

The background of the slide is a high-resolution aerial photograph of a dense tropical rainforest, likely the Amazon. The canopy is a vibrant green, with various shades and textures of leaves and branches visible. The perspective is from directly above, looking down into the forest.

Desmatamento *versus* Condições de Bem-Estar da População Amazônica

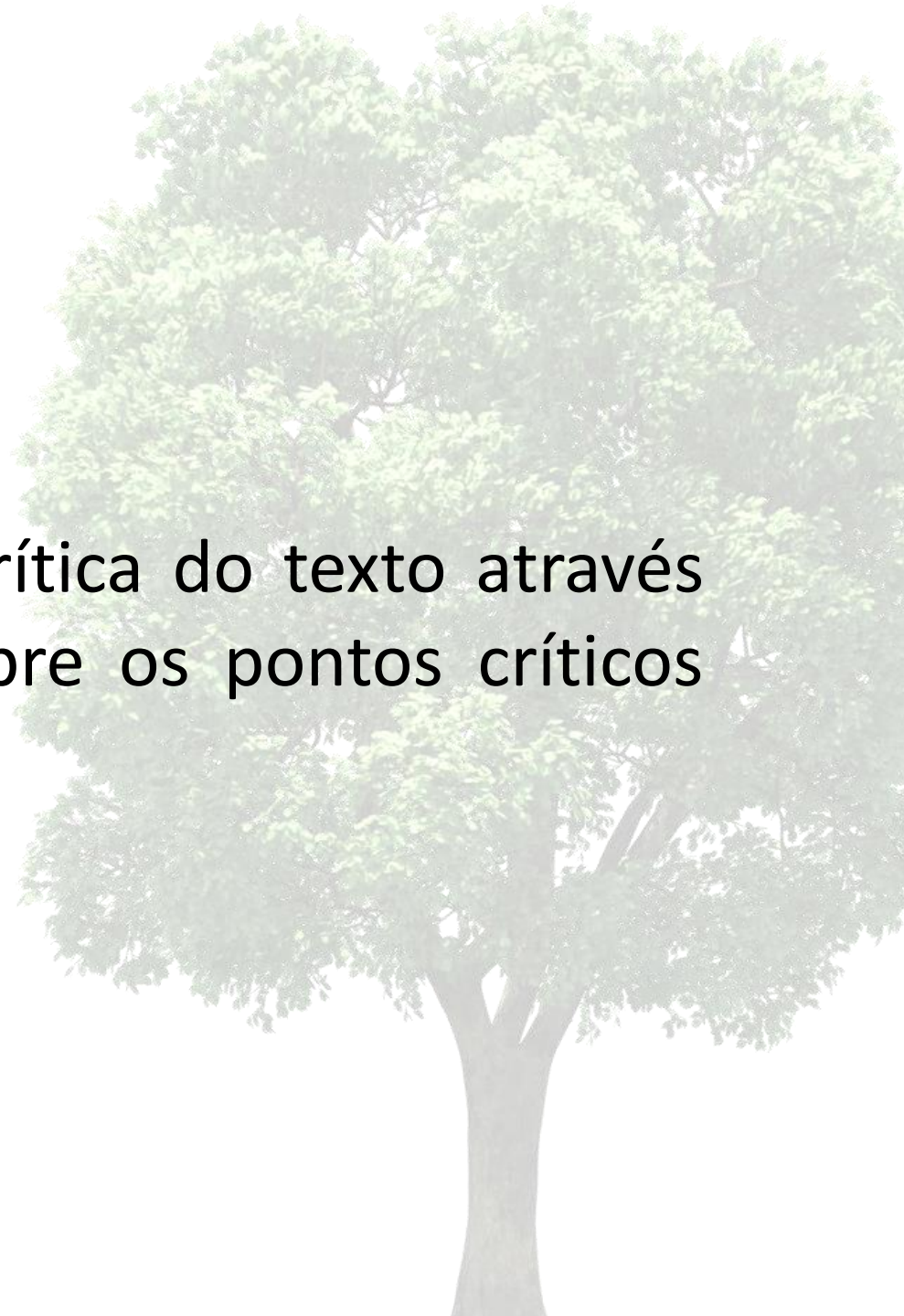
SEMINÁRIO

População, Espaço e Ambiente

Renata Maciel Ribeiro

Objetivo

Propor uma análise crítica do texto através de outros olhares sobre os pontos críticos do estudo do autor.



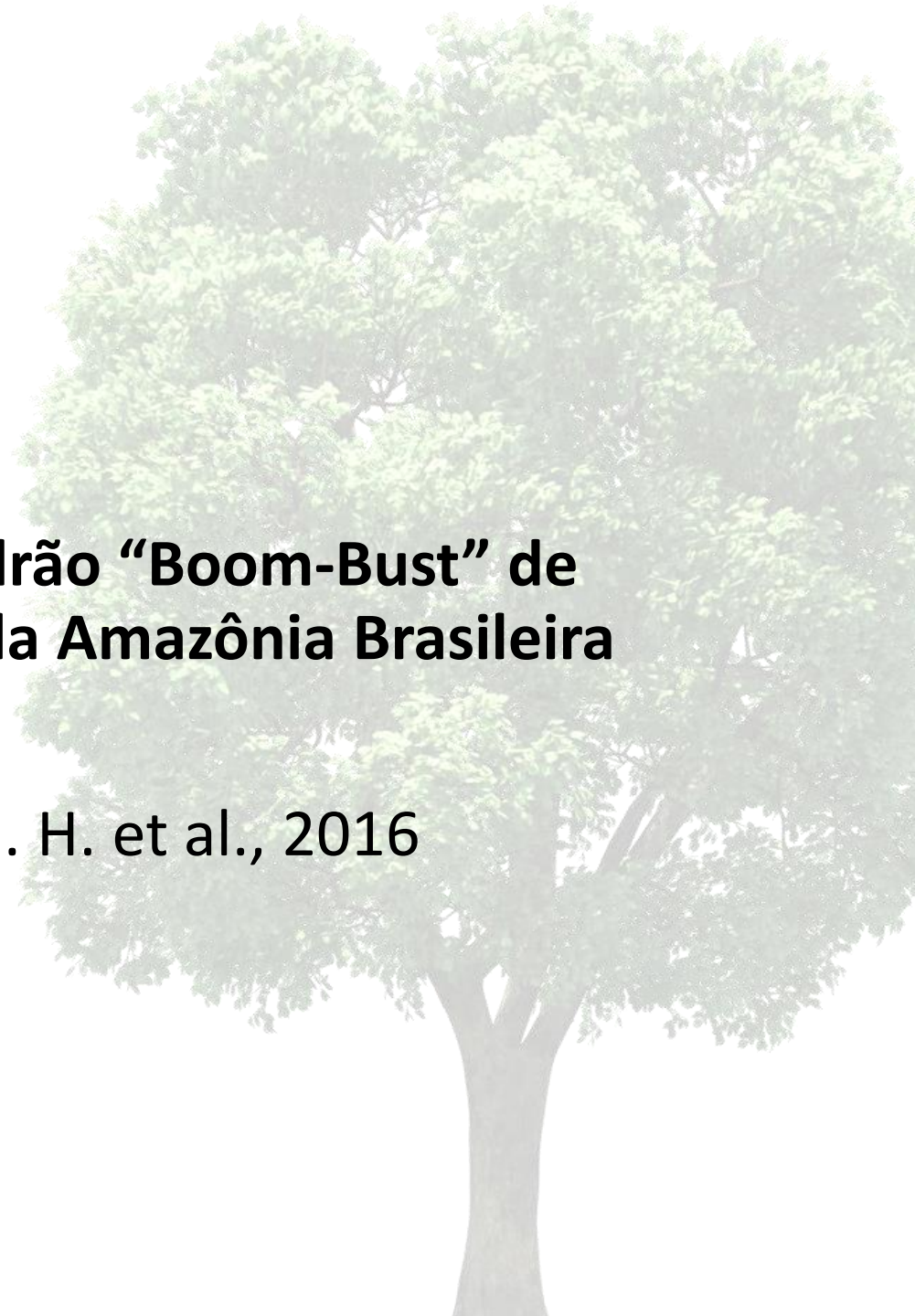
Roteiro

- Apresentação do artigo-base (Caviglia, J. C. et al.)
- Tópico sobre políticas de desenvolvimento sustentável (Sathler, D. et al.)
- Tópico sobre desmatamento e bem-estar na Amazônia (Prates, R. C. e Bacha, C. J. C.)
- Tópico sobre urbanização na Amazônia (Richards, P. e VanWey, L.)

