

---

## Plan Overview

*A Data Management Plan created using DMPTool*

**Title:** Práticas de Gestão da Inovação: Survey Comparativo

**Creator:** Edivan Alexandre Ferreira

**Affiliation:** Universidade de São Paulo (www5.usp.br)

**Funder:** São Paulo Research Foundation (fapesp.br)

**Funding opportunity number:** 59410

**Template:** USP Template - Minimum

### Project abstract:

O projeto busca entender as práticas de organização e gestão da inovação, com foco em desenvolvimento de novos produtos (DNP ou NPD em inglês) efetivamente realizadas por empresas radicadas no Brasil. Aos moldes de pesquisas realizadas pelo Product Development and Management Association — PDMA, entre os anos 1990 e 2000, na América do Norte, o estudo tem como foco identificar nas organizações brasileiras, níveis de maturidade, discutir as diferentes práticas utilizadas e entender como as organizações inovadoras lidam com DNP. Os estudos mais sistemáticos sobre DNP foram iniciados nos anos 1980. Buscava-se entender como melhor organizar o processo para reduzir o risco de alocar recursos em projetos com pouca viabilidade ou de retorno esperado baixo. Assim, surgem as abordagens de funil de desenvolvimento e stage-gates, e diversas ferramentas (times de desenvolvimento, engenharia simultânea etc.). Não há, no Brasil, um estudo abrangente que ilumine as práticas de DNP levadas ao cabo pelas empresas. Nos EUA, o PDMA vem realizando surveys desde os anos 1990, cujos resultados têm sido publicados no Journal of Product Innovation Management - JPIM. A intenção do presente projeto é, a partir de revisão conceitual, emular tais surveys, adaptando-os para possibilitar não apenas análises estatísticas tradicionais em pesquisas, como também análises configuracionais ao estilo QCA (Qualitative Comparative Analysis) e comparativas com os EUA.

**Start date:** 04-01-2020

**End date:** 04-01-2023

**Last modified:** 01-13-2021

### 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

# Práticas de Gestão da Inovação: Survey Comparativo - Description of Data and Metadata produced by the project

---

## Data Creation and Collection

### What data will be collected or created?

#### Criação e Coleta de Dados

A pesquisa consiste em um estudo quantitativo com aplicação de questionários em organizações de diversos setores no intuito de identificar as melhores práticas no desenvolvimento de produtos em organizações brasileiras. Este estudo pretende ser uma extensão de pesquisas anteriores realizadas pela Product Development & Management Association - PDMA. Planeja-se utilizar questionário já validado pela associação.

Esta pesquisa pretende coletar informações sobre:

- Os processos pelos quais as unidades de negócios desenvolve produtos
- Aspectos da estratégia de inovação
- Gestão de portfólio
- Uso de ferramenta de tecnologia e inteligência artificial
- Produto e sucesso do novo produto da empresa
- Perguntas sobre a unidade de negócios da empresa

A pesquisa não inclui perguntas pessoais, apenas informações gerais da organização, assim não havendo riscos de identificação dos respondentes.

O Product Development and Management Association - PDMA dispõe de banco de dados com pesquisas aplicadas em anos anteriores, caso haja, disponibilização dos dados, esses não estarão identificados serão gerenciados sem identificação das organizações participantes.

Os dados serão analisados através de análises estatísticas, correlacionando variáveis de caracterização da empresa (tamanho, setor etc.) com variáveis de projeto (mais incremental, mais radical, duração etc.) e práticas de organização e gestão da inovação. Análises via sistemas de equações estruturais. E análises configuracionais, indicando quais variáveis, e com que peso, estão relacionadas a sucesso no desenvolvimento.

### How data will be collected or created

#### Armazenamento e Backups

Ao final do projeto os dados estarão organizados, armazenados e disponibilizados em repositório de dados aberto (p.ex. <https://data.mendeley.com/>) e/ou repositório da USP. O armazenamento será em plataformas em nuvem para garantir a segurança e preservação dos dados.

Os arquivos podem ser armazenados em Excel, TXT, PDF e WinRar. Outros formatos poderão surgir durante a realização da pesquisa, caso a plataforma os suportem, serão armazenados em seu formato original, caso contrário, os documentos sofrerem modificações em seus formatos para adequação.

A gestão dos dados estará sobre responsabilidade dos pesquisadores, os quais, serão consultados caso haja futuras pesquisa com interesse na utilização dos dados armazenados.