

**footure**  
academy

ESPECIALIZAÇÃO

**CIÊNCIA** NOVO  
DE **DADOS**

NO FUTEBOL

**SCOUTING MODERNO:**

**O uso dos dados para a identificação de talentos**

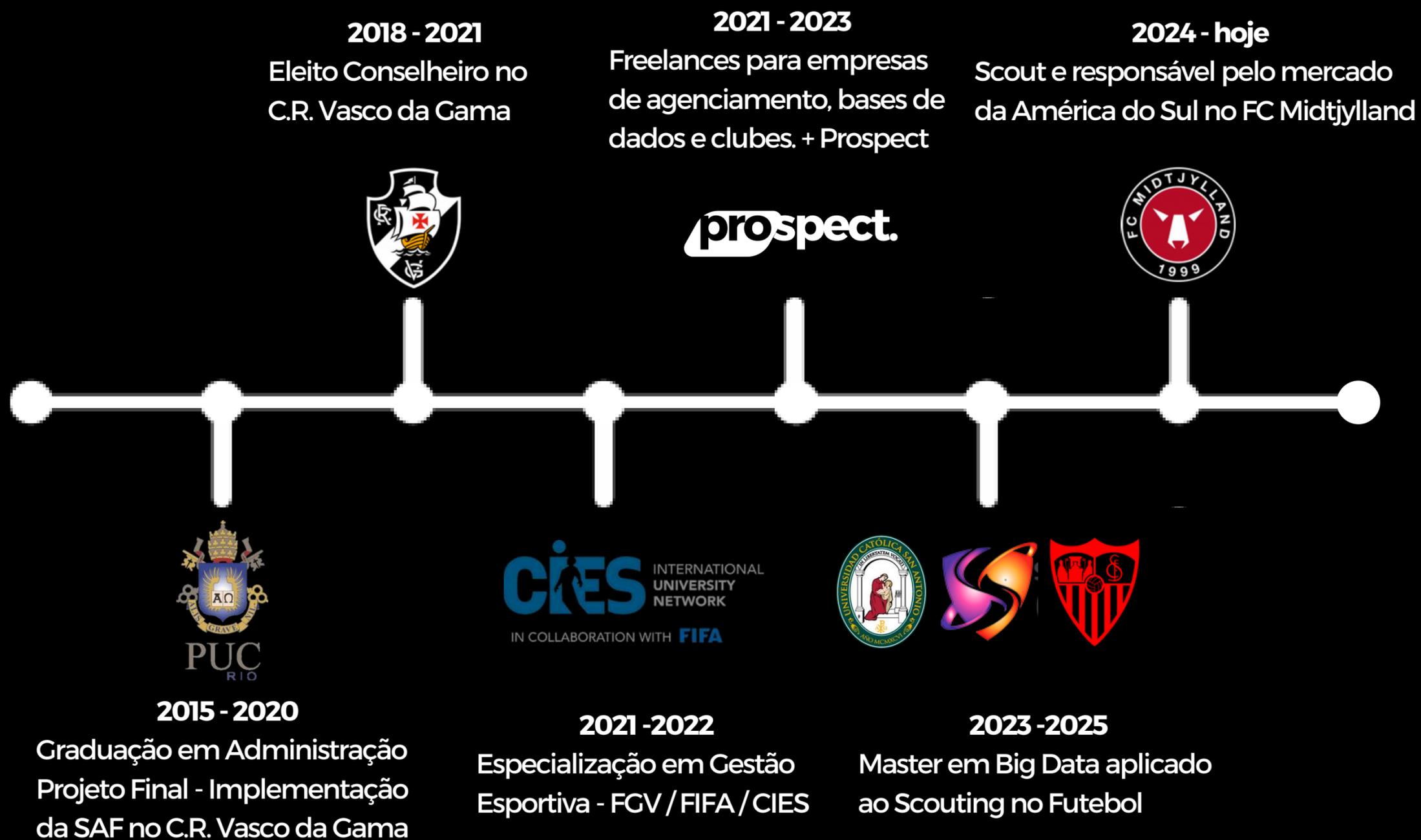
*Ian Moreira*

*Nonato*



# Ian Moreira Nonato

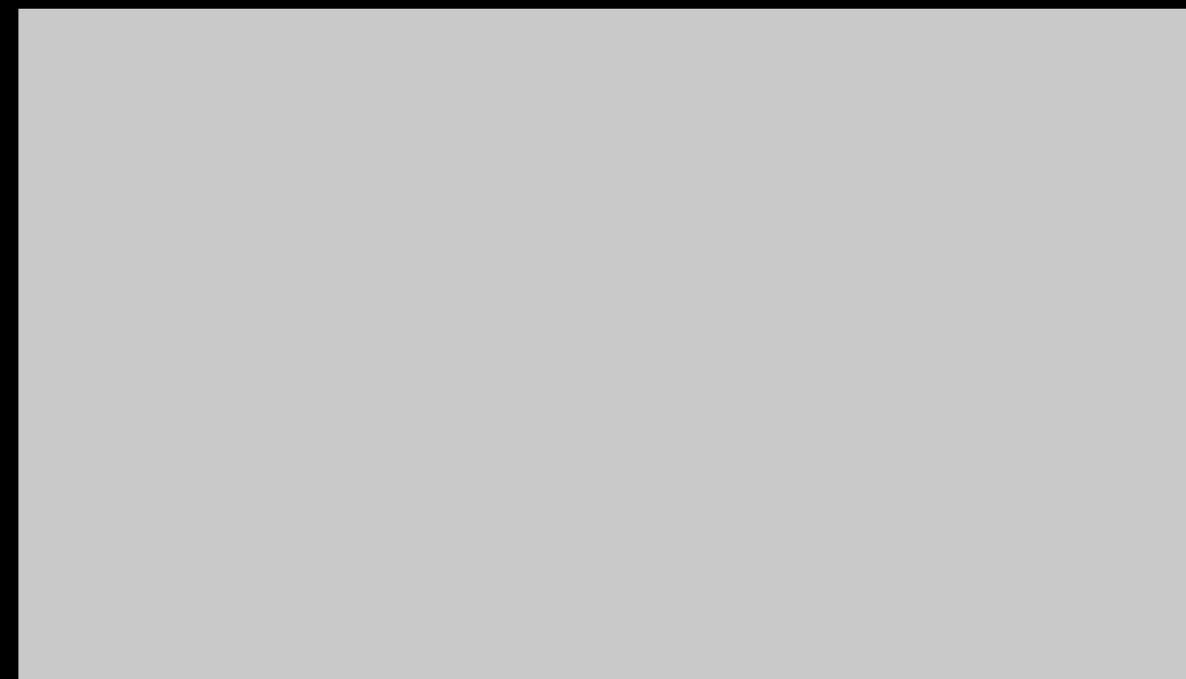
## Cronologia profissional



## FC Midtjylland



- Clube com cultura Data-Driven
- Comprado por Matthew Benham em 2014 (Dono do Brentford desde 2012)
- SmartOdds
- “Moneyball” aplicado no futebol
- Estilo de jogo único moldado em modelos estatísticos e bolas paradas
- Modelo de negócio definido
- Referência em scouting e dados na Europa



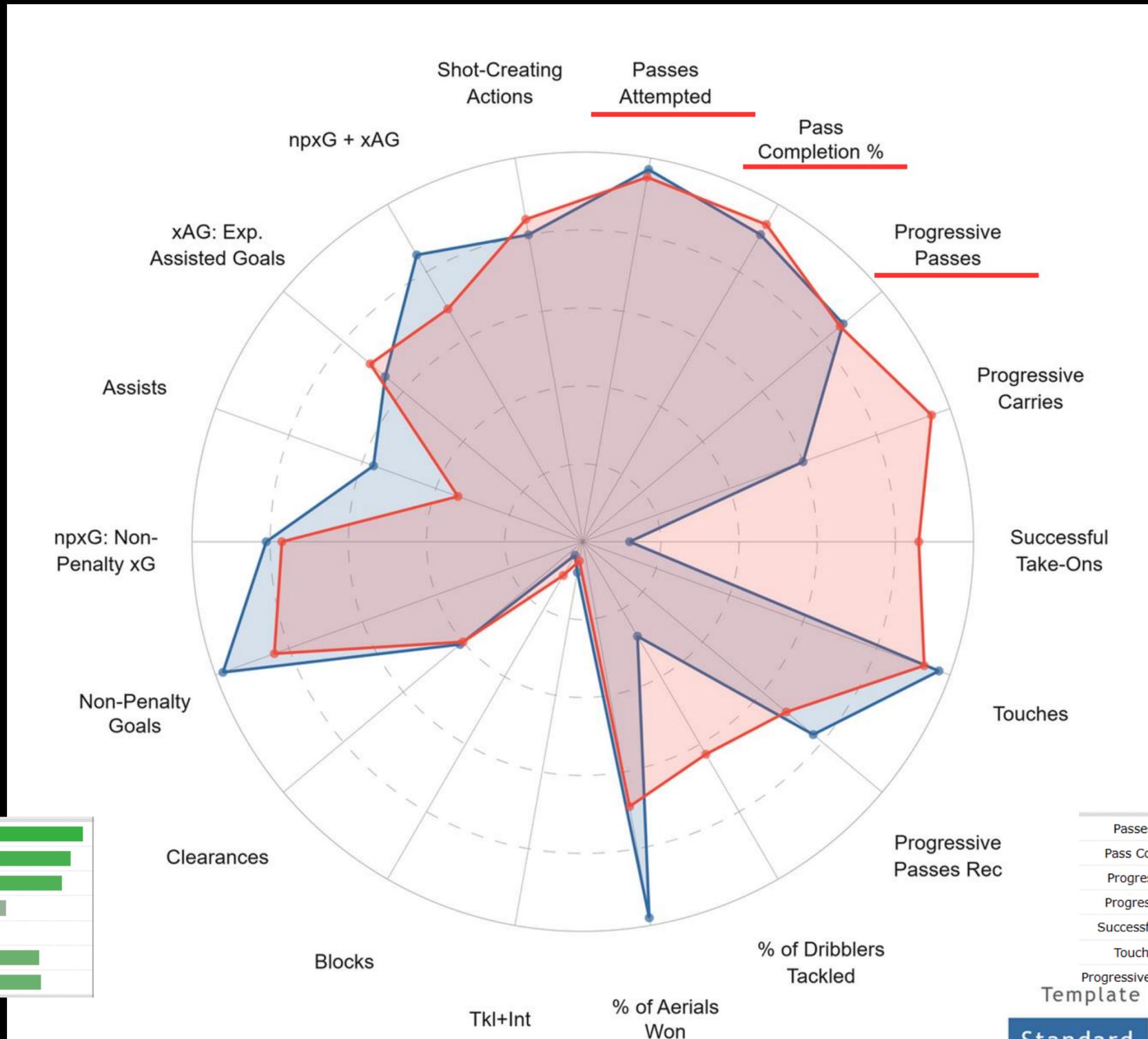
**CONTEXTO DOS DADOS**



Passes Attempted	86.21	97	
Pass Completion %	89.1%	91	
Progressive Passes	4.47	87	
Progressive Carries	0.55	60	
Successful Take-Ons	0.08	12	
Touches (Att Pen)	1.29	76	
Progressive Passes Rec	0.37	77	

Passes Attempted	57.17	83	
Pass Completion %	90.4%	96	
Progressive Passes	3.05	70	
Progressive Carries	1.22	90	
Successful Take-Ons	0.47	94	
Touches (Att Pen)	0.75	47	
Progressive Passes Rec	0.07	24	

**CONTEXTO**



Passes Attempted	86.21	97	<div style="width: 97%;"></div>
Pass Completion %	89.1%	91	<div style="width: 91%;"></div>
Progressive Passes	4.47	87	<div style="width: 87%;"></div>
Progressive Carries	0.55	60	<div style="width: 60%;"></div>
Successful Take-Ons	0.08	12	<div style="width: 12%;"></div>
Touches (Att Pen)	1.29	76	<div style="width: 76%;"></div>
Progressive Passes Rec	0.37	77	<div style="width: 77%;"></div>

