

Segunda Lista de Exercícios

1. O que é D3? Explique o significado de “*Data Driven Documents*”.
2. Quais as vantagens em se utilizar elementos SVG?
3. O que é um *Callback*? Quais as justificativas de sua utilização?
4. O que são escalas em D3? Cite alguns tipos de escala e descreva-os.
5. Descreva os objetivos em se utilizar metáforas para dados multidimensionais.
6. Descreva as diferenças entre metáforas de espaço compartilhado e metáforas de espaço dividido. Cite suas respectivas vantagens e desvantagens.
7. Quais os objetivos em se utilizar um *Stream Graph*?
8. O que são metáforas compostas e para que servem?
9. Cite vantagens e desvantagens de se utilizar sistemas de visualização 3D.
10. Descreva as principais metáforas para dados multidimensionais vistas em aula. Faça uma tabela comparativa entre elas, com as vantagens e desvantagens de cada uma, tipo de dados que podemos aplicar em cada uma, etc.