

<https://amazoniareal.com.br/impactos-da-rodovia-br-319-3-beneficios-ilusorios/>

Impactos da rodovia BR-319 – 3: benefícios ilusórios



Por **Philip Martin Fearnside** Publicado em: 08/05/2024 às 09:14



Os benefícios sociais da pavimentação da BR-319 têm sido muito exagerados tanto no discurso político quanto na imaginação dos beneficiários. Com exceção dos povos Indígenas, a grande maioria das pessoas que se encontram na área ao longo do percurso da rodovia são apoiantes entusiásticos do projeto de reconstrução e esperam que a estrada lhes traga conveniência e prosperidade [1]. De fato, alguns dos ocupantes ao longo da rota poderiam se enriquecer, especialmente pela venda das terras cujo valor de mercado aumenta muito com a presença da estrada. No entanto, como visto repetidamente em outras rodovias amazônicas, a população de pequenos agricultores é rapidamente substituída por atores maiores, e os pequenos migram para outras fronteiras onde este ciclo continua, sem alcançar a sonhada fixação em uma propriedade rural (e.g., [2-5]).

A cidade de Manaus se beneficiou da ausência da BR-319 porque a maioria dos empregos criados direta ou indiretamente pelas fábricas na Zona Franca de Manaus são preenchidos pelos atuais residentes da cidade, e não por um fluxo de migrantes desempregados que chegam pela BR-319. A porcentagem da população em Manaus com

um emprego tem sido maior do que em outras partes do País devido à combinação da oferta de emprego e a dificuldade de chegar até a cidade. Com um acesso muito mais fácil por ônibus a partir de outras regiões brasileiras, pode-se esperar a formação de um novo equilíbrio entre migração e emprego, com o desemprego em Manaus aumentando para se aproximar do nível de outras partes do País.

Se chegarem vários migrantes desempregados para cada emprego criado, Manaus pode esperar ter uma porcentagem mais baixa da sua população empregada e o rendimento per capita diminuirá. Antes do programa de “manutenção” da BR-319 tornar a rodovia transitável, Manaus chegou a ter a terceira maior PIB per capita das 27 cidades capitais no Brasil (Figura 3). Manaus continua bem colocado em termos de PIB [6], mas em termos de renda per capita fica em penúltima posição entre as capitais brasileiras [7].

COTACÃO DO DÓLAR
COMERCIAL
R\$ 2,2270 compra
R\$ 2,2290 venda

Amazonas
Em Tempo

TEMPO EM MANAUS
PUBLICADO ÀS 6 HORAS
COM CRUIVA
NÍVEL: MANAUS
30°C
20°C

Presidente: Hermangardo Junqueira
Manaus, sábado, 19 de novembro de 2005 - ANO XVIII - Nº 5.451
Preço R\$ 1,00
www.emtempo.com.br
Diretor-Executivo: Otávio Roman Neves

AGORA A BR-319 SAI

As obras da BR-319 vão recomeçar. O Tribunal Regional Federal (TRF) derrubou a liminar que paralisou a reconstrução da estrada. O anúncio foi feito ontem na chegada do ministro dos Transportes, Alfredo Nascimento (PL) a Manaus. O ministro Alfredo Nascimento garantiu que vem pessoalmente, no próximo final de semana, verificar "se as máquinas estão funcionando".

Política - A5

MANAUS É TERCEIRA MELHOR RENDA DO PAÍS

Com uma renda de R\$ 14.965, Manaus é a terceira cidade no ranking de capitais com maior renda per capita do País. E o que diz pesquisa sobre o PIB dos 5.560 municípios brasileiros divulgada pelo IBGE, Vitória é a primeira e Brasília a segunda.

ECONOMIA - A8

“ARTUR DEVERIA SURRAR BI GARCIA”

O tempo político esquenta

Ironias da BR-319: políticos em 2005 (antes da BR-319 se tornar transitável) prometam a rodovia para a prosperidade de Manaus na mesma hora que a cidade é identificada como tendo a terceira melhor renda per capita entre todas as 27 capitais de unidades federativas no País. A prosperidade relativa de Manaus é resultado justamente da falta da BR-319, pois a dificuldade de migrar para Manaus significa que uma proporção maior da população já residente na

cidade tenha um dos empregos direta ou indiretamente criados pelas fábricas nessa zona franca.

