

BIG DATA

ANÁLISE DE DADOS NO SCOUTING

FOOTURE

MARCELO XAVIER

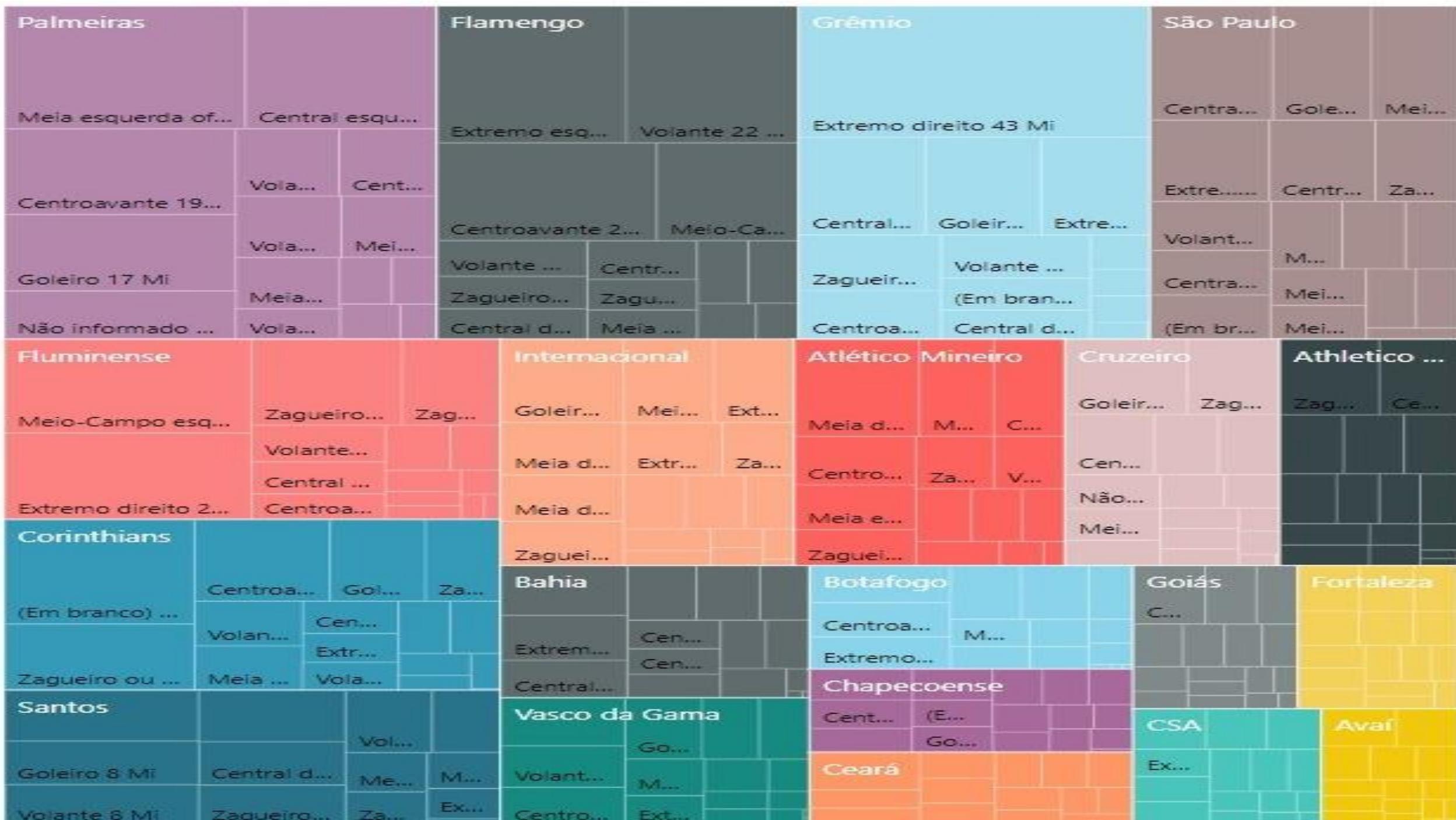
ANALISTA DE DESEMPENHO E MERCADO



FOOTURE

POURQU'EST-IL
VALUATION ?





