

Pesquisa sobre a Comunidade de Visualização de Dados no Brasil 2019

A área de visualização de dados está crescendo bastante no Brasil. Esta pesquisa é uma oportunidade para conhecer as pessoas que fazem Visualização de Dados no país. Não importa o seu nível de expertise, ou se atua no mercado ou na academia, nós gostaríamos de saber quem você é. O formulário deve levar entre 10 e 15 minutos para ser respondido.

Esta consulta está sendo conduzida pela organização do WVVIS - Workshop de Visualização, parte do SIBGRAPI 2019 - 32nd Conference on Graphics, Patterns and Images. Ela é anônima e os resultados serão apresentados no Workshop e tornados públicos no Github.

Ao final da pesquisa, você pode optar por deixar o seu endereço de e-mail se quiser ser avisado dos resultados. Ressaltamos que o seu endereço de e-mail não estará associado com a sua resposta, não será publicizado, nem adicionado a listas de e-mails e não aparecerá em qualquer banco de dados público resultante dessa pesquisa.

Ela permanecerá aberta até o dia 20/10/2019.
Contamos com a sua participação.

Atenciosamente,

Professora Emanuele Santos
Chair do Workshop de Visualização
SIBGRAPI 2019

* Required

Informações sobre você

Nesta seção, obteremos informações sociodemográficas sobre você e o seu background.

1. Em qual Estado você mora? *

Mark only one oval.

- ☐ Acre (AC)
- ☐ Alagoas (AL)
- ☐ Amapá (AP)
- ☐ Amazonas (AM)
- ☐ Bahia (BA)
- ☐ Ceará (CE)
- ☐ Distrito Federal (DF)
- ☐ Espírito Santo (ES)
- ☐ Goiás (GO)
- ☐ Maranhão (MA)
- ☐ Mato Grosso (MT)
- ☐ Mato Grosso do Sul (MS)
- ☐ Minas Gerais (MG)
- ☐ Pará (PA)
- ☐ Paraíba (PB)
- ☐ Paraná (PR)
- ☐ Pernambuco (PE)
- ☐ Piauí (PI)
- ☐ Rio de Janeiro (RJ)
- ☐ Rio Grande do Norte (RN)
- ☐ Rio Grande do Sul (RS)
- ☐ Rondônia (RO)
- ☐ Roraima (RR)
- ☐ Santa Catarina (SC)
- ☐ São Paulo (SP)
- ☐ Sergipe (SE)
- ☐ Tocantins (TO)
- ☐ Fora do Brasil

2. Em qual cidade você mora? *

3. Qual o seu sexo? *

Mark only one oval.

- ☐ Feminino
- ☐ Masculino
- ☐ Trans
- ☐ Não-binário
- ☐ Prefiro não dizer
- ☐ Other: _____

4. Qual a sua faixa etária? *

Mark only one oval.

- ☐ Menor de 18 anos
- ☐ Entre 18 e 25 anos
- ☐ Entre 25 e 35 anos
- ☐ Entre 35 e 45 anos
- ☐ Entre 45 e 55 anos
- ☐ Entre 55 e 65 anos
- ☐ Acima de 65 anos
- ☐ Other: _____

5. Qual o seu nível de formação? *

Mark only one oval.

- ☐ Ensino médio
- ☐ Graduação
- ☐ Pós-graduação: Especialização
- ☐ Pós-graduação: Mestrado
- ☐ Pós-graduação: Doutorado
- ☐ Other: _____

6. Se você fez pelo menos graduação, qual a sua área de formação?

7. Em que tipo de organização você trabalha?

Mark only one oval.

- ☐ Setor Público
- ☐ Setor Privado
- ☐ Sou trabalhador autônomo (free-lancer)

8. A organização na qual você trabalha atua em que área?

Mark only one oval.

- ☐ Educação
- ☐ Jornalismo
- ☐ Ciência
- ☐ Tecnologia
- ☐ Other: _____

9. Qual a sua principal ocupação/cargo?

Como você trabalha com Visualização de Dados

10. Quantos anos de experiência você possui em Visualização de dados?

11. Em que proporção você trabalha com Visualização de Dados?

Mark only one oval.

