

ANALISTA 2.0[↗]
↙ PRÁTICA E TENDÊNCIAS
DA ANÁLISE NO FUTEBOL

Evolução - Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados

footure
academy



**FELIPE
TRICATE**



Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados

Agenda do Curso

- Aula 1 - Evolução da Análise no Futebol
- **Aula 2 - Evolução da Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados**
- Aula 3 - Criação de Métricas e Ferramentas de Análise
- Aula 4 - Cases Data Analytics no Futebol - Pedro Picchioni
- Aula 5 - Potenciais Usuários & o Futuro da Análise



Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados

Objetivos de Aula

- Apresentar o contexto do Avanço tecnológico da análise de dados no mundo e no esporte.
- Explicação do cenário: Menos tempo dedicado à coleta de dados, transferido para análise de dados.
- Quais os benefícios da coleta de dados mais eficiente?



Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados

Inovação é...

Criar

Renovar

Recriar



Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados

Inovação deve...

Ser um pilar estratégico, alinhada com os objetivos.

Ser comportamental e cooperativa.

Aplicada e ensinada de maneira contínua.

Mensurada e Recompensada.

E usar a tecnologia é apenas uma das maneiras possíveis que temos para inovar...

Para vocês, os clubes:

Entendem o que é inovar? Como inovar? Onde Inovar?

Mais importante: Querem inovar?

Revolução Web

Web 2.0

Informação utilizado como “moeda”
Compartilhamento em massa
Crescimento das Mídias Sociais
Mobilidade como um diferencial
Comunicação mais Ágil

Web 3.0

“So What” torna-se o diferencial
Big Data
Usuário ainda mais ativo/interativo
Mobilidade Necessária
Presença de AI e Machine Learning

Como isso
impacta a análise
do futebol?

