

# 9ª COMPETIÇÃO DE MACHINE LEARNING FLAI

## Problema de REGRESSÃO!

### Detalhes técnicos:

- **Dados de treinamento:** (4500, 11) - variável resposta “aluguéis”. [\[Clique aqui para acessar\]](#)
- **Dados de teste:** (3000, 10), não contém a variável resposta. [\[Clique aqui para acessar\]](#)
- **Métrica alvo:** o modelo com o menor **RMSE**, vence!

**Problema:** Trata-se de um conjunto de dados para previsão da quantidade de alugueis de bicicleta a partir de variáveis do dia e do clima!

**Submissão:** cada pessoa pode enviar até 10 submissões, respeitando a data limite da competição. O ranking da competição será atualizado à medida em que novas submissões forem feitas. A única submissão que conta é a que tiver o melhor desempenho.

**Data limite de submissão:** 19 de junho de 2022, às 20h00.

### Premiação em Vouchers para compras de livros na Amazon:

- 1º: Voucher de R\$350.
- 2º: Voucher de R\$120.
- 3º: Voucher de R\$100.
- 4º: Voucher de R\$80.
- 5º: Voucher de R\$60.
- Melhor da Turma 9: Voucher de R\$100



### Regras:

- Competição exclusiva para alunos da Comunidade FLAI.
- Apenas para alunos das turmas 1 - 9.
- Padronizar submissão de acordo com o [Guia de Submissões](#):
- As submissões devem ser feitas através [Formulário de Submissão](#):

### Observação:

- Essa competição gera pontos para a **Liga 2022 de Competições FLAI!**
- As posições de 1º - 10º ganharão, respectivamente, 20, 17, 14, 11, 9, 7, 5, 4, 3 e 2 pontos.
- No final da Liga, vamos entregar um prêmio simbólico e especial aos 3 primeiros colocados! 🏆

### Ranking

- Acesse o ranking em: <https://share.streamlit.io/gitflai/ranking/main/ranking.py>
- O Ranking prévio é calculado baseado em apenas 1/3 da base de teste (sempre os mesmos dados). Os resultados em toda a base serão apresentados somente no fim da competição!

**Boa sorte a todos!**

[#itstimetoflai](#) 🚀