QUELÔNIOS NO ACRE

Saiba mais
Learn more



CONSERVAÇÃO E MONITORAMENTO PARTICIPATIVO DE QUELÔNIOS NO ACRE

CONSERVATION AND PARTICIPATORY MONITORING OF CHELONIANS IN ACRE

O Projeto de Conservação e Monitoramento Participativo de Quelônios no Acre propõe um conjunto de ações para que a Secretaria de Estado de Meio Ambiente (SEMA) atue de forma coerente com seu papel institucional e em conformidade com a legislação vigente, em parceria com a iniciativa de conservação de quelônios na região do Rio Abunã, no estado do Acre. O objetivo principal é garantir a gestão e a conservação desses animais por meio de comunitários capacitados no monitoramento de quelônios, promovendo o gerenciamento e o debate acerca da conservação da fauna aquática. Ao unir governança comunitária e alinhamento direto com as Metas 2, 4, 22 e 23 da EPANB 2025–2030, a proposta assegura a recuperação dos estoques populacionais, a manutenção dos serviços ecossistêmicos fluviais e a garantia da segurança socioambiental no Estado do Acre.

The Project for the Conservation and Participatory Monitoring of Chelonians in Acre proposes a set of actions for the State Secretariat for the Environment (SEMA) to act in a manner consistent with its institutional role and in compliance with the legislation in force, in partnership with the chelonian conservation initiative in the Abunã River region, in the state of Acre. The main objective is to ensure the management and conservation of these animals through community members trained in chelonian monitoring, promoting the management of and debate on the conservation of aquatic fauna. By combining community governance with direct alignment with Targets 2, 4, 22 and 23 of the EPANB 2025–2030, the proposal ensures the recovery of population stocks, the maintenance of river ecosystem services and the guarantee of socio-environmental security in the State of Acre.

Por que a Conservação e Monitoramento Participativo de Quelônios no Acre são importantes para a Amazônia?

Why Are the Conservation and Participatory Monitoring of Chelonians in Acre Important for the Amazon?

No circuito do tráfico e da caça ilegal, o Vale do Juruá destaca-se como a principal zona de coleta da fauna, enquanto o Vale do Acre atua como o principal centro de comercialização e consumo. Entre os animais recolhidos vivos em operações de fiscalização, os quelônios lideram as apreensões.

Os quelônios apresentam papel fundamental na ciclagem de nutrientes uma vez que são onívoros e consomem animais vivos e mortos, atuam como dispersores de sementes e ao protegê-los também temos a proteção de espécies de outros répteis como as iguanas e jacarés e de diversas aves que usam as praias acreanas como habitat.

A conservação destes animais por meio de monitoramento participativo traz uma importância ainda maior, uma vez que as populações ribeirinhas são capazes de atuar como parceiros dos órgãos públicos agindo na proteção de ninhos e avisando aos órgãos de controle sobre as ameaças às áreas de proteção de ninhos.

Within the wildlife trafficking and illegal hunting network, the Juruá Valley stands out as the main wildlife collection area, while the Acre Valley serves as the main center for trade and consumption. Among the animals seized alive in enforcement operations, chelonians lead the seizures.

Chelonians play a fundamental role in nutrient cycling, since they are omnivores and feed on live and dead animals; they act as seed dispersers, and protecting them also protects other reptile species, such as iguanas and caimans, and various birds that use Acre's river beaches as habitat.

The conservation of these animals through participatory monitoring is of even greater importance, since riverine populations are able to act as partners of public agencies, protecting nests and alerting enforcement agencies to threats to nest protection areas.

FGV EUROPE · CONSERVAÇÃO INTERNACIONAL Brasil · FUNDO BRASILEIRO PARA A BIODIVERSIDADE FUNBIO · ASL Programa Paisagens Sustentáveis da Amazônia

gef global environment facility INVESTING IN OUR PLANET · BANCO MUNDIAL BIRD • AID | GRUPO BANCO MUNDIAL · MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA · SEMA SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE · GOVERNO DO ACRE

Estudo de caso: Conservação de quelônios na região do Abunã

Case Study: Chelonian Conservation in the Abunã Region

Em 2024, com o apoio do Programa ASL da FGV (Paisagens Sustentáveis da Amazônia), o Departamento de Biodiversidade da SEMA/AC iniciou as tratativas para o monitoramento participativo, que teve início em 2025, com ações de campo na bacia do Abunã, mobilizando 4 agentes voluntários de campo e possibilitando o registro de 91 nascimentos, 18 mortalidades naturais e a soltura de 74 filhotes no ambiente natural.

In 2024, with support from FGV's ASL Program (Sustainable Amazon Landscapes), the Department of Biodiversity of SEMA/AC began discussions on participatory monitoring, which started in 2025 with field activities in the Abunã River Basin. These activities mobilized four volunteer field agents and made it possible to record 91 births, 18 natural mortalities, and the release of 74 hatchlings into the natural environment.



No ciclo de monitoramento conduzido em 2026, tivemos um aumento de resultados, uma vez que as ações de campo na bacia do Abunã mobilizaram 7 agentes voluntários de campo, tendo registrado até o final de setembro de 2026 aproximadamente 570 ninhos, contabilizando mais de 12 mil ovos no ambiente natural.

In the 2026 monitoring cycle, results increased, as field activities in the Abunã basin engaged 7 volunteer field agents and recorded, by the end of September 2026, approximately 570 nests, totaling more than 12,000 eggs in the natural environment.

Por meio da governança e participação inclusiva de pessoas de idades variadas, tanto homens quanto mulheres, o Projeto de Conservação de Quelônios no Acre tornará possível a restauração dos habitats fluviais e praias de nidificação, deter as extinções e fortalecer a conservação in situ.

Through governance and the inclusive participation of people of different ages, both men and women, the Chelonian Conservation Project in Acre will make it possible to restore river habitats and nesting beaches, halt extinctions, and strengthen in situ conservation.



Figura 1 – Imagem da praia protegida e monitorada por moradores da região do Abunã.
Figure 1 – Image of the beach protected and monitored by residents of the Abunã region.

Kunming–Montreal
GLOBAL BIODIVERSITY FRAMEWORK



Meta 2 (Restauração de Ecossistemas): Recuperação funcional de habitats fluviais e praias de nidificação degradadas.

Target 2 (Ecosystem Restoration): Functional restoration of riverine habitats and degraded nesting beaches.



Meta 4 (Deter Extinções e Conservação In Situ): Interrupção do declínio populacional de espécies exploradas, promovendo a coexistência sustentável.

Target 4 (Halting Extinctions and In Situ Conservation): Reversing population declines in exploited species and promoting sustainable coexistence.





Metas 22 e 23 (Governança e Participação Inclusiva): Protagonismo e participação efetiva de ribeirinhos, extrativistas e povos indígenas na tomada de decisão ambiental, especialmente com a inserção feminina nas atividades.

Targets 22 and 23 (Governance and Inclusive Participation): Ensuring leadership and effective participation by riverside communities, extractivists, and Indigenous peoples in environmental decision-making, particularly by promoting women's involvement in these activities.