

GUIÃO PARA O PRÉ-REGISTO: ESTUDO EMPÍRICO

1. O QUE É UM PRÉ-REGISTO DE UM ESTUDO EMPÍRICO?

- Partilha, num repositório público, de um plano datado e imutável de uma investigação empírica

2. PORQUÊ DEVO PRÉ-REGISTAR UM ESTUDO EMPÍRICO?







- Exige forte investimento inicial na revisão da literatura que se traduz numa posterior utilização mais rigorosa da teoria e métodos
 - Objetivos e hipóteses mais precisos
 - Metodologias mais adequadas
 - Maior qualidade do trabalho e maior probabilidade de publicação
- Facilita o posterior processo de análise de dados - Plano pré-definido
- Diminuição do número de publicações com resultados falsos-positivo
- Permite aumentar a transparência do processo de investigação, reduzindo o viés de publicação relativo aos resultados novos e estatisticamente significativos

3. QUANDO E ONDE POSSO REGISTRAR UM ESTUDO EMPÍRICO?



- **QUANDO?** preferencialmente antes da recolha de dados, e definitivamente antes da análise dos dados
- **ONDE?** existem diferentes plataformas disponíveis. Neste tutorial, iremos explorar a OSF.
 - Open Science Framework (OSF) - <https://osf.io/registries/osf/new>
 - AsPredicted.org - <https://aspredicted.org/create.php>
 - Zenodo - <https://zenodo.org/deposit/new>

4. BENEFÍCIOS

-  1. Garante a transparência e promovem a reprodutibilidade e replicabilidade da investigação
-  2. Permite a documentação precisa dos procedimentos de investigação
-  3. Separa a investigação exploratória (geração de hipóteses) da confirmatória (teste de hipóteses)
-  4. Permite a identificação e correção de erros
-  5. Aumenta o impacto e alcance do trabalho de investigação dos autores
-  6. Promove a boa reputação da equipa de investigação

PASSO-A-PASSO DO PRÉ-REGISTO ESTUDO EMPÍRICO

1 Desenvolver uma ideia de investigação para um estudo empírico

2 Definir a amostra de estudo e o tamanho da mesma

3 Definir a metodologia de recolha e de análise de dados

4 Download the Template - OSF PreReg* <https://osf.io/zab38/wiki/home/>

Registration Forms and Templates

Registration Forms	Description	Templates
OSF Prereg* (citable from this preprint)	This is our standard, comprehensive, and general purpose preregistration form.	Google Doc, OSF Workflow, R Markdown by Frederic Aust, R Markdown by James Bartlett

5 O Template é composto pelas seguintes secções:

- Informação sobre o estudo (e.g., título, autores, descrição e hipóteses)
- Plano de desenho do estudo (e.g., identificar o tipo de estudo; identificar métodos de ocultação; definir desenho do estudo; reportar métodos de aleatorização)
- Plano amostral (e.g., referir uso ou não de dados pré-existentes; definir procedimentos de recolha de dados; definir tamanho da amostra)
- Variáveis (e.g., identificar variáveis medidas e manipuladas)
- Plano analítico (e.g., descrever o modelo estatístico que será utilizado para testar para cada hipótese, incluindo o tipo de modelo e respetiva especificação; explicar o critério e processo de exclusão parcial de dados; distinguir as análises exploratórias)
- Outros (e.g., literatura citada)

6 Crie um Projeto no OSF

Faça upload do pré-registo

Faça o pré-registo na plataforma

FAQS: <https://www.cos.io/initiatives/prereg>

Autoras: Ana Catarina Canário, Teresa Jacques, Carolina Guedes, Rita Pinto, Mariana Carrito e Alessandra S. Souza