APOSTILA

Geografia



ÁREA DO CONHECIMENTO: Geografia

OBJETO DE CONHECIMENTO: Construção do espaço brasileiro: Região Centro-Oeste: Território e população.

HABILIDADES: Analisar e identificar no mapa os nomes das regiões, estados, siglas e capitais da região Centro-Oeste; Observar distribuição territorial da população; Aprender e conhecer sobre algumas características marcantes de cada estado. Compreender a formação da população brasileira. Perceber as influências presentes na cultura brasileira. Compreender e caracterizar as atividades econômicas do meio rural (agricultura, pecuária e extrativismo).

NOME: _____

REGIÃO CENTRO-OESTE.

A **Região Centro-Oeste** é formada por 3 estados e 1 Distrito Federal, sendo:

- **Distrito Federal** – Brasília (DF)
- **Goiás** – Goiânia (GO)
- **Mato Grosso** – Cuiabá (MT)
- **Mato Grosso do Sul** – Campo Grande (MS)



Território:

A **Região Centro-Oeste** do Brasil possui uma área de 1.606.399.509 km² e que corresponde a 18,86 % do território nacional.

Apesar de ser a **segunda maior região do país** em extensão territorial, é a segunda menos populosa. Entre as cinco regiões ela é a única não banhada pelo mar.

Faz fronteira com dois países Sul americanos, Bolívia e Paraguai. Sua posição central é a única que permite ligação de fronteira com todas as outras regiões brasileiras.

Ela abriga a Capital do País, **Brasília**, centro das decisões políticas. A área que corresponde ao Distrito Federal está situada no estado de Goiás. Possui a maior planície úmida do mundo, o **Pantanal Mato-grossense**. A região Centro-Oeste passou por uma grande transformação nos últimos 50 anos, principalmente com a construção da cidade de Brasília, atual capital federal. A construção de rodovias ligando a região da cidade de Brasília às demais áreas do país contribuiu no desenvolvimento desta região. O baixo custo das terras na região Centro-Oeste atraiu agricultores de várias partes do país.

ATIVIDADES

1) Quantos estados possuem esta região? Quais são eles?

_____

_____

_____

2) Quais são as capitais desses estados?

_____

_____

3) Marque com (X) as informações corretas sobre a Região Centro-Oeste.

( ) É a segunda região mais extensa do Brasil.
( ) É banhada pelo mar.
( ) É formada por três Estados brasileiros.
( ) Limita-se com todas as regiões do Brasil
( ) Nessa região, está localizado o Distrito Federal.
( ) Nessa região, está localizado Pantanal Mato-Grossense
( ) A Capital do Brasil é Brasília.
( ) Limita-se com a Bolívia e com o Paraguai.

POPULAÇÃO



A região Centro Oeste, como todo o resto do Brasil, era ocupada primeiramente pelos indígenas. Ao passar do tempo chegaram os bandeirantes atrás de ouro, que levaram mais população e construíram as primeiras vilas da região. Essa região começou a ser mais ocupada, considerada como pouco habitada.

Sua população, composta de brancos e caboclos, ainda é pequena e mal distribuída. As cidades mais populosas são Brasília, Goiânia, Cuiabá, Campo Grande e Anápolis.

A presença de indígenas é bastante grande no Centro-Oeste. Muitos vivem em aldeias isoladas e em algumas reservas e parques indígenas. No norte do Mato Grosso, no Parque Nacional do Xingu, vivem grupos como os *Kaapalo*, os *Kaiwa*, os *Trumai* e os *Juruna*.

Os indígenas se dedicam, em geral, a pequenas lavouras, criação de gado, artesanato, garimpagem, caça e pesca, contudo sofrem com as frequentes invasões de suas terras.

Gaúchos, catarinenses e paranaenses formam os grupos de sulistas que se instalaram em várias regiões do Centro-Oeste. Lá eles organizaram lavouras, abriram estradas, montaram serrarias, fundaram vilas e cidades, avançando sempre mais sobre a floresta Amazônica.

Também fazem parte da paisagem humana do Centro-Oeste o vaqueiro do Pantanal, o boiadeiro de Goiás, os peões das fazendas de gado e os garimpeiros.

