

Racional do Índice de Desenvolvimento Urbano para Longevidade-IDL

Mais que um ranking | Informação para Smart Citizens

Wesley Mendes-Da-Silva

Live FTN ADVB - Colaboração para Palestra Nilton Molina - 01.Out.2020

mr.mendesdasilva@gmail.com

Setembro, 2020

Agenda para hoje

- 1 Motivação para o IDL
- 2 Estrutura do IDL
- 3 Algumas consequências do IDL
- 4 Q&A Session

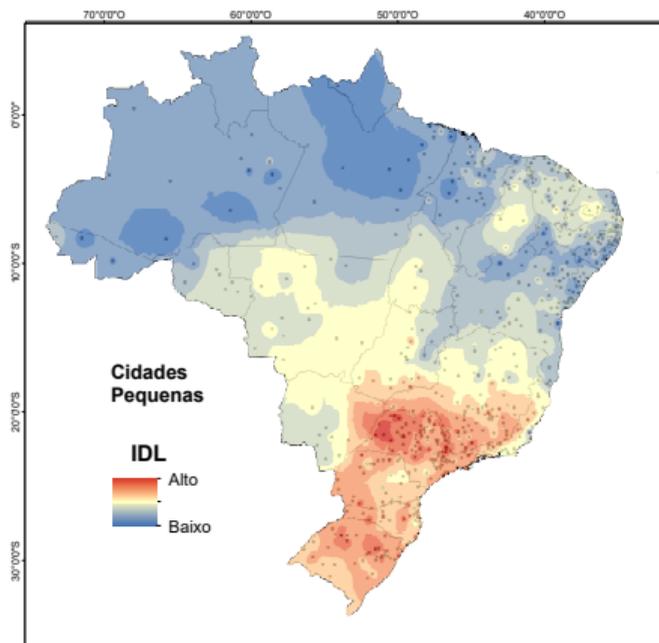
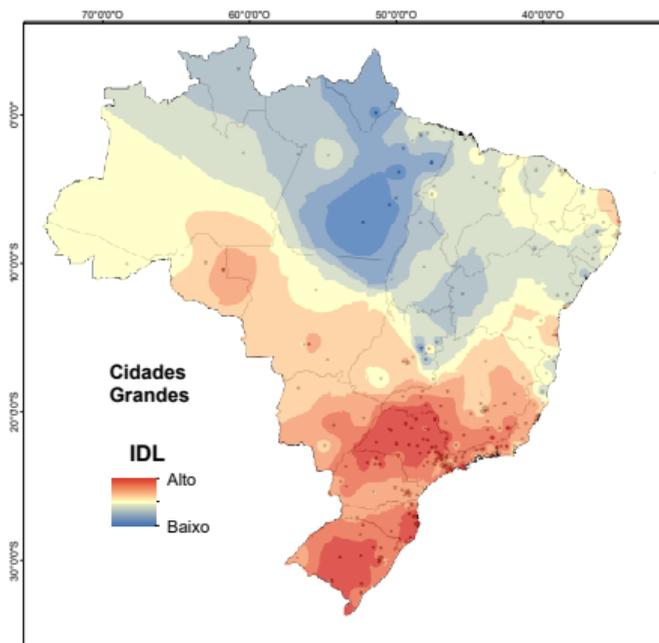
- 1 Motivação para o IDL
- 2 Estrutura do IDL
- 3 Algumas consequências do IDL
- 4 Q&A Session

O conteúdo desta apresentação reflete minha opinião pessoal, eventuais erros e todo o conteúdo são de minha inteira responsabilidade. Portanto, o conteúdo aqui reportado não deve ser visto como expressão de opinião de quaisquer instituições, ou organizações, com as quais eu esteja ou tenha estado vinculado, formal ou informalmente.

- Decisão sob ignorância
- Informação efetiva
- Educação
- Escolha informada
- Governança
- Cidadania exercida
- Longevidade

Ignorância pode surgir quando dados e informações são escassos, contraditórios, ou pouco confiáveis.