FOOTURE

**O QUE ESTÁ
ACONTECENDO?**

Dados históricos e atuais para a construção de soluções

FOOTURE

POR QUE, QUANDO E COMO ACONTECEU?

Inferição de sucesso ou fracasso de qualquer iniciativa baseada em dados.

FOOTURE

**O QUE
ACONTECERÁ?**

Construção de modelos complexos de análise para prever um evento futuro ou tendência.

F∞TURE

QUAL A MELHOR FORMA DE MELHORAR?

Otimização de processos, estruturas e sistemas.

FOOTURE

Volume: atualmente o volume já é grande e a tendência é só aumentar ;

Velocidade: a velocidade segue na mesma proporção que o volume, ou seja, grande e rápida. Com isso, os dados são analisados no instante em que são criados; assim, tem-se o propósito de alcançar o processamento das informações em tempo real;

Exemplo de acelerômetro e seu uso...

Variabilidade: com o aumento da velocidade e volume, vem a diversidade crescente. Os dados são provenientes de diversas fontes e interpretações;

Veracidade: os grandes volumes de dados analisados têm por objetivo servir como um guia para o planejamento com mais segurança. Com isso, é necessário estabelecer quais os dados são verídicos e atuais;

Acurácia dos Equipamentos.

Valor: Para que agregue valor à sua empresa, é necessário que se tenha um bom investimento na infraestrutura para que se possa obter informações úteis.

Compreensão do todo. (Gestão)

FOOTURE

- **Dados estruturados:** Possuem estrutura bem definida, são categorizados, localizáveis e facilmente identificados.
- **Não estruturados:** Não possuem estruturas específicas, por isso não podem ser interpretados por computadores. Eles precisam da intervenção humana na filtragem e aplicação.

FOOTURE

Gareth Bale do Tottenham Hotspur, por exemplo, que era melhor jogador durante temporada na English Premier League, é considerado bom por seus gols de fora da área. No entanto, o software aponta que é o número de boas interceptações e passes bem sucedidos que o diferenciam.

Romero foi o atacante com maior número de desarmes no Campeonato Brasileiro onde o Corinthians terminou como Campeão.