Passes Attempted	57.17	83	<div style="width: 83%;"></div>
Pass Completion %	90.4%	96	<div style="width: 96%;"></div>
Progressive Passes	3.05	70	<div style="width: 70%;"></div>
Progressive Carries	1.22	90	<div style="width: 90%;"></div>
Successful Take-Ons	0.47	94	<div style="width: 94%;"></div>
Touches (Att Pen)	0.75	47	<div style="width: 47%;"></div>
Progressive Passes Rec	0.07	24	<div style="width: 24%;"></div>

Template  
Standard



Van Dijk  
2019/2020 Premier League



Nino  
2022 Brasileiro Série A

Passes Attempted	86.21	97	<div style="width: 97%;"></div>
Pass Completion %	89.1%	91	<div style="width: 91%;"></div>
Progressive Passes	4.47	87	<div style="width: 87%;"></div>
Progressive Carries	0.55	60	<div style="width: 60%;"></div>
Successful Take-Ons	0.08	12	<div style="width: 12%;"></div>
Touches (Att Pen)	1.29	76	<div style="width: 76%;"></div>
Progressive Passes Rec	0.37	77	<div style="width: 77%;"></div>

Passes Attempted	57.17	83	<div style="width: 83%;"></div>
Pass Completion %	90.4%	96	<div style="width: 96%;"></div>
Progressive Passes	3.05	70	<div style="width: 70%;"></div>
Progressive Carries	1.22	90	<div style="width: 90%;"></div>
Successful Take-Ons	0.47	94	<div style="width: 94%;"></div>
Touches (Att Pen)	0.75	47	<div style="width: 47%;"></div>
Progressive Passes Rec	0.07	24	<div style="width: 24%;"></div>



Passes Attempted	86.21	97	<div style="width: 97%;"></div>
Pass Completion %	89.1%	91	<div style="width: 91%;"></div>
Progressive Passes	4.47	87	<div style="width: 87%;"></div>
Progressive Carries	0.55	60	<div style="width: 60%;"></div>
Successful Take-Ons	0.08	12	<div style="width: 12%;"></div>
Touches (Att Pen)	1.29	76	<div style="width: 76%;"></div>
Progressive Passes Rec	0.37	77	<div style="width: 77%;"></div>





NENSE EDITZ

Passes Attempted	57.17	83	<div style="width: 83%;"></div>
Pass Completion %	90.4%	96	<div style="width: 96%;"></div>
Progressive Passes	3.05	70	<div style="width: 70%;"></div>
Progressive Carries	1.22	90	<div style="width: 90%;"></div>
Successful Take-Ons	0.47	94	<div style="width: 94%;"></div>
Touches (Att Pen)	0.75	47	<div style="width: 47%;"></div>
Progressive Passes Rec	0.07	24	<div style="width: 24%;"></div>





Cmp	Att	Cmp%	TotDist	PrgDist
<u>3576</u>	<u>4016</u>	<u>89.0</u>	<u>72470</u>	<u>24705</u>

**72km** de distancia total dos passes  
**24km** de distancia de passes progressivos

Cmp	Att	Cmp%	TotDist	PrgDist
<u>1442</u>	<u>1595</u>	<u>90.4</u>	<u>26579</u>	<u>9369</u>

**26km** de distancia total dos passes  
**9km** de distancia de passes progressivos

Os dados no scouting são um **MEIO**  
e não o **FIM!**



Cmp	Att	Cmp%	TotDist	PrgDist
<u>3576</u>	<u>4016</u>	<u>89.0</u>	<u>72470</u>	<u>24705</u>

**72km** de distancia total dos passes  
**24km** de distancia de passes progressivos

Cmp	Att	Cmp%	TotDist	PrgDist
<u>1442</u>	<u>1595</u>	<u>90.4</u>	<u>26579</u>	<u>9369</u>

