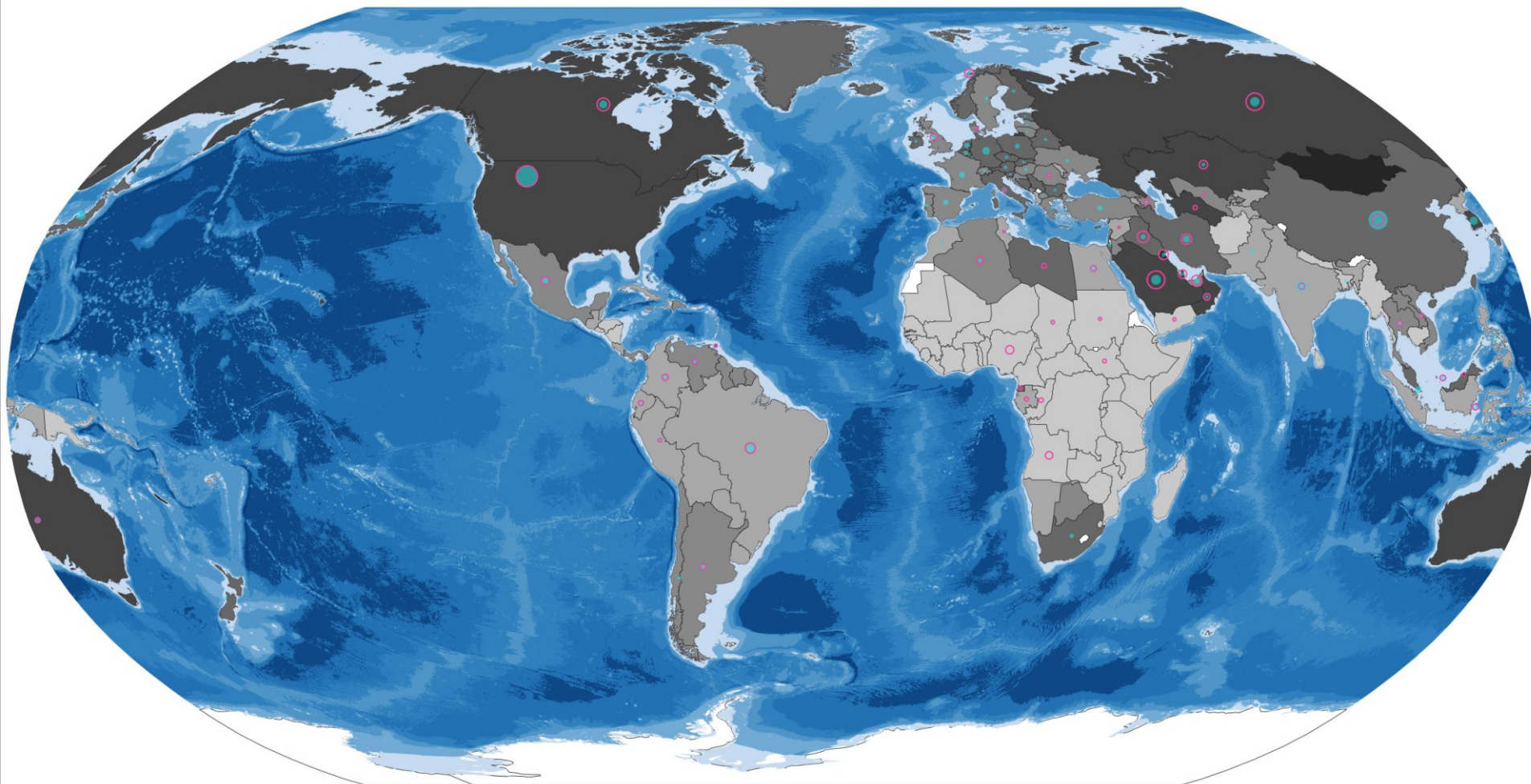


Emissão de CO₂ por habitante



Brasil no [centro do] mapa

Exposição realizada no Centro Cultural Banco do Brasil Rio de Janeiro de 20 de abril a 20 de junho de 2022

Curadoria: Paulo Manoel Lenz César Protassio

Mapa projetado por André Lima de Alvarenga e produzido pelo 5º Centro de Geoinformação do Exército

Produção e consumo de petróleo

(Em milhares de barris por dia)



Emissão de CO₂ por habitante

(Em milhões de toneladas)



ESCALA 1:47.000.000

0 2.500 5.000 Km

Projeção de Robinson com centro de projeção na longitude de Brasília (48°W41' O)

Fontes: BP, The Statistical Review of World Energy 2021, www.bp.com World Bank Friedlingstein et al. Data Supplement to the Global Carbon Budget 2021, https://doi.org/10.18160/gcp-2021