I. Artigo-Base

O Fracasso do Padrão “Boom-Bust” de Desenvolvimento da Amazônia Brasileira

de Caviglia, J. H. et al., 2016

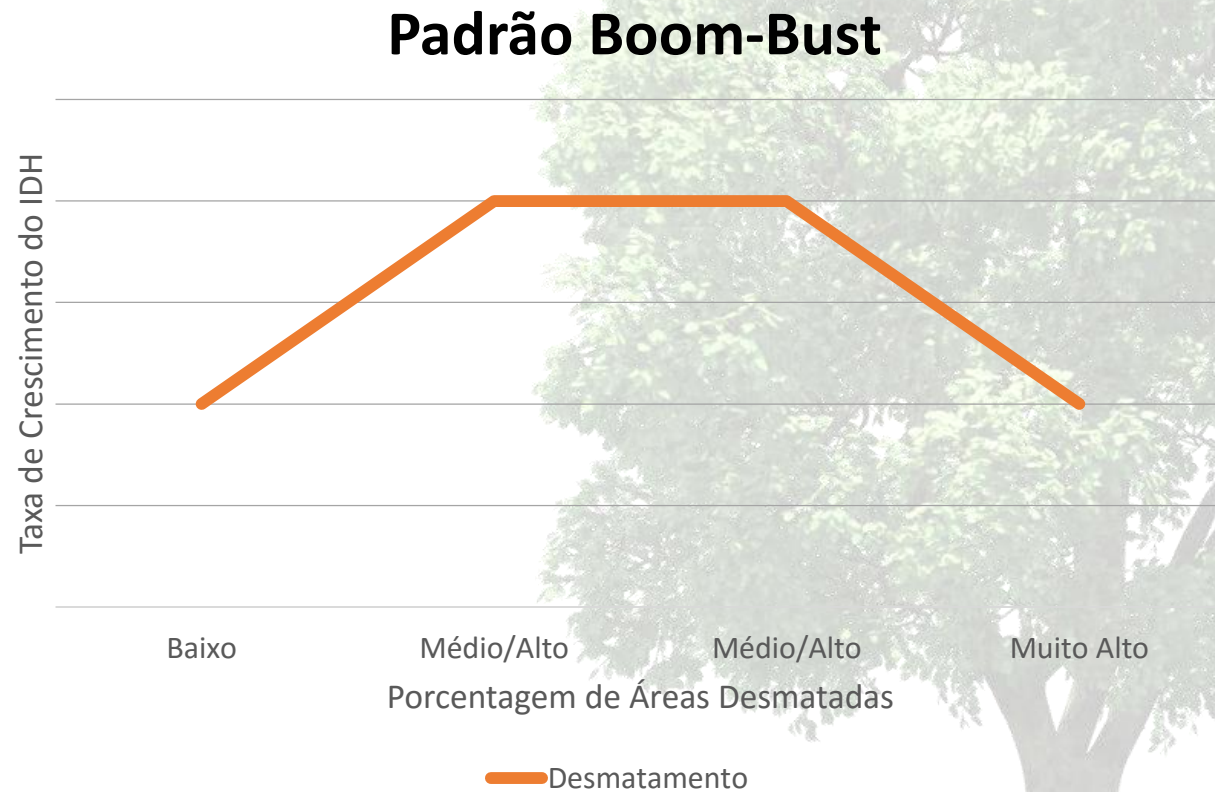


O Fracasso do Padrão “Boom-Bust” de Desenvolvimento da Amazônia Brasileira

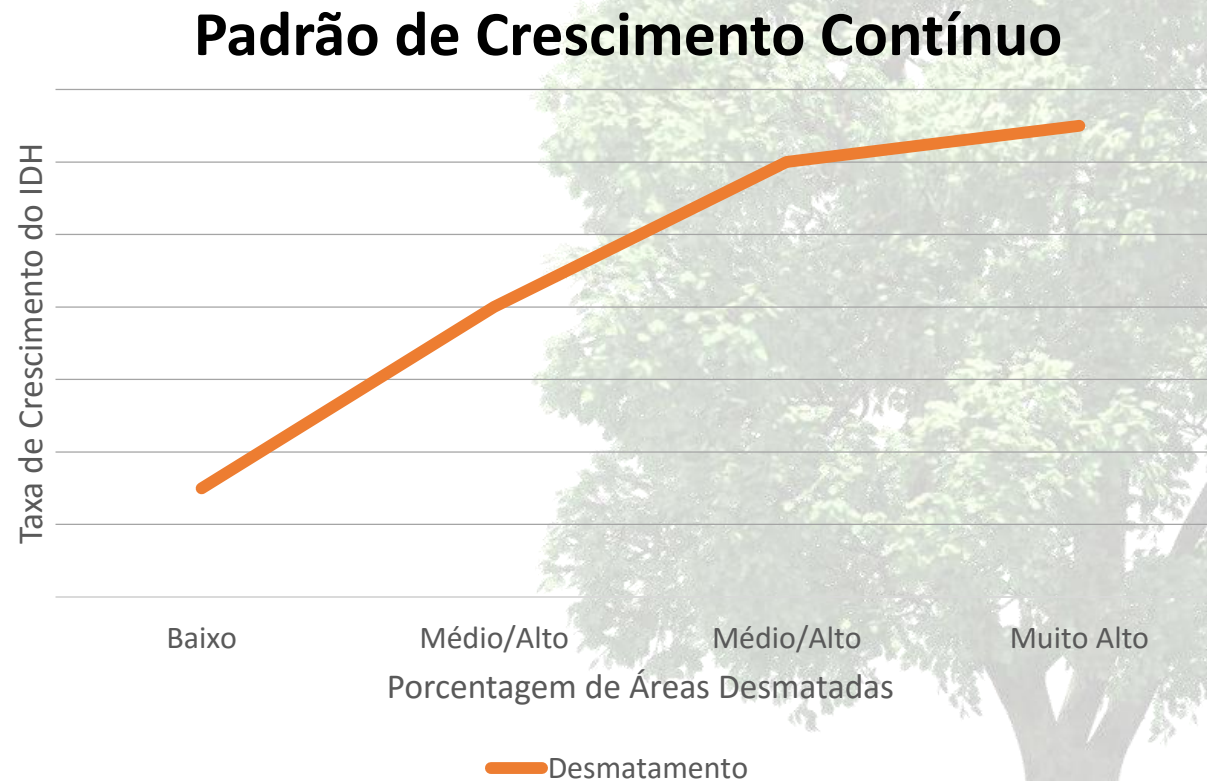
- Desmatamento e Desenvolvimento: IDH e desmatamento