**26km** de distancia total dos passes  
**9km** de distancia de passes progressivos

# Fontes de dados grátis

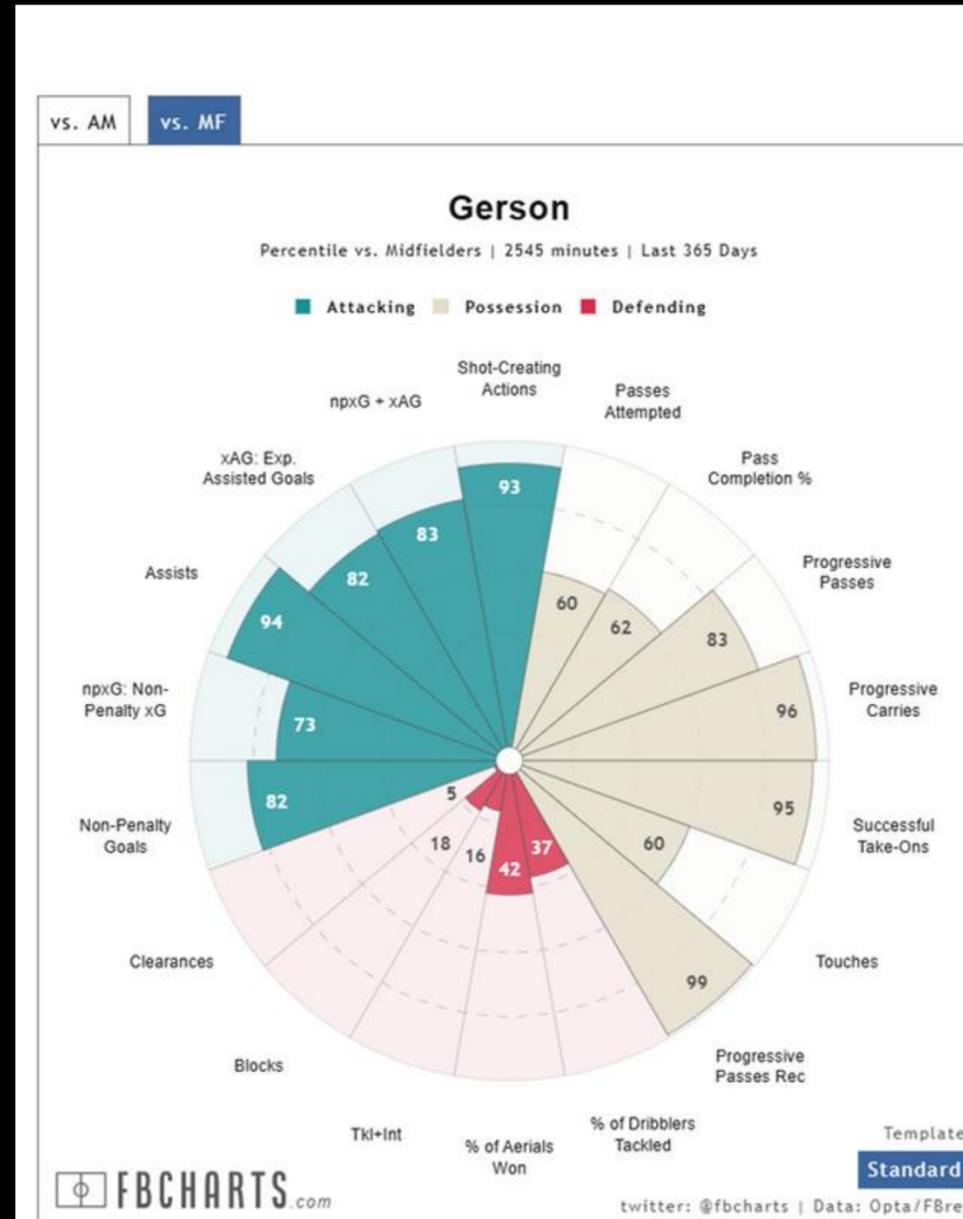
# Radars FBREF

## VANTAGENS

- Prático e rápido
- Visualização simples
- Dados Opta
- Grátis
- Possibilidade de comparação
- Fácil implementação em reports

## DESVANTAGENS

- KPIs pré-determinados
- Modelo comparativo vs média percentil por posição
- Ligas com dados abertos limitadas



**FBREF Gerson Scout Report**  
Last 365 Days | [View Complete Report](#) | [Glossary](#)

Statistic	Per 90	Percentile
Non-Penalty Goals	0.13	34
npxG: Non-Penalty xG	0.00	6
Shots Total	1.4	62
Assists	0.21	34
xAG: Exp. Assisted Goals	0.13	34
npxG + xAG	0.22	6
Shot-Creating Actions	3.93	62
Passes Attempted	51.98	92
Pass Completion %	85.1%	98
Progressive Passes	6.61	92
Progressive Carries	2.51	42
Successful Take-Ons	1.34	61
Touches (Att Pen)	3.01	37
Progressive Passes Rec	6.93	52
Tackles	2.02	88
Interceptions	0.18	5
Blocks	0.81	42
Clearances	0.67	56
Aerials Won	1.03	80

Player compared to positional peers in Men's Next 14 Competitions over the last 365 days. Based on **2545 minutes** played.  
[How scouting reports are calculated](#)  
Powered by [Opta](#)



Ian Moreira Nonato (15/06/2024)



**MATÍAS ABALDO**

03/04/2004 (20)  
Ponta Direita  
1,72 m  
60 kg  
Pé esquerdo  
Uruguiaio

Gimnasia (Defensor Sporting)  
Superliga  
Contrato até 12/2026

Uruguai  
3 jogos/1 gol



### INFORMAÇÃO DE CARREIRA

Vindo das categorias de base do clube uruguaio Defensor SC, o jogador sempre teve destaque em todas as categorias que passou, até ser chamado para o time principal em 2021 após um ano de muito destaque no sub-17. Aos 17 anos, Abaldo já era considerado jogador titular da equipe e terminou o campeonato eleito Jogador Revelação da segunda divisão uruguaia. No ano seguinte, na primeira divisão, teve atuações um pouco irregulares mas foi considerado jogador chave na conquista da Copa Uruguaia. Renovou contrato até 2026 e foi emprestado ao Gimnasia la Plata da primeira divisão argentina por 18 meses com opção de compra. Abaldo é titular da equipe hoje. Pela Seleção Uruguaia sub-23, foi chamado por Marcelo Bielsa e foi titular da equipe durante os jogos pré-olímpicos 2024.

### JOGOS ASSISTIDOS

Competition	Date	Opponent	Mins	Score
Liga Profesional de Fútbol	13/06/24	Barracas Central	90'	2-1
	26/05/24	Banfield	90'	3-0

### ANÁLISE DO JOGADOR

**Físico:** A parte física definitivamente é seu ponto fraco, baixa estatura e pouca força física. Estrutura corporal que normalmente jogadores da posição têm, mas sem a extrema agilidade com a bola e em mudanças de direcionamento que são comuns em jogadores de ponta. Dificuldade em duelos de corpo e duelos aéreos. Boa velocidade em distâncias curtas e movimentação constante sem a bola nas fases ofensivas e defensivas. Não é comum ver ações de muita intensidade e explosão fora de lances de transições rápidas.

**Técnico:** Definitivamente sua parte técnica é seu ponto forte. Excelente em ações com a bola, com um domínio excepcional e controle de bola acima da média, assim como conduções em velocidade controlando a bola. Excelente 1vs1 e dribles em espaços curtos, chamando o adversário pra atacar o espaço depois do drible. Ótima visão de jogo e execução de passes e cruzamentos, que "permite" o jogador não depender muito do seu físico para criar jogadas de perigo. Ótima finalização e bons chutes de meia distância quando corta pra dentro e tem espaço pra finalizar com seu pé canhoto.

**Tático:** O jogador cumpre o papel tático de um ponta invertido que joga aberto no lado direito, porém com liberdade de posicionamento pra atacar espaços centrais na fase ofensiva, e na fase defensiva tem a obrigação de apoiar no lado direito uma segunda linha defensiva.

