

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ano de Escolaridade: 7º

Professor (a): \_\_\_\_\_

Disciplina: **Geografia**

## **Semana 16: de 24 a 28 de maio de 2021**

**Conteúdo (s) desenvolvido (s):** Formas de relevo e bacias hidrográficas

### **Motive-se! Aprenda!**

**Relevo são as irregularidades que a superfície terrestre apresenta. Apresentam formas arredondadas, outras mais planas, submersas: oceanos e mares, ou emersas: nossos continentes e ilhas.**

Através destas características o relevo pode ser classificado como continental ou submarino.

*Tipos de relevo Continental:*



### **Os Planaltos**

Caracterizam-se por áreas situadas geralmente acima de 300m de altitude, porém sua altitude é

variável. São áreas mais elevadas que as de sua volta. Eles também fornecem sedimentos para as áreas ao seu redor, formando planícies e depressões.

### **Planícies**



As planícies são as formas de relevo mais conhecidas, é onde o homem se estabelece, constrói suas moradias, suas

civilizações, devido a sua forma plana. São de origem sedimentar, pois como são áreas mais baixas, elas acumulam sedimentos. As Planícies se localizam em áreas de baixa altitude em relação ao nível do mar. Vamos ver quais as mais importantes no Brasil?

As planícies mais importantes do território brasileiro são: a Planície Litorânea, a Planície Amazônica e do Pantanal.

### **As Montanhas**

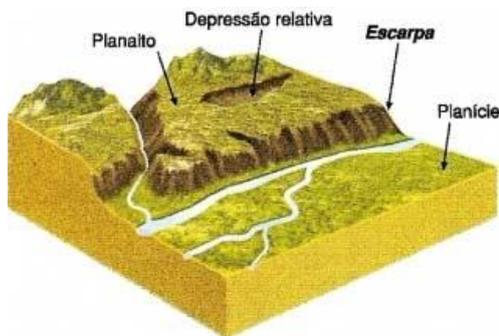
As grandes cadeias de montanhas são denominadas assim (cadeiras) pela característica de reunirem várias montanhas unidas. Devido à sua altitude elas também fornecem materiais às áreas ao seu redor. Sofrem intenso desgaste, por serem íngremes.



Um exemplo de conjunto de cadeias de montanhas são as cordilheiras.

### **Depressões:**

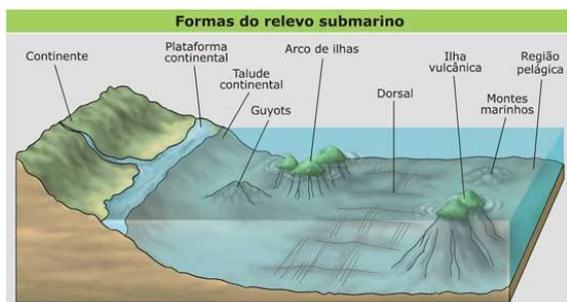
As depressões são áreas com altitudes mais baixa do que aquelas ao seu redor. Sofrem um intenso desgaste devido à água e o vento. Podem ser Relativas ou Absolutas. Confira:



**Depressões Relativas** – quando sua altitude é superior ao nível do mar e inferior à das regiões vizinhas.

Veja figura acima um exemplo de depressão relativa

**Depressões Absolutas** – São assim denominadas de Depressões Absolutas aquelas que apresentam altitude abaixo do nível do mar.



## O Relevo Submarino

A constituição do Relevo Submarino é dada pelas Formas e Plataformas, os Taludes, as Ilhas e as Fossas Marinhas.

## BACIAS HIDROGRÁFICAS

Bacia hidrográfica corresponde a uma área drenada por um rio principal, seus afluentes e subafluentes. A topografia do terreno é responsável pela drenagem da água, além de ser responsável por delimitar as bacias, ou seja, as partes mais altas do relevo determinam para onde as águas da chuva irão escoar.

O Brasil é um país privilegiado quando o assunto é disponibilidade de água-doce – 14% das reservas mundiais de água-doce estão no território brasileiro. De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e o Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH), o país possui 12 bacias hidrográficas, que estão distribuídas por todo o território nacional. Veja a localização no mapa e as principais características de cada uma delas:



Bacias hidrográficas do Brasil

### **Bacia Hidrográfica Amazônica**

É considerada a maior bacia hidrográfica do planeta, responsável por drenar água de uma área de aproximadamente 7 milhões de quilômetros quadrados. No Brasil, ela compreende uma área de 3.870.000 km<sup>2</sup>, apresentando grande potencial para geração de energia hidrelétrica, além de possuir características propícias para o transporte fluvial.