CURRENT FILTERS

Timeframe
last calendar year

Weight
48 - 145

Height
154 - 206

Position

Successful defensive actions, per 90 mins
3.8944 - 22.45

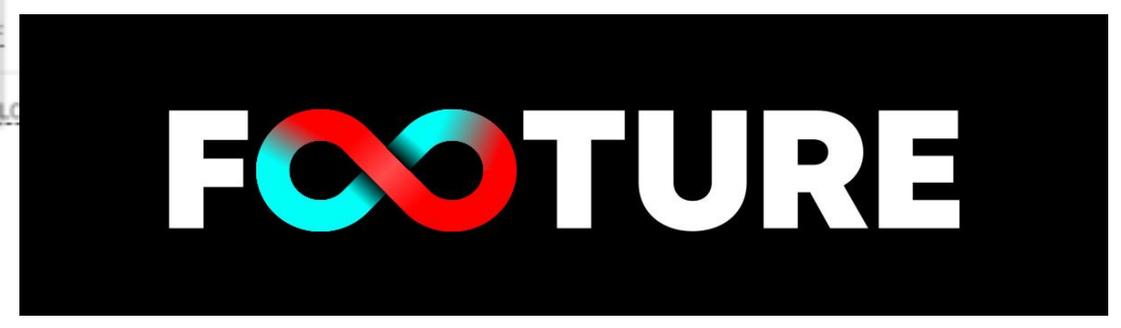
Minutes on field
1606 - 6281

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Uendel	Internacion...	LB, LCMF	'88 (29)	€ 2.5M	2018-11-30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Rodrigo Dourado	Internacion...	DMF, LDMF, RDMF	'94 (23)	€ 3.5M	2018-12-31
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Maycon	Corinthians	LDMF, LCMF	'97 (20)	€ 750K	2019-02-28
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Koke	Atlético M...	LCMF, LW, RW	'92 (25)	€ 60M	2024-06-30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S. Brown	Celtic	DMF, RDMF, LDMF	'85 (32)	€ 4M	2019-06-30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Andrei Girotto	Nantes	DMF, RCMF, RDMF	'92 (25)	€ 1M	2019-12-31
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				RDMF	'93 (24)	€ 25K	2018-06-30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				DMF	'93 (24)	€ 4M	2020-12-31
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					'91 (26)	€ 3.5M	2019-04-07
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					'92 (25)	€ 2M	2018-12-01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					'86 (30)	€ 400K	2016-06-30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LCMF	'85 (32)	€ 400K	2018-06-30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					'94 (23)	€ 25M	2021-06-30

Click on an area or a point to select it, click again to unselect it.

Filter only by main position

✓ Ok, done



Instat Scout. Player page

http://www.instatscout.com

Игроки Команды Соревнования Мой профиль | Мои игроки | Моё видео | Поиск | Поиск эпизодов miroshyna@gmail.com

InStat Scout

Messi

Замечание Rus

Команда Гражданство Лига Уровень команды Возраст Контракт Нога Позиция Голов Сильные стороны

Месси Лионель Барселона, Аргентина

Сезон / соревнование

Матчи

Действия

Найдено эпизодов: 1248

3 сезона

Единоборства

Единоборства всего

Вверху Внизу

Отбор Перехват

Обводка Потери мяча Овладение мячом Подбор мяча

Передача

Передача

Подготовительная передача Конструктивная передача Острая передача Короткая передача

Средняя передача Длинная передача Кросс

Стандарты

Навес со штрафного

Навес с углового

Удар со штрафного

Пенальти Аут

Удар от ворот

Удар

Удар

Удар в створ ворот

Удар в штангу/перекладину

Удар перехваченный

Удар мимо

Удар головой

Голы

Голы

Автогол

Голевая передача

Грубые голевые ошибки

Дисциплина

Фол

Фол на нем

ЖК

КК

Действия вратаря

Пропущенный гол

Отбитый удар

Сейв вратаря

Игра на выходе

Пропущенный пенальти



Зона Зона назначения

© 2007 - 2013 InStat Football

FOOTURE



Juventus
Italy

Selected matches: 10

Advanced selection of matches

SHOTS

SET PIECES CROSSES

▶ 161 32:12



All shots

Goals

Shots wide

Shots / on target

Blocked shots

Attack type ▲

Players ▲

Opponent's players ▼

Positional attacks

Cristiano Ronaldo JUV

Goalkeepers ▲

Counter-attacks

Paulo Dybala JUV

David De Gea MU

Corner attacks

Miralem Pjanic JUV

Ionut Radu GC

Free-kick attacks

Joao Cancelo JUV

Simone Scuffet UDI

Free-kick shots

Mario Mandzukic JUV

Ivan Provedel EMP

Penalties

Rodrigo Bentancur JUV

MATCHES

PLAYERS

Show opponent's stats

	IND	G	CH	CH+	CH%	F	YC	RC
▶ 11/11 @ Milan 2:0	321	2	4	2	50	9	1	-
▶ 07/11 h Manchester Utd. 1:2	307	1	8	1	13	15	2	-
▶ 03/11 h Cagliari 3:1	323	3	7	3	43	10	1	-
▶ 27/10 @ Empoli 2:1	289	2	4	2	40	21	3	-
▶ 23/10 @ Manchester Utd. 1:0	332	1	5	1	20	13	2	-
▶ 20/10 h Genoa 1:1	296	1	7	1	14	10	1	-
▶ 06/10 @ Udinese 2:0	313	2	6	2	33	15	1	-
▶ 02/10 h Young Boys 3:0	303	3	9	3	30	7	-	-
▶ 29/09 h Napoli 3:1	316	3	6	3	38	15	3	-
▶ 26/09 h Bologna 2:0	305	2	5	2	40	11	2	-
Average per match	311	2	6	2	31	13	1.6	-

