

## Plan Overview

---

*A Data Management Plan created using DMPTool-Stage*

**Title:** Governança climática transnacional privada: determinantes das emissões de GEE das corporações, interação entre políticas públicas e privadas e narrativas de ações climáticas - uma avaliação de 2006 a 2020.

**Creator:** Johnny Kallay - ORCID: [0000-0003-3866-6812](https://orcid.org/0000-0003-3866-6812)

**Affiliation:** Universidade de São Paulo ([www5.usp.br](http://www5.usp.br))

**Template:** Template USP - Baseado no DCC

### **Project abstract:**

O estudo das relações transnacionais tem colocado os atores privados transnacionais como agentes influenciadores da governança climática global, e a ascensão das corporações transnacionais (TNCs) tem desafiado as formas tradicionais de governança intergovernamental e nacional.

O objeto deste estudo são as grandes corporações transnacionais da indústria global de mineração e metais. O setor de mineração e metais ocupa uma posição privilegiada nas fontes das cadeias de suprimentos e desempenha um papel essencial na solução de descarbonização, fornecendo as matérias-primas necessárias para o desenvolvimento de tecnologias de baixo carbono.

O estudo visa (i) encontrar a relação entre as emissões de GEE e a associação de empresas a iniciativas de governança transnacional; (ii) examinar a interação entre iniciativas climáticas públicas e privadas e seu efeito sinérgico e (iii) interpretar a narrativa empregada pelas mineradoras transnacionais sobre suas ações climáticas ao longo do tempo. Está desenhado para examinar o período de 2006 a 2020 e é uma pesquisa multi-método com análises estatísticas e análise de conteúdo.

Como um estudo multidisciplinar, contribui para os campos de estudo da Ciência Política, Economia Política Internacional e Relações Internacionais, com foco em iniciativas de governança transnacional que buscam mover o comportamento das corporações em direção à responsabilidade sustentável, testando maneiras de alcançar os objetivos climáticos além da regulamentação estatal ou de acordos e organizações inter-governamentais.

**Start date:** 03-08-2021

**End date:** 12-09-2024

**Last modified:** 12-14-2022

### **Copyright information:**

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the

language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

---

## Governança climática transnacional privada: determinantes das emissões de GEE das corporações, interação entre políticas públicas e privadas e narrativas de ações climáticas - uma avaliação de 2006 a 2020. - Coleta de Dados

Os dados primários são oriundos dos relatórios anuais de sustentabilidade e dos relatórios financeiros anuais das empresas que compõem a amostra, divulgados abertamente nos seus respectivos websites.

São dados quantitativos e qualitativos, sendo: resultados financeiros, quantidade produzida, consumo de recursos e geração de rejeitos, emissões de gases de efeito estufa e outros gases poluentes, quantidade de funcionários, tipo de estrutura de propriedade da empresa, adesão da empresa a padrões e enquadramentos internacionais de divulgação de dados de sustentabilidade e financeiros, participação das empresas em instituições internacionais setoriais voltadas às boas práticas de sustentabilidade, países de origem das empresas e os respectivos países de atuação operacional.

A partir dos relatórios, também serão coletados dados relativos aos conteúdos da comunicação das "declarações anuais" ou "*statements*" do principal executivo das respectivas empresas que possam responder à pergunta de pesquisa.

Os dados secundários são oriundos de banco de dados abertos como *World Bank Open Data*: emissões anuais de gases de efeito estufa e resultados anuais do produto interno bruto dos países envolvidos e preços anuais das commodities no mercado internacional.

Todos os dados serão agrupados em formato Excel permitindo o compartilhamento e o acesso de longo prazo.

Os dados primários são coletados de forma manual diretamente dos relatórios anuais financeiros e de sustentabilidade. As unidades de medidas serão convertidas para padrões únicos de peso, volume e área de acordo com suas características primárias, e os dados financeiros serão todos convertidos para o dólar americano.

Para a coleta dos dados dos textos será utilizado o software NVIVO. Serão desenvolvidas categorias de conteúdo, ou seja, os conteúdos serão codificados para análises e categorizados afim de estabelecer uma classificação que produzam com mais eficiência os dados necessários para responder a pergunta de pesquisa. Será preparado um cronograma de codificação, um teste piloto e uma verificação da confiabilidade do codificador.

Os dados secundários são coletados diretamente dos dados abertos do *World Bank Open Data* (<https://data.worldbank.org>).

Afim de não perder o histórico em caso de alterações nas estruturas do banco de dados, o versionamento será considerado com a utilização de um software adequado à necessidade, garantindo a qualidade das informações.

O banco de dados será composto por dados armazenados em formato Excel, separados em pastas por categoria de

dato.

---

---

---

---