A distribuição da população da região Centro – Oeste por estado ocorre da seguinte forma:

Estados	População absoluta
Goiás	7.113.540 habitantes
Distrito Federal	3.055.149 habitantes
Mato Grosso	3.526.220 habitantes
Mato Grosso do Sul	2.809.394 habitantes

ATIVIDADES

1) Marque (C) para certo e (E) para errado nas questões abaixo:

( ) A região Centro Oeste, como todo o resto do Brasil, era ocupada primeiramente pelos indígenas.
( ) Com passar do tempo chegaram os Jesuítas atrás de ouro.
( ) Essa região começou a ser mais ocupada, considerada como muito habitada.
( ) O Centro-Oeste é a segunda maior região do Brasil em área. Sua população, composta de brancos e caboclos, ainda é pequena e mal distribuída.
( ) A presença de indígenas é bastante grande no Centro-Oeste. Muitos vivem em aldeias isoladas em algumas reservas e parques indígenas.
( ) Os indígenas se dedicam, em geral, a pequenos comércios, criação de cachorros, na construção de prataria, garimpagem.
( )Também fazem parte da paisagem humana do Centro-Oeste o vaqueiro do Pantanal, o boiadeiro de Goiás, os peões das fazendas de gado e os garimpeiros.

Atividades Econômicas



A economia baseou-se inicialmente nos garimpos de ouro e diamantes, foi substituída pela pecuária e agricultura.

A pecuária é, sem dúvidas, a atividade de maior destaque na região Centro-Oeste. Nessa região, há o maior rebanho bovino do país, com cerca de 70 milhões de cabeças de gado. Outros fatores que favorecem a pecuária são as condições naturais, como o clima, relevo, vegetação e a abundante água da região.

A região tem a segunda maior produção de arroz e milho do país e o maior rebanho bovino. O setor industrial destaca-se com as indústrias farmacêuticas instaladas em alguns municípios de Goiás. O setor de serviços é elementar na economia do Distrito Federal.

As principais atividades econômicas são: **Agricultura, Pecuária e Extrativismo**. A agricultura comercial é praticada em larga escala, onde se destacam o milho, arroz, feijão, café, algodão, o trigo e a soja, que é um dos principais produtos da **região**. Na pecuária, destaca-se a criação de gado, de corte e de leite, a criação de equinos e suínos.

No Maciço do Urucum, nas proximidades de Corumbá, no Mato Grosso do Sul, destaca-se a atividade mineradora de ferro e do minério de manganês, uma das maiores do mundo.

