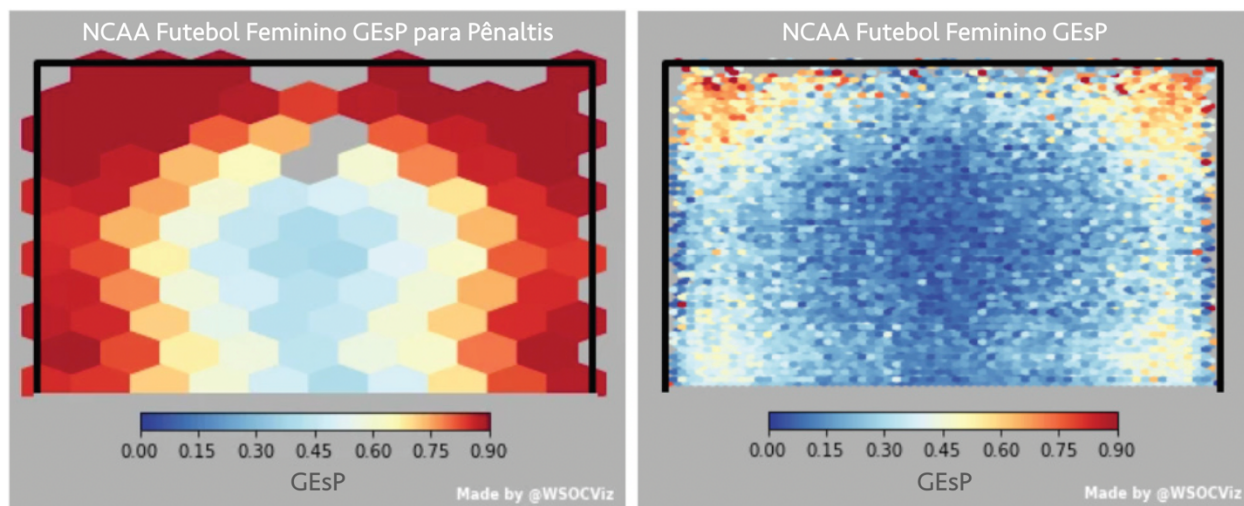




Youcubed – Conversas sobre Dados Futebol Feminino

O que você vê?
Que perguntas você tem?
O que está acontecendo nesta visualização de dados?



<https://mrpoma98.wixsite.com/wsocviz/post/expecting-goals-in-ncaa-wsoc>

Adoramos esses gráficos de Michael Poma, analista do programa de futebol feminino da Universidade James Madison. A visualização de dados à esquerda mostra um gol de futebol e a probabilidade de um gol ser marcado com base na posição do chute (GEsP ou gols esperados após o chute). Observe essa gols de pênalti têm uma taxa de sucesso de 72% na NCAA (Associação Nacional de Atletas Universitários). A visualização de dados à direita mostra a probabilidade de sucesso de chutes a gol durante jogo aberto, não nos pênaltis.

Os dados foram coletados são de todos os jogos de futebol feminino entre 2017-2019 da Associação Nacional de Atletas Universitários (NCAA) - divisão 1, (aprox. 6.500 jogos) da [InStat](#).

Para obter mais informações sobre Ciência de Dados, Conversas sobre Dados, e para sugestões sobre maneiras de implementar Conversas sobre Dados, acesse:

<https://www.youcubed.org/pt-br/resource/conversas-sobre-dados/>



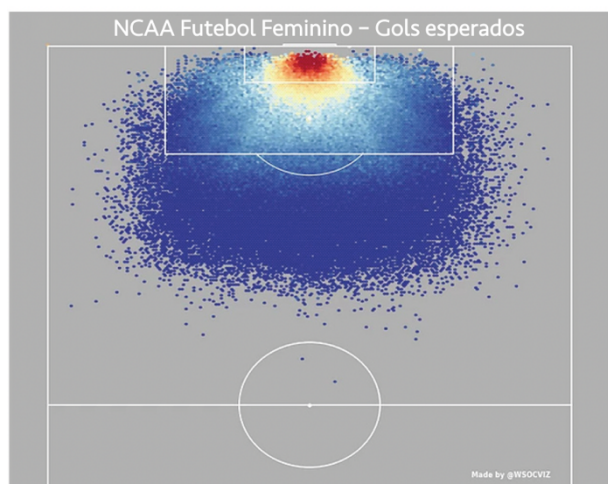


Youcubed – Conversas sobre Dados Futebol Feminino

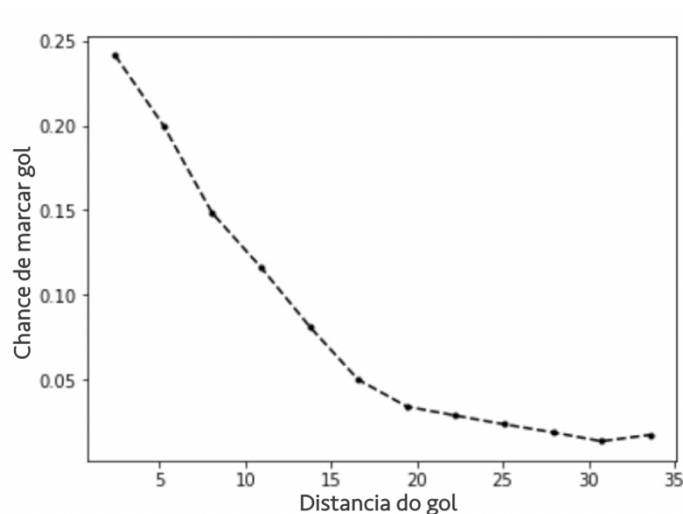
O que você vê?

Que perguntas você tem?

O que está acontecendo nesta visualização de dados?



A visualização acima mostra os Gols Esperados de todos os chutes a gol exceto pênaltis.



<https://mrpoma98.wixsite.com/wsocviz/post/expecting-goals-in-ncaa-wsoc>

Nós do youcubed amamos futebol e estamos empolgados por ter conhecido a obra de Michael Poma. O futebol da NCAA usa muitas estatísticas interessantes para descrever a qualidade do jogo por jogadores individuais e times inteiros. Uma dessas medidas é chamada de Gols Esperados (GEs). Esta é uma medida da qualidade de um chute a gol e a probabilidade deste chute ser bem sucedido e terminar em um gol marcado. A medida do Gol Esperado leva em consideração muitos fatores, incluindo: a distância do jogador até o gol, o ângulo do chute, se foi um chute ou uma cabeçada, o tipo de assistência, etc.

A visualização de dados à esquerda mostra a medida dos Gols Esperados para todos os chutes a gol exceto pênaltis, plotada em um diagrama do campo de futebol. O gráfico à direita mostra a relação entre a distância do gol e a chance de marcar. Você pode pensar em fatores além de distância que pode afetar a chance de um jogador marcar um gol? Como esse novo fator poderia ser representado em um gráfico?

Os dados foram coletados são de todos os jogos de futebol feminino entre 2017-2019 da Associação Nacional de Atletas Universitários (NCAA) - divisão 1, (aprox. 6.500 jogos) da [InStat](#).

Para obter mais informações sobre Ciência de Dados, Conversas sobre Dados, e para sugestões sobre maneiras de implementar Conversas sobre Dados, acesse:

<https://www.youcubed.org/pt-br/resource/conversas-sobre-dados/>