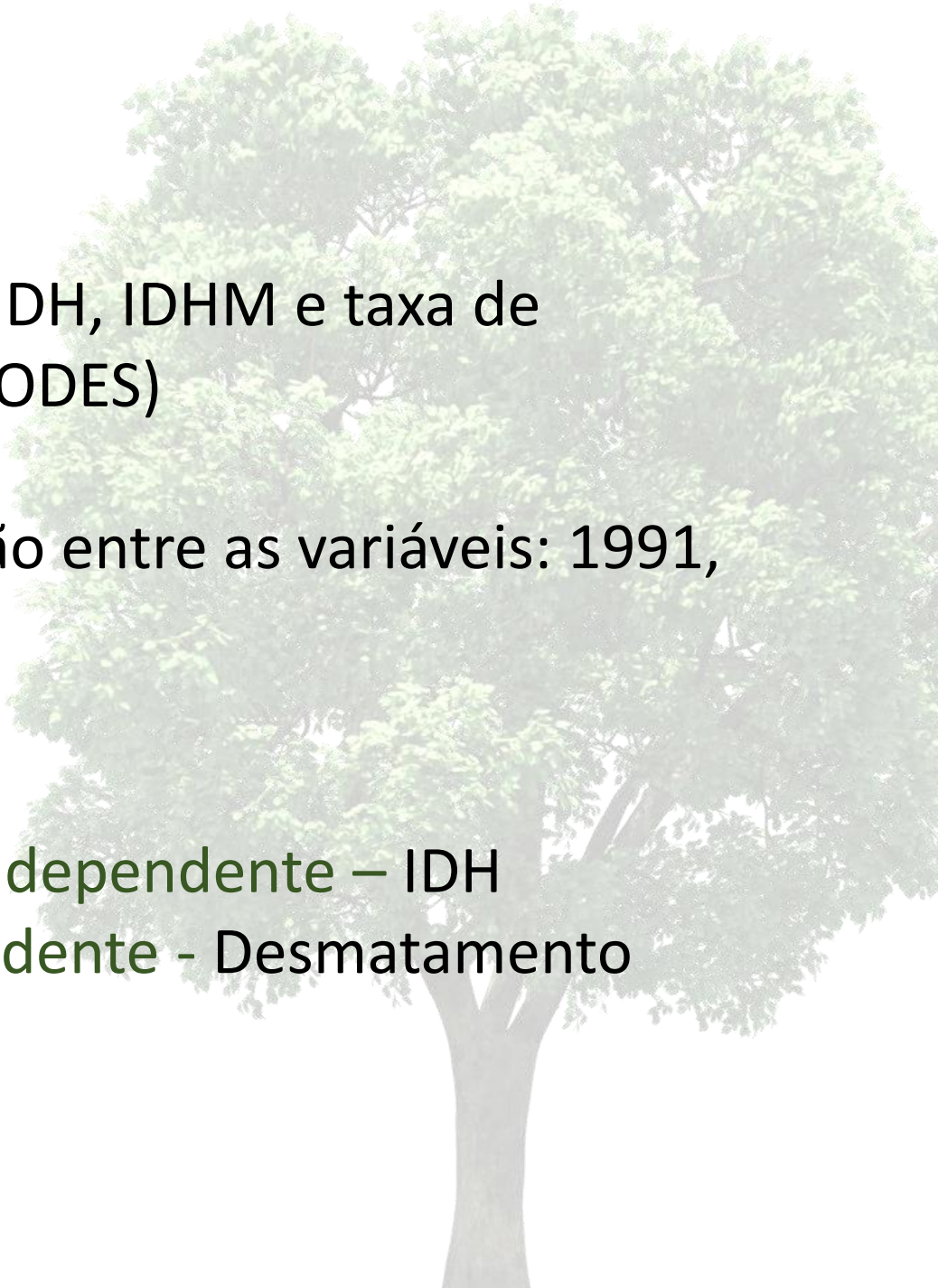
Hipótese Acoplada e Desacoplada



Hipótese Acoplada e Desacoplada

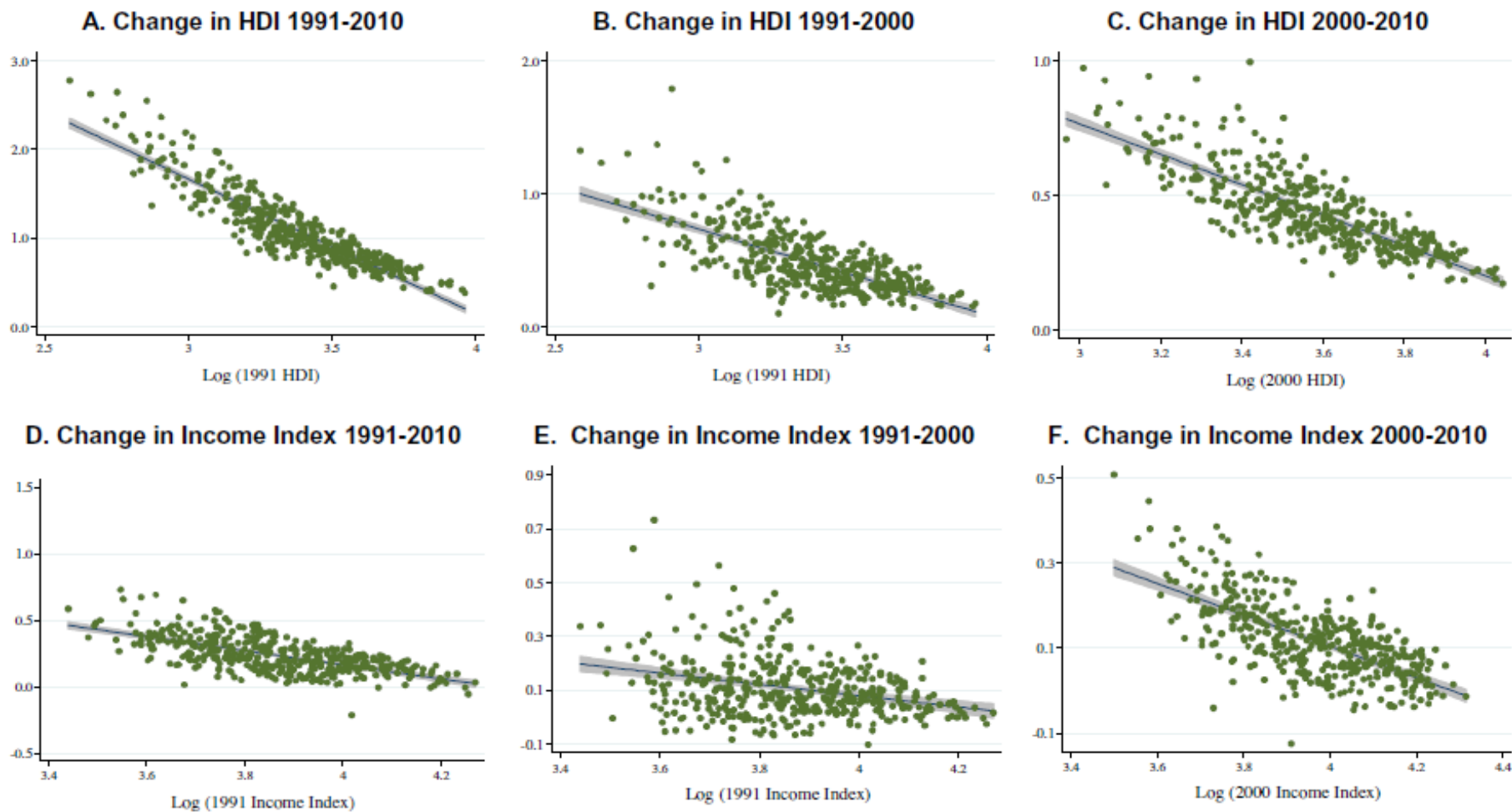


Modelo Neoclássico: $Y = f(K, N)$

- 
- Dados de Entrada: IDH, IDHM e taxa de desmatamento (PRODES)
 - Análise de Regressão entre as variáveis: 1991, 2000 e 2010

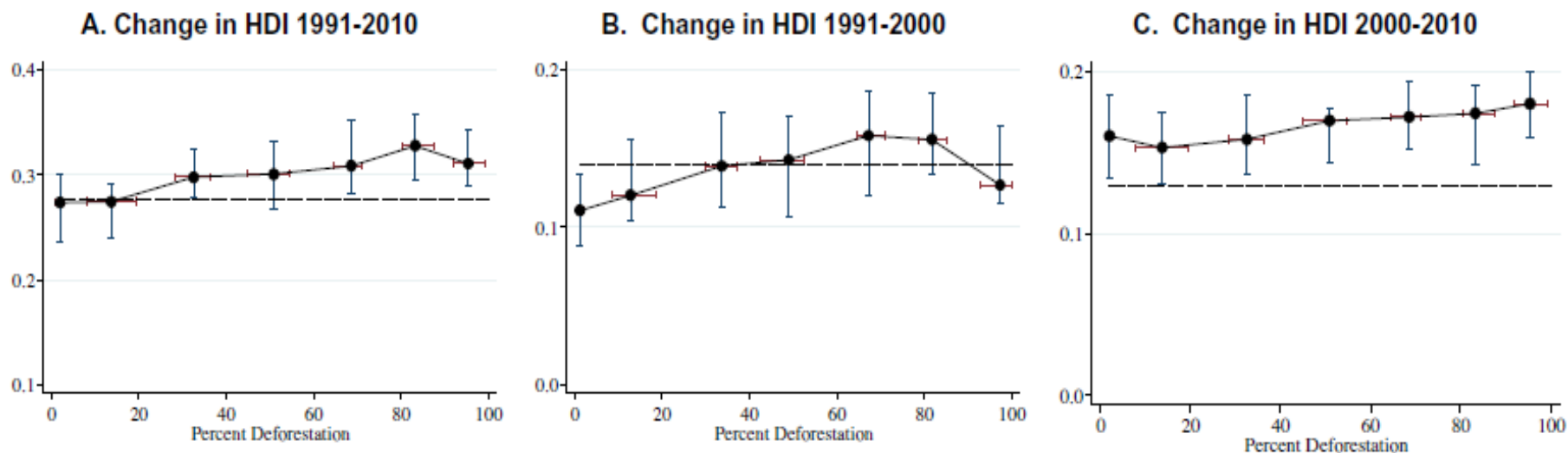
Variável Independente – IDH
Variável Dependente - Desmatamento

