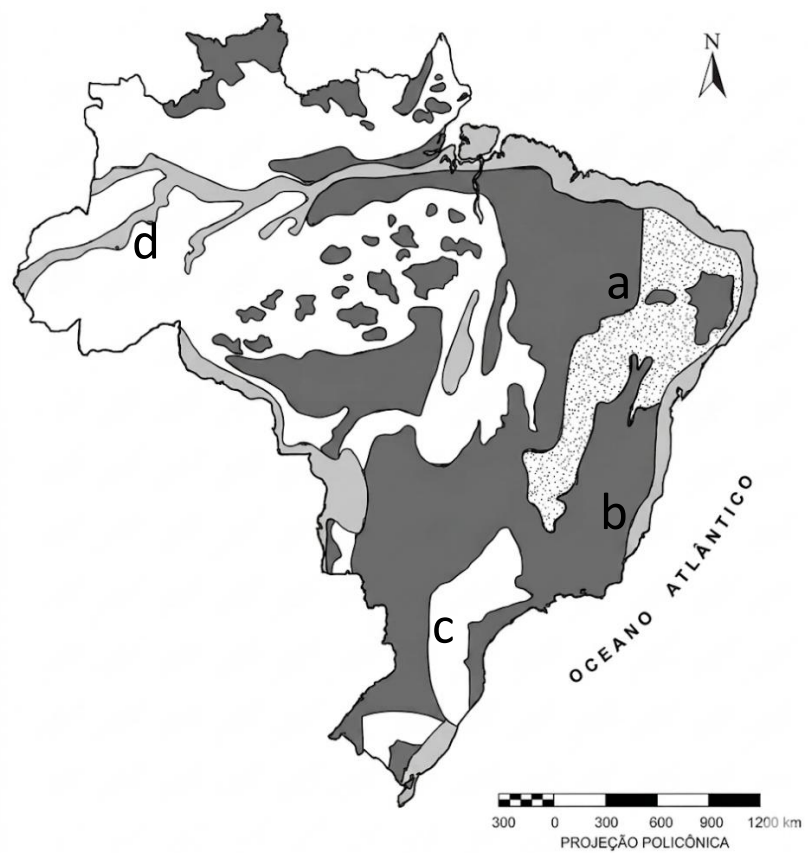


ATIVIDADES DE FIXAÇÃO DE GEOGRAFIA – RELEVO BRASILEIRO E HIDROGRAFIA
7º ANO/EF



MAPA 1: Relevo brasileiro



MAPA 2: Bacias Hidrográficas



LEGENDA – nomeei as bacias

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-

ATIVIDADES DE FIXAÇÃO DE GEOGRAFIA – RELEVO BRASILEIRO E HIDROGRAFIA
7º ANO/EF

1) Qual classificação do relevo é a do mapa acima (qual autor), quais as formas de relevo representadas nesse mapa? Quais critérios ele utilizou para regionalizar?

Identifique as bacias hidrográficas do mapa acima e uma característica

2) Identifique as unidades de relevo de A a D do mapa

a) _____

b) _____

c) _____

d) _____

2) Sobre o Mapa 2 responda:

a) Faça uma legenda para o mapa de Bacias Hidrográficas do Brasil

b) A bacia hidrográfica de número 1 corre sobre quais unidades de relevo?

c) A bacia hidrográfica de número 5 corre sobre qual unidade do relevo?