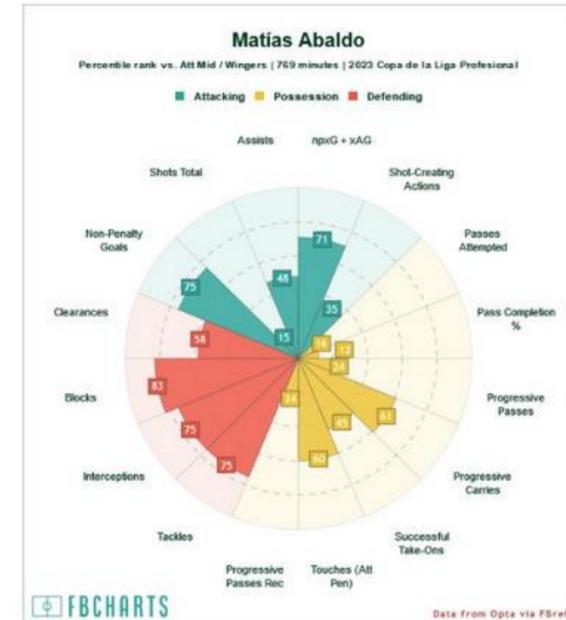
**Fase ofensiva:** É um dos responsáveis pela transição rápida, com posicionamento mais aberto pela direita e livre de marcação. No terço final, tem a tendência de cortar pra dentro quando tem a bola, direcionando para um cruzamento ou passe com seu pé bom (canhoto) ou atacar lateralmente a área em situações de 1vs1. Sem a bola gosta de atacar a área com um posicionamento de segundo atacante, esperando um passe ou cruzamento em velocidade.

1

### STATS TEMPORADA 2024 (wyscout) MATÍAS ABALDO / Gimnasia La Plata

Minutos jogados: 975

ATAQUE	DEFESA	PASSES
Gols: 3 (0,28 p/90)	Duelos: 16 (p/90)	Passes: 23,26 (p/90)
Gols Esperados: 1,85 (0,17 p/90)	Duels vencidos: 32%	Passes certos: 65%
Chutes no alvo: 1,75 (p/90)	Duelos Aéreos: 1,29 (p/90)	Cruzamentos: 3,32 (p/90)
Assistências: 3 (0,28 p/90)	Duelos Aéreos vencidos: 14%	Cruzamentos certos: 34%
Dribles: 4,62 (p/90)	Intercepções: 2,03 (p/90)	Passes Longos: 1,75 (p/90)
Dribles certos: 40%	Recuperações Campo Adv: 3,42	Passes Longos certos: 40%



Matias Abaldo  
Percentile rank vs. Att Mid / Wingers | 769 minutes | 2023 Copa de la Liga Profesional

Legend: ■ Attacking ■ Possession ■ Defending

Assists: 3 (0,28 p/90)  
npxG + xAG: 1,85 (0,17 p/90)

Shots Total: 1,75 (p/90)  
Shot-Creating Actions: 3,32 (p/90)

Non-Penalty Goals: 3 (0,28 p/90)  
Passes Attempted: 23,26 (p/90)

Clearances: 1,75 (p/90)  
Pass Completion %: 65%

2

### CONCLUSÃO MATÍAS ABALDO / Gimnasia La Plata

Matias Abaldo faz o perfil de um extremo invertido menos físico e muito mais técnico. Sua estrutura corporal e baixa estatura física não permitem o jogador cumprir o papel de um ponta explosivo e agressivo, talvez até por isso tenha se adaptado melhor jogando pela direita, invertido. Excelente nas ações com bola, desde um domínio orientado e controle de bola em velocidade, até passes, cruzamentos e finalizações. Com boas tomadas de decisão na fase ofensiva, está acostumado a cenários de transições rápidas e atacar espaços no terço final pela direita ou centralizado se juntando ao atacante. Na fase defensiva, cumpre bem o papel de compor a segunda linha defensiva, dobrar com o lateral direito e fazer a 'contra-pressão' no meio campo. Apesar do bom comportamento defensivo, o jogador não está apto a fazer o papel de ala no 3-4-3 ou 3-5-2 de Álvaro Pacheco, por sua intensidade e baixo índice de duelos ganhos. Sendo assim, no nível de competitividade e intensidade do Campeonato Brasileiro, o jogador deve ser considerado apenas para a posição de Ponta Direita Invertido, como Rayan e Adson estavam sendo utilizados na equipe.

### AVALIAÇÃO

**Custo x Impacto Imediato:** O jogador tem "grife" e está sob contrato de opção de compra, o que não facilita a contratação. Avaliado em 3,5 milhões euros no Transfermarkt, acredita-se que o jogador pode ser negociado por um valor entre 1,5 e 2,5 milhões de euros. Seu rendimento atual no Campeonato Argentino é alto e o jogador está amadurecendo rápido, mas por se tratar de uma posição no elenco com dois jogadores jovens, com rendimento parecido, não é esperado um grande impacto positivo de imediato no elenco e na equipe principal. A nota de seu custo x impacto imediato é **4**.

**Potencial de Rendimento:** O jogador ainda é muito jovem e com considerável rolagem no futebol profissional. Longe de atingir o pico de sua curva de desenvolvimento no futebol, acredita-se que Abaldo irá se tornar um jogador de alto rendimento no nível do futebol brasileiro, mas será necessário tempo e um contexto de tranquilidade, e não de pressão. É esperado uma curva de desenvolvimento parecida com a de Agustín Canobbio, do Athletico Paranaense. A nota de seu potencial rendimento como jogador no futuro, no nível do Campeonato Brasileiro e competições sulamericanas é **8**.

**Potencial de Revenda:** O jogador é jovem e após um potencial contrato de 4 anos com o Vasco, ainda teria 24 anos e estaria na idade em que clubes europeus fora do Top 5 estão acostumados a contratar jogadores da América do Sul. Seu perfil físico não é o mais buscado por clubes de alto nível da Europa, o que não facilita uma grande demanda pelo jogador nas ligas que mais pagam em transferências, mas definitivamente existe espaço e demanda de jogadores com seu perfil técnico em ligas "compradoras". A nota de seu potencial de revenda é **6**.