- *Realidade da Amazônia: efeito “Catch-Up”* | Convergência Condicional



Fonte: Caviglia, J. H. et al, 2016.

- Mudança do IDH na Amazônia



Fonte: Caviglia, J. H. et al, 2016.

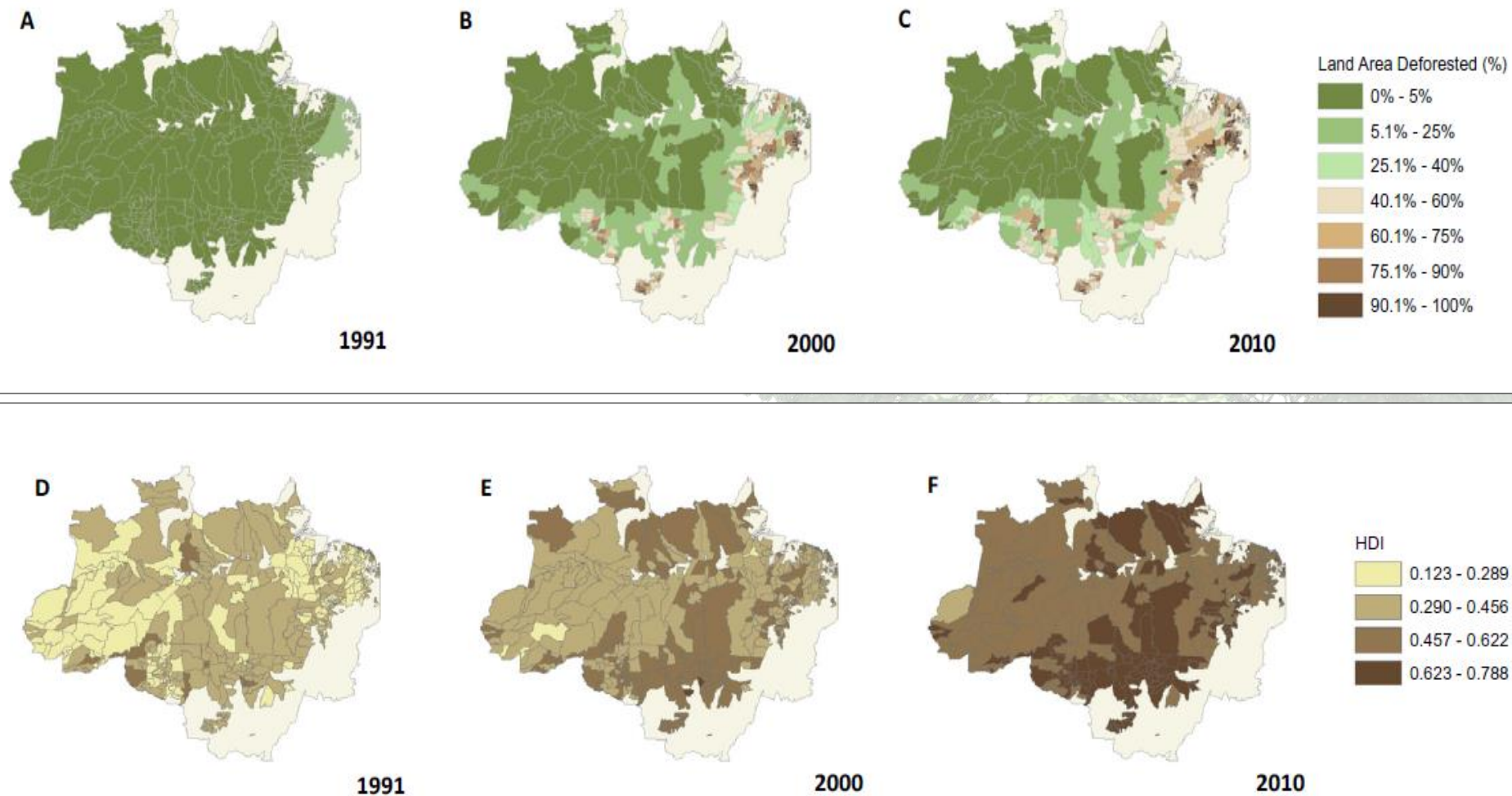
Legenda:

Linha tracejada – Média nacional

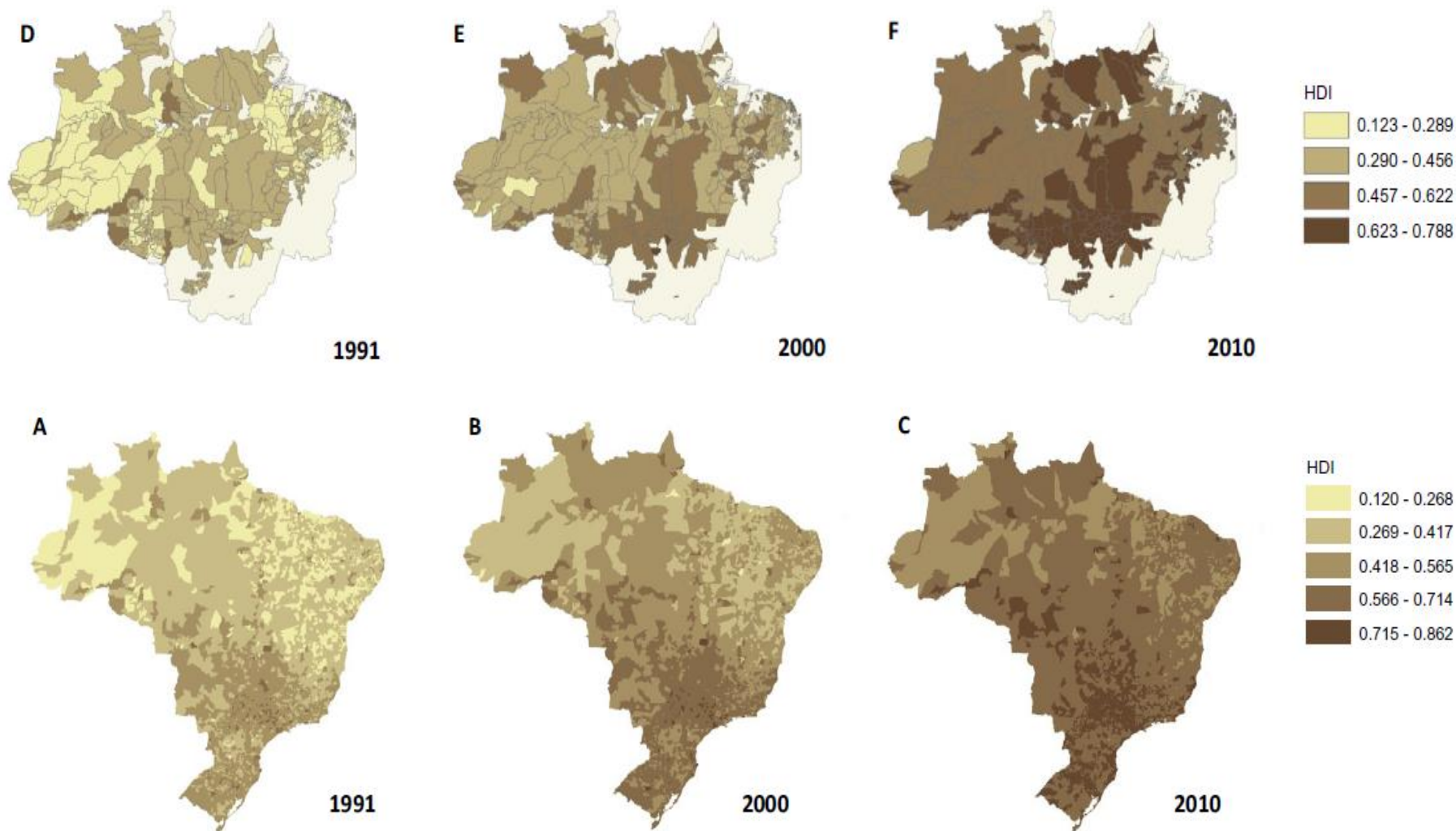
Bolinha – Taxa de crescimento na Amazônia