d) cite duas características da bacia hidrográfica de número 6

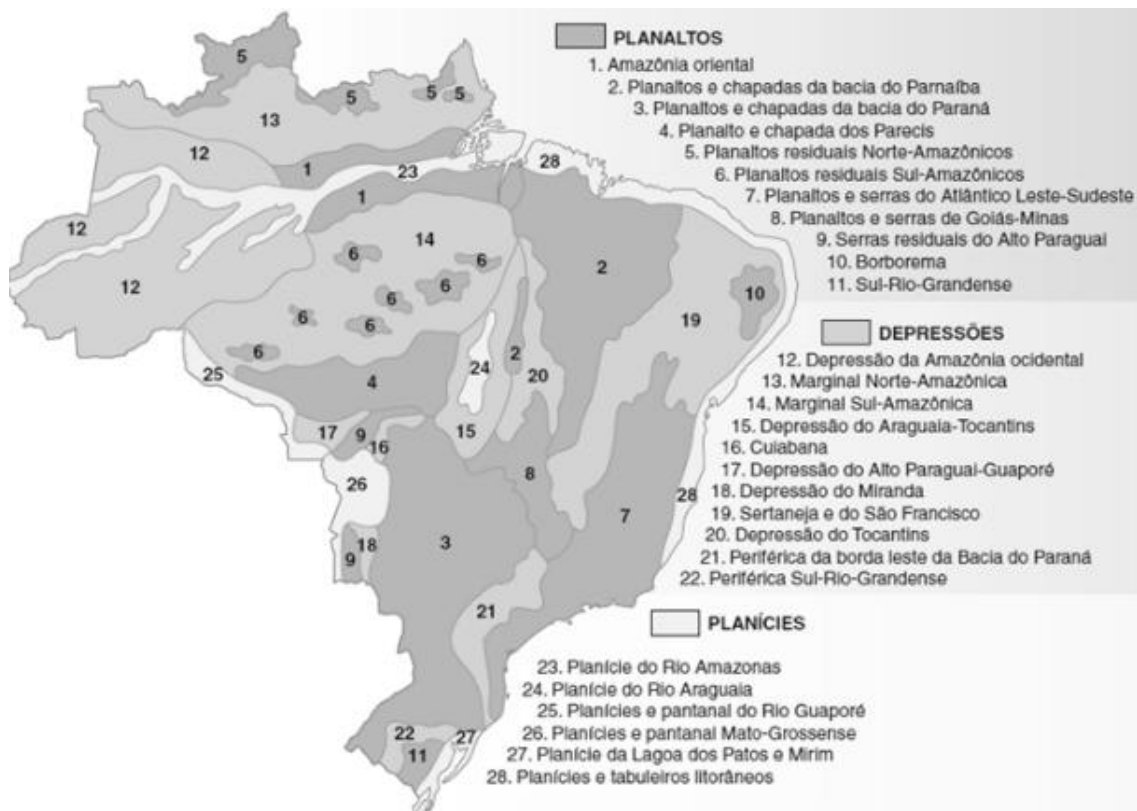
3) Cite um potencial de uso social para a bacia hidrográfica de número 3 e um potencial de uso social para a bacia de número 1.

4) Porque foi possível a construção da usina de Belo Monte (a maior do Brasil e a Segunda maior do mundo) ao longo da bacia do rio Amazonas (rio este que corre predominantemente em planície)?