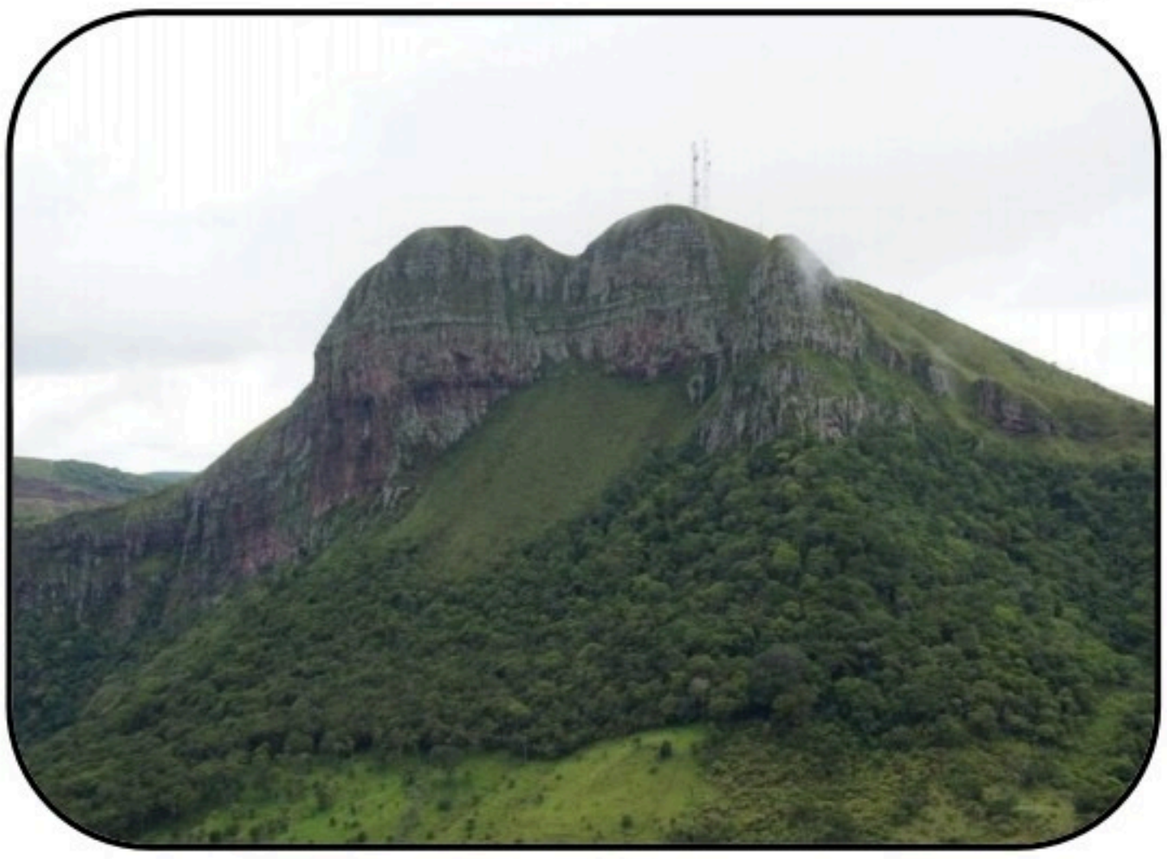


Foto panorâmica do Maciço do Urucum, ponto mais alto do Mato Grosso do Sul.



Atividade mineradora (ferro e manganês) no Maciço do Urucum - Mato Grosso do Sul.

ATIVIDADES

- Responda as questões abaixo:

1. A economia baseou-se inicialmente nos _____, foi substituída pela _____.
2. Qual é a principal atividade econômica desenvolvida na região Centro-oeste?

_____

3. A região tem a segunda maior produção de _____ e _____ do país e o maior _____.
4. Que setor destaca-se com as indústrias farmacêuticas instaladas em alguns municípios de Goiás?

_____

_____

5. Na Região Centro-Oeste, a agricultura comercial é praticada em larga escala. Quais os principais produtos dessa região?

_____

_____

6. Que atividades se destacam na pecuária?

_____

_____

7. Onde está localizado o Maciço do Urucum? E quais atividades se destacam?

_____

_____

8. Quais as principais atividades econômicas da região Centro- Oeste?

_____

_____

ÁREA DO CONHECIMENTO: Geografia

OBJETO DE CONHECIMENTO: Construção do espaço brasileiro: Região Centro-Oeste; Vegetação e Clima.

HABILIDADES: Relacionar padrões climáticos, tipos de solo e formação de vegetais; Distinguir os tipos de clima presentes na região Centro-Oeste. Identificar fatores climáticos que influenciam na formação das diferentes combinações que constituem as diversas paisagens da região.

NOME: _____

VEGETAÇÃO

A vegetação do Centro-Oeste é bastante diversificada, pois há forte incidência de raios solares e clima quente, fatores ideais para o florescimento da biodiversidade. Entre os biomas encontrados na região, três merecem atenção: o Cerrado, o Pantanal e a Floresta Amazônica.

São paisagens com características diferentes, mas que sofrem com um fator em comum: a expansão agropecuária. Por conta disso, esses biomas estão fortemente ameaçados, e, em muitos locais, algumas espécies da fauna podem ser extintas. Os tipos de vegetação dessa região são: Cerrado, Campos, Floresta Amazônica, Floresta Tropical, Complexo do Pantanal ou Pantanal.

→ CERRADO



Típico do Centro-Oeste e presente no Tocantins, Minas Gerais e no Maranhão, é uma formação vegetal específica de **climas tropicais**, com solos pobres, pouco férteis. Suas árvores são de pequeno e médio porte, com galhos tortuosos, troncos de casca grossa e raízes profundas para buscar água no subsolo. Devido a isso, muitos estudiosos chamam o Cerrado de floresta invertida, pois as raízes de algumas árvores são maiores que a vegetação exposta. Possui espécies típicas como o Ipê roxo, Pimenta de macaco, Pitanga, o Pau serra, Acácia, Jacarandá e o Pequi, cujo fruto é muito consumido na região. A constante exploração das formações vegetais principalmente para fabricação de carvão vegetal, usado nas indústrias da região e parte do sudeste, destruiu grande parte do cerrado.