Cobertura nacional ampliada no IDL



O que é medido no IDL

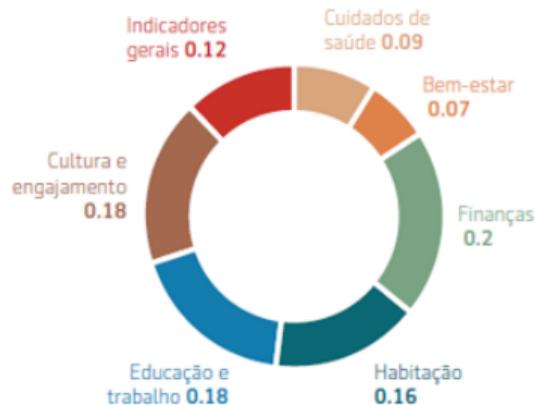
- 1 Cuidados de saúde
- 2 Bem-estar
- 3 Finanças
- 4 Habitação
- 5 Educação e trabalho
- 6 Cultura e engajamento
- 7 Indicadores gerais



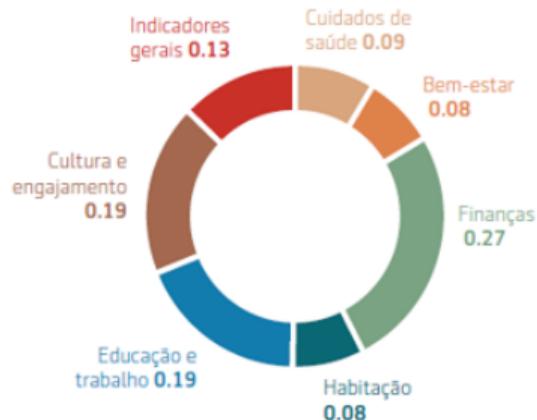
- 1 Motivação para o IDL
- 2 Estrutura do IDL
- 3 Algumas consequências do IDL
- 4 Q&A Session

Estrutura do IDL: Agregado, 60-75, 75+

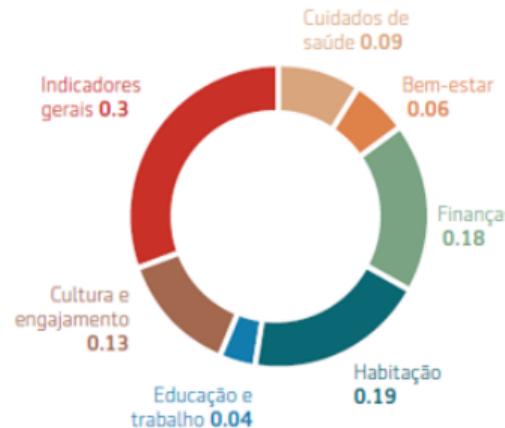
AGREGADOS



IDADE 60 – 75



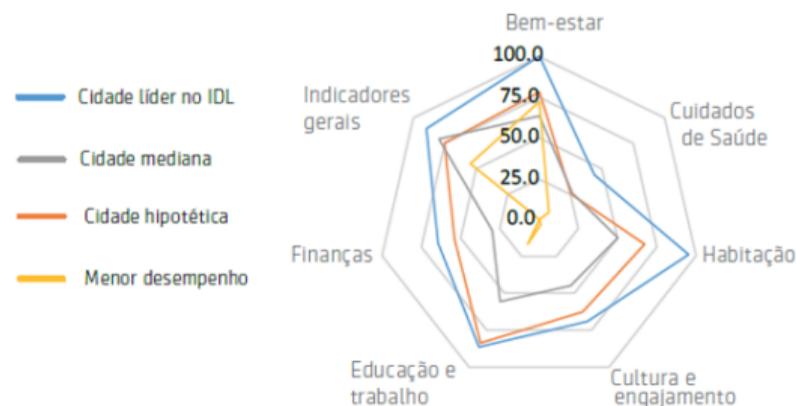
75+



Estrutura do IDL: Exemplo de uma cidade

Dimensão	Score	Peso no IDL
Cuidados de saúde	25,244	0.075870264
Bem-estar	78,101	0.074558383
Finanças	53,653	0.196850188
Habitação	67,014	0.159126101
Educação e trabalho	83,520	0.184541408
Cultura e engajamento	62,515	0.184382492
Indicadores gerais	75,289	0.124671164

Essas métricas permitem ter o seguinte quadro para a cidade:



