



BIG DATA





Grupo 2

João Lemos
160010195

**Filipe
Toyoshima**
160049971



A decorative graphic on the left side of the slide consists of a cluster of hexagons in various shades of blue and cyan. Some hexagons contain white icons: a lightbulb, a thumbs-up, a smartphone, a magnifying glass, and a gear. A network of small circles is also visible. A large cyan hexagon in the center of this cluster contains the white number '1'.

1

Definição

O que é Big Data?



Conceito Geral





“O objetivo do Big Data pode ser conceituado como o gerenciamento e a análise de uma quantidade massiva de dados em um curto espaço de tempo.”



Os 5 V's

- ◇ Volume
- ◇ Variedade
- ◇ Velocidade
- ◇ Veracidade
- ◇ Valor





Vantagens

Quantidades enorme de dados

Dados não-estruturados

Operações em tempo real

Desvantagens

Logística

Tecnologia de risco

Privacidade



A decorative graphic on the left side of the slide. It features a large cyan hexagon with the number '2' inside. Surrounding this central hexagon are several smaller hexagons of varying shades of blue and cyan. Some of these smaller hexagons contain white icons: a lightbulb, a thumbs-up, a smartphone, a magnifying glass, and a gear. There is also a network-like icon with a central node and several smaller nodes connected by lines.

2

Aplicações

Onde é usado?

A dark blue world map is centered in the background of the slide. The map shows the outlines of continents in a slightly lighter shade of blue.

EM TODO LUGAR



Facebook

600 TB

diários





Data
Warehouse
300 PB*

*Em
2014





Spotify

170 milhões de Usuários
1,2 mil microserviços*

*Em
2016





Dados Abertos



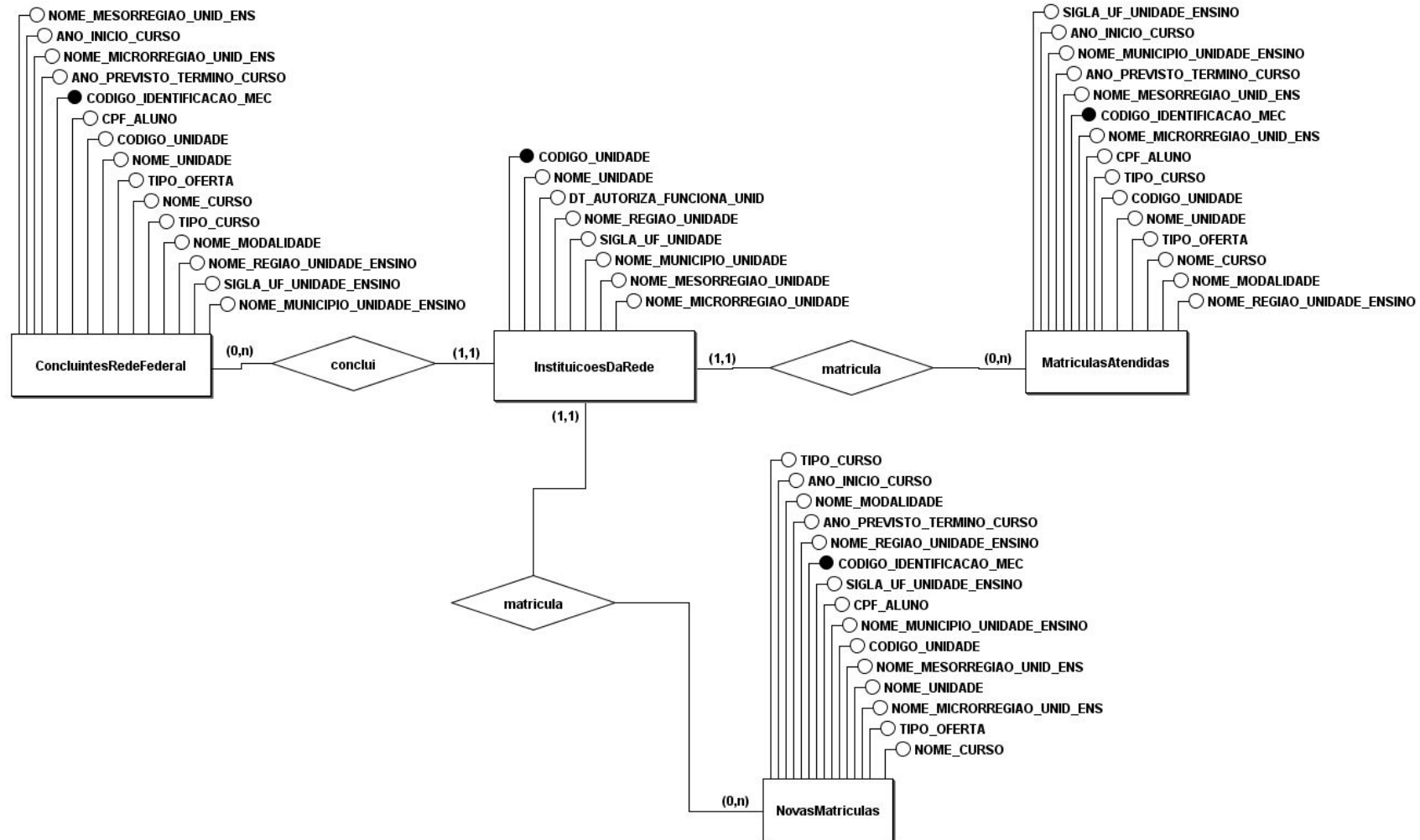


Amazon AWS



Google Bigquery







Obrigado!

Perguntas?

Icons made by Freepik from www.flaticon.com is licensed by CC 3.0