→ PANTANAL



Boa parte da região é coberta pela maior planície alagada do mundo: o Pantanal. O Pantanal é também um dos maiores biomas do mundo, abrigando diversas espécies da fauna e da flora. A vegetação do Pantanal ocupava parte dos estados Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

O Parque Nacional do Pantanal Mato-grossense, criado em 1981, tem 95% de seus 1.350 km² em áreas alagáveis. Localizado no chamado Complexo do Pantanal, o parque abriga paisagens de campos e florestas. Outros parques da região: Chapada dos Guimarães em Mato Grosso, Chapada dos Veadeiros e Emas em Goiás e Serra da Bodoquena em Mato Grosso do Sul.

→ FLORESTA AMAZÔNICA



No norte do Mato Grosso, encontramos parte da Floresta Amazônica, a maior floresta tropical do mundo. A vegetação da floresta é latifoliada (folhas largas e grandes) com árvores altas e vegetação bastante densa.

ATIVIDADES

1. Relacione as colunas.

a) Biomas encontrados na região.
b) Estado onde encontramos parte da Floresta Amazônica, a maior floresta tropical do mundo.
c) Estados onde se encontra a vegetação do pantanal se mata tropical nos estados.
d) Conhecida como floresta invertida.
e) Maior planície alagada do mundo.

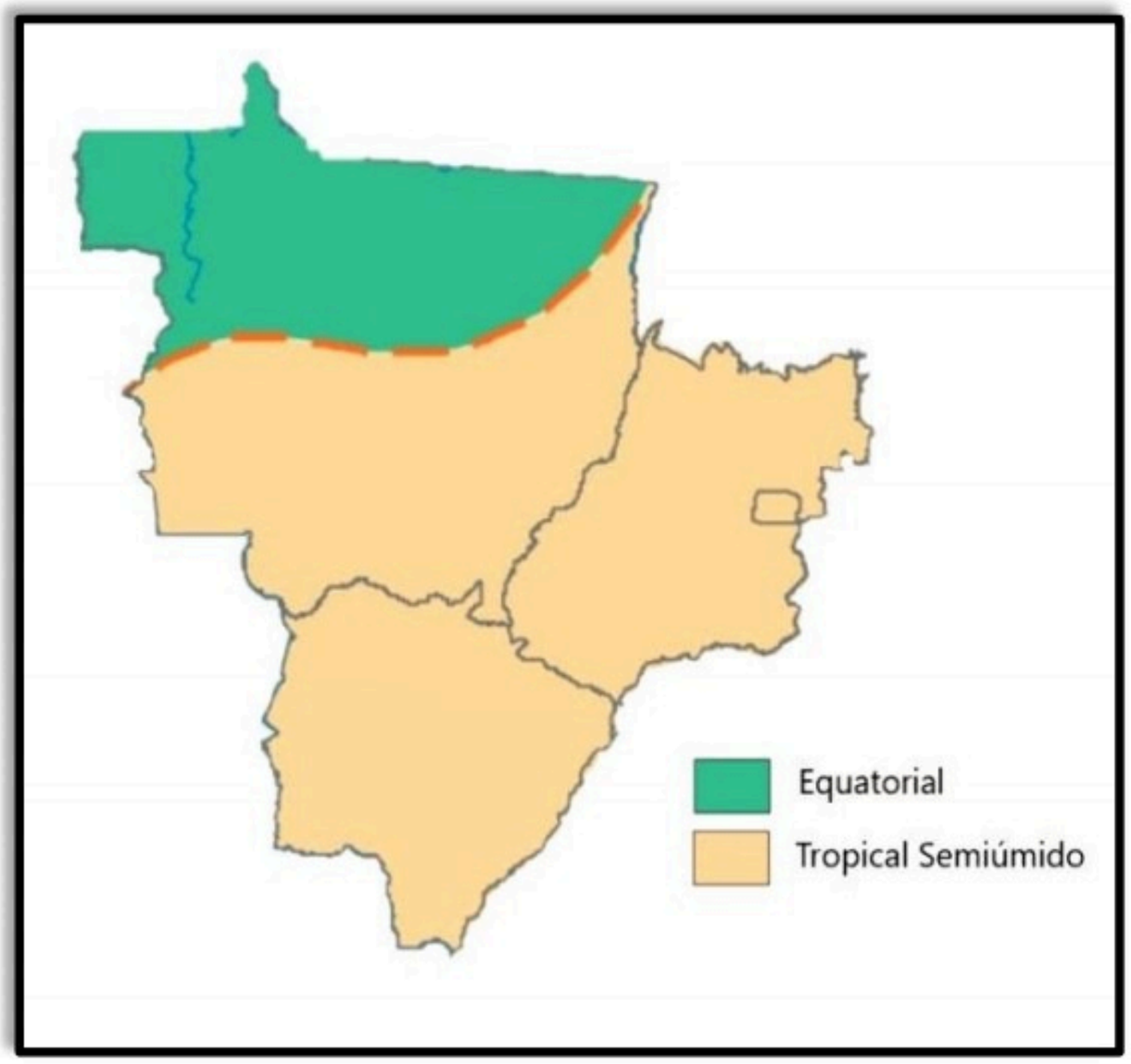
( ) Mato Grosso
( ) Pantanal do norte
( ) Cerrado, Pantanal e Floresta Amazônica.
( ) Mato Grosso e Mato Grosso do Sul
( ) Cerrado

