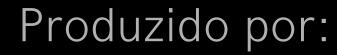
01

# Análise de Desempenho

Uma metodologia para avaliar a eficiência individual de cada integrante do trio de ataque do Liverpool FC.



Gilvandro Medeiros, Cientista de Dados



## LIVERPOOL

Títulos relevantes nas 3 últimas temporadas

Champions League - 18/19

Premier League - 19/20

Mundial de Clubes da FIFA - 19/20

Supercopa da UEFA - 19/20



03

Roberto Firmino (9)
Sadio Mané (10)
Mohamed Salah (11)

# UM DOS MELHORES ATAQUES DO MUNDO

"It pains me to admit it, but Liverpool are the best attacking unit in world football at the moment"

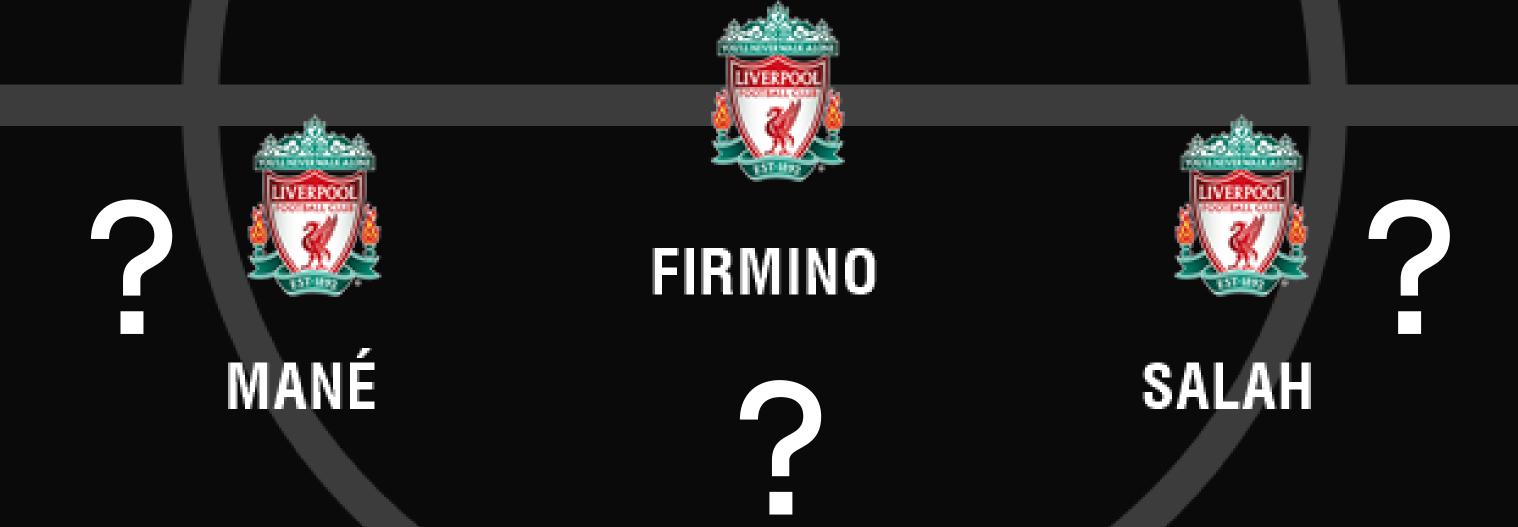
- Wayne Rooney (Apr 19, 2020)



04

Em termos de eficiência para o time, quem é mais relevante?

Qual o papel de cada um na equipe?



**Temporada 18/19** 2018

**Temporada 19/20** 2019

**Temporada 20/21** 2020

# Metodologia

Uma combinação de métricas foi selecionada, cada métrica e em cada temporada é normalizada entre 0 e 100% e estas métricas normalizadas foram utilizadas na criação de índices de desempenho.

### ATTACK PERFORMANCE

10% Aparições + 30% Gols + 20% Gols por Partida + 20% Chutes no Gol + 10% Chutes na Trave

### TEAMPLAY PERFORMANCE

50% Assistências + 20% Passes por Partida

- + 40% Grandes Chances Criadas
- 10% Grandes Chances Perdidas

### DISCIPLINE PERFORMANCE

100% - (20% Cartões Amarelos + 50% Cartões Vermelhos + 15% Faltas + 15% Impedimentos)

### DEFENCE PERFORMANCE

20% Enfrentamentos + 30% Chutes Bloqueados + 25% Interceptações + 25% Afastamento de Perigo

### GENERAL PERFORMANCE

40% Attack + 20% Teamplay + 20% Discipline + 20% Defence

## 5 Indicadores

06

usp=sharing

# ANÁLISE DE RESULTADOS

# PARA VERIFICAR OS RESULTADOS, CLIQUE AQUI

Ou acesse copiando e colando o seguinte link no seu navegador: https://drive.google.com/file/d/1pFeo\_OS poiUczF1ZAN3qev4UlmCv5hx\_/view?