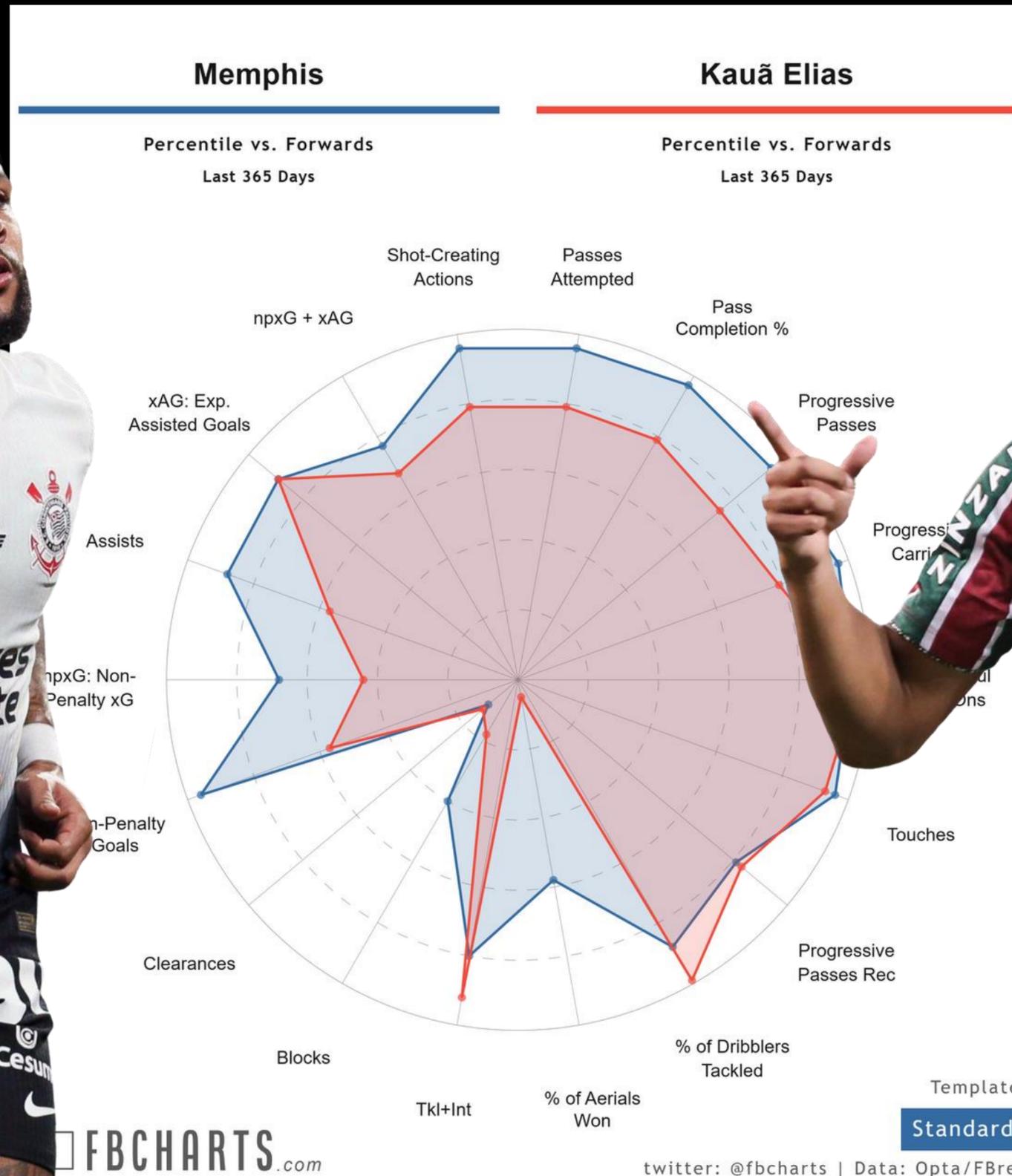
### CONSIDERAÇÃO FINAL SOBRE CONTRATAÇÃO

Matias Abaldo tem um perfil técnico excelente, grande potencial de rendimento no nosso contexto esportivo, mas devido à formação tática utilizada atualmente pelo treinador e pela profundidade de elenco na posição do jogador avaliado, além do alto custo de aquisição do jogador como um projeto para o futuro e pouco impacto imediato, **NÃO** é recomendada a contratação do jogador neste momento. É recomendado adicionar o jogador à lista de monitoramento de atletas na esfera América do Sul, acompanhar seu rendimento e observar sua situação contratual ao final do ano com o Gimnasia e Defensor SC.