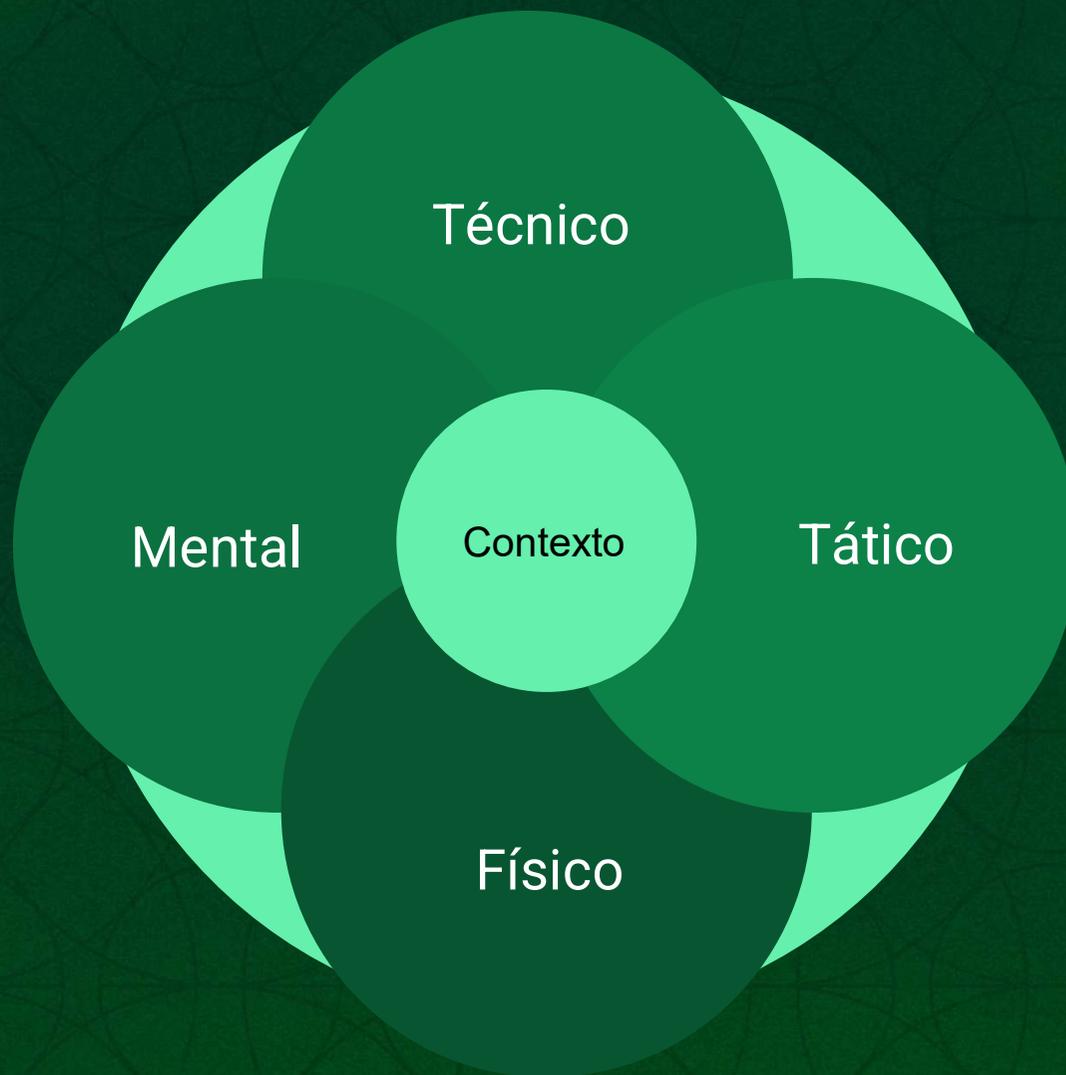
Transformando o Jogo em Números

Vimos na 1ª aula, como a análise surgiu. Através da tabulação de dados/ações básicas de jogo

E o resto do jogo?

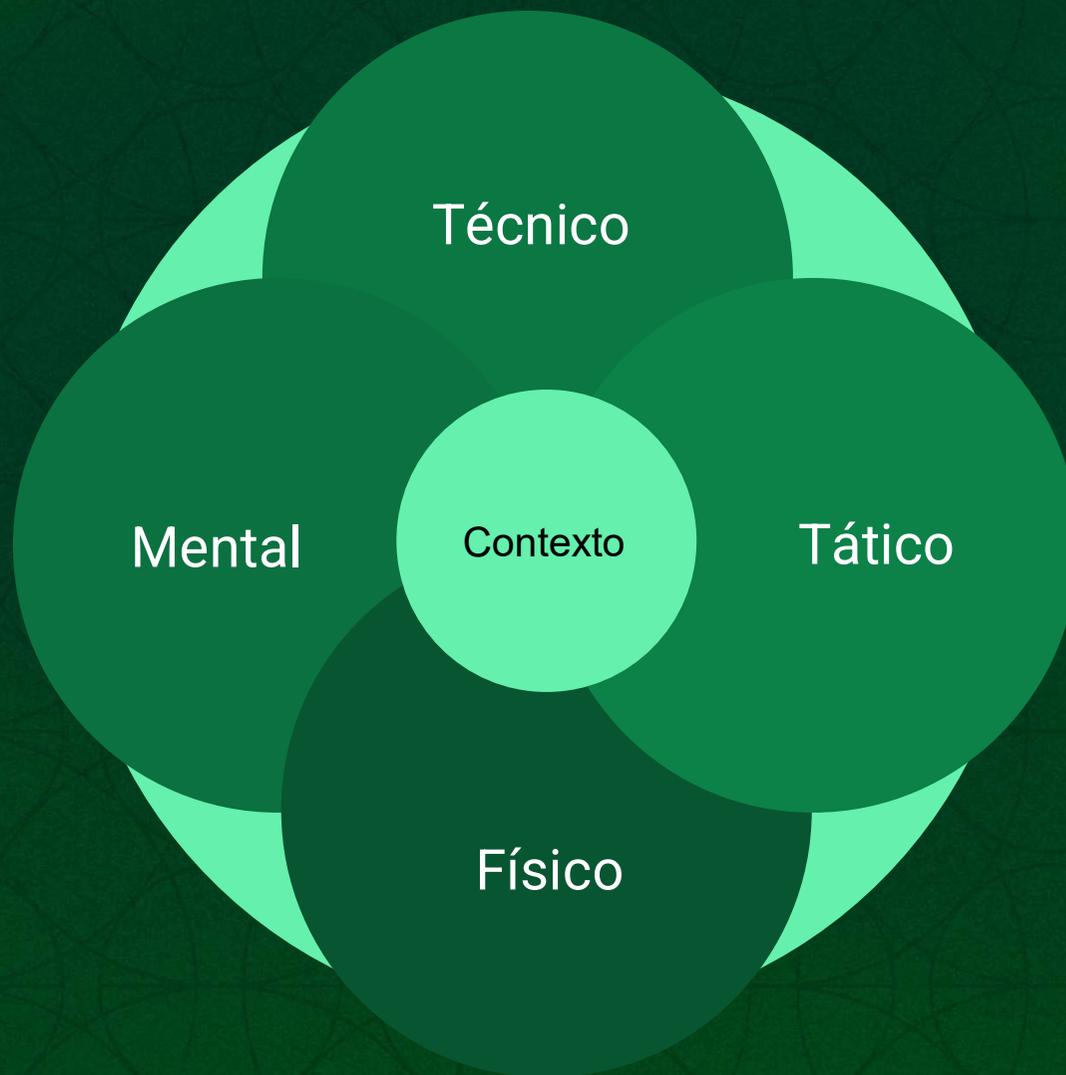
Ao analisarmos o jogo por completo, teremos além de aspectos técnicos e táticos, características físicas e mentais dos atletas. Assim como fatores do contexto do jogo em si.

Sendo assim, é necessário analisar TODAS as variáveis em conjunto. Idealmente, de maneira integrada...



