

O que está acontecendo neste gráfico?

Fonte: The Learning Network, The New York Times

Esta atividade foi publicada em Learning Network em 11 de março de 2019. Adoramos a forma como os dados estão representados aqui e achamos que seus estudantes também vão gostar! Para mais informações sobre o gráfico, um link para a calculadora DESMOS e outros recursos, acesse

<https://www.nytimes.com/2019/04/04/learning/whats-going-on-in-this-graph-april-10-2019.html> .



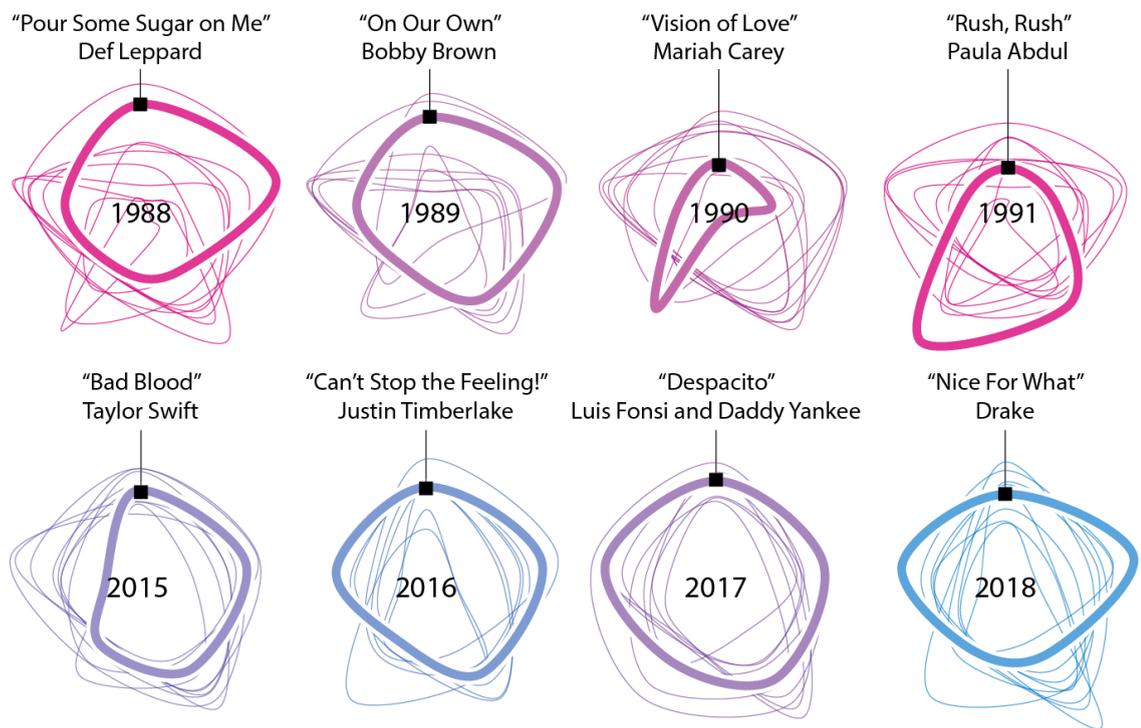
Mostre aos estudantes *A Impressão Digital de Uma Música* e discuta as características e informações fornecidas no visor de dados. Esse tipo de gráfico é chamado de Gráfico de Radar e é usado para exibir três ou mais variáveis quantitativas a partir de um ponto de partida comum. As impressões digitais dos sucessos do verão são apresentadas com 5 variáveis. Pergunte aos estudantes: O que vocês estão percebendo? O que gostariam de saber?

[Clique aqui para baixar a imagem em alta resolução](#)

Este material é disponibilizado na licença: CC BY-NC-SA 4.0



Quando os estudantes estiverem familiarizados com o gráfico e os dados exibidos, mostre os gráficos de oito anos de sucessos:

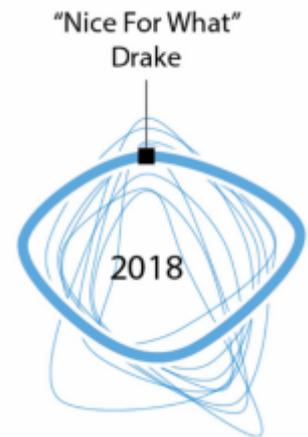


[Clique aqui para baixar a imagem em alta resolução](#)

Este material é disponibilizado na licença: CC BY-NC-SA 4.0



Peça aos estudantes que trabalhem em pequenos grupos e discutam as informações fornecidas. Cada gráfico representa os 10 maiores hits de cada verão. Por exemplo, "Nice for What", de Drake, foi a música número 1 do verão em 2018. Esta música é representada pela curva fechada em negrito azul. As outras nove músicas do top 10 são representadas pelas curvas azuis finas e fechadas no gráfico.



Aqui estão algumas perguntas para discussões que você pode levar em consideração:

- O que os códigos das cores representam neste gráfico?
- Quais são as semelhanças nas representações e entre as representações?
- Quais são as diferenças?
- O que te surpreende?
- Se você estivesse orientando um artista em relação a qual música lançar para o próximo verão, o que uma música deveria ter para tentar chegar ao primeiro lugar nas paradas de sucesso?

Caso queira mais exemplos de "O que está acontecendo neste gráfico", consulte <https://www.nytimes.com/column/whats-going-on-in-this-graph>