Linhas em colunas - Quartis

- Desmatamento e IDH na Amazônia

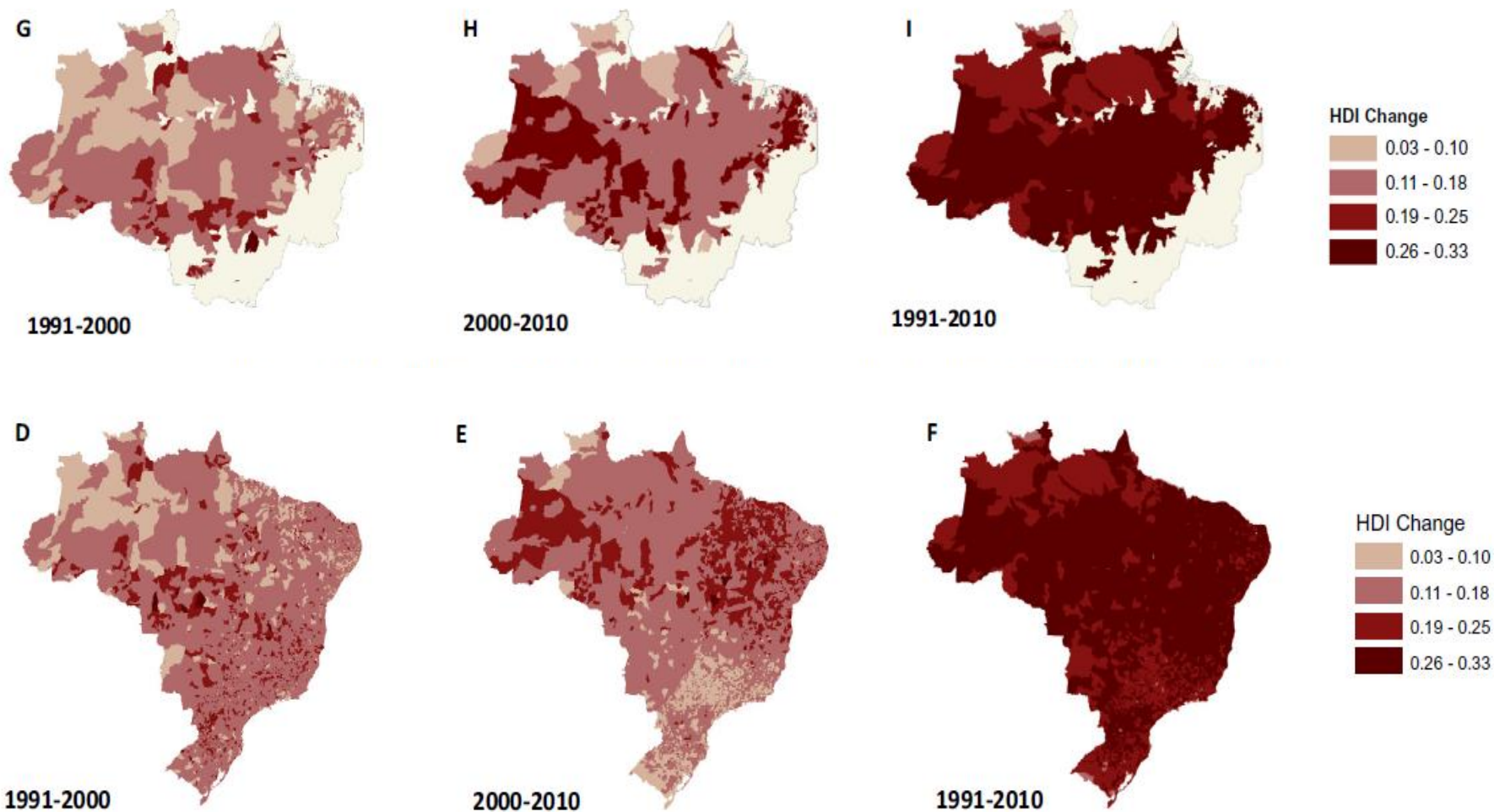


- IDH na Amazônia e no Brasil



Fonte: Caviglia, J. H. et al, 2016.

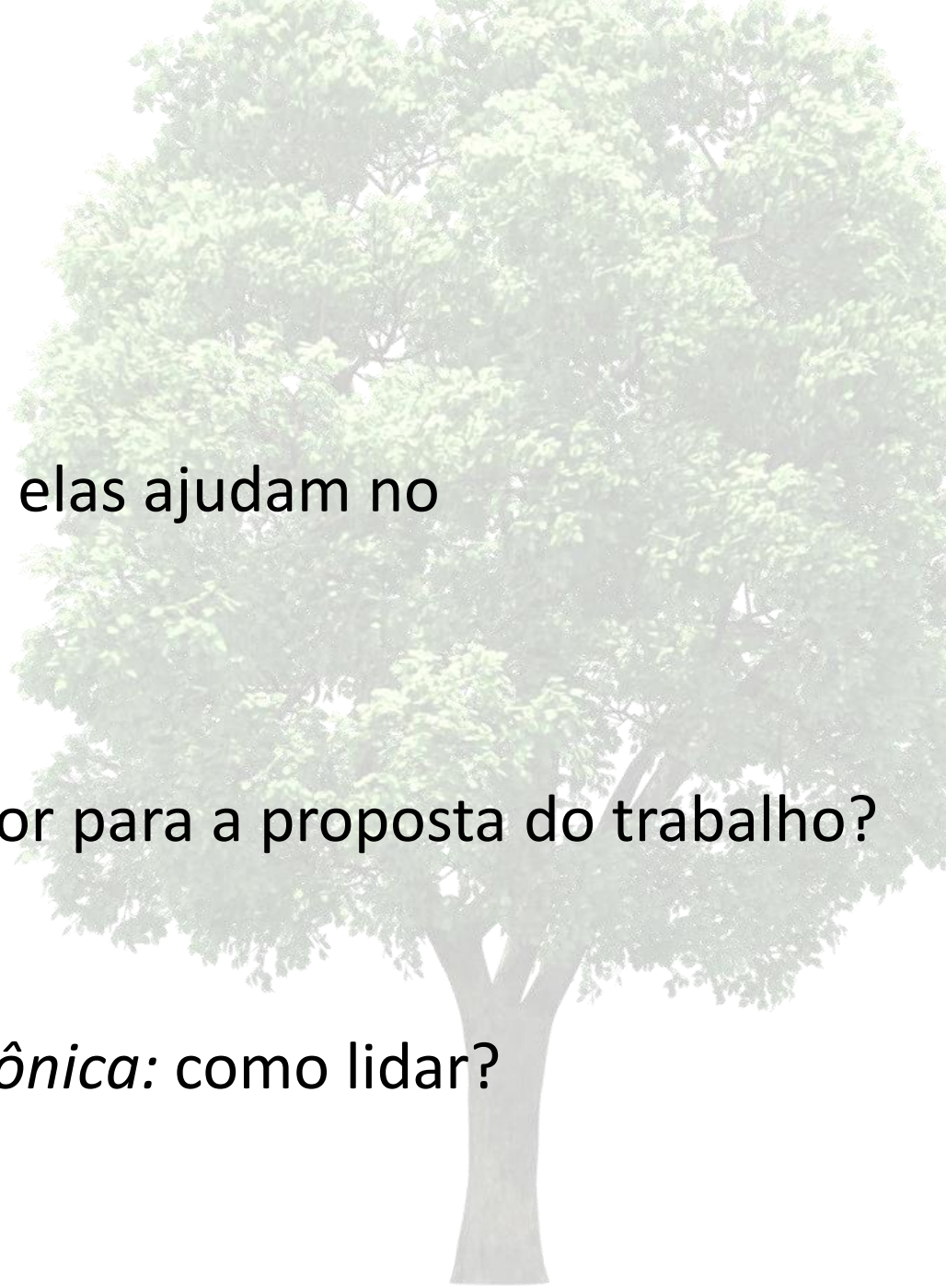
- Taxa de Crescimento do IDH na Amazônia e no Brasil



Fonte: Caviglia, J. H. et al, 2016.