CLIMA

O clima da região centro-oeste do Brasil é o **clima tropical semiúmido**.

Entre os meses de outubro a março a região centro-oeste recebe muita chuva e nos meses de abril a setembro predomina um clima seco.

Logo, o inverno na região é seco e apresenta temperaturas amenas. Já o verão é quente e chuvoso. As temperaturas podem variar de 40º C nos meses mais quentes e cerca de 15º C nos meses mais frios.



Atenção!

Embora o **clima tropical semiúmido** seja o mais predominante na região, no Planalto Central o clima é o tropical de altitude. Nos meses mais frios pode ocorrer a precipitação de geada devido a elevação do local que pode atingir altitudes superiores a 1000 metros.

Na região da Floresta Amazônica (norte do Mato Grosso), o clima predominante é o equatorial úmido, com elevadas temperaturas e alto índice chuvas.

Uma característica muito presente nas cidades desta região é o **ar seco,** o que provoca muitos problemas de saúde nas pessoas.

ATIVIDADES

2. Marque um (X) na resposta correta:

a) Qual é o clima predominante no Centro-Oeste:

( ) subtropical ( ) tropical semiúmido ( ) tropical continental ( ) semiárido

b) A região centro-oeste recebe muita chuva entre os meses de:

( ) janeiro e fevereiro ( ) março e setembro ( ) outubro e março ( ) dezembro e abril

c) Característica muito presente nas cidades desta região Centro – Oeste que causa problemas de saúde:

( ) Ar gelado ( ) Ar fervendo ( ) Ar seco ( ) Ar úmido.

3. Como é o clima da região Centro-Oeste?

_____

_____

ÁREA DO CONHECIMENTO: Geografia

OBJETO DE CONHECIMENTO: Construção do espaço brasileiro: Região Centro-Oeste; Relevo e Hidrografia.

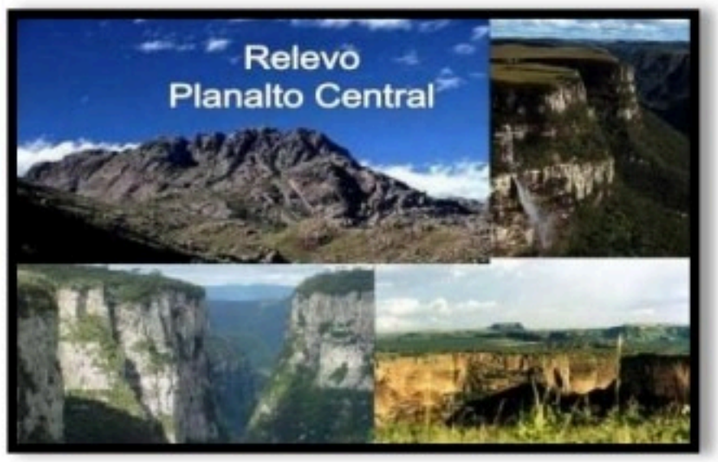
HABILIDADES: Identificar e reconhecer as formas de relevo (planalto, planície e depressão) e do solo. Avaliar a importância relevo e solo; Identificar as principais bacias hidrográficas relacionando a geração de energia e abastecimento com as transformações urbanas. Reconhecer usinas hidrelétricas.

