baseada na(s) sua(s)

- a) estrutura edáfica**
- b) divisão geológica**
- c) bacias hidrográficas**
- d) florestas nativas**
- e) formações do relevo**



Disponível em: <<http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografi>>. Acesso em: 26 jul. 2017.

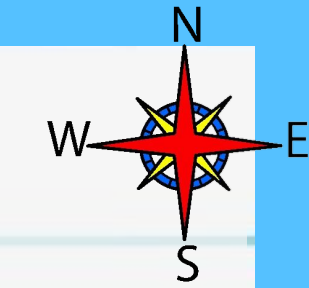


PORTAL
GEOGRAPHIA



MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO





(PUC-RJ, 2017)

A divisão do território brasileiro apresentada no cartograma é baseada na(s) sua(s)

- a) estrutura edáfica
- b) divisão geológica
- c) bacias hidrográficas**
- d) florestas nativas
- e) formações do relevo



Disponível em: <<http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografi>>. Acesso em: 26 jul. 2017.



PORTAL
GEOGRAPHIA



MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



**Geógrafo que não se inscreve
não passa na SEE/MG**

Fica a dica!



Todos os dias uma live nova

CONCURSO SEE/MG 2023

g e o g r a p h i a . c o m . b r

Sua aprovação está próxima

*Parabéns por
chegar até o final*



PORTAL
GEOGRAPHIA



MINAS
GERAIS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



Não perca!

**Segundo lote.
LIMITADO.**



Aulas exclusivas, materiais e conteúdos exclusivos de geografia



Assinatura premium vitalícia por
APENAS R\$ 37 reais

Acesse: <https://abre.ai/aprovado2023>

CONCURSO SEE/MG 2023

g e o g r a p h i a . c o m . b r