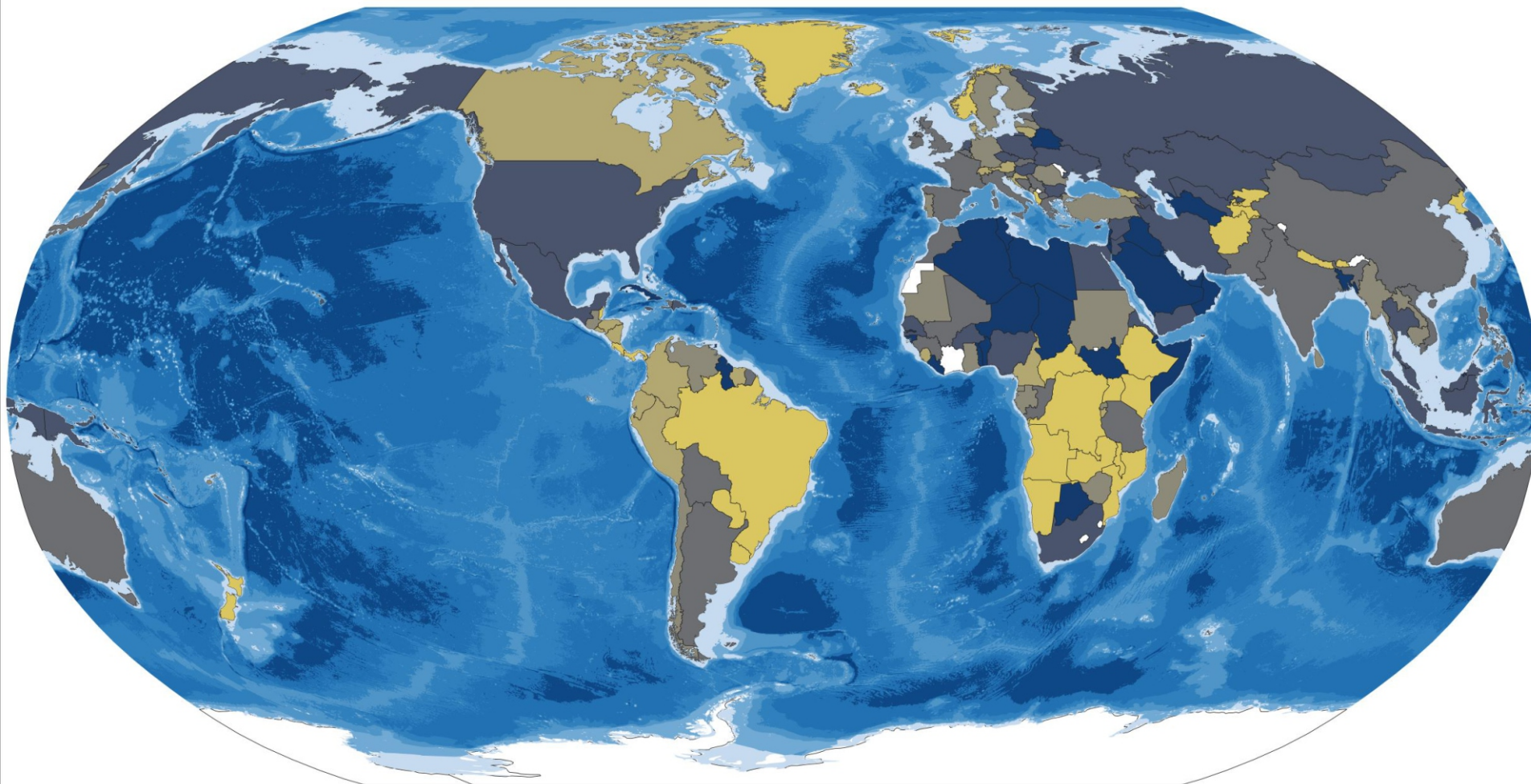
APOIO CULTURAL



REALIZAÇÃO



Energias renováveis na produção de energia elétrica

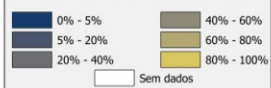


Brasil no [centro do] mapa

Exposição realizada no Centro Cultural Banco do Brasil Rio de Janeiro
de 20 de abril a 20 de junho de 2022
Curadoria: Paulo Manoel Lenz César Protássio
Mapa projetado por André Lima de Alvarenga e produzido pelo
5º Centro de Geoinformação do Exército

Energias renováveis

(Em % da produção total de energia elétrica)



ESCALA 1:47.000.000

0 2.500 5.000 Km

Projeção de Robinson com centro de projeção na longitude de Brasília (48°E/1° O)
Fonte:
BP, Statistical Review of World Energy, 2021, www.bp.com.br

