**Tabela X** – Detalhamento das variáveis do modelo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Definição** | | **S[imbolo da Equação 1** | | | **Fonte** | | | **Referência na literatura** | |
| **Variável dependente** |  | |  | | |  | | |  | |
| Taxa de crescimento da renda per capita | Logaritmo natural aplicado à divisão da renda per capita da AMC i de 2010 pela renda per capita da AMC i de 2000. | |  | | | Censos Demográficos/IBGE | | | Baerlocher et al. (2019) e Cuaresma et al. (2014). | |
| **Covariadas associadas a economia e mercado de trabalho** | | |  | | |  | | |  | |
| Renda per capita | Logaritmo natural da renda per capita. | |  | | | Microdados dos Censos Demográficos/IBGE | | | Baumol (1986), Baerlocher et al. (2019) e Cuaresma et al. (2014). | |
| Participação da força de trabalho | Logaritmo natural aplicado à divisão da PEA (População Economicamente Ativa) pela PIA (População em Idade Ativa) | |  | | | Microdados dos Censos Demográficos/IBGE | | | Baerlocher et al. (2019) e Cuaresma et al. (2014). | |
| **Covariadas associadas a demografia** | | | |  | | |  | |  | |
| Taxa de Mortalidade | Logaritmo natural da taxa de mortalidade infantil até 1 ano de idade1. | |  | | | Microdados dos Censos Demográficos/IBGE | | | Baerlocher et al. (2019) e Cuaresma et al. (2014). | |
| Taxa de Fecundidade | Logaritmo natural da taxa de fecundidade2. | |  | | | Microdados dos Censos Demográficos/IBGE | | | Baerlocher et al. (2019) e Cuaresma et al. (2014). | |
|  |  | |  | | |  | | |  | |
| Primeiro dividendo demográfico | | Logaritmo natural da divisão entre a população em idade ativa (15 a 64 anos) e a população total. | | |  | | | Microdados dos Censos Demográficos/IBGE | | Baerlocher et al. (2019) e Cuaresma et al. (2014). | | |
|  |  | |  | | |  | | |  | |
| Taxa de crescimento populacional | Logaritmo natural da divisão entre a população total em 2010 e a população total em 2000. | |  | | | Microdados dos Censos Demográficos/IBGE | | | Baerlocher et al. (2019) e Cuaresma et al. (2014). | |
| **Covariadas relacionadas à educação** | | | | | | | | | | | |
| Expectativa de anos de estudo | Logaritmo natural do número médio de anos de estudo que uma geração de crianças que ingressa na escola deverá completar ao atingir 18 anos, se os padrões atuais se mantiverem ao longo de sua vida escolar. | |  | | | Microdados dos Censos Demográficos/IBGE/IPEA/FJP/PNUD | | | Baerlocher et al. (2019) e Cuaresma et al. (2014). | |
| Variação de anos de estudo | Variação da Expectativa de anos de estudo da AMC i em 2010 em relação Expectativa de anos de estudo da AMC i em 2000. | |  | | | Microdados dos Censos Demográficos/IBGE | | | Baerlocher et al. (2019) e Cuaresma et al. (2014). | |
| **Covariadas relacionadas à poupança** | | | | | | | | | | |
| Poupança per capita | Logaritmo natural aplicado à divisão do total de depósitos de poupança nas agências bancárias da AMC i pela população total na AMC i. | |  | | | Banco Central do Brasil e Microdados dos Censos Demográficos IBGE | | | Bloom et al. (2003), Lee e Mason (2006). | |
| Variação da Poupança per capita | Logaritmo natural aplicado à divisão entre a poupança per capita da AMC em 2010 pela poupança per capita da AMC em 2000. | |  | | | Banco Central do Brasil e Microdados dos Censos Demográficos IBGE | | | Bloom et al. (20023) e Mason (2007). | |

Fonte: elaboração própria (2024).

Nota1: Número de crianças que não deverão sobreviver ao primeiro ano de vida em cada 1000 crianças nascidas vivas.

Nota2: Número médio de filhos que uma mulher deverá ter ao terminar o período reprodutivo (15 a 49 anos de idade).

Nota3,: Os dados de poupança existem desde julho de 1988 no Banco Central do Brasil

<https://basedosdados.org/dataset/84bb75ae-5955-4bbe-8bb6-2d644cae0cee?table=14906976-ff12-4210-b08c-45a1c843a76a>

<https://www.bcb.gov.br/estatisticas/estatisticabancariamunicipios>