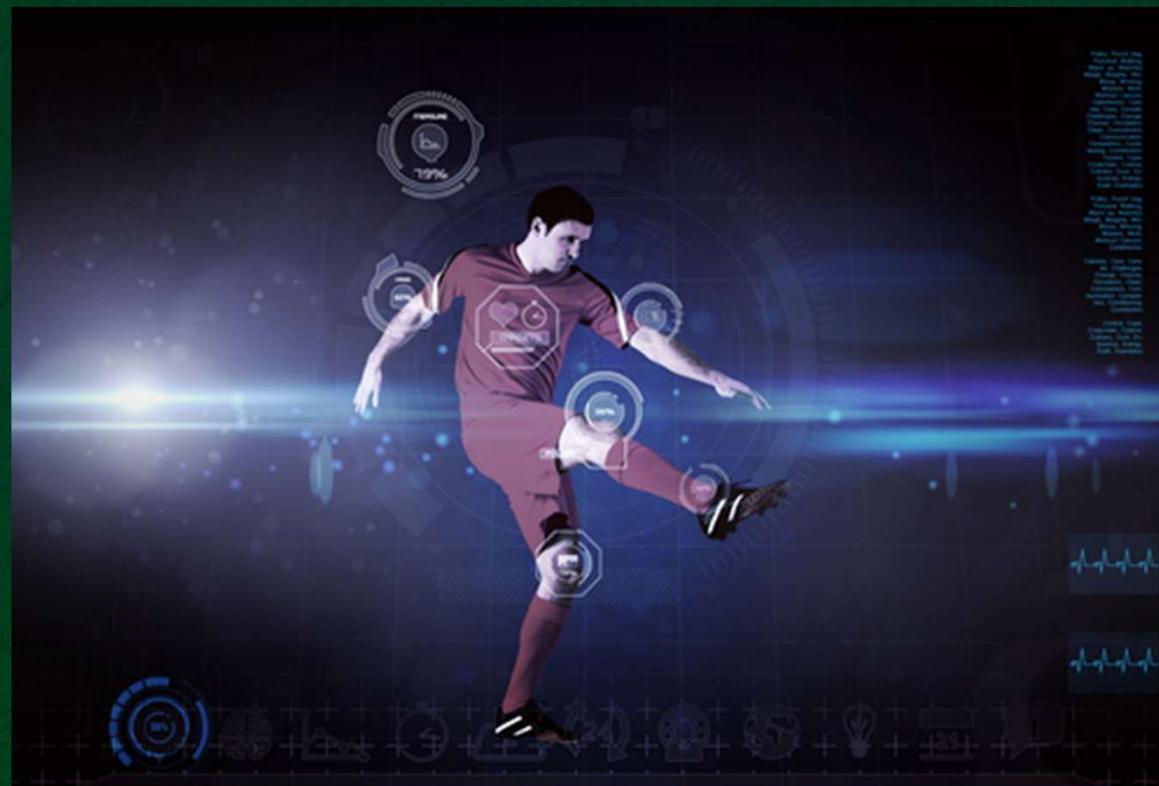
Ao mesmo tempo...

Qual a maior oportunidade e desafio apresentado pela frente?



Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados

Visão Holística: O segredo é a integração!





Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados

A Era do Big Data & os 5Vs

- Volume
- Variedade
- Velocidade
- Veracidade
- Valor

Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados



Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados



Revolução na Coleta

A tecnologia ofereceu novas e mais eficientes maneiras de coletar informações do jogo de futebol. Além da possibilidade da atualização constante das informações reunidas

Tecnologias como AI, e o uso de imagens que possibilitam ao mesmo a observação e a própria coleta, são vitais.

Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados



Banco de Dados

O futebol está diante de um volume e variedade de informações nunca antes vista. Mas que perde seu valor se não for organizada de maneira eficiente.

A criação de robustos bancos de dados, atualizados também de maneira contínua, virou realidade.

Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados



So What

Se eu possuo dados confiáveis, bem organizados e atualizados, aplicados ao contexto apropriado, sou capaz de analisar devidamente.

E a tecnologia de hoje nos permite não só analisar, como criar visualizações, métricas...

Mas isso deixamos para próxima aula...

Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados



Objetividade

Ao mesmo tempo que existe um volume maior de informações, a exigência do usuário final/leitor também aumentou. Possibilitar a interatividade ao usuário, é um diferencial.

Onde a tecnologia não entra: Aliar a capacidade de ser sucinto e detalhista.



Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados

O que vimos hoje:

- Apresentar o contexto do Avanço tecnológico da análise de dados no mundo e no esporte.
- Explicação do cenário: Menos tempo dedicado à coleta de dados, transferido para análise de dados.
- Quais os benefícios da coleta de dados mais eficiente?



Tecnologia & Inovação na Coleta de Dados

OBRIGADO!



(11) 98387-0883



www.linkedin.com/in/felipe-tricate/



@Fetricate