Discussões

- *Políticas Públicas*: como elas ajudam no desenvolvimento?
- *IDH*: é o melhor indicador para a proposta do trabalho?
- *Heterogeneidade Amazônica*: como lidar?



Roteiro

- Apresentação do artigo-base (Caviglia, J. C. et al.)
- Tópico sobre políticas de desenvolvimento sustentável (Sathler, D. et al.)
- Tópico sobre desmatamento e bem-estar na Amazônia (Prates, R. C. e Bacha, C. J. C.)
- Tópico sobre urbanização na Amazônia (Richards, P. e VanWey, L.)

Políticas Públicas na Amazônia:
A Importância do Olhar Multiescala

- Promoção de políticas públicas em diferentes escalas:

PAS (Plano Amazônia Sustentável)

PPCDAm (Plano de Prevenção e Controle de Desmatamento na Amazônia Legal)

REDD+ (Redução das Emissões por Desmatamento e Degradação Florestal)

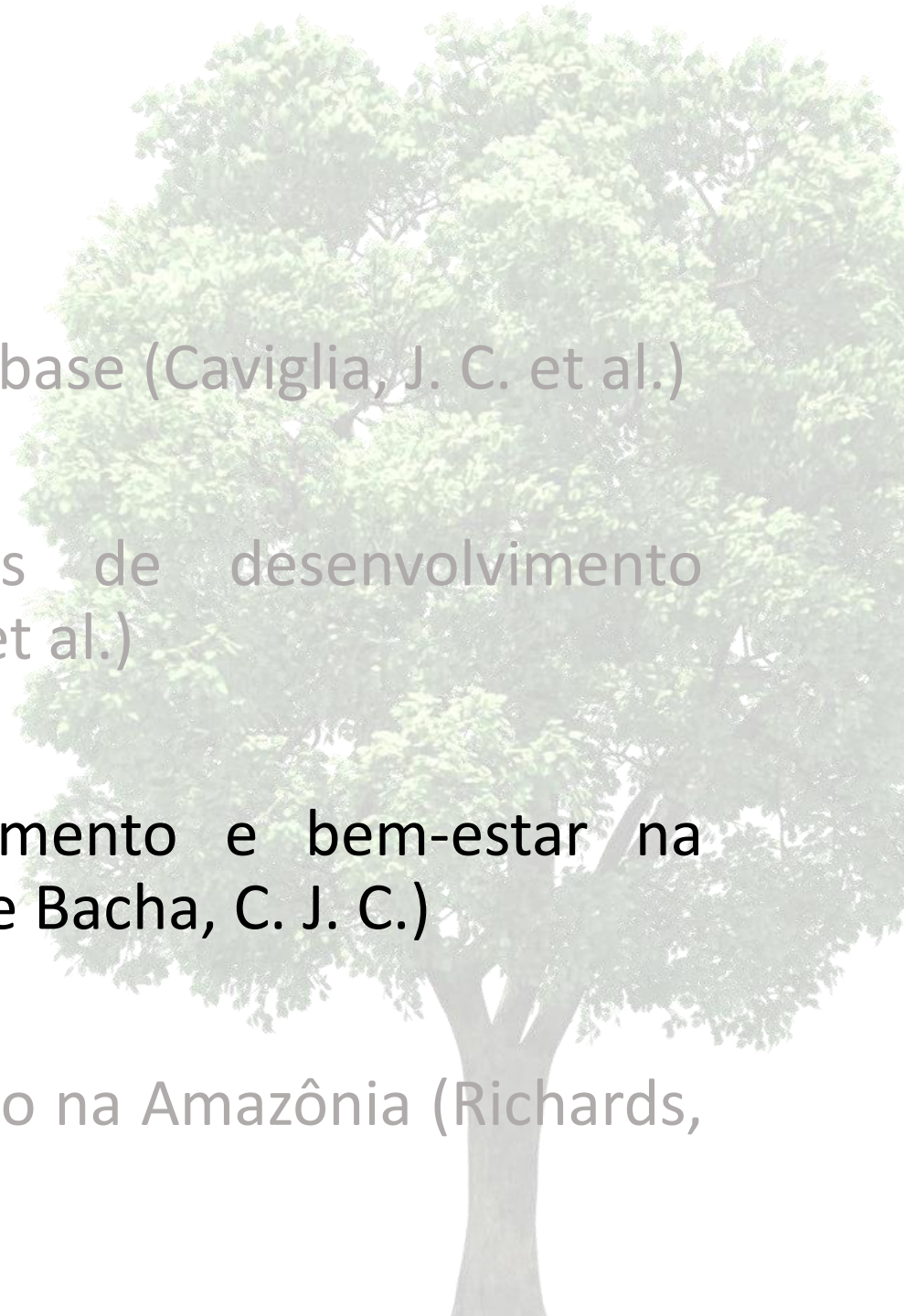
- Diferentes níveis de desenvolvimento municipais geram demandas locais

- Análises em escalas municipais, através da variáveis:

Território
Desmatamento e Floresta
Demografia
Educação
Desenvolvimento Humano
Economia
Desigualdade
Pobreza
Serviços Básicos

Roteiro

- Apresentação do artigo-base (Caviglia, J. C. et al.)
- Tópico sobre políticas de desenvolvimento sustentável (Sathler, D. et al.)
- Tópico sobre desmatamento e bem-estar na Amazônia (Prates, R. C. e Bacha, C. J. C.)
- Tópico sobre urbanização na Amazônia (Richards, P. e VanWey, L.)



Desmatamento e Bem-Estar:
Como essas variáveis se relacionam?

