

Amazonas - O Maior Rio do Mundo

O Amazonas é o maior estado do Brasil, com uma superfície atual de **1.558.987 Km²**. Grande parte dele é ocupado por **reserva florística** (ramo da botânica que se ocupa em inventariar e identificar as espécies que compõem a vegetação de uma determinada região, além de recolher informações relativas ao habitat, época de floração, número de espécimes etc.) e a **outra é representada pelas águas da bacia hidrográfica do rio Amazonas**.

O acesso à região é feito principalmente por **via fluvial ou aérea**. O clima é equatorial úmido, com temperatura média/dia/anual de 26,7 °C, com variações médias entre 23,3 °C e 31,4 °C. A umidade relativa do ar fica em torno de 80% e o Estado possui apenas duas estações bem definidas: chuvosa e seca ou menos chuvosa.

A Região Amazônica não é uma vasta planície, mas sim uma **peneplanície** (superfície plana ou levemente ondulada, formada pela ação erosiva, em uma região dobrada), notada pelas elevações que se podem observar próximas às calhas, como as serras de Maraguases e Maracaçu, em Parintins, as da Lua e outras antes do altiplano guianense.

É no Estado do Amazonas que se encontram os pontos mais elevados do Brasil: o Pico **da Neblina, com 3.014 m de altitude**, e o **31 de Março, com 2.992 m de altitude**, ambos na fronteira.

Sofrendo influência de vários fatores com precipitação, vegetação e altitude, **a água forma na região a maior rede hidrográfica do planeta**. O **rio Amazonas** formou-se a partir de um grande golfo, que originalmente **se abria ao oceano Pacífico**, portanto, o **rio corria em sentido contrário ao existente hoje**.

Com a formação da **cordilheira dos Andes**, esse golfo foi fechado a oeste, formando um gigantesco lago ao norte da América do Sul. Esse lago abriu-se para leste quando houve a separação do supercontinente América-África; então o rio formou-se.

O rio Amazonas nasce na cordilheira dos Andes, no Peru. **Possui 6.872 km, sendo que 3.165 km em território brasileiro**. Por sua origem lacustre, o rio Amazonas apresenta inclinação muito pequena. Em todo seu trajeto inclina-se menos de 100 metros; num trecho **de 3.165 Km em território brasileiro, ele inclina-se apenas 15 metros**.

O Amazonas é um rio sul-americano que nasce na Cordilheira dos Andes, no lago Lauri ou Lauricocha, no Peru e deságua no Oceano Atlântico, junto à Ilha do Marajó, no Brasil. Ao longo de seu percurso ele tem os nomes de: **Tunguragua, Marañón, Ucayali, Solimões e finalmente Amazonas**.

Didaticamente o rio é dividido em três partes:

1. ainda nos países andinos, recebe o nome de rio Marañón
2. ao entrar no Brasil, recebe o nome de rio Solimões
3. ao receber as águas do rio Negro é que é chamado propriamente de rio Amazonas

O rio Amazonas é internacionalmente conhecido como o **maior do mundo em volume de água**. Sua descoberta aconteceu em 1500, na embocadura, pelo espanhol Vicente Yanez Pinzon, que o chamou “Mar Dulca”, e por Francisco Orelhana, que o percorreu de oeste para leste, em 1541, dando-lhe o nome em homenagem às presumíveis mulheres guerreiras encontrada na foz do rio Nhamundá.

Ele segue em direção geral do sul-norte até Pongo de Manseriche, região em que seu curso segue o caminho oeste-leste, indo até a foz, no Atlântico.

Uma pesquisa recente revelou que o Amazonas tem um comprimento de **6.872 Km** e **mais de mil afluentes**, e portanto maior que o Nilo com seus **6.695 Km de extensão**, sendo então o mais longo rio do mundo.

Sua bacia hidrográfica também é **a maior do mundo, com uma superfície de aproximadamente sete milhões de Km²**.

Luiz Antonio Batista da Rocha –Eng. Civil – Consultor em Recursos Hídricos – Auditor Ambiental –
rocha@mdbrasil.com.br – www.outorga.com.br – www.rochaoutorga.hpg.com.br