NOME: _____

RELEVO

O relevo do Centro-Oeste é dividido em três principais áreas, o planalto central, o planalto meridional e a planície do pantanal. O Relevo do Centro-Oeste brasileiro é caracterizado pelo Planalto Central do país, com altitudes elevadas, onde há presença das Chapadas, como a Chapada dos Guimarães e a Chapada dos Veadeiros. No Estado do Mato Grosso há a planície do Pantanal, com baixas altitudes que são inundáveis, formando uma paisagem diferente do restante da região.

Na região Centro-Oeste é possível encontrar a maior planície alagada do mundo, situada no Pantanal. A região é composta por três relevos:



• **Planalto Central**: é formado por rochas cristalinas onde estão apoiadas camadas de rochas sedimentares (formadas por materiais orgânicos ou minerais). Na parte em que as rochas aparecem, na superfície, possui um relevo com ondulações. Já nas áreas rochosas e encobertas pelas camadas sedimentares são conhecidas como chapadas. As principais Chapadas são: dos Parecis, dos Veadeiros e Espigão Mestre, divisa entre as Bacias do Tocantins e do São Francisco.

• **Planície do Pantanal**: é predominantemente inundada pelo rio Paraguai e seus afluentes. Está localizada entre os planaltos Central, Meridional. Possui dois tipos de relevo principais: Cordilheiras - pequenas áreas elevadas que não sofrem inundações, e Baías ou lagos - partes mais baixas, que inundam durante o período chuvoso.





• **Planalto Meridional**: são consideradas as terras mais férteis da região e compreende a região Sul até os estados do Mato Grosso do Sul e Goiás. Encontramos as serras de Maracaju e Caiapó.

ATIVIDADES

1. Pinte somente as repostas corretas:

a)	O relevo do Centro-Oeste é dividido em seis principais áreas.
b)	O planalto central, o planalto meridional e a planície do pantanal fazem parte do relevo da região Centro-Oeste.
c)	No Planalto Meridional encontramos as serras de Maracajú e Caiapó.
d)	Planalto Meridional são considerados as terras mais arenosas da região.
e)	Planalto Central é formado por rochas cristalinas onde estão apoiadas camadas de rochas sedimentares.
f)	As Planícies do país, possui altitudes elevadas, onde há presença das Chapadas, como a Chapada dos Guimarães e a Chapada dos Veadeiros.
g)	Na região Centro-Oeste é possível encontrar a menor planície seca do mundo, situada no Pantanal.
h)	Planície do Pantanal é predominantemente inundada pelo rio Paraguai e seus afluentes.
i)	As principais Chapadas são: dos Parecis, dos Veadeiros e Espigão Mestre, divisa entre as Bacias do Tocantins e do São Francisco.

HIDROGRAFIA

A Região Centro-Oeste é drenada por muitos rios, que podem ser agrupados em três grandes bacias hidrográficas: a Amazônica, no Mato Grosso, com destaque para o rio Xingu, a Tocantins-Araguaia, dominada pelos dois rios citados; e a bacia Platina, com a presença dos rios Paraguai e Paraná. E conta com enormes rios (os principais afluentes do rio Amazonas), como por exemplo, o rio Xingu ou o Tapajós.

USINAS HIDRELÉTRICAS

SÃO SIMÃO
Localizado na divisa dos estados de Minas Gerais e Goiás dividem os municípios de São Simão – GO e Santa Vitória – MG.





CACHOEIRA DOURADA
Localizada no curso médio do Rio Paranaíba, na divisa entre os estados de Minas Gerais e Goiás.

As regiões de planície do Pantanal são drenadas pelo rio Paraguai, que tem a maior bacia hidrográfica da Região Centro-Oeste. O rio Paraguai, junto com os afluentes, o Miranda, Taquari, Cuiabá e Aquidauana, que ocupam a região do pantanal, nos períodos chuvosos transbordam e ocupam vários quilômetros de suas margens.

Bacia hidrográfica do Paraná com a localização do rio Paraguai. O rio Paraguai é um rio da América do Sul que banha quatro países. Nasce na Chapada dos Parecis, no estado brasileiro de Mato Grosso e banha também o estado de Mato Grosso do Sul, sendo afluente do rio Paraná. O rio faz parte da fronteira Brasil – Paraguai e da fronteira Argentina – Paraguai. Os rios da Região Centro-Oeste correm em várias direções. Isso ocorre porque o relevo da região forma vários divisores de água. Essa região é rica em recursos hídricos e oferece a possibilidade de navegação, de irrigação, de produção de energia elétrica e de fornecimento de alimentos. As eclusas são um moderno recurso de engenharia onde é capaz de tornar um rio navegável, interligando rios as regiões mais altas.



