

RESERVA DE DESARROLLO SOSTENIBLE MAMIRAUÁ

Ubicada en el corazón de la Amazonia brasileña, entre los ríos Solimões, Japurá y Auati-Paraná.

¿Qué es la RSDM?

La **Reserva de Desarrollo Sostenible Mamirauá (RSDM)** es la mayor área protegida de bosque inundable del mundo, con más de **1.124.000 hectáreas**. Creada en 1990 como Estación Ecológica por el Gobierno del Estado de Amazonas y transformada en Reserva de Desarrollo Sostenible en 1996 — la primera de este tipo en Brasil —, protege las várzeas en la confluencia de los ríos Solimões y Japurá, cerca de la ciudad de Tefé, a 600 km al oeste de Manaus.

Reconocida por la Convención Ramsar como humedal de importancia global y Patrimonio Natural de la UNESCO, la reserva es un modelo internacional de conservación participativa.

El Ecosistema de Várzea

La **várzea** es el bosque periódicamente inundado por ríos ricos en sedimentos y nutrientes. En Mamirauá, el nivel del agua sube entre 7 y 15 metros cada año, transformando completamente el paisaje durante hasta seis meses. Esta dinámica crea un ecosistema único donde la fauna y la flora han desarrollado adaptaciones extraordinarias: árboles con raíces sumergidas, peces que se alimentan de frutas caídas al agua y monos que habitan en las copas de los árboles durante las inundaciones.

Biodiversidad

- Más de **400 especies de aves**, incluyendo tucanes, águila arpía, hoatzines, garzas y trepadores
- Dos primates **endémicos**: el uacari blanco (*Cacajao calvus*) y el mono ardilla de cara negra (*Saimiri vanzolinii*)
- Mamíferos acuáticos: delfín rosado (*Inia geoffrensis*), tucuxi (*Sotalia fluviatilis*) y manatí amazónico (*Trichechus inunguis*)
- Más de **300 especies de peces**, incluyendo pirarucu, tambaqui y pirañas
- Grandes felinos: jaguar (*Panthera onca*) y ocelote

Comunidades e Instituto Mamirauá

La reserva alberga **177 comunidades ribereñas** con aproximadamente 11.500 residentes, que participan activamente en la gestión y conservación del territorio. El **Instituto de Desarrollo Sostenible Mamirauá (IDS)**, fundado en 1999 y vinculado al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, coordina investigaciones científicas y programas de manejo sostenible, convirtiendo a Mamirauá en referencia mundial de conservación participativa.

Los ingresos del turismo se reinvierten en infraestructura comunitaria, salud, educación y proyectos de conservación, demostrando que protección ambiental y mejora de calidad de vida van de la mano.