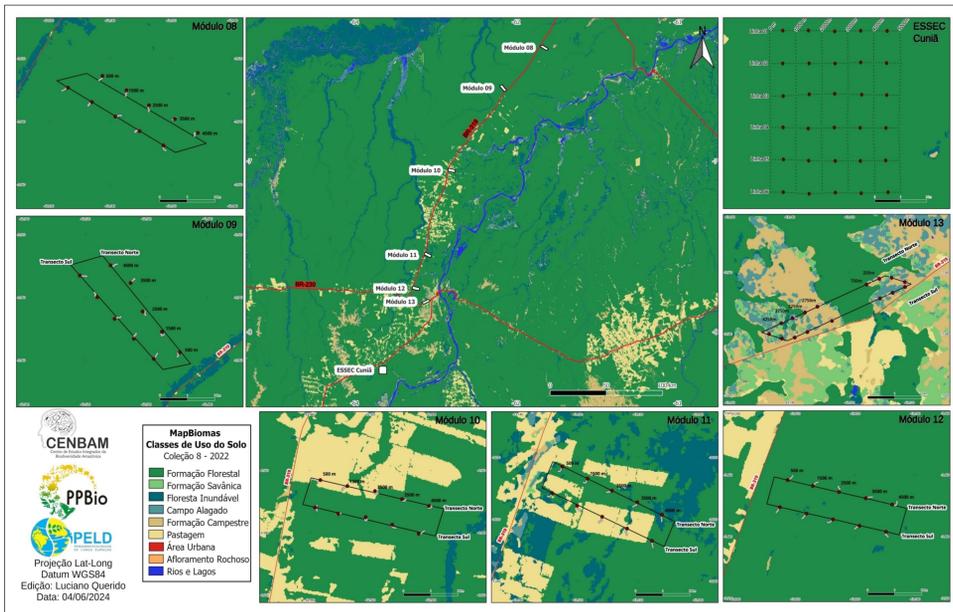




PELD do sudoeste do Amazonas - PSAM

SÍTIOS DE PESQUISA

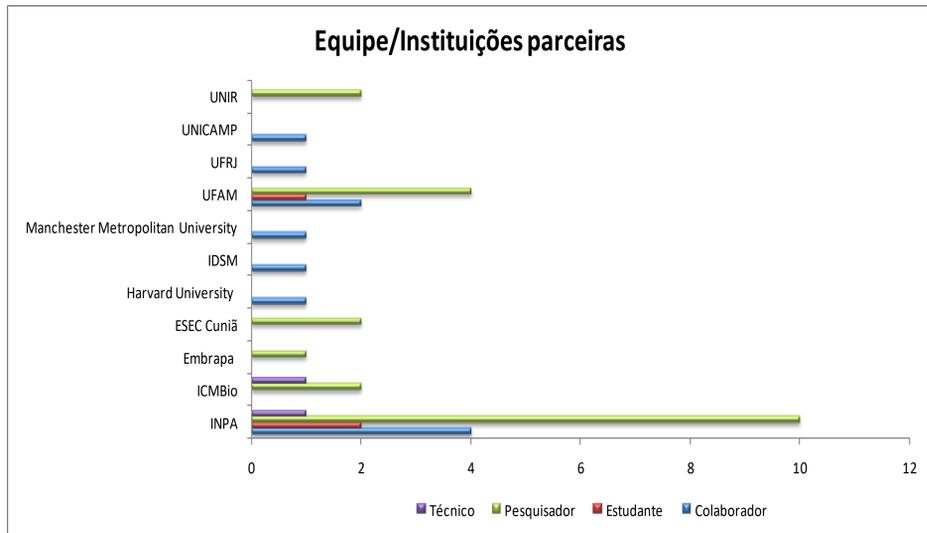
Localização do sítio



HIPÓTESE DE LONGO PRAZO

A biodiversidade da região responderá a mudanças climáticas no longo prazo, mas as mudanças serão maiores em locais próximos à BR 319 onde há mudanças na terra provocadas pela estrada. Estamos recuperando sítios de pesquisas ecológicas de longa duração na região do sudoeste do Amazonas em volta da BR 319, que constitui-se numa rodovia cuja estrada está em péssima condição, não sendo adequada para o trânsito intenso e, cujos os planos de recuperação podem facilitar o acesso à região e resultar em desmatamento excessivo. Com isso, será possível providenciar subsídios para a manutenção das reservas e os serviços ecológicos que eles providenciam, de modo a entender os processos ecossistêmicos, interações biológicas e impactos humanos sobre a biodiversidade existente nesta região.

EQUIPE



GRUPOS BIOLÓGICOS AMOSTRADOS



PRINCIPAIS RESULTADOS

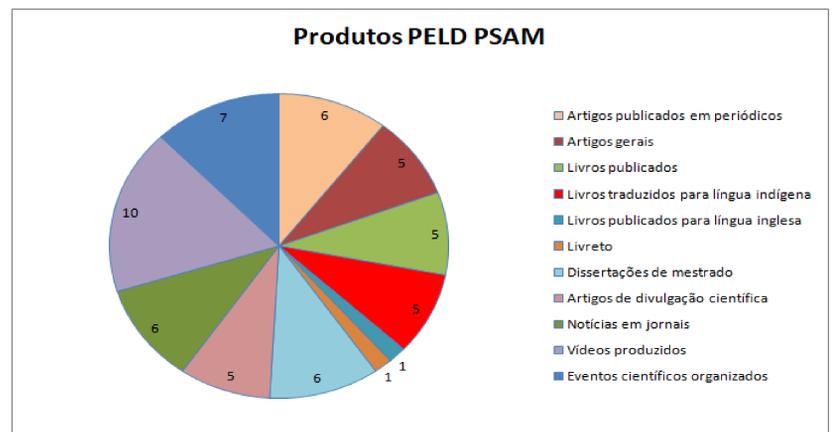
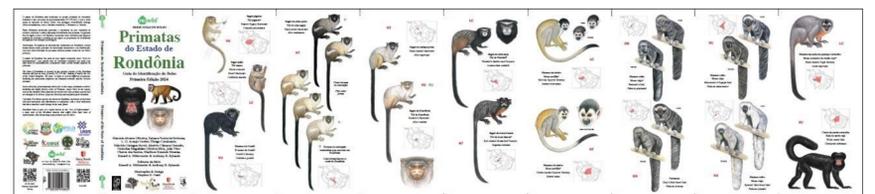
Guias de identificação traduzidos para as línguas indígenas

• Outras produções

Livro Popular "Processos Ecosistêmicos"

Traduzido para o inglês

3 em Tupi-Kagwahiva



✓ Realização de cursos de formação sobre peixes direcionados à alunos de graduação e pós-graduação, bolsistas de pesquisa e profissionais em geral da região de Humaitá e entorno, com o objetivo de instruí-los nos procedimentos de monitoramento da fauna utilizando o método RAPELD, avaliação de impactos antrópicos e naturais sobre a biodiversidade, identificação taxonômica e métodos de coleta.

✓ Lançamento dos jogos educativos sobre a biodiversidade de serpentes e peixes existentes ao longo da BR-319 em escola pública de ensino fundamental no município de Humaitá/AM.



Jogos educativos "Serpenteando na BR-319" e os "Peixes de igarapés da BR-319) aplicados em oficina em escola pública de ensino fundamental.

CONTATOS:

William Ernest Magnusson – wemagnusson@gmail.com;
 Patrícia S. Gomes Araújo – patgomesaraujo@gmail.com;
 Marcelo Rodrigues dos Anjos - anjos@ufam.edu.br.