

**3^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**MARCELO
LIMA**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



CONTEÚDO:

**HIDROGRAFIA
(CONTINUAÇÃO)**



TEMA GERADOR:

**ARTE NA
ESCOLA**

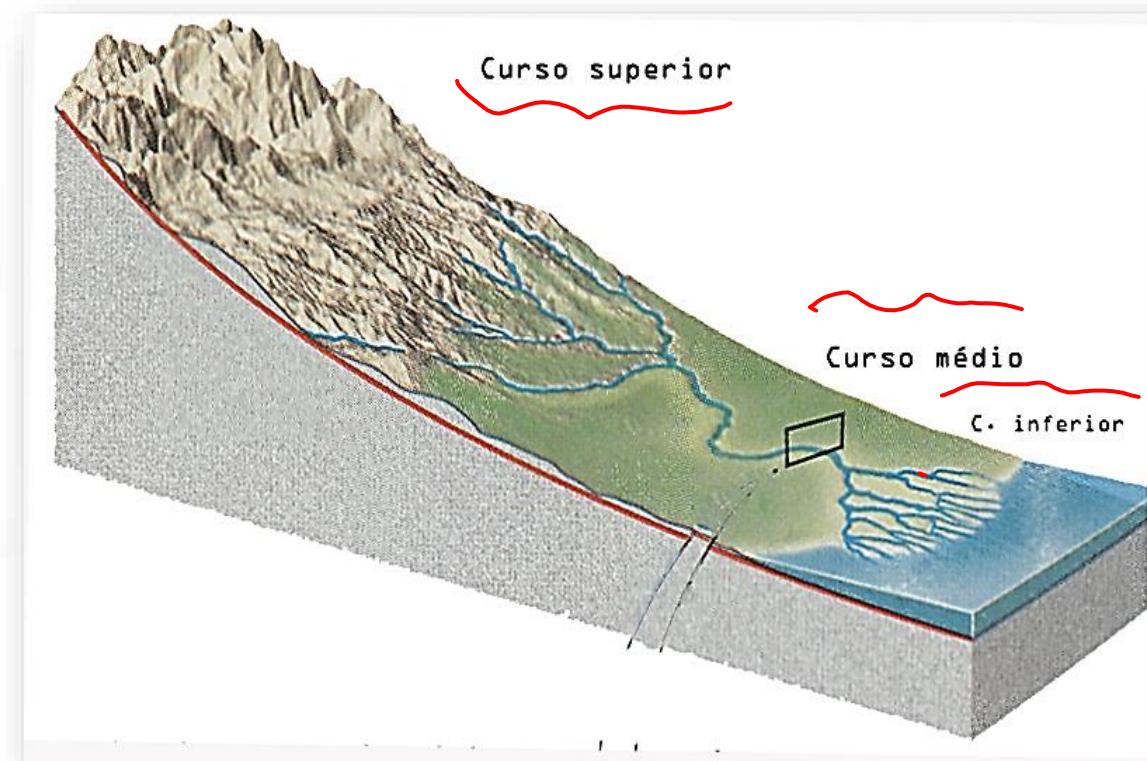


DATA:

18.11.2019

POTAMOLOGIA

O rio: É uma corrente natural de água que flui com continuidade (curso de água). Possui um caudal considerável e desemboca no mar, num lago ou outro rio, e em tal caso denomina-se afluente. Podem apresentar várias redes de drenagem.



ELEMENTOS DOS RIOS

Afluente: é o nome dado aos rios menores que deságuam em rios principais.

Confluência: Termo que define a junção de dois ou mais rios ou ainda a convergência para um determinado ponto.

Foz: é o local onde deságua um rio, podendo dar-se em outro rio, em um lago ou no oceano.

Jusante: é qualquer ponto ou seção do rio que se localize depois (isto é, em direção à foz) de um outro ponto referencial fixado.

ELEMENTOS DOS RIOS

Leito: Local onde o rio corre. É o solo que fica entre as margens, por onde as águas do rio escorrem.

Margem: As laterais do curso do rio que delimitam sua largura.