Show opponent's stats

PASSES, BALL L

	P	P+	P%	KP	KP+
▶ 11/11 @ Milan 2:0	630	561	89	7	4
▶ 07/11 h Manchester Utd. 1:2	541	487	90	16	12
▶ 03/11 h Cagliari 3:1	588	514	87	20	12
▶ 27/10 @ Empoli 2:1	604	530	88	3	2

FOOTURE



Eden Hazard

Chelsea, Belgium follow

Full Matches
128

Player Summary
100

Goals
40

Assists
36

Search episodes

2

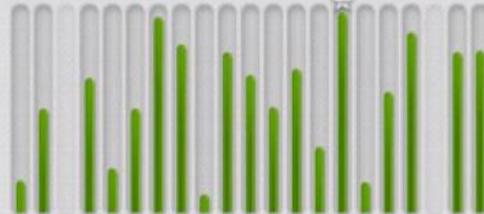
6

Favorites

LM: Left midfielder 66 %

RM: Right midfielder 27 %

CM: Central midfielder 6 %



Player's skills

Current season stats:

- INSTAT INDEX : 307
- Matches : 17
- Minutes : 1437
- Goals : 7
- Assists : 1
- Yellow cards : 1

Average statistics per match:

- Key passes : 2.6
- Shots : 2.2
- Dribbles : 7 (71%)
- Crosses : 1.08
- Goals per match: 0.4
- Challenges : 19 (49%)
- Air challenges : 1.7 (32%)
- Tackles: 2.0 (51%)
- Passes : 50 (83%)

Key defendings

Tackling

Set pieces in defense

Pressing

Air challenges

Long passes

Counter attacking

Playmaking

Throwing

Weak foot playing

Long shots

Set pieces serving

Penalties

Set pieces in attack

Dribbling

Free kicks

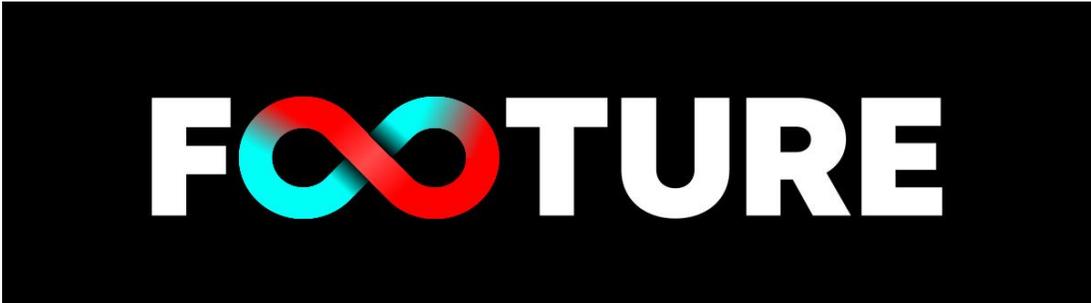
Crossing

Key passing

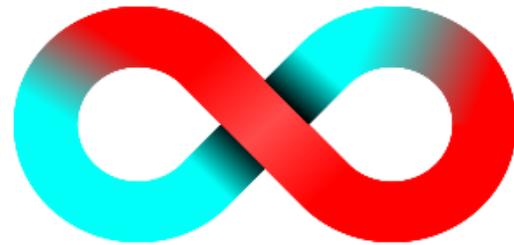
Heading

Opening

Finishing



PERGUNTAS?



OBRIGADO!

