

**Tema central:** Introdução à análise de regressão para pesquisas sociais

**Ministrante:** Thiago Cordeiro Almeida

**E-mail de contato:** thiagocordalmeida@gmail.com

**Datas de realização:** 15 a 18 de setembro

**Horário das aulas:** 19 às 22 horas

---

### **Exercício final**

Agora é hora de botarmos a mão na massa em um exercício prático de como o trabalho com modelagem de dados utilizando regressão linear é feito em pesquisa social.

#### **Orientações:**

Redija um relatório com o intuito de explorar de que modo um determinado fenômeno social **Y** de seu interesse *é afetado por/está associado com* um (ou um conjunto de) fator(es) **X**.

O formato para este relatório é livre, assim como o software e os dados a serem utilizados.

A principal ideia aqui é que você possa sedimentar os conhecimentos obtidos ao longo dessa intensa semana de aulas a partir da aplicação empírica orientada a um aspecto social de seu interesse. Você pode explorar algo que você tem estudado, algum aspecto importante que tem gerado debate no seu local de trabalho ou qualquer curiosidade que você tenha tido vontade de explorar.

Alguns pontos que devem estar contidos no relatório (em geral, são pontos que devem estar contido em qualquer tipo de relatório que venha a utilizar modelagem de dados nas Ciências Sociais, com grande variação com cada área de aplicação):

- problemática de interesse;
- pergunta ou objetivo das análises;
- dados a serem utilizados;
- variáveis (dependente e independente) com descrição da forma como são mensuradas e se houve alguma transformação;
- modelo mais adequado, com sua breve descrição geral e sua forma populacional e a ser estimada;

- estatísticas descritivas (uni-, b- e/ou multivariada)<sup>1</sup>;
- resultados do(s) modelo(s).

## **Envio**

Envie para o e-mail [thiagocordalmeida@gmail.com](mailto:thiagocordalmeida@gmail.com). O formato para envio é livre.

## **Avaliação e feedbacks**

Como comentado em aula, esta atividade não compõe nenhuma parte de avaliação para a conclusão do curso. É, na verdade, uma forma de motivar vocês a trabalharem com o que foi feito aplicado a um problema de interesse particular de cada um e, com isso, contarem com um feedback direcionado ao que fizeram.

Os feedbacks serão personalizados e enviados após o envio da atividade de cada um.

## **Prazos**

Aceitarei envio de atividades para ter feedback em até 15 dias após o fim do curso, isto é, **até o dia 04/10/2025**.

---

<sup>1</sup> Neste tópico, uma estratégia útil para a descrição concisa da variável dependente e covariáveis é o conhecido “tabelão”. Se você já leu textos que se valem de uma modelagem com regressões lineares (ordinárias ou generalizadas), você provavelmente já viu uma grande tabela apresentada no início da sessão de resultados com estatísticas descritivas (*em geral por subgrupo da variável independente de maior interesse, quando aplicável*) das variáveis utilizadas no modelo. Essa tabela é fundamental para que se entenda relações bivariadas entre as variáveis a serem utilizadas. Em trabalhos acadêmicos, sua ausência é frequentemente fonte de requisição de pareceristas. Ela também ajuda o interlocutor a entender propriedades da amostra que está sendo usada.