Montante: é qualquer ponto ou seção do rio que se localize antes (isto é, em direção à nascente) de um outro ponto referencial fixado.

Nascente: é o ponto de se originam as águas do rio.

Talvegue: é a linha que se encontra no meio da região mais profunda de um rio e onde a corrente é mais rápida.

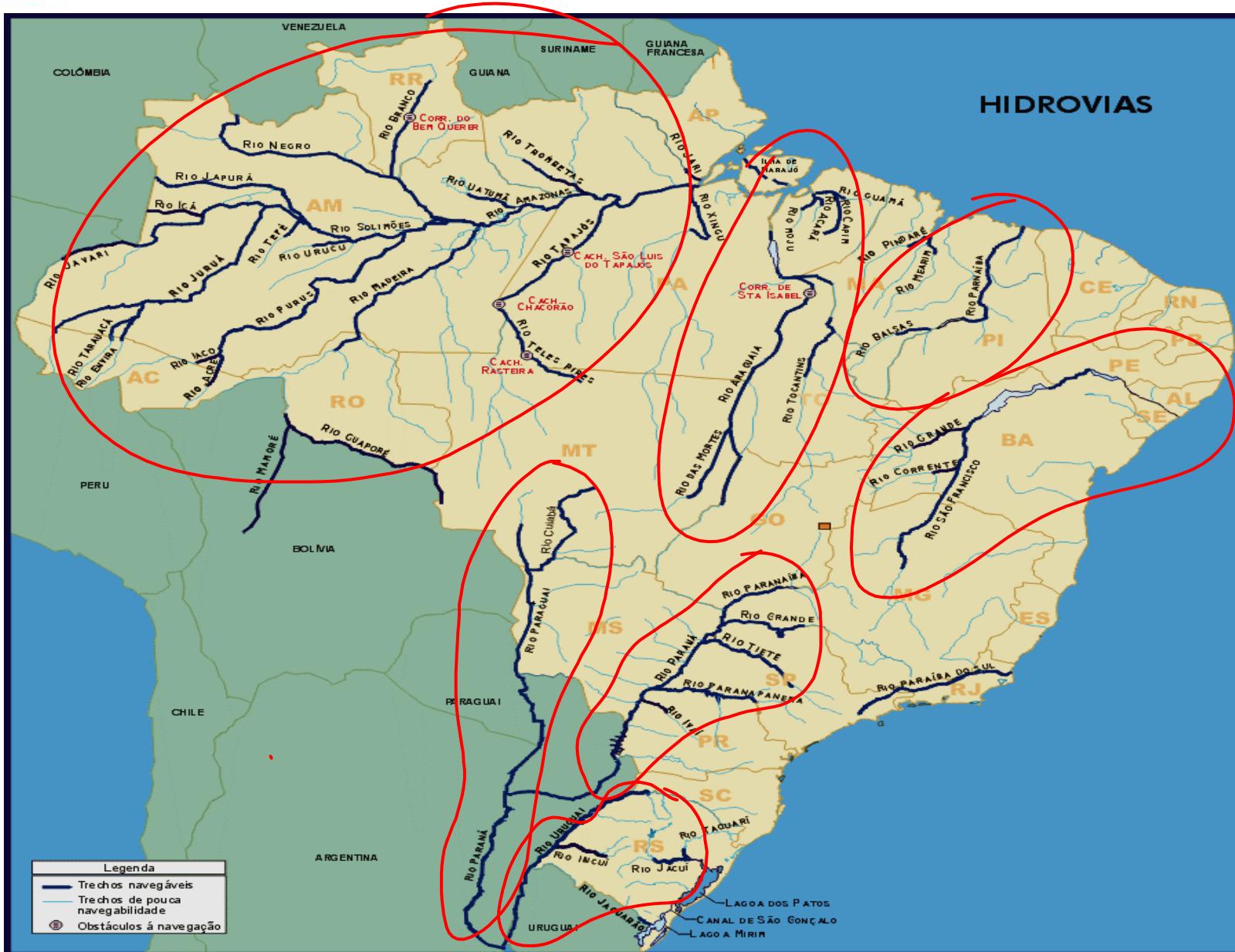
Bacias hidrográficas brasileiras

A Águas

Características da hidrografia brasileira

- Riqueza em rios e pobreza em formações lacustres. *lago*
- Todos rios direta ou indiretamente são tributários do Oceano Atlântico.
- Predomínio de foz em estuário. *sem ilha*
- Domínio de rios de planalto.
Volume chuva
- Regime pluvial tropical austral (*Sul*)
escoramento mar
- Rios de drenagem exorréica e perenes. *Não secam*