ATIVIDADES

2. **Marque (F) para falso e (V) para verdadeiro:**
   a) ( ) A Região Centro-Oeste é drenada por poucos rios.
   b) ( ) A Região Centro-Oeste é banhada por vários rios que fazem parte da Bacia Amazônica
   c) ( ) As três bacias hidrográficas são: a Amazônica, no Mato Grosso, com destaque para o rio Xingu; a Tocantins-Araguaia, dominada pelos dois rios citados; e a bacia Platina, com a presença dos rios Paraguai e Paraná.

3. **Observe o mapa dos rios que banham a região Centro-Oeste e cite três rios.**

   _____

   _____

4. **Quais são as usinas hidrelétricas da região Centro-Oeste? E onde estão localizadas?**

   _____

   _____

ÁREA DO CONHECIMENTO: Geografia

OBJETO DE CONHECIMENTO: Construção do espaço brasileiro: Região Centro-Oeste; Território e população; Vegetação e Clima; Relevo e Hidrografia.

HABILIDADES: Analisar e identificar no mapa os nomes das regiões, estados, siglas e capitais da região Centro-Oeste; Observar distribuição territorial da população; Aprender e conhecer sobre algumas características marcantes de cada estado. Compreender a formação da população brasileira. Perceber as influências presentes na cultura brasileira. Compreender e caracterizar as atividades econômicas do meio rural (agricultura, pecuária e extrativismo). Relacionar padrões climáticos, tipos de solo e formação de vegetais; Distinguir os tipos de clima presentes na região Centro-Oeste. Identificar fatores climáticos que influenciam na formação das diferentes combinações que constituem as diversas paisagens da região. Identificar e reconhecer as formas de relevo (planalto, planície e depressão) e do solo. Avaliar a importância relevo e solo; Identificar as principais bacias hidrográficas relacionando a geração de energia e abastecimento com as transformações urbanas. Reconhecer usinas hidrelétricas.

NOME: _____

ATIVIDADE AVALIATIVA DE GEOGRAFIA

1. Pinte cada estado da região Centro-Oeste com uma cor diferente:





2. Quais são os estados e capitais que compõem a região Centro-Oeste?

Sigla	Estado	Capital
GO		
MS		
MT		

3. Qual é a capital do Brasil e como é chamada sua área?

_____

_____

_____

4. Classifique as informações abaixo de acordo com a legenda:

(C) CLIMA **(V)** VEGETAÇÃO **(A)** AGRICULTURA **(E)** ECONOMIA **(H)** HIDROGRAFIA

a) ( ) Iniciou nos garimpos de ouro e diamantes.
b) ( ) Onde se destacam o milho, arroz, feijão, café, algodão, o trigo e a soja.
c) ( ) A região Centro-Oeste é bastante diversificada**,** pois há forte incidência de raios solares e clima quente, fatores ideais para o florescimento da biodiversidade.
d) ( ) Uma característica muito presente nas cidades desta região é o ar seco, o que provoca muitos problemas de saúde nas pessoas.
e) ( )Essa região é rica em recursos hídricos e oferece a possibilidade de navegação, de irrigação, de produção de energia elétrica e de fornecimento de alimento.

4. Observe o mapa e preencha as lacunas:



a) A região Centro-Oeste é formada por _____ estados e pelo Distrito Federal, onde se encontra _____, a capital do país.

b) Além de fazer limites com vários estados brasileiros, o Centro-Oeste também faz **fronteira** com dois países, são eles _____ e _____.

c) A área que corresponde ao Distrito Federal está situada no estado de _____.

d) O estado que possui a **maior** área da região Centro-Oeste é _____.

e) O estado que possui a **menor** área da região Centro-Oeste é _____.

5. Substitua os números pelas letras e descubra os tipos de vegetação que ocorrem no Centro-Oeste:

A	E	I	O	C	D	F	L	M	N	P	R	S	T	X	Ô	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

5	2	12	12	1	6	4

11	1	10	14	1	10	1	8

7	8	4	12	2	13	14	1

1	9	1	17	16	10	3	5	1

AVALIAÇÃO:

Satisfatório		
Regular		
Insatisfatório		