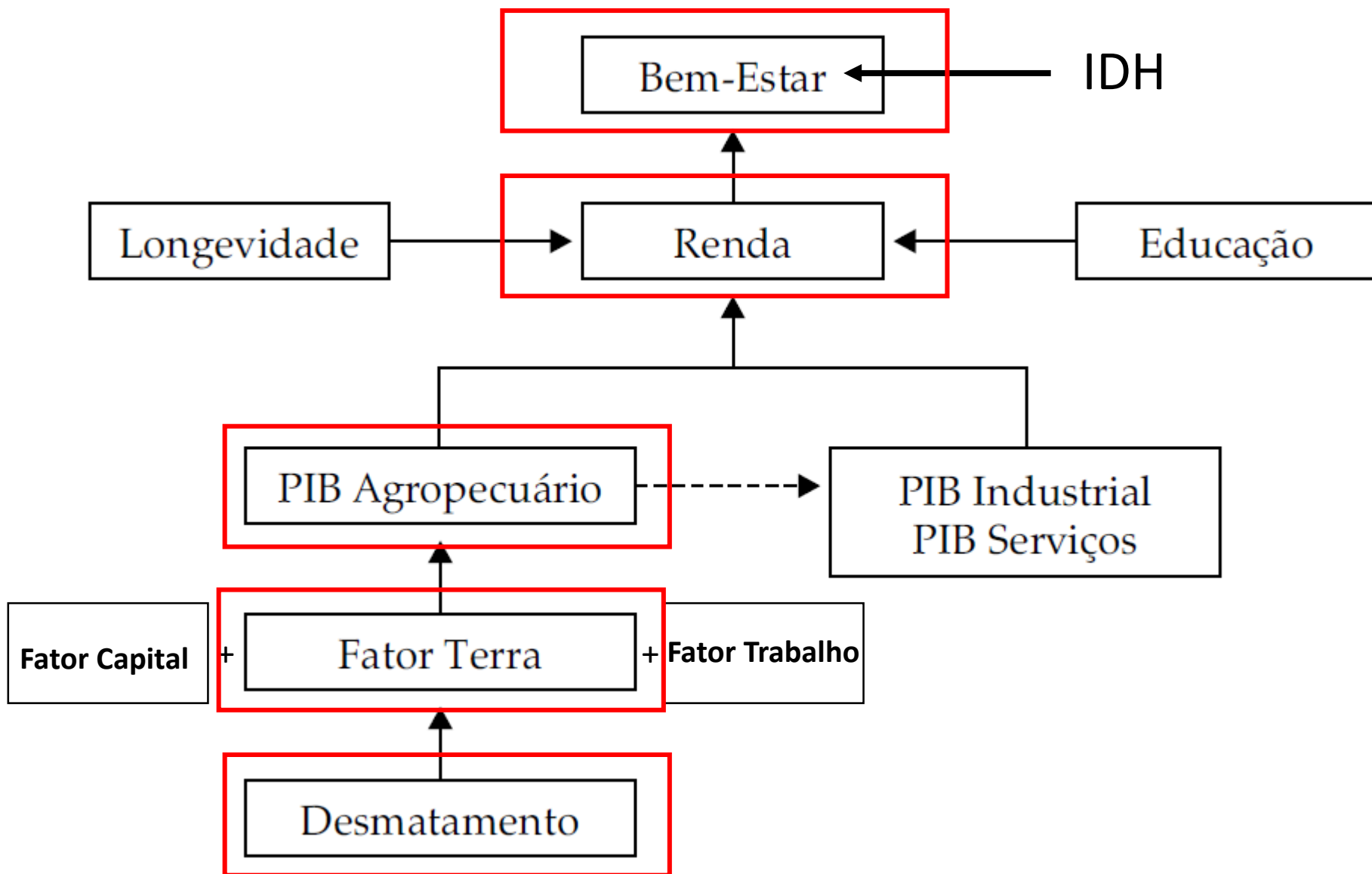


Tabela 5. Componentes do IDH-M e seu valor para os estados selecionados.

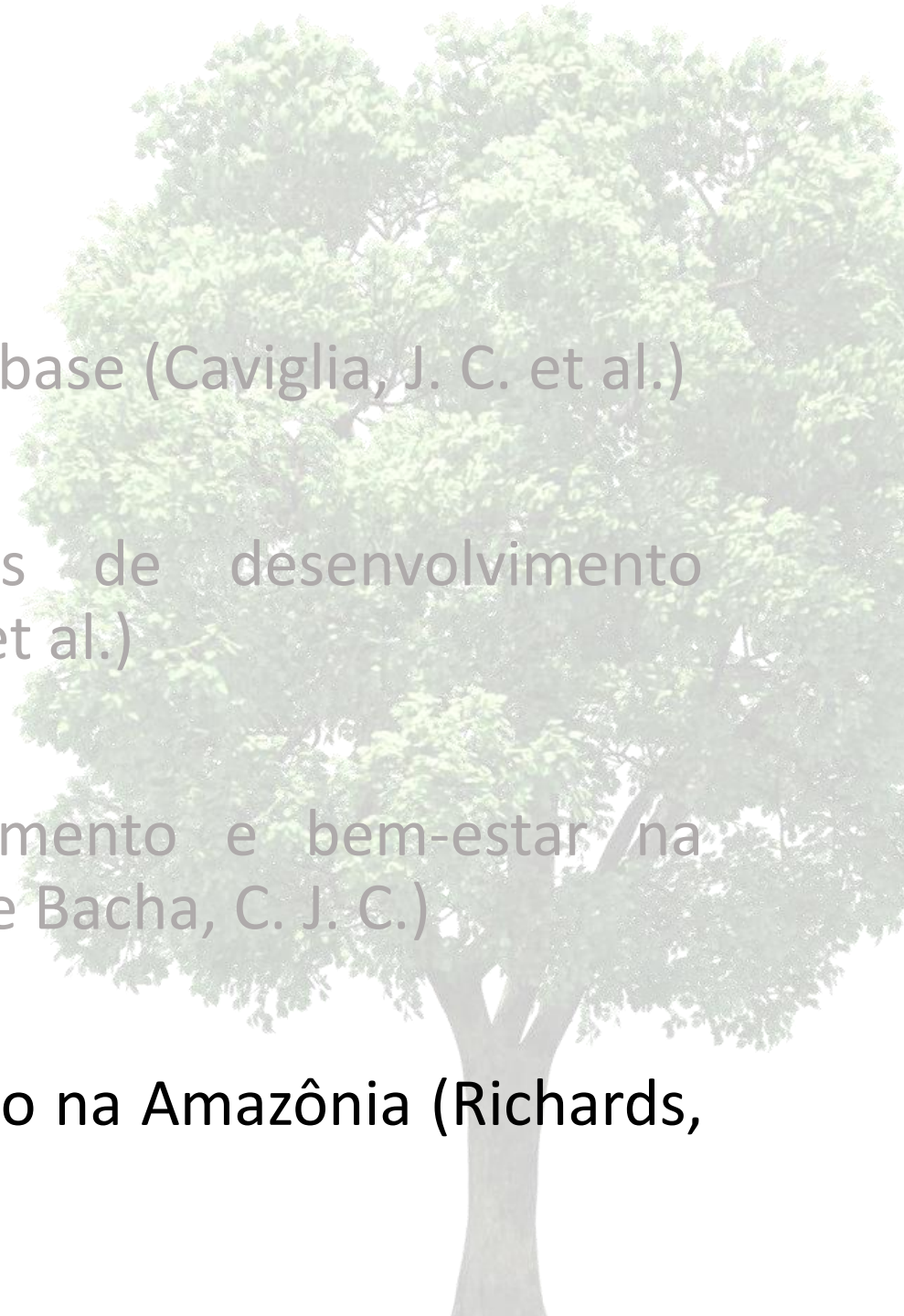
Estado	Índice renda		Índice Educação	Índice Longevidade	IDH-M	
	Sem restrição do uso da terra	Com restrição do uso da terra			Sem restrição do uso da terra	Com restrição do uso da terra
Amapá	0,804	0,758	0,812	0,687	0,768	0,752
Maranhão	0,576	0,492	0,646	0,578	0,600	0,572
Pará	0,715	0,660	0,757	0,678	0,717	0,698
Rondônia	0,714	0,641	0,772	0,659	0,715	0,691
Roraima	0,679	0,580	0,802	0,656	0,712	0,679

Fonte: Resultados da pesquisa.