Destaque para três divisores de água: Cordilheira dos Andes, planalto das Guianas e formações planálticas no Brasil



Bacia amazônica

- Maior bacia hidrográfica do mundo.
- Drena algo em torno da metade do território do Brasil.
- Maior potencial hidráulico/hidroelétrico.
- Principal rio é o Amazonas.

Navegações Comunidades ribeirinhas

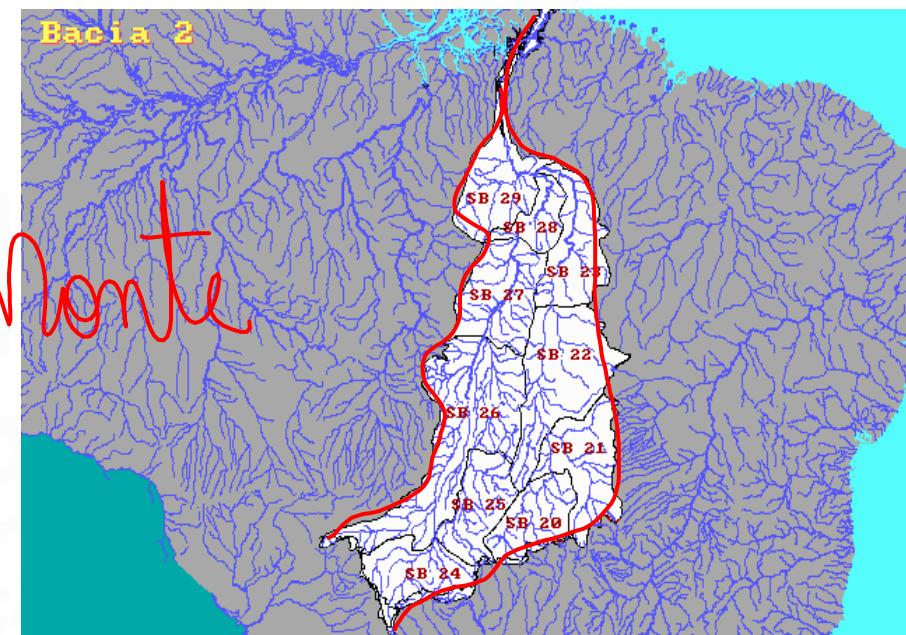


Inúmeros problemas e desastres para a construção de usinas hidroelétricas na área. Destaque: Balbina.

Bacia do Tocantins-Araguaia

- Maior bacia totalmente brasileira.
- Presença da maior usina totalmente brasileira: Tucuruí, no rio Tocantins.
- Possibilidade de navegação ampliada com algumas obras de engenharia.

Belo Monte



A usina de Tucuruí, foi construída com o objetivo de fornecer energia para os grande projetos de exploração da região norte. Sofre com o processo de apodrecimento da floresta no fundo do lago.

