

Apurado por ((o))eco

18 de setembro de 2025

O Piauí tem se destacado como um território fértil para a descoberta de novas espécies, tanto vivas quanto fósseis. Nos últimos anos, foram descritas aves, aracnídeos, fungos e até camarões de 90 milhões de anos, mostrando a diversidade pouco explorada do estado. A combinação de Caatinga, Cerrado e áreas de transição cria muitos nichos ecológicos, o que aumenta as chances de encontrar organismos exclusivos.

Levantamentos consolidados ajudam a dimensionar esse potencial. A herpetofauna já reúne 181 espécies conhecidas (60 anfíbios e 121 répteis), mas especialistas indicam que ainda há lacunas em regiões pouco amostradas. Entre as plantas não vasculares, foram registradas 56 espécies de briófitas, número modesto frente à diversidade esperada em ecótonos e ambientes úmidos. Para aves, listas locais são expressivas: 129 espécies em Picos e 229 na Serra da Capivara, reforçando que cada região pode revelar novos registros ou até espécies ainda não descritas.

No Brasil como um todo, a biota conhecida é de cerca de 170–210 mil espécies, mas a estimativa real chega a 1,8 milhão, ou seja, apenas uma fração está oficialmente descrita. Aplicado ao Piauí, isso indica que grupos pouco estudados — especialmente insetos, fungos e microrganismos — concentram a maior parte das espécies ainda a descobrir. O desafio é ampliar a infraestrutura de pesquisa, financiamento e proteção de habitats, já que muitas espécies novas surgem em áreas restritas e vulneráveis.

- UFPI – descoberta de nova ave na Caatinga

<https://ufpi.br/ultimas-noticias-ufpi/56667-egressos-da-ufpi-descobrem-especie-de-ave-na-caatinga-animal-recebe-nome-em-homenagem-a-niede-guidon>

- Piauí Hoje – aracnídeo descoberto em Floriano

<https://piauihoje.com/noticias/geral/pesquisadores-da-ufpi-descobrem-nova-especie-de-aracnideo-em-floriano-424969.html>

- Fauna News – nova espécie de esquizômido

<https://faunane.ws.com.br/nova-especie-de-aracnideo-e-descoberta-no-piaui/>

- Lupa1 – descoberta de fungo no Piauí

<https://lupa1.com.br/noticias/publicacoes/nova-especie-de-fungo-e-descoberto-no-nordeste-brasileiro-por-pesquisadores-do-piaui-34120.html>

- CNN Brasil – fóssil de camarão no Piauí

<https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/fossil-de-nova-especie-de-camarao-com-90-milhoes-de-anos-e-descoberto-no-piaui/>

- Herpetofauna do Piauí – revisão 2023 (ResearchGate)

https://www.researchgate.net/publication/372875708_Herpetofauna_do_Piaui_Nordeste_do_Brasil_Conhecimento_atual_e_perspectivas

- Inventário de briófitas no Piauí (SciELO)

<https://www.scielo.br/j/abb/a/Vy8gL7fYw9WRfhjprrL7g4Q/>

- Avifauna em Picos – estudo de 2021 (ResearchGate)

https://www.researchgate.net/publication/353262593_Avifauna_of_Picos_Piaui_Northeastern_Brazil_A_high_species_richness_area_in_the_Caatinga

- Serra da Capivara – checklist de aves (CheckList Journal, 2007)

<https://checklist.pensoft.net/article/18235/>

- IBGE – lacunas de biodiversidade no Brasil (2022)

<https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101902.pdf>

- Número estimado de espécies no Brasil (Ciência & Cultura, 2022)

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/231057/1/Ciencia-e-cultura-2022.pdf>