



ARTIGO EM ANDAMENTO

Explicar ou prever? Um exemplo do estilo acadêmico

Plenário Slides · componentes para apresentações de paper

Felipe Lamarca

IESP-UERJ

Coautora Exemplo

Universidade Exemplo

30 de setembro de 2026

A pergunta

Modelos explicativos e preditivos respondem a perguntas diferentes ([Shmueli, 2010](#)).

- **Explicar:** testar uma teoria causal com dados observados.
- **Prever:** acertar casos novos, fora da amostra de treino.
- Aqui, o critério é o erro fora da amostra ([Mullainathan; Spiess, 2017](#)).

O protocolo de validação importa mais do que o algoritmo escolhido.

Exemplo de citação em destaque

02

Resultados

Erro fora da amostra

Valores ilustrativos, em pontos percentuais.

Modelo	MAE	RMSE	R²
Média do treino	5,40	7,10	0,00
Benchmark ingênuo	4,58	6,21	0,24
Modelo 1	3,75	4,93	0,52
Modelo 2	3,40	4,51	0,58

Em números

40

municípios com o vencedor certo

0,73

correlação média de postos

78,5%

previsões a menos de 5 p.p.

Um **bloco claro** resume a mensagem principal do slide.

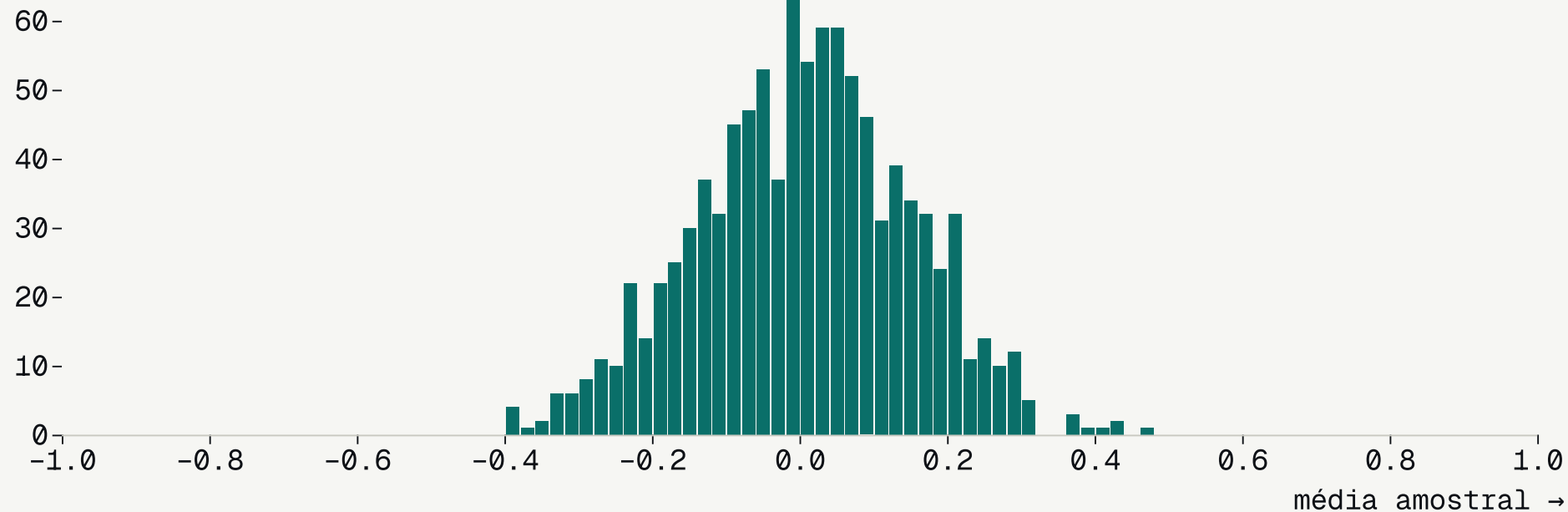
Um gráfico interativo

tamanho da amostra

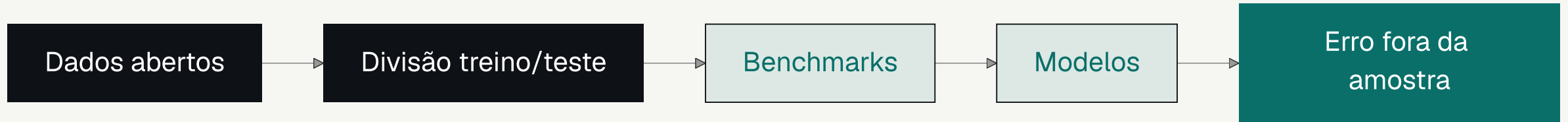
50



↑ frequência



Diagrama



Slide escuro

Um slide escuro para uma frase de efeito, com `código` e [link](#).

Referências

MULLAINATHAN, Sendhil; SPIESS, Jann. Machine Learning: An Applied Econometric Approach. **Journal of Economic Perspectives**, [s. l.], v. 31, n. 2, p. 87–106, 2017. DOI [10.1257/jep.31.2.87](https://doi.org/10.1257/jep.31.2.87).

SHMUELI, Galit. To Explain or to Predict? **Statistical Science**, [s. l.], v. 25, n. 3, p. 289–310, 2010. DOI [10.1214/10-STS330](https://doi.org/10.1214/10-STS330).

Obrigado!

Felipe Lamarca

IESP-UERJ

felipelamarca.com