**Tabela XXX. Síntese do Resultado Econométrico**

|  |  |
| --- | --- |
| Variáveis | Coeficientes *cross-section* |
| PIB per capita (-1) | -0,3051 \* |
| Produtividade Total dos Fatores (PTF) | 0,2174 \* |
| Emissões de CO2eq | 0,1064 \* |
| Variável de Interação (Produtividade vezes Emissões CO2eq) | - -0,1304 \* |
| Índice de Capital Humano (Educação) | 0,1041 \* |
| Qualidade das Instituições | 0,0110 |
| Índice de Gini | - -0,0029 \* |
| Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) | 1,0912 \* |
| Floresta (Area Floresta em % da Área Total) | 0,0065 \* |

Notas: R2 = 0,46; número de países = 194; período =média 2014-2019. \*estatisticamente significante à 5%.

Fonte: Os autores

Fonte de dados:

|  |  |
| --- | --- |
| Variáveis | Fonte |
| PIB | The World Bank |
| Produtividade Total dos Fatores (PTF) | Penn World Table |
| Emissões de CO2eq | The World Bank |
| Índice de Capital Humano (Educação) | Penn World Table |
| Qualidade das Instituições | The World Bank |
| Índice de Gini | The World Bank |
| Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) | The World Bank |
| Floresta (Area Floresta em % da Área Total) | The World Bank |

Observações

* Foi passado o log no PIB
* Foi passado o log no CO2
* A base de dados possui 195 paises com 6 anos cada (total de 1170 pontos)
* A estimativa em painel foi feita com 94 países considerando-se 5 anos, gerando um total de 470 pontos

[CONTINUA]

Estatísticas descritivas

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Variável | Min. | 1st Qu. | Mediana | Média | 3rd Qu. | Max. | NA's |
| PIB | 270,100 | 2017,600 | 5708,900 | 14232,600 | 16717,700 | 191194,500 | 27 |
| Emissões de CO2eq | -0,705 | -0,018 | 0,016 | 0,022 | 0,061 | 0,714 | 215 |
| Índice de Capital Humano | 1,193 | 1,962 | 2,734 | 2,650 | 3,254 | 3,849 | 504 |
| Qualidade das Instituições | -2,381 | -0,799 | -0,224 | -0,073 | 0,557 | 2,125 | 2 |
| Índice de Gini | 24,000 | 33,300 | 37,300 | 38,400 | 42,800 | 63,300 |  |
| Produtividade Total dos Fatores | 0,055 | 0,460 | 0,650 | 0,650 | 0,815 | 1,368 | 474 |
| Índice de Desenvolvimento Humano | 0,370 | 0,596 | 0,742 | 0,718 | 0,836 | 0,962 | 28 |
| Area Floresta em % | 0,000 | 11,140 | 31,110 | 32,410 | 50,300 | 97,830 | 6 |
| Crescimento % | -0,356 | 0,003 | 0,020 | 0,017 | 0,036 | 0,266 | 219 |