### **Bacia Hidrográfica do São Francisco**

Importante meio de ligação entre as Regiões Nordeste e Sudeste, a bacia do São Francisco possui cerca de 640 mil quilômetros quadrados. Apresenta extensos trechos navegáveis, além de grande potencial hidrelétrico. O garimpo, a mineração, a irrigação e a poluição hídrica ameaçam a qualidade dos rios dessa região.

### **Bacia Hidrográfica do Tocantins-Araguaia**

Com 967.059 quilômetros quadrados, essa é a maior bacia hidrográfica exclusivamente brasileira. Seu potencial energético é explorado, com destaque para a usina hidrelétrica de Tucuruí, no estado do Pará.

### **Bacia Hidrográfica do Paraná**

A bacia do Paraná, presente no Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai, possui rios de planalto e encachoeirados, perfeitos para a instalação de hidrelétricas. Esse potencial é aproveitado pelas usinas de Ilha Solteira, Itaipu, Capivari, Engenheiro Sérgio Mota, Água Vermelha, etc.

### **Bacia Hidrográfica do Parnaíba**

Abrangendo uma área de aproximadamente 340 mil quilômetros quadrados, essa bacia hidrográfica está presente nos estados do Piauí, Maranhão e na porção oeste do Ceará. Os principais rios são o Balsas, Uruçuí-Preto, Gurgueia, Longá, Poti e Canindé

### **Bacia Hidrográfica do Uruguai**

Essa bacia está presente nos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina. O principal rio, o Uruguai, nasce da confluência dos rios Canoas e Pelotas. Suas características são propícias para a construção de usinas hidrelétricas.

### **Bacia Hidrográfica do Paraguai**

A bacia hidrográfica do Paraguai é típica de planície, apresentando grandes extensões para navegação. No Brasil, ela está presente nos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, englobando uma área de 361.350 quilômetros quadrados. Tem como principal rio o Paraguai, que nasce na Chapada dos Parecis (MT).

### **Bacia Hidrográfica do Atlântico Nordeste Oriental**

A bacia do Atlântico Nordeste Oriental é responsável por drenar água de uma área de 287.348 quilômetros quadrados, compreendendo os estados do Rio Grande do Norte, Ceará, Paraíba, Pernambuco e Alagoas. Os principais rios são o Beberibe e Capibaribe, além do Jaguaribe, considerado o maior rio intermitente (temporário) do mundo.

### **Bacia Hidrográfica Atlântico Nordeste Ocidental**

Situada nos estados do Maranhão e Pará, essa bacia hidrográfica possui 254.100 quilômetros quadrados. Os principais rios perenes são: Mearim, Itapecuru e Turiaçu.

### **Bacia Hidrográfica Atlântico Leste**

A bacia do Atlântico Leste, com 374.677 quilômetros quadrados, abrange territórios de Sergipe, Bahia, Minas Gerais e Espírito Santo. O Rio Jequitinhonha se destaca nessa área de drenagem.

### **Bacia Hidrográfica Atlântico Sudeste**

Formada pelos rios Doce, Itapemirim, São Mateus, Iguape, Paraíba do Sul, entre outros, a bacia hidrográfica do Atlântico Sudeste está presente nos estados do Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo e Paraná, correspondendo a uma área de 229.972 quilômetros quadrados.

### **Bacia Hidrográfica Atlântico Sul**

Com predominância de rios de pequeno porte, essa bacia hidrográfica possui 185.856 quilômetros quadrado. Seus rios desaguardam no Oceano Atlântico.

1- A fotografia a seguir mostra uma rede de drenagem em determinada região brasileira. Observe-a.

Esse tipo de hidrografia, pelas características observadas, é típico do seguinte tipo de relevo:



- a) paisagens geomorfológicas fluviais apalachianas.
- b) planícies fluviais.
- c) cuevas flúvio-lacustrinas.
- d) planaltos cristalinos.

Imagem da rede de drenagem no Brasil

2- Qual é a maior bacia hidrográfica em extensão do Brasil?

- a) Bacia Tocantins-Araguaia
- b) Bacia Amazônica.
- c) Bacia do Atlântico Nordeste
- d) Bacia do Paraguai

3- O que é relevo?

---

---

4- Com base nos seus conhecimentos, descreva as quatro formas predominantes de relevo e cite pelo menos um exemplo para planaltos, planícies, montanhas e depressões.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

5- Marque a opção correta sobre a formação do relevo:

- a) o relevo desde o surgimento da Terra não sofreu modificações em sua estrutura.
- b) o relevo é formado pela ação de agentes exógenos e transformado por agentes endógenos.
- c) o relevo é formado por modificações resultantes da ação de agentes internos e externos.
- d) o relevo é apenas a manifestação superficial do que ocorre no interior da Terra.

6- O que é bacia hidrográfica?

---

---

---

---