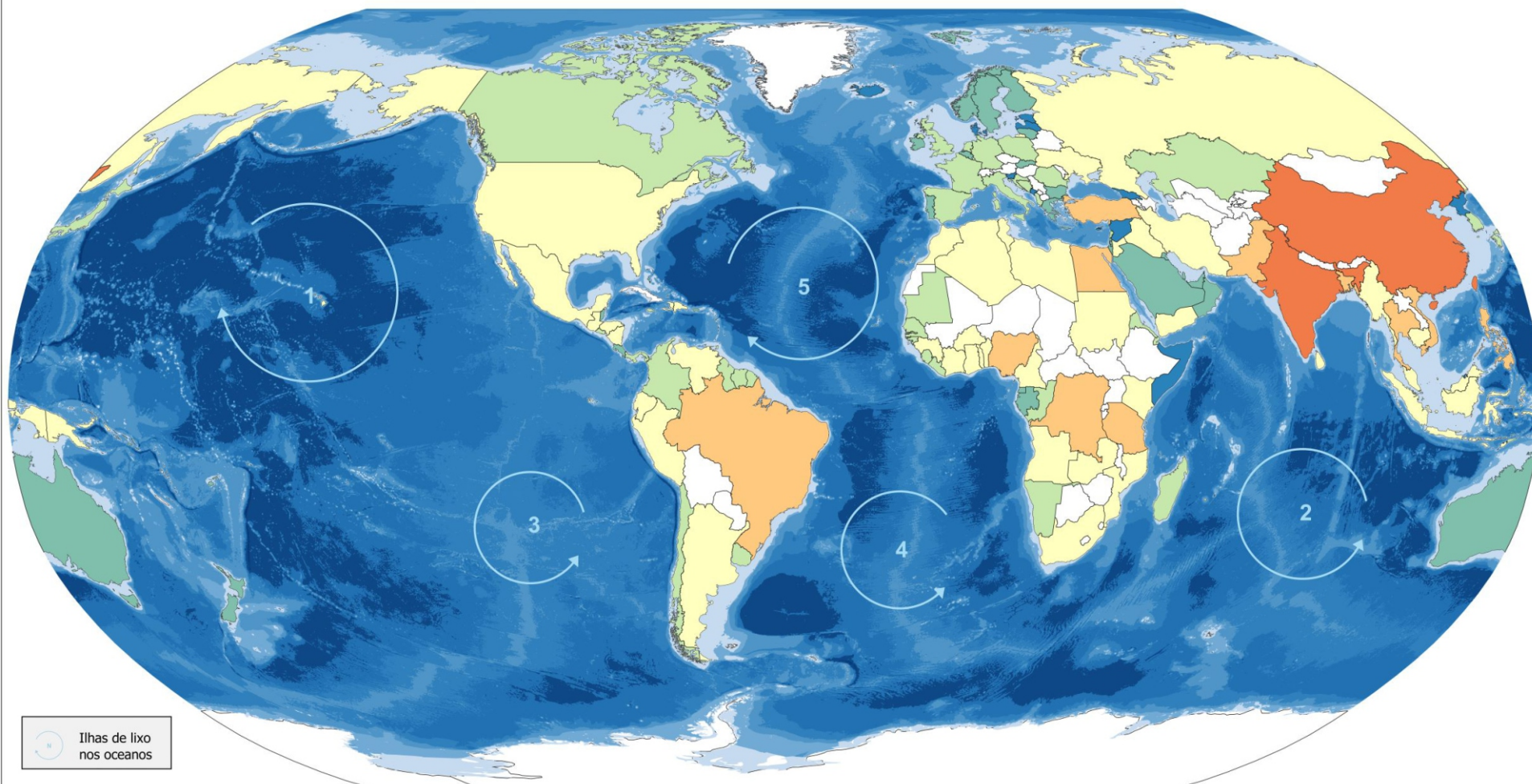
APOIO CULTURAL



REALIZAÇÃO



Lixo plástico dispensado inadequadamente



Brasil no [centro do] mapa

Exposição realizada no Centro Cultural Banco do Brasil Rio de Janeiro de 20 de abril a 20 de junho de 2022

Curadoria: Paulo Manoel Lenz César Protassio

Mapa projetado por André Lima de Alvarenga e produzido pelo 5º Centro de Geoinformação do Exército

Lixo plástico inadequadamente dispensado (Em toneladas por ano)



ESCALA 1:47.000.000



Projeção de Robinson com centro de projeção na longitude de Brasília (48°14'1" O)

Fontes: Meijer et al., More than 1000 rivers account for 80% of global riverine plastic emissions into the ocean, Science Advances, <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.aaz5803> The OceanCleanup, www.theoceancleanup.com