Estrutura do IDL: Variável Bem Estar

Indicador	Método	Ano	Pesos	
			280 Cidades Grandes	596 Cidades Pequenas
Número de inscritos em planos de saúde dividido pela população 65+	Número de idosos com plano de saúde sobre população municipal idosa estimada. O valor mais alto recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Agência Nacional de Saúde</i>	2018	0.091081	0.300959
Estabelecimentos de atividade de condicionamento físico	Número de estabelecimentos por 1.000 idosos. O valor mais alto recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Instituto Brasileiro de Planejamento e Tributação</i>	2019	0.091748	0.167849
Lanchonetes, casas de chá, de sucos ou similares	Número por 1.000 idosos por município. O valor mais alto recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Instituto Brasileiro de Planejamento e Tributação</i>	2019	0.086276	0.165668
Número de suicídios	Mortes causadas por suicídio a cada 100.000 hab. O valor mais baixo recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Min. Saúde</i>	2016	0.183468	-
Número de acidentes com animais peçonhentos	Número por 100.000 habitantes por município. O valor mais baixo recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Datasus</i>	2016	0.247328	-
Frequência de diversos tipos de violência (sexual, doméstica, tortura, etc.)	Número por 100.000 habitantes por município. O valor mais baixo recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Datasus</i>	2016	0.074534	0.365523
Números de óbitos por fibrose ou cirrose hepática	Número por 100.000 habitantes por município. O valor mais baixo recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Datasus</i>	2016	0.225564	-

Estrutura do IDL: Variável Finanças

Indicador	Método	Ano	Pesos	
			280 Cidades Grandes	596 Cidades Pequenas
Número de agências bancárias	Número de agências bancárias no município por 1.000 hab. O valor mais alto recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Banco Central do Brasil</i>	2018	0.036468	0.053266
PIB municipal	PIB <i>per capita</i> do município. O valor mais alto recebe escore de 100. <i>Fonte dos dados: Banco Central do Brasil</i>	2016	0.035802	0.048378
Nível de investimento na cidade	Percentual das despesas direcionado a investimentos (investimentos/despesas orçamentárias). O valor mais alto recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Tesouro Nacional</i>	2017	0.222207	0.165400
Carga tributária	Percentual da receita de origem tributária (receita tributária/receita corrente). O valor mais alto recebe escore de 100. <i>Fonte dos dados: Tesouro Nacional</i>	2017	0.137410	0.05382
Índice de envelhecimento	Número de pessoas com 65 anos ou mais de idade para cada 100 pessoas com menos de 15 anos de idade. O valor mais alto recebe escore de 100. <i>Fonte dos dados: Banco Central do Brasil</i>	2012	0.132793	0.226914
Nível de desenvolvimento social	ISDM: O indicador mede o desenvolvimento social do município com foco em 5 grandes áreas: habitação, renda, trabalho, saúde, e segurança e educação. O valor mais alto recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Banco Central do Brasil</i>	2010	0.051647	0.067196
Contribuição para Previdência Social	Percentual da população que contribui para Previdência Social. O valor mais alto recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Banco Central do Brasil</i>	2010	0.051383	0.065065
População de baixa renda	% da população com renda inferior a meio salário mínimo. O valor mais baixo recebe escore de 100 <i>Fonte dos dados: Dataviva</i>	2010	0.052796	0.068302

- 1 Motivação para o IDL
- 2 Estrutura do IDL
- 3 Algumas consequências do IDL**
- 4 Q&A Session

Algumas consequências do IDL

- Oferecimento de **informação tratada e estruturada** para o cidadão
- **Visão menos fragmentada** da qualidade de vida nas cidades
- Promoção de **mobilização da sociedade** em torno do tema da longevidade
- Viabilização de metodologia para **treinamento de gestores públicos** (e.g.: GPL)
- **Interlocução** com governos em diferentes esferas, e empresas
- Outros impactos que o ILMA deve ter condições de apontar

- 1 Motivação para o IDL
- 2 Estrutura do IDL
- 3 Algumas consequências do IDL
- 4 Q&A Session

Q&A Session



Wesley Mendes-Da-Silva é um dos fundadores da Sociedade Brasileira de Finanças, obteve sua Livre Docência na área de Finanças em 2015, e é Doutor em Administração (linha de Finanças [2010]), ambos pela FEA/USP. É Research Affiliate do University of Illinois Center for Economic and Financial Education (desde 2015), e do Department of Electrical Engineering & Computer Science/University of California at Irvine (desde 2016). Foi Visiting Professor of Corporate Finance na Marriott School of Management/Brigham Young University (2014-2015) em Utah/US, e na University of Texas at Austin (2017-2018). Wesley é professor, pesquisador, e orientador de Mestrado e Doutorado em Finanças na FGV/EAESP, possui trabalhos publicados e premiações (nos meios acadêmico e empresarial) no Brasil e no exterior, com foco em mercado de capitais e finanças corporativas.

▶ Lattes

▶ Google Citations

▶ ORCID

▶ FGV/EAESP