- Restrição do “fator terra” | $Y = f(k, n)$

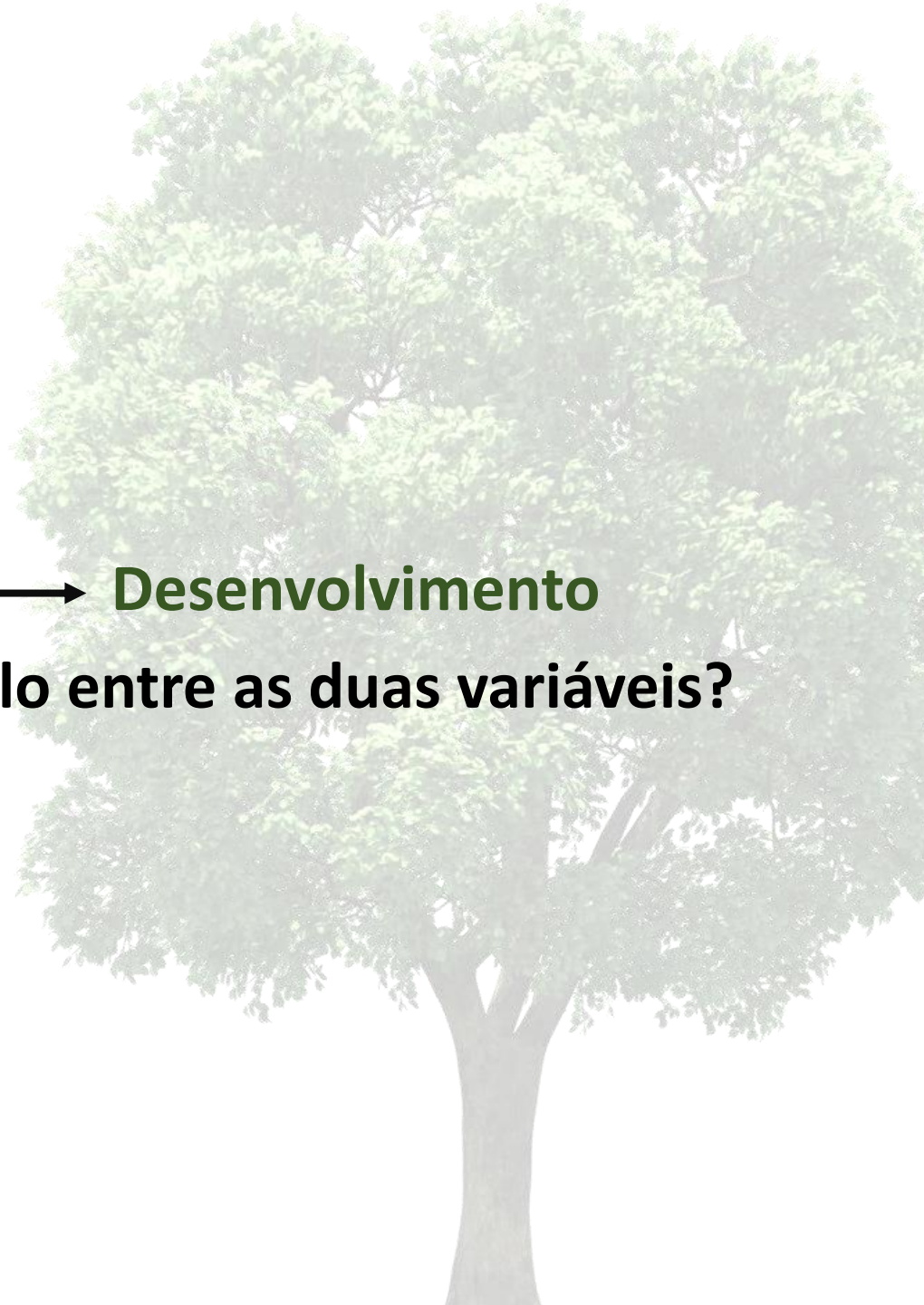
Roteiro

- Apresentação do artigo-base (Caviglia, J. C. et al.)
- Tópico sobre políticas de desenvolvimento sustentável (Sathler, D. et al.)
- Tópico sobre desmatamento e bem-estar na Amazônia (Prates, R. C. e Bacha, C. J. C.)
- Tópico sobre urbanização na Amazônia (Richards, P. e VanWey, L.)



Desmatamento —→ Desenvolvimento

Seria a Urbanização o elo entre as duas variáveis?



- Urbanização e Desenvolvimento: existe relação?



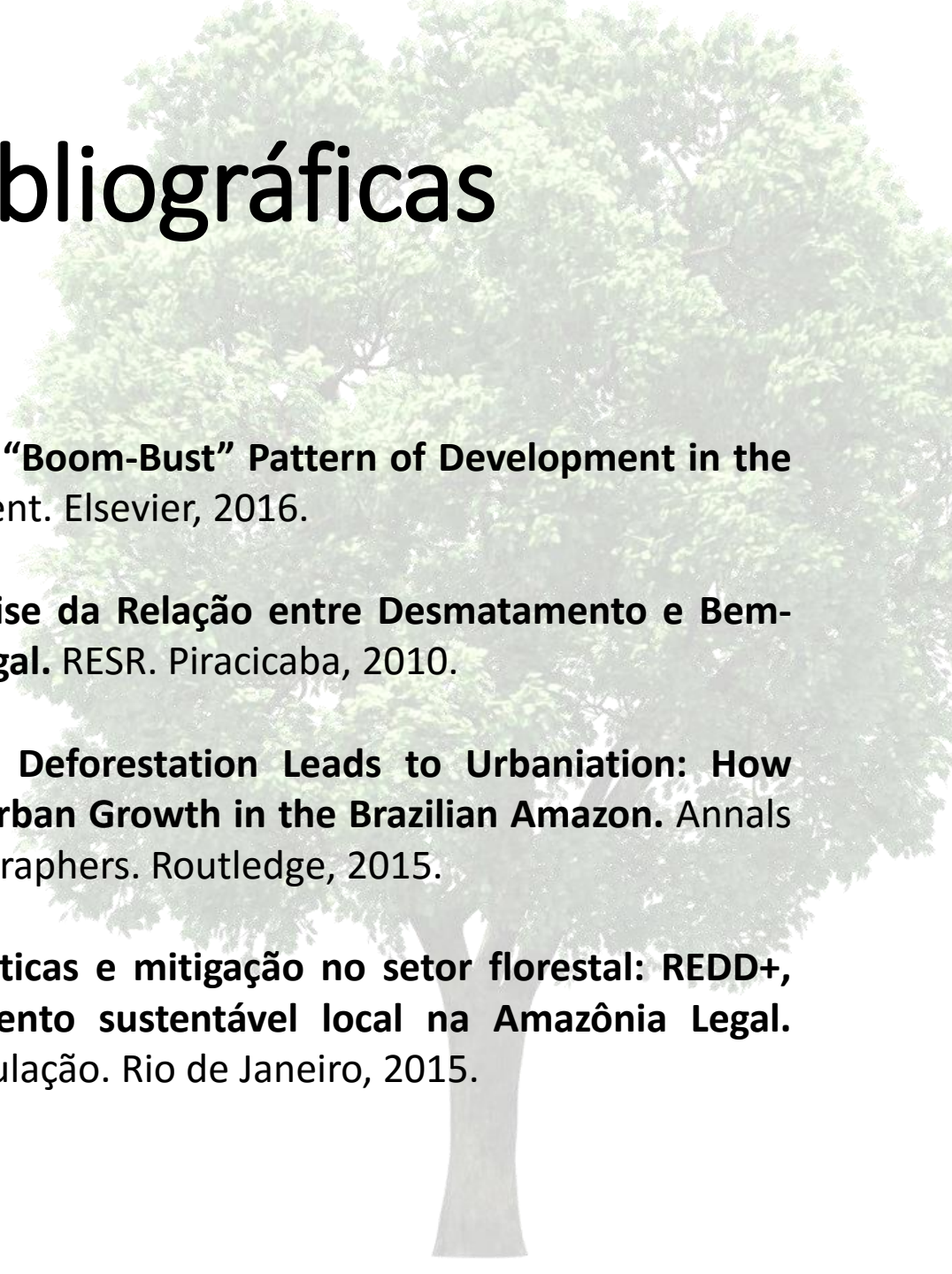
- Crescimento das cidades: *localização e investimentos de capital na produção e políticas públicas*

Discussões

- *Políticas Públicas*: como elas ajudam no desenvolvimento?
- *IDH*: é o melhor indicador para a proposta do trabalho?
- *Heterogeneidade Amazônica*: como lidar?



Referências Bibliográficas



CAVIGLIA, J. H. et al. **Busting of the “Boom-Bust” Pattern of Development in the Brazilian Amazon.** World Development. Elsevier, 2016.

PRATES, R. C.; BACHA, C. J. C. **Análise da Relação entre Desmatamento e Bem-Estar da População na Amazônia Legal.** RESR. Piracicaba, 2010.

RICHARDS, P.; VANWEY, L. **Where Deforestation Leads to Urbanisation: How Resource Extraction is Leading to Urban Growth in the Brazilian Amazon.** Annals of the Association of American Geographers. Routledge, 2015.

SATHLER, D. et al. **Mudanças climáticas e mitigação no setor florestal: REDD+, políticas nacionais e desenvolvimento sustentável local na Amazônia Legal.** Revista Brasileira de Estudos de População. Rio de Janeiro, 2015.

Obrigada!

