



**Universidade de São Paulo  
Faculdade de Saúde Pública  
Programa de Pós-Graduação Ambiente,  
Saúde e Sustentabilidade**

**Painel de Sustentabilidade Integrada:  
apoio na avaliação de municípios amazônicos por  
indicadores ambientais, institucionais, econômicos e  
sociais.  
Plataforma Web**

Produto Técnico Tecnológico apresentado ao Programa de Pós-Graduação Ambiente, Saúde e Sustentabilidade, da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo como parte integrante do Mestrado/Doutorado: Painel de Sustentabilidade Integrada: apoio na avaliação de municípios amazônicos por indicadores ambientais, econômicos, institucionais e sociais

Nome Autor: Hugo Américo Rubert Schaedler  
Orientador: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria da Penha Costa Vasconcellos

São Paulo  
2024

## RESUMO

SCHAEDLER, H.A.R. Painel de Sustentabilidade Integrada: apoio na avaliação de municípios amazônicos por indicadores ambientais, institucionais, econômicos e sociais. 2024. Produto Técnico Tecnológico, parte da Dissertação/Tese: Painel de Sustentabilidade Integrada: apoio na avaliação de municípios amazônicos por indicadores ambientais, institucionais, econômicos e sociais. - Faculdade de Saúde Pública da USP, São Paulo, 2024.

O Painel de Sustentabilidade Integrada é uma ferramenta on-line desenvolvida para apoiar a análise de municípios da Amazônia Legal, utilizando indicadores ambientais, econômicos, institucionais e sociais. O objetivo é ir além dos índices absolutos de desmatamento, oferecendo uma visão integrada sobre os fatores que impactam o desenvolvimento sustentável na região.

Foi desenvolvido a partir de uma pesquisa de mestrado profissional na USP, conduzida por um servidor do Ibama em colaboração com o Centro Nacional de Monitoramento e Informações Ambientais (Cenima). Os dados utilizados são públicos e transparentes, provenientes de órgãos oficiais, como o INPE, além de instituições não governamentais.

O produto final é um painel interativo que apresenta 14 indicadores críticos, selecionados entre 35 inicialmente analisados, com destaque para o histórico de desmatamento, focos de calor, produção agropecuária, governança ambiental e vulnerabilidade social. O estudo abrange 25 municípios monitorados pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudanças Climáticas, com dados de 2012 a 2021.

A aplicação do Painel contribui para a tomada de decisão de gestores públicos e oferece maior transparência à sociedade sobre o uso e conservação dos recursos naturais na Amazônia.

O painel está [disponível no site do Ibama, no Portal PAMGIA](#), e permanece em fase de teste, com atualizações sendo avaliadas internamente.





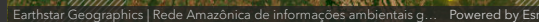
## Institucionais

Conselho Municipal de Meio Ambiente - Sindicato de Produtores Rurais - Pactos pelo desmatamento zero



Julian G. Phillips, BA

6.363,00 km<sup>2</sup>




Fonte: INPE

- 1 - Sindicato Rural
- 2 - Conselho Municipal de Meio Ambiente
- 3 - Pacto de Combate ao Desmatamento

	1	2	3
Alta Floresta	SIM	SIM	SIM
Alto Boa Vista	NÃO	NÃO	NÃO
Amarante do Maranhão	NÃO	SIM	NÃO
Brasil Novo	SIM	SIM	SIM
Brasnorte	SIM	SIM	NÃO
Cláudia	SIM	SIM	NÃO
Confresa	SIM	SIM	NÃO
Dom Eliseu	SIM	SIM	SIM
Feliz Natal	NÃO	SIM	NÃO
Grajaú	NÃO	SIM	NÃO
Itupiranga	SIM	SIM	SIM

Fonte:



76,89%

Referência: 2021

Referência: 2021









