

# O ARCO DO DESFLORESTAMENTO E O TIPPING POINT NA AMAZÔNIA: A IMINÊNCIA DE UM PONTO DE INFLEXÃO POR AÇÕES ANTRÓPICAS.

José Ricardo Oliveira Barbosa <sup>1</sup>

## RESUMO

O presente resumo discursa sobre o avanço do arco do desflorestamento/desmatamento na Amazônia I, bem como alerta a respeito do iminente ponto de inflexão em detrimento das intensas ações antrópicas na região. Embora haja o desenvolvimento econômico pelo uso da terra por outro lado ocorre o estresse ambiental que pode desencadear em um ponto de inflexão no bioma degradado, agravado pelas mudanças climáticas já vivenciadas na região. Nesse contexto, o trabalho visa investigar os estados que atualmente compõem o arco do desflorestamento, identificar principais atividades antrópicas de degradam o meio ambiente na região amazônica, compreender o conceito de ponto de inflexão no contexto da Amazônia destacando a relevância de preservar a floresta amazônica. Trata-se de uma pesquisa descritiva de abordagem qualitativa no campo da educação ambiental, realizada com dados de pesquisas e de instituições ligadas ao clima e o meio ambiente. Constatou-se que os estados do Acre, Pará, Mato Grosso, Rondônia possuem os maiores índices de desmatamento da Amazônia Legal, o Amazonas pode ser o mais novo integrante do arco do desflorestamento devido a intensificação do desmatamento na região denominada “arco do fogo” que abrange os municípios de Apuí, Lábrea, Novo Aripuanã, Manicoré, Humaitá e Boca do Acre - em razão das queimadas para a expansão agrícola, o desmatamento para a exploração de madeira, o garimpo e pecuária extensiva, identificou-se também que caso haja a manutenção da BR-319 que liga Manaus/AM a Porto Velho/RO, a possibilidade de crescimento do desmatamento é significativo, tendo em vista que as áreas mais degradadas estão localizadas próximas a rodovias e estradas que cortam a região amazônica, por ser a rodovia federal isolada e apresentar uma extensa área verde, as atividades antrópicas se intensificariam na região pela falta de fiscalização, o que acarretaria no estresse ambiental até chegar a um ponto de inflexão.

**Palavras-chave:** Amazônia, Arco do fogo, Desflorestamento, Ponto de Inflexão, Tipping Point.

<sup>1</sup> Professor de Geografia na SEDUC-AM, Mestre em Educação pela Universidad del Sol - UNADES (PY) - AM, [jricardoob@gmail.com](mailto:jricardoob@gmail.com).