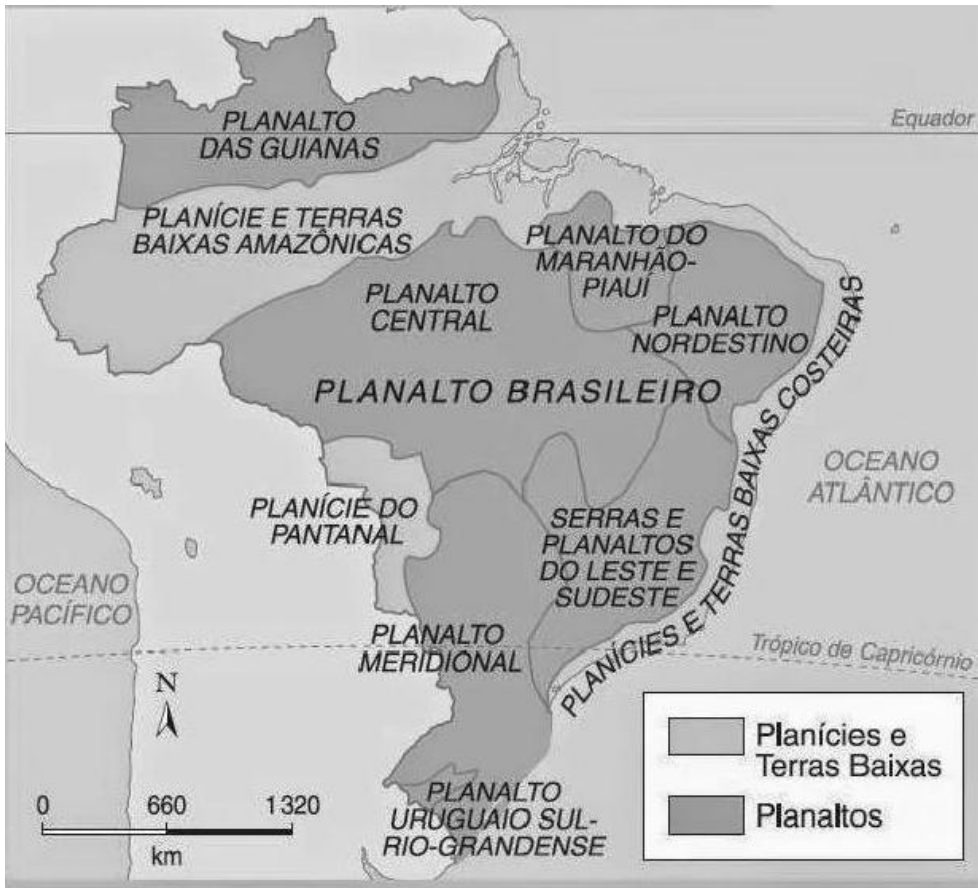
5) Cite o nome dos principais afluentes da margem direita (3 rios) e esquerda (2 rios) do Rio Amazonas.

6) Qual bacia hidrográfica apresenta maior disponibilidade hídrica? Qual a densidade demográfica dessa região? O que você pode concluir com essa informação?

ATIVIDADES DE FIXAÇÃO DE GEOGRAFIA – RELEVO BRASILEIRO E HIDROGRAFIA
7º ANO/EF



ATIVIDADES DE FIXAÇÃO DE GEOGRAFIA – RELEVO BRASILEIRO E HIDROGRAFIA
7º ANO/EF



7) Apresente duas diferenças entre as classificações de relevo apresentadas nos mapas acima. _____

8) Explique a diferença entre relevo e estrutura geológica.

9) Quais são os 3 planaltos mais extensos do Brasil? E quais as depressões?

10) Identifique as formas de relevo que predominam na região sudeste do Brasil. Esse relevo favorece quais atividades econômicas?

11) Que relação podemos estabelecer entre a distribuição dos rios no território brasileiro e a precipitação média anual?

12) Qual o nome da bacia hidrográfica abaixo? Cite dois problemas ambientais relacionados a ela.

ATIVIDADES DE FIXAÇÃO DE GEOGRAFIA – RELEVO BRASILEIRO E HIDROGRAFIA
7º ANO/EF



Gabarito

Aqui está o gabarito detalhado da atividade, baseado nos mapas e questões fornecidos:

1) Classificação e Critérios

- Autor: Jurandy Ross.
- Formas de relevo: Planaltos, Planícies e Depressões.
- Critérios: O autor utilizou critérios morfoestruturais (geologia), morfoclimáticos (ação do clima) e morfoculturais (processos de erosão e sedimentação).

2) Identificação das Unidades de Relevo (Questão Replicada)

Observando o primeiro mapa detalhado no documento (Classificação de Ross):

- a) Planalto: Exemplos como Planaltos e Serras do Atlântico Leste-Sudeste (7) ou Planalto da Bacia do Paraná (3).

ATIVIDADES DE FIXAÇÃO DE GEOGRAFIA – RELEVO BRASILEIRO E HIDROGRAFIA
7º ANO/EF

- b) Depressão: Exemplos como Depressão Sertaneja e do São Francisco (19) ou Marginal Sul-Amazônica (14).
- c) Planície: Exemplos como Planície do Rio Amazonas (23) ou Planícies e Tabuleiros Litorâneos (28).