- ☐ Visualização de dados é o principal foco do meu trabalho
- ☐ Visualização de dados tem um papel secundário, mas não é o foco do meu trabalho
- ☐ Visualização de dados é apenas uma da lista de coisas que faço no meu trabalho

12. Você foi contratado para trabalhar somente com Visualização de Dados?

Mark only one oval.

- ☐ Sim
- ☐ Não, Visualização de Dados é apenas uma das minhas atribuições

13. Das funções abaixo, qual a melhor descreve você no seu trabalho?

Mark only one oval.

- ☐ Analista
- ☐ Cientista
- ☐ Engenheiro
- ☐ Designer
- ☐ Desenvolvedor
- ☐ Professor
- ☐ Estudante
- ☐ Líder (gerente, diretor, coordenador, etc.)
- ☐ Nenhuma opção acima me descreve

14. Qual a sua faixa salarial mensal?

Mark only one oval.

- ☐ Menos de R\$2.000
- ☐ Entre R\$2.000 e R\$5.000
- ☐ Entre R\$5.000,00 e R\$10.000
- ☐ Entre R\$10.000 e R\$15.000
- ☐ Entre R\$15.000 e R\$20.000
- ☐ Entre R\$20.000 e R\$25.000
- ☐ Acima de R\$25.000

15. Como a sua organização usa Visualização de Dados? Escolha todas as opções que se aplicam

Check all that apply.

- ☐ Análise
- ☐ Machine Learning
- ☐ Comunicação
- ☐ Marketing
- ☐ Educação
- ☐ Other: _____

16. Que tipo de métodos/ferramentas você usa na sua organização para criar visualizações? Marque todas as que você utiliza.

Check all that apply.

- ☐ Ferramentas de Visualização Analítica (Tableau, PowerBI, Qlik, etc.)
- ☐ Ferramentas de Visualização na Web (RAWGraphs, Flourish, etc.)
- ☐ Notebooks interativos (tipo Observable, jupyter, ipython, etc)
- ☐ Bibliotecas de gráficos (plotly, highcharts, etc)
- ☐ Bibliotecas de propósito geral (D3, ggplot2, matplotlib, processing, etc.)
- ☐ Editores gráficos (Adobe Illustrator, Inkscape, etc.)
- ☐ Papel e caneta, quadro branco e pincel ou outros meios físicos
- ☐ Other: _____

17. Você tem poder de decisão para escolher as ferramentas de trabalho?

Mark only one oval.

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Em parte, pelo menos posso escolher de uma lista de ferramentas

18. Que tecnologias você usa para visualizar dados?

Check all that apply.

- ☐ ArcGis
- ☐ Cytoscape
- ☐ D3
- ☐ Angular
- ☐ Excel
- ☐ ggplot2
- ☐ Gephi
- ☐ Highcharts
- ☐ Illustrator
- ☐ Java
- ☐ Leaflet
- ☐ Mapbox
- ☐ kepler.gl
- ☐ Microstrategy
- ☐ Plotly
- ☐ Power BI
- ☐ Processing
- ☐ Python
- ☐ QGIS
- ☐ Qlik
- ☐ R
- ☐ React
- ☐ Semiotic
- ☐ Tableau
- ☐ Vega
- ☐ Vue
- ☐ Web Components
- ☐ WebGL
- ☐ Pen & Paper
- ☐ Other physical materials
- ☐ Greensock
- ☐ Canvas
- ☐ P5/Processing
- ☐ Matplotlib
- ☐ Other: _____

19. Você é obrigado(a) a trabalhar com ferramentas ou tecnologias de que não gosta?

Mark only one oval.

- ☐ Frequentemente
- ☐ Algumas vezes
- ☐ Raramente
- ☐ Nunca

20. Que outras tecnologias você gostaria de usar para criar visualizações?

Check all that apply.

- ☐ ArcGis
- ☐ Cytoscape
- ☐ D3
- ☐ Angular
- ☐ Excel
- ☐ ggplot2
- ☐ Gephi
- ☐ Highcharts
- ☐ Illustrator
- ☐ Java
- ☐ Leaflet
- ☐ Mapbox
- ☐ kepler.gl
- ☐ Microstrategy
- ☐ Plotly
- ☐ Power BI
- ☐ Processing
- ☐ Python
- ☐ QGIS
- ☐ Qlