

**INSTITUTO
FEDERAL**

Catarinense

Campus Avançado
Sombrio

Hidrografia Brasileira



Disciplina Geografia
Profa. Sabrina Boeira

Bacia Platina ou Bacia do Rio da Prata



Estuário do Rio da Prata



Bacia Hidrográfica Platina ou do Rio da Prata

Segunda maior Bacia da América do Sul – 3.170.000 km²,
Coração econômico do Mercosul - abrange as áreas mais
produtivas as Regiões Concentradas de 4 países

- Brasil, Paraguai, Uruguai e Argentina e parte da Bolívia

Área de exploração espanhola – escoamento de prata

(Ag. argentum) das minas Potosí Bolívia

Composta por Bacias dos seguintes rios:

Rio Paraná, Rio Paraguai e Rio Uruguai

águas que desaguam do Estuário da Prata- entre Uruguai e
Argentina

Bacia Hidrográfica do Rio Paraná



Rio Paraná

Rio Paraná - Nasce da confluência dos rios Paranaíba e Grande entre São Paulo, Minas Gerais e Mato Grosso do Sul 4.880 km Grande consumo de água para irrigação agrícola, indústria e abastecimento humano.

Poluição orgânica e inorgânica, efluentes industriais e agrotóxicos e eliminação da mata ciliar - deterioração da qualidade da água de grandes extensões dos principais afluentes

Bacia Hidrográfica do Rio Paraná

Seis estados brasileiros e o Distrito Federal, com uma área de 2.583.000 km² - região mais industrializada e urbanizada do Brasil

Maior demanda e produção de energia do país

Mais de 60 milhões de brasileiros vivem nela

É o centro da economia brasileira.

Brasil, Paraguai, Uruguai e Argentina

Mais de uma centena de UHE's - Relevo de planaltos acidentados

UHE's Ilha Solteira, Jupia, Itumbiara, Binacional Itaipu e outras..

Usina Itaipu (projeto militar 1973) – Binacional,

95% Brasil (17% consumo total) e 5% Paraguai (90% consumo total)

Lago artificial suprimiu patrimônio natural das Sete Quedas,

Kms de Floresta Tropical e terras férteis

Algumas UHE's ao longo da Bacia Hidrográfica do Rio Paraná



UHE Binacional Itaipu



Rio Uruguai

Rio Uruguai - nasce na Serra Geral, 1.200m de altitude, na confluência dos rios Pelotas e Canoas 2.200 km de extensão Divisa de Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

Poluição orgânica e inorgânica, efluentes industriais celulose, agrotóxicos rizicultura, suinocultura, avicultura, inundação de áreas agricultáveis, de floresta nativa, perda de espécies endêmicas, fauna e flora.

Bacia Hidrográfica do Rio Uruguai

Localizada na região sul do Brasil

(sul de Santa Catarina, todo Rio Grande do Sul), norte do Uruguai e leste da Argentina. 385.000 km² de extensão, 2% território Brasil

384 municípios - catarinenses e gaúchos em sua extensão.

3,8 milhões de pessoas vivem nela

Sistemas de irrigação, água para a agroindústria

Áreas de planalto com excelente potencial hidrelétrico

UHE de Itá, UHE de Machadinho, UHE Foz do Chapecó UHE Binacional de Salto Grande.

21 UHEs Operação 149 UHEs inventariadas

Bacia Hidrográfica do Rio Uruguai

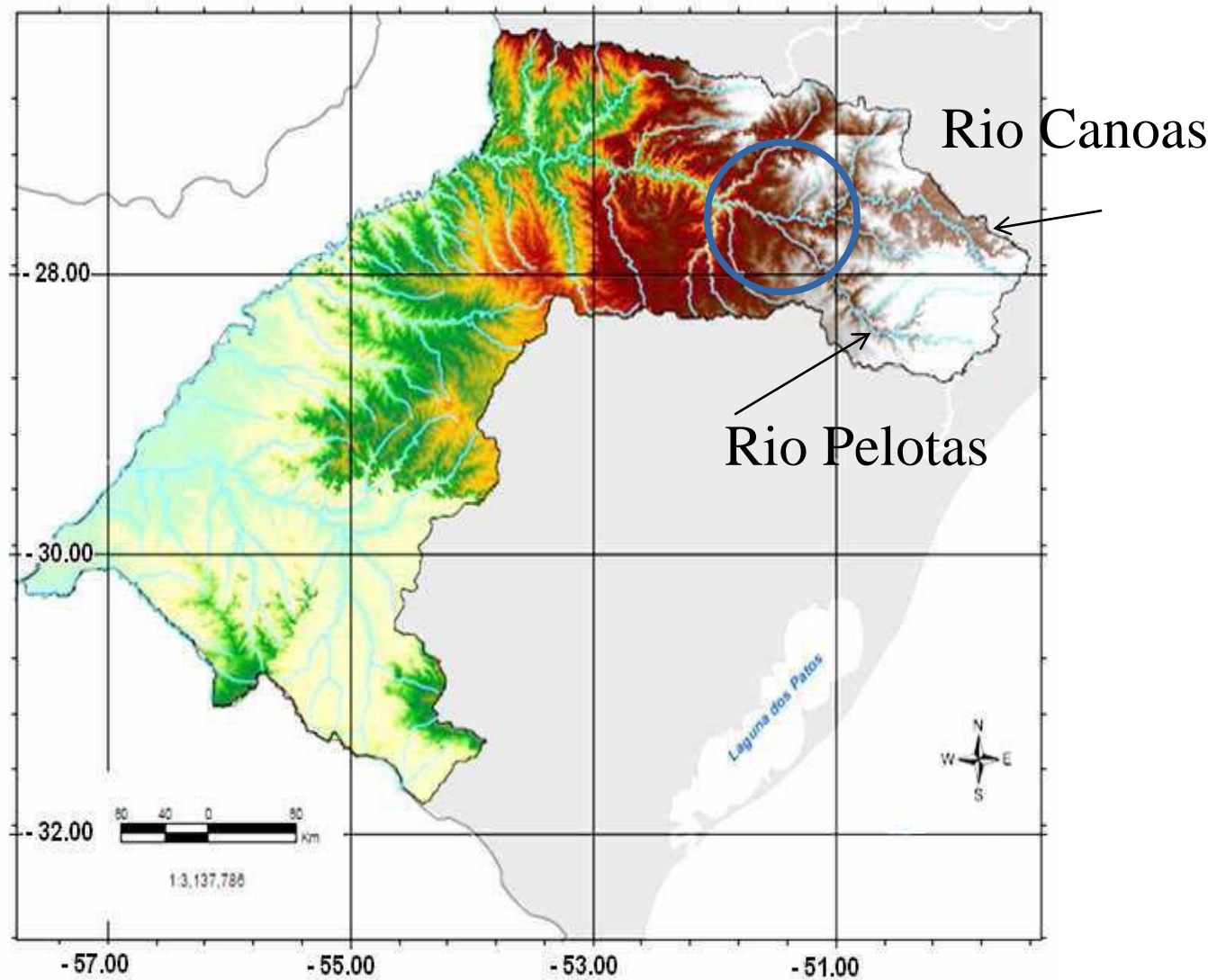


LEGENDA

— Rios da bacia do rio Uruguai

Altitude (m)

Máxima
Mínima



Rio Uruguai



Rio Paraguai

Rio Paraguai - Nasce no Mato Grosso, Chapada dos Parecis, Brasil, percorre um pequeno trecho do território boliviano (fronteira com o Brasil), cruza o Paraguai e, por último, deságua no rio Paraná 2.621 km extensão

Principal afluente do rio Paraná

Batalhas navais Paraguai X Tríplice Aliança (Brasil, Argentina e Uruguai).

Questões Ambientais - desmatamentos, erosões, uso indiscriminado de fertilizantes e pesticidas nas monoculturas de soja, milho, arroz e cana-de-açúcar e pecuária extensiva, agroindústria

efluentes tóxicos como metais pesados usinas siderúrgicas e mineração de diamante, dragagens e navegação irregulares.

Projeção de mais de 87 pequenas UHEs

Bacia Hidrográfica do Rio Paraguai

Uma das maiores extensões úmidas contínuas do planeta

Bioma do Pantanal

Patrimônio Nacional Constituição Federal - 1988

Reserva da Biosfera pela Unesco - 2000

Área de 1.095.000 km², 33% no Brasil (363.446 km²) e o restante na Argentina, Bolívia e Paraguai 2,2 milhões pessoas
Áreas com altitudes baixas – 300m planícies, poucos acidentes geográficos, navegação e transporte de pessoas e cargas principalmente, no trecho final de seu percurso (entre Paraguai e Argentina).

Importância - Turismo região do pantanal mato-grossense.

Paraguai, irrigação na agricultura e prática da pesca comercial.

Bacia Hidrográfica do Rio Paraguai



Bacia Hidrográfica do Rio Paraguai



Mapa elaborado no Banco de Informações e Mapas dos Transportes da Secretaria Executiva do Ministério dos Transportes

Bacia Hidrográfica do Rio Paraguai