2) Sobre o Mapa 2 (Bacias Hidrográficas)

- a) Legenda:
 - 1: Bacia Amazônica.
 - 2: Bacia do Uruguai.
 - 3: Bacia do Paraná.
 - 4: Bacia do Paraguai.
 - 5: Bacia do Tocantins-Araguaia.
 - 6: Bacia do São Francisco (indicada no texto).
- b) Relevo na Bacia 1 (Amazônica): Corre predominantemente sobre a Planície do Rio Amazonas, cercada por Depressões (Marginal Norte e Sul-Amazônica) e Planaltos residuais.

- c) Relevo na Bacia 5 (Tocantins-Araguaia): Corre principalmente sobre a Depressão do Araguaia-Tocantins e Planaltos e Chapadas da Bacia do Parnaíba.
- d) Características da Bacia 6 (São Francisco): É conhecida como "Rio da Integração Nacional" e possui caráter perene mesmo atravessando o semiárido.

3) Potencial de Uso Social

- Bacia 3 (Paraná): Alto potencial hidrelétrico (como a usina de Itaipu) e navegação (Hidrovia Tietê-Paraná).
- Bacia 1 (Amazônica): Importante via de transporte (hidrovias) para as populações locais e subsistência por meio da pesca.

4) Usina de Belo Monte

Foi possível devido ao fato de Belo Monte estar situada em um trecho de desnível do Rio Xingu (um afluente que desce de áreas de planalto), aproveitando a força da água em um trecho de queda, apesar de o Rio Amazonas principal estar em planície.

5) Afluentes do Rio Amazonas

- Margem Direita: Rio Madeira, Rio Tapajós e Rio Xingu.
- Margem Esquerda: Rio Negro e Rio Japurá.

6) Disponibilidade Hídrica vs. Densidade Demográfica

- Maior disponibilidade: Bacia Amazônica.
- Densidade demográfica: Muito baixa.
- Conclusão: Existe uma má distribuição espacial dos recursos hídricos no Brasil; onde há mais água, há menos pessoas consumindo, e vice-versa (como no Sudeste).

7) Diferenças nas Classificações de Relevo

1. O mapa de Ross (mais detalhado) inclui a unidade de Depressão, que não existia nas classificações anteriores (como a de Aroldo de Azevedo).
2. O mapa de Ross apresenta 28 unidades, enquanto o mapa comparativo simplificado mostra apenas divisões entre Planaltos e Planícies.

8) Relevo vs. Estrutura Geológica

- Relevo: É a forma visível da superfície terrestre (o desenho externo: montanha, vale, planície).
- Estrutura Geológica: É a natureza das rochas e sua disposição (o que está por baixo, como bacias sedimentares ou escudos cristalinos).

9) Planaltos e Depressões Extensas

- Planaltos: Planaltos e Serras do Atlântico Leste-Sudeste, Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná e Planaltos e Chapadas da Bacia do Parnaíba.
- Depressões: Depressão Sertaneja e do São Francisco, Depressão da Amazônia Ocidental e Depressão do Araguaia-Tocantins.

10) Região Sudeste

- Predomínio: Planaltos e Serras do Atlântico Leste-Sudeste (relevo de "mares de morros").

ATIVIDADES DE FIXAÇÃO DE GEOGRAFIA – RELEVO BRASILEIRO E HIDROGRAFIA
7º ANO/EF

- Atividades: Favorece a geração de energia hidrelétrica (devido aos rios de planalto) e a exploração mineral.

11) Rios vs. Precipitação

Há uma relação direta: as regiões com maiores índices pluviométricos (como a Amazônia) sustentam os rios com maiores volumes de água e bacias mais densas.

12) Sistema Aquífero Guarani (Mapa Final)

- Nome: Sistema Aquífero Guarani (localizado na Bacia do Rio da Prata).
- Problemas Ambientais: Contaminação por agrotóxicos devido à agricultura intensiva e superexploração das reservas de água doce.