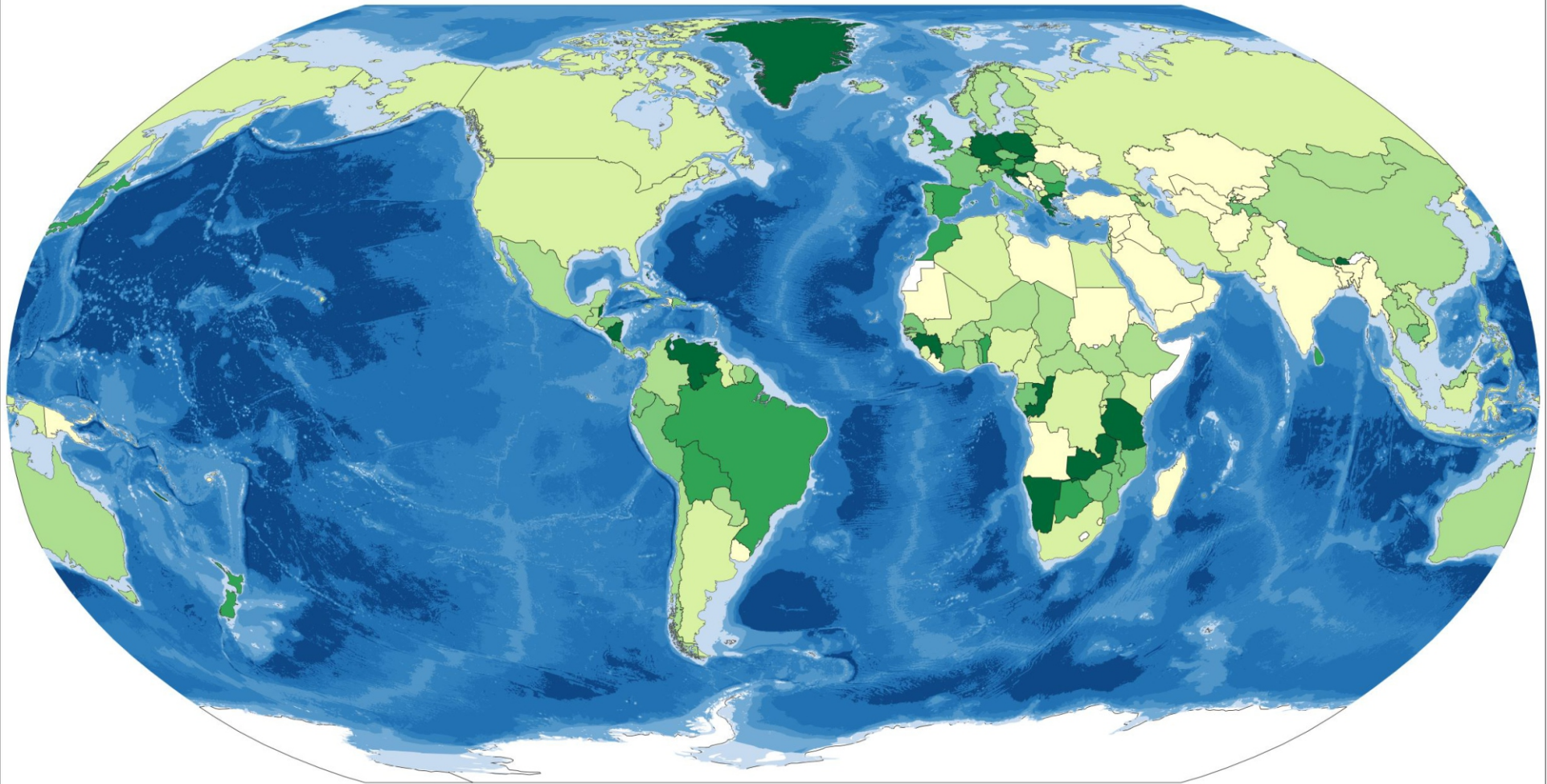
APOIO CULTURAL



REALIZAÇÃO



Unidades de conservação



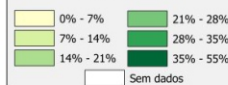
Brasil no [centro do] mapa

Exposição realizada no Centro Cultural Banco do Brasil Rio de Janeiro de 20 de abril a 20 de junho de 2022

Curadoria: Paulo Manoel Lenz César Protássio

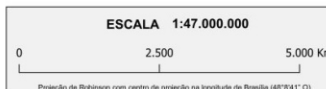
Mapa projetado por André Lima de Alvarenga e produzido pelo 5º Centro de Geoinformação do Exército

Unidades de conservação (Em % do território)



Fonte:

World Bank, World Development Indicators, 2021, <http://data.worldbank.org>



APOIO CULTURAL



REALIZAÇÃO



REFLEXÃO

