

## Índice Economía Verde Brasil: una propuesta metodológica

Andressa Porto Castro<sup>1</sup>; Junior Ruiz Garcia<sup>2</sup>; Carine de Almeida Vieira<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Doutora em Economia pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS) ([andressaportoc@gmail.com](mailto:andressaportoc@gmail.com))

<sup>2</sup> Professor do Departamento de Economia, Universidade Federal do Paraná ([jrgarcia1989@gmail.com](mailto:jrgarcia1989@gmail.com))

<sup>3</sup> Doutora em Ciências Humanas e Sociais pela Universidade Federal do ABC ([carine.a.vieira@gmail.com](mailto:carine.a.vieira@gmail.com))

Mesa temática: crisis climática y transición energética

Uno de los desafíos más importantes del siglo XXI está relacionado con los impactos socioeconómicos del cambio climático. Una de las soluciones ha sido la transición hacia una Economía Verde, cuyo objetivo es reducir las emisiones de GEI, aumentar la eficiencia en el uso de los recursos naturales con inclusión social y reducir las desigualdades. En este contexto, el objetivo de este trabajo es presentar una propuesta metodológica para la construcción de un indicador que pueda ser utilizado para evaluar la transición hacia una Economía Verde en Brasil. El desarrollo de la propuesta tiene como base teórica y metodológica la Economía Ecológica, el mapeo de iniciativas en curso en la literatura; definición de Economía Verde alineada con la realidad brasileña, que sirvió para identificar los componentes del indicador y la metodología de cálculo; Aplicación a la realidad brasileña. La Economía Verde brasileña es entendida como el modelo socioeconómico que incorpora la conversación entre los ecosistemas forestales y no forestales y su base de recursos naturales, promueve la eficiencia ambiental y económica, la reducción de las desigualdades y la inclusión social a través de políticas públicas. El Indicador de Economía Verde de Brasil está compuesto por cinco dimensiones: Ambiental, Infraestructura, Social, Economía y Políticas Públicas, que tienen el mismo peso en agregación vía promedio aritmético. El indicador está normalizado, por tanto, variando entre 0 y 1, por lo tanto, cuanto más cerca de 1, mayor será el avance de la Economía Verde en un determinado país o región. La propuesta fue aplicada a la realidad brasileña y sus estados para 2021. Brasil presenta un valor de 0,72, oscilando entre 0,49 (Roraima) y 0,81 (Distrito Federal). La metodología propuesta incorpora los límites y la heterogeneidad en la transición hacia una Economía Verde, por lo tanto, presenta flexibilidad para ser utilizada en diferentes escalas espaciales. Un desafío para su aplicación a escala regional es la calidad y disponibilidad de datos e información, especialmente a escala regional, por lo que los países necesitan invertir en capacidad estadística asociada a la Economía Verde.

Palabras-clave: pós-desarrollo, eficiencia ambiental, cambio climático.