

Justificativa do artigo

População, Espaço e Ambiente

Danielle Almeida de Carvalho

danielle.carvalho@inpe.br

Artigo principal: Villegas-Palacio, C., Berrouet, L., & Marsiglia, S. (2020). **Adaptive Capacity of Households to Degradation of Ecosystem Services: A Case Study in the Colombian Andes.** *Environmental Management*, 66(2), 162–179. <https://doi.org/10.1007/s00267-020-01305-5>

Justificativa:

A escolha do artigo se justifica pelo desenvolvimento de índice composto para compreensão da capacidade adaptativa de famílias residentes de região da Colômbia Andina e relação com a degradação de serviços ecossistêmicos que estas fazem uso. O artigo explora a definição das variáveis e indicadores para composição de índice e usa de consulta a especialistas para ponderação dos indicadores propostos. Com isso, o artigo apresenta-se no escopo da disciplina partindo de análise de mediação entre o espaço estudado, a população ali residente e suas relações com o ecossistema.

Artigos de apoio:

1. van Oudenhoven, A. P. E., Schröter, M., Drakou, E. G., Geijzendorffer, I. R., Jacobs, S., van Bodegom, P. M., ... Albert, C. (2018). **Key criteria for developing ecosystem service indicators to inform decision making.** *Ecological Indicators*. Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.06.020>
2. Alam, M., Dupras, J., & Messier, C. (2016). **A framework towards a composite indicator for urban ecosystem services.** *Ecological Indicators*, 60, 38–44. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.05.035>
3. Ostrom, E. (2009). **A general framework for analyzing sustainability of social-ecological systems.** *Science*. American Association for the Advancement of Science. <https://doi.org/10.1126/science.1172133>