3

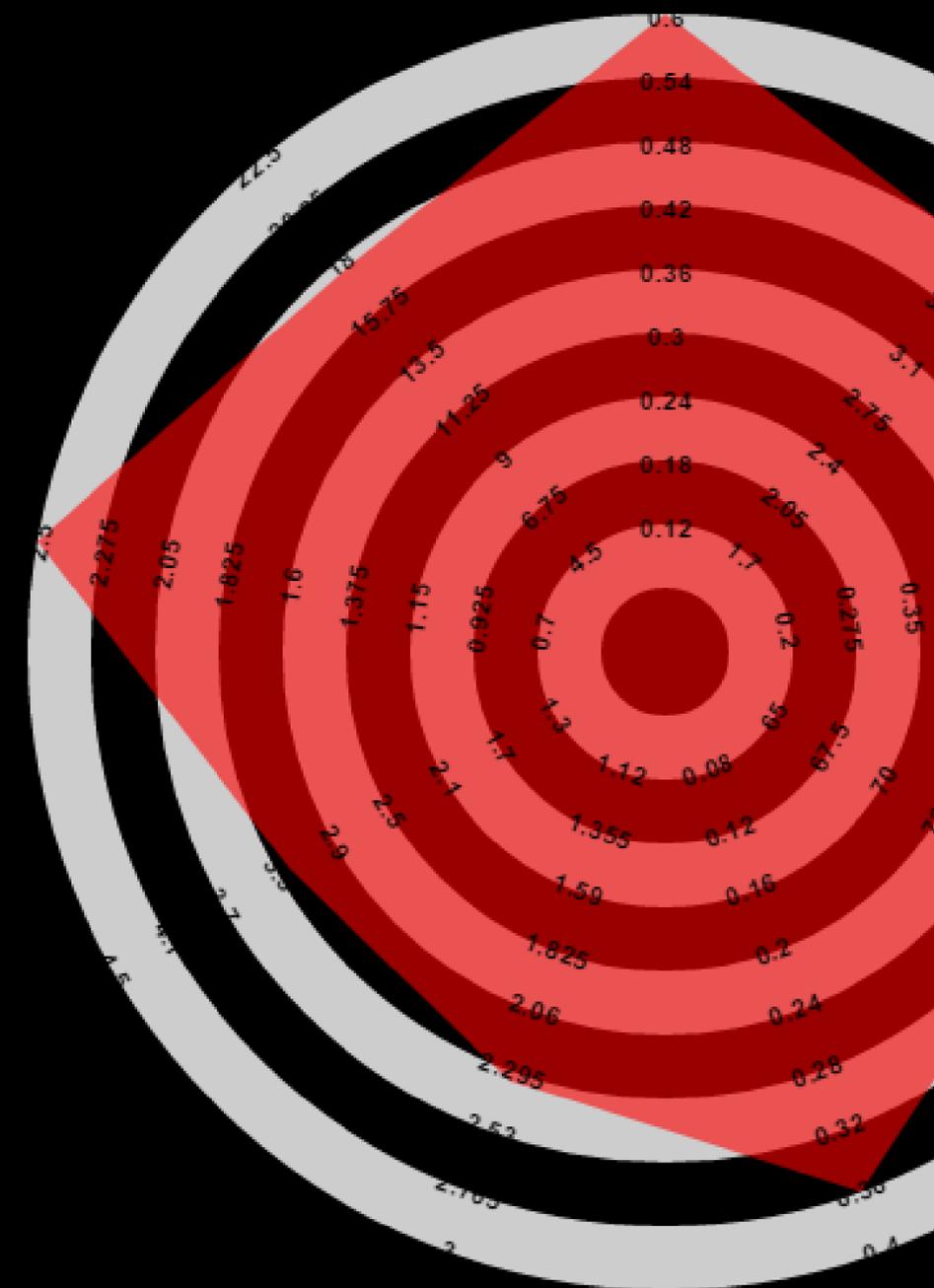
Fonte: Elaboração Própria

Fonte: FBREF (Opta)



## Métricas Relevantes

- Principais métricas para cada posição geralmente seguem um padrão
- Clubes têm (ou deveriam ter) KPIs definidos
- Possibilidade de criar “modelos” a partir dos dados  
(Ex: Aquele volante que jogou muito bem no seu time em 2021)
- Possibilidade de ajustar os pesos dados à cada métrica



# Zagueiros

- Duelos defensivos totais e % vencidos
- Duelos aéreos totais e % vencidos
- Interceptações
- Passes progressivos e % de acerto
- Passes completos e % de curtos e longos
- Ações defensivas e % de acerto
- Recuperações de bola (e % no campo adversário)
- Chutes a gol e eficácia (Gols - xG)



## Laterais

- Duelos defensivos totais (e % vencidos)
- Duelos ofensivos totais (e % vencidos)
- Cruzamentos (e % de acerto)
- Cruzamentos para a pequena área
- Corridas em progressão
- Acelerações
- Passes progressivos (e % de acerto)
- Interceptações
- Recuperações totais ( e % no campo adversário)



## **Meio-Campistas** **(Ofensivos e Defensivos)**

- Duelos defensivos totais (e % vencidos)
- Duelos ofensivos totais (e % vencidos)
- Duelos aéreos totais (e % vencidos)
- Interceptações
- Recuperações totais (e % no campo adversário)
- Finalizações e eficácia (Gols – xG)
- Receptor de passes



## **Meio-Campistas** **(Ofensivos e Defensivos)**

- Passes curtos e médios (e % de acerto)
- Passes longos (e % de acerto)
- Passes nas costas da linha defensiva ( e % de acerto)
- Passes no terço final (e % de acerto)
- Passes progressivos (e % de acerto)
- Mudanças de direção ( e inversões de jogo)
- Dribles (e % de acerto)
- Assistências (e xA)



# Extremos

- Duelos defensivos totais e vencidos
- Duelos ofensivos totais e vencidos
- Assistências
- Cruzamentos (% de acerto)
- Cruzamentos para a pequena área
- Dribles (% de acerto)
- Acelerações
- Passes para a área do pênalti (% de acerto)
- Passes nas costas da linha defensiva (% de acerto)
- Passes progressivos (% de acerto)
- Receptor de passes
- Finalizações e eficácia (Gols – xG)
- Recuperações totais e no campo adversário



# Atacantes

- Duelos aéreos totais e vencidos
- Duelos ofensivos totais e vencidos
- Gols marcados (lado de finalização)
- Chutes (% no alvo)
- Assistências
- Dribles (% de acerto)
- Toques na área
- Passes-chave
- Passes no terço final (% de acerto)
- Receptor de passes
- Finalizações e eficácia (Gols – xG)
- Recuperações totais e no campo adversário

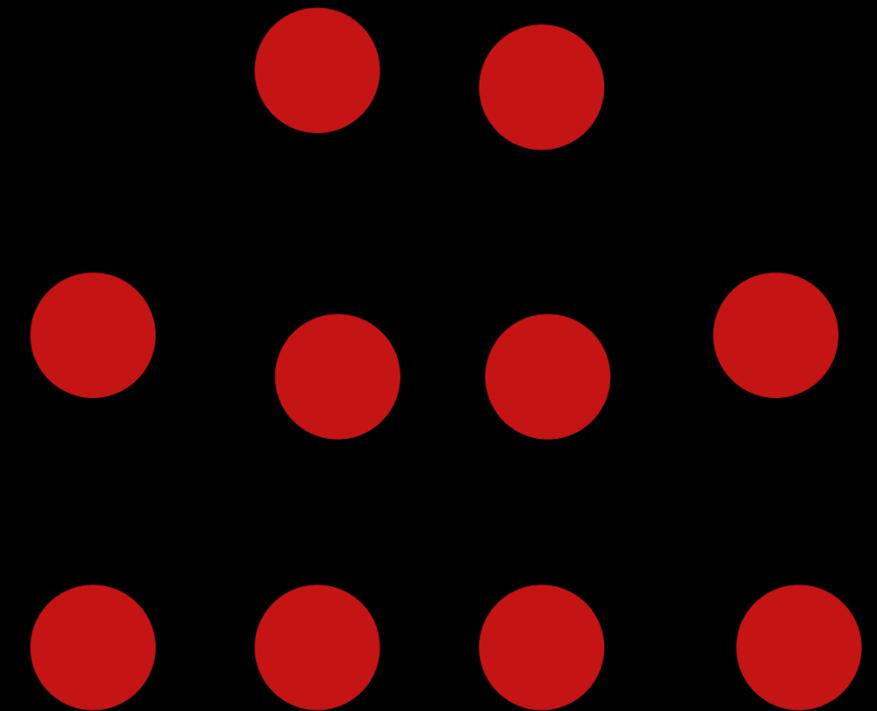


**Todo atacante é igual?**



## **Caso real - FC Midtjylland**

- **4-4-2**
- **Pressão alta e Contra-pressão**
- **Muitos cruzamentos e bolas paradas na área**
- **Intensidade e transições rápidas**



