

# 8ª COMPETIÇÃO DE MACHINE LEARNING FLAI

Muito bem, queridos alunos da Comunidade FLAI! Chegou a grande hora de colocar em prática todos os conhecimentos adquiridos até então!

## Detalhes técnicos:

- **Trata-se de um problema de CLASSIFICAÇÃO!**
- **Dados de treinamento:** (15000, 11) - variável resposta "turnover\_apos\_1\_ano". [\[Clique aqui para acessar\]](#)
- **Dados de teste:** (15000, 10), não contém a variável resposta. [\[Clique aqui para acessar\]](#)
- **Métrica alvo:** o modelo com o maior **F1-SCORE**, ganha!

**Dados:** Trata-se de um conjunto de dados de anonimizado, com variáveis contínuas e categóricas.

**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:** 27/março/2022, às 20h00.

## Premiação:

- 1º: Voucher de R\$360 para compras de livros na Amazon.
- 2º: Voucher de R\$130 para compras de livros na Amazon.
- 3º: Voucher de R\$100 para compras de livros na Amazon.
- 4º: Voucher de R\$70 para compras de livros na Amazon.
- 5º: Voucher de R\$40 para compras de livros na Amazon.
- Melhor da Turma 8: Voucher de R\$100 para compras de livros na Amazon



## Regras:

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

## Observação:

- A partir de agora, as competições vão gerar 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.
- Apenas para alunos das turmas 1 - 8.
- 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. Os resultados em toda a base serão apresentados somente no fim da competição!

**Boa sorte a todos!**

[#itstimetoflai](#) 🚀