

EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO DE LOS VISITANTES DE UNA UC
La Unidad de Conservación APA del Delta de Parnaíba (Piauí, Brasil)

Rodrigo de Sousa Melo
Maria do Socorro Lira Monteiro
Adriana Santos Brito
Universidade Federal de Piauí
Parnaíba, Brasil

El cambio climático resulta el exponente principal de la crisis contemporánea en la relación entre sociedad y naturaleza y afecta a todas las actividades humanas. En función de este escenario, deben surgir nuevos acuerdos de planificación y gestión basados en acciones contextualizadas en los principios del desarrollo de bajo carbono. Así, este artículo evaluó los impactos del turismo en la Unidad de Conservación (UC) APA del Delta de Parnaíba (PI), en base al inventario de las fuentes de emisión de dióxido de carbono (CO₂) de los visitantes y los principios del turismo de bajo carbono. Se utilizó la investigación bibliográfica y de campo y se constató que la media de las emisiones per cápita de los visitantes en la UC fue de 39,2 kgCO₂ por día, teniendo como principal vector el consumo de combustibles (91,3% de las emisiones). De esta forma, se verificó que el inventario de las emisiones de CO₂ fue esencial para evaluar los impactos de la visita en la UC en base al modelo de turismo de bajo carbono. Así, se reconoció la necesidad de investigar otros destinos turísticos y segmentos específicos con la finalidad de ampliar el conocimiento científico sobre esta temática.

PALABRAS CLAVE: *Turismo de bajo carbono, cambio climático, sustentabilidad, unidades de conservación, Delta de Parnaíba.*