Localização geográfica do pantanal – o pantanal, ele é considerado o bioma com menor extensão territorial no brasil. Ele abrange dois estados que são; mato grosso e mato grosso do sul, ele abrange mais o estado do mato grosso do sul do que o mato grosso, fazendo fronteira com a bolivia e paraguai. Ele se encontra em cerca de 22 cidades, vou citar três de cada estado, Corumbá, Miranda e Aquiduana no mato grosso do sul, Cárceres, Barão de Melgaço e Porto Murtinho no mato grosso. O pantanal é conhecido por ter um verão quente e chuvoso, e um inverno mais seco.

Nessa imagem temos lobo-guará na estação seca, que ocorre de abril a outubro, a água recua e as áreas inundadas diminuem.

Diferente da imagem anterior, aqui representa a estação chuvosa que ocorre mais ou menos de novembro a abril, podendo sofrer grandes inundações.

Nas partes mais baixas do pantanal as regiões alagadas podem ter cerca de 8 meses de duração e nas partes mais altas podem variar entre três e quatro meses. a água no pantanal é considerado um equilíbrio entre a fauna e a flora.

Hidrografia – eu trouxe aqui uns dos principais rios do pantanal que são; rio taquari, rio Paraguai, rio Paraguai, rio Cuiabá e o rio Miranda.

Aqui eu trouxe quatro exemplos após o acumulo de água nas planícies formando aréas inundadas.

A flora – a flora no pantanal, ela é constituída por plantas migradas do cerrado, da amazonia, do chaco e da mata atlântica, com isso, ocorrendo espécies raras e exclusivas de plantas no pantanal, a vegetação ela pode variar muito por cona da função das inundações e do solo

- as baías são lagos temporários ou permanentes tendo seu tamanho variado podendo ter várias espécies de plantas aquáticas emergentes, submersas ou flutuantes. Nos lagos de aguas permanentes, são comuns os camelotes (eichhornia, pontedeia) e o barceiro ou batume, a vegetação flutuante formada principalmente por ciperáceas e diversas plantas aquáticas.

- as cordilheiras são pequenas faixas de terreno não inundáveis, com cerca de 1 ou 3 metros acima do relevo adjacente, com a vegetação do cerrado.

- cambarazal é uma mata inundável de cambará, uma arvore amazonnica.