A maior parte da população atual no entorno do rio Madeira vai sofrer impactos não benéficos da BR-319. Isto é evidente pelo pavor da população em volta do Lago de Cuniã com relação ao avanço de madeireiros e grileiros em direção a essa área (observação pessoal). Um ramal ilegal nesta direção iniciou em 2020, adentrando o RESEX e áreas vizinhas usadas pela população para coleta de castanha [8]. Hoje este ramal é uma estrada muito maior, segundo os residentes. Uma extensão enorme de ramais ilegais tem sido construído em terras públicas na área de influência da BR-319 [9]. Estradas endógenas deste tipo são um dos principais vetores de desmatamento tropical no Brasil e em outros países tropicais [10-12]. As extensões desses ramais nos municípios ao longo da estrada são: Canutama (1.755,7 km), Manicoré (1.704,1 km), Humaitá (1.455,6 km) e Tapauá (176,8 km) [13]. [14]

Na imagem deste artigo, Patrícia Silva com a filha e o marido na travessia da balsa do rio Castanho, família de produtores rurais na BR-319 que teve que sair da sua propriedade por conta da cheia. (Foto: Alberto César Araújo/Acervo Amazônia Real).

Notas

[1] Eichmann, C.U.A. 2018. [Land-use Allocation in the Amazon Frontier: Evidence from Manaus- Porto Velho Road \(BR-319\) in Amazonas, Brazil.](#)

Dissertação de mestrado em Silvicultura Tropical, Technische Universität Dresden, Dresden, Alemanha. 203 p.

[2] Carrero, G.C. & P.M. Fearnside. 2011. [Forest clearing dynamics and the expansion of land holdings in Apuí, a deforestation hotspot on Brazil's Transamazon Highway.](#) Ecology and Society 16(2): art. 26.

[online]

[3] Fearnside, P.M. 1986. [Human Carrying Capacity of the Brazilian Rainforest.](#) Columbia University Press, New York, NY, E.U.A. 293 p.

- [4] Fearnside, P.M. 1989. [Ocupação Humana de Rondônia: Impactos, Limites e Planejamento. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico \(CNPq\)](#), Brasília, DF, 76 p.
- [5] Yanai, A.M., P.M.L.A. Graça, M.I.S. Escada, L.G. Ziccardi & P.M. Fearnside. 2020. [Deforestation dynamics in Brazil's Amazonian settlements: Effects of land-tenure concentration. Journal of Environmental Management](#) 268: art. 110555.
- [6] Nunomura, E. 2023. [Manaus já é o quinto município "mais rico" do Brasil](#). Amazônia Real, 15 de dezembro de 2023.
- [7] Santos, S. 2023. [Manaus é a segunda capital mais pobre do Brasil, diz pesquisa da FGV](#). Amazonas1, 15 de fevereiro de 2023.
- [8] Fearnside, P.M., L. Ferrante & M.B.T. de Andrade. 2020b. [Ramal ilegal a partir da rodovia BR-319 invade reserva extrativista e ameaça Terra Indígena](#). Amazônia Real, 09 de março de 2020.
- [9] Carvalho, T.C, T.P. Marinho & F.A. Meirelles. 2023. [Abertura e expansão de ramais em quatro municípios sob influência da rodovia BR-319, Parte 02](#). Observatório da BR-319 (OBR), Instituto de Desenvolvimento Sustentável da Amazônia (IDESAM), Manaus, AM. 27 p.
- [10] Engert, J.E., M.J. Campbell, J.E. Cinner, Y. Ishida, S. Sloan, J. Supriatna, M.Alamgir, J. Cislowski & W.F. Laurance. 2024. [Ghost roads and the destruction of Asia-Pacific tropical forests](#). Nature.
- [11] Laurance, W.F. 2024. [Roads of destruction: we found vast numbers of illegal 'ghost roads' used to crack open pristine rainforest](#). The Conversation, 10 de abril de 2024.
- [12] Souza Jr., C., A. Brandão Jr., A. Anderson & A. Veríssimo. 2013. [Avanço das estradas endógenas na Amazônia. Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia \(Imazon\)](#), 01 de fevereiro de 2013.
- [13] ClimaInfo. 2024a. [Ramais ilegais e grilagem na área de influência da BR-319 na mira do MPF](#). ClimaInfo, 06 de março de 2024.

[14]

Os textos desta série fazem parte de uma revisão de literatura solicitada pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima.



Sobre a matéria



 **Philip Martin Fearnside**

É doutor pelo Departamento de Ecologia e Biologia Evolucionária da Universidade de Michigan (EUA) e pesquisador titular do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa), em Manaus (AM), onde vive desde 1978. É membro da Academia Brasileira de Ciências. Recebeu o Prêmio Nobel da Paz pelo Painel Intergovernamental para Mudanças Climáticas (IPCC), em 2007. Tem mais de 600 publicações científicas e mais de 500 textos de divulgação de sua autoria que podem ser acessados aqui. <https://philip.inpa.gov.br>