**Quais características buscamos na  
dupla de ataque?**

## **Caso real - FC Midtjylland**

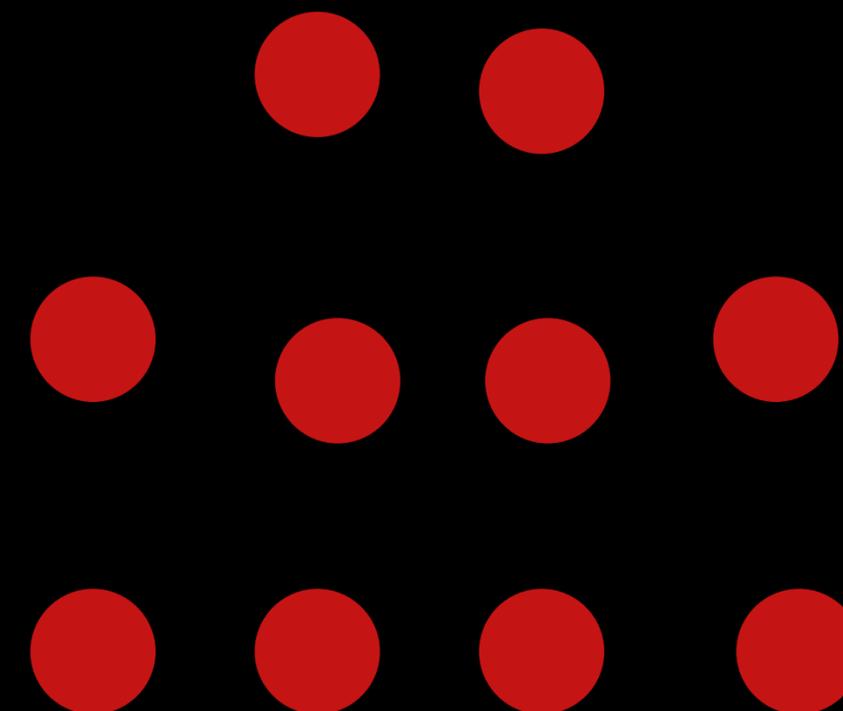
**a) Dois atacantes de referência**

**b) Dois atacantes de velocidade**

**c) Um atacante de referência e um de velocidade**

**d) Um atacante de referência de um extremo**

**improvisado**



## Caso real - FC Midtjylland

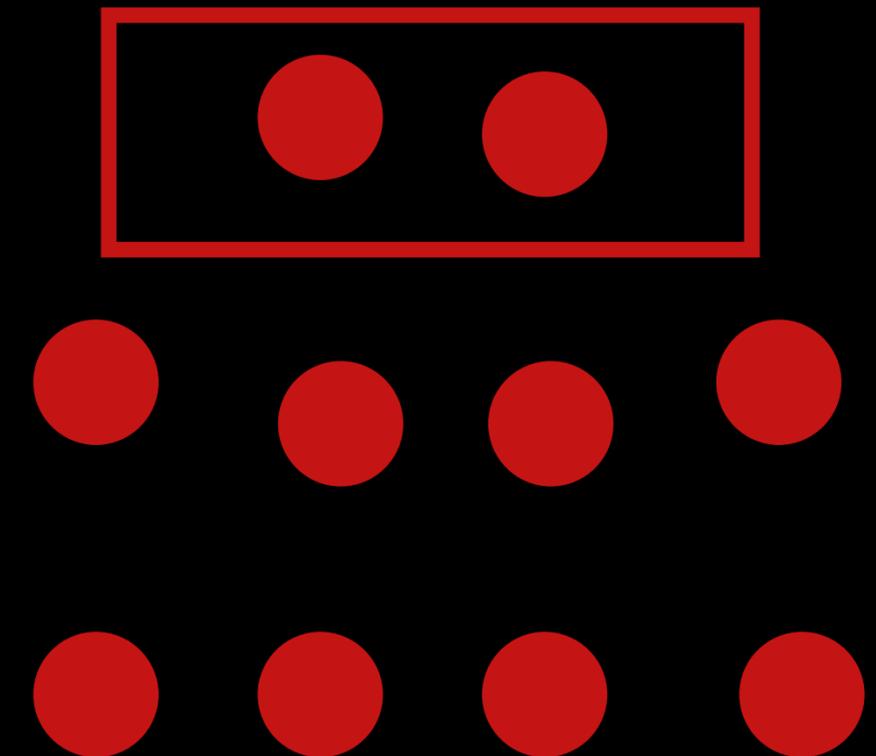
a) **Dois atacantes de referência**

b) **Dois atacantes de velocidade**

c) **Um atacante de referência e um de velocidade**

d) **Um atacante de referência de um extremo**

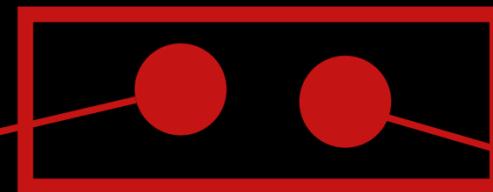
**improvisado**



**Adam Buksa (9A)**



**Franculino Djú (9)**



pesos **Métricas** pesos

**1**

Duelos Ofensivos Vencidos

**1**

**2**

Duelos Aéreos Vencidos

**0.5**

**Adam Buksa (9A)**

**0.4**

Corridas em profundidade

**2.5**

**1**

Recuperações de posse no campo rival

**1.5**

**0.2**

Dribles

**1.4**

**1.8**

Eficácia (Gols - xG)

**0.8**



**Franculino Djú (9)**



## **CASO PRÁTICO: LUCAS PITON**

**Como encontrar jogadores similares através  
dos dados utilizando Python e R**



**Muito Obrigado!**

 [linkedin.com/in/ian-nonato/](https://www.linkedin.com/in/ian-nonato/)

 [iannonato98@gmail.com](mailto:iannonato98@gmail.com)

 [@ian\\_nonato](https://www.instagram.com/ian_nonato)