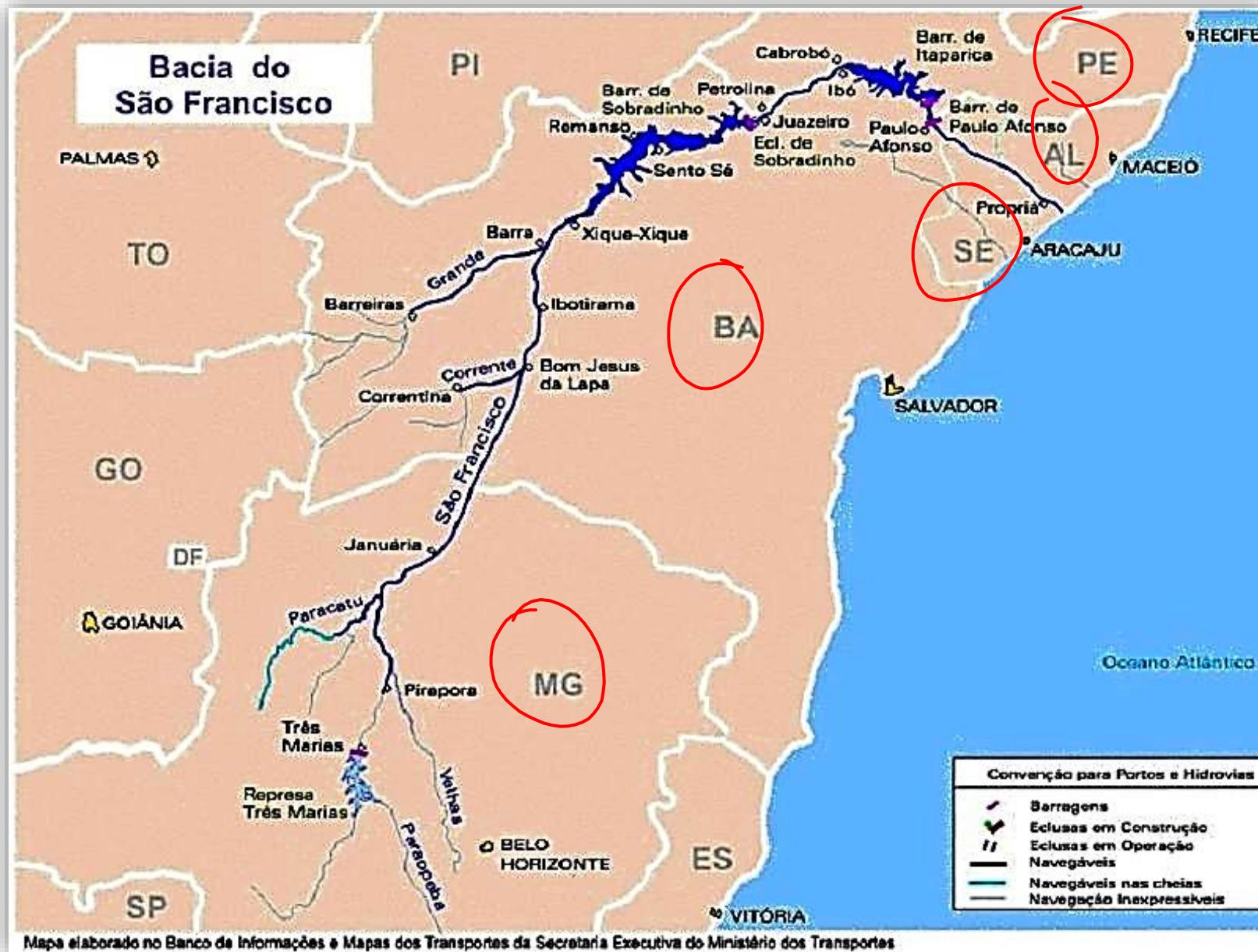


Bacia do São Francisco



- Principal rio: São Francisco.
- Bacia tipicamente de planalto.
- Trata-se de uma bacia totalmente brasileira.
- Navegável de Pirapora até Juazeiro.
- Apresenta afluentes intermitentes.
- *Hidrelétrica Pecuária*

Principais hidrelétricas: Três Marias, Sobradinho e Paulo Afonso.





Transposição do Rio São Francisco



Bacia Platina

- Trata-se da Bacia mais importante do ponto de vista da atividade econômica.
- Formada por três bacias menores: Uruguai,
Paraguai e Paraná.
- O rio Paraná apresenta 4200 km de extensão.



Bacia do Paraná

- Bacia tipicamente de planalto.
- Maior bacia em potencial hidroelétrico instalado.
- Sem espaço para grandes intervenções.
- Questão da usina de Itaipu.



Grande potencial perdido em relação ao transporte hidroviário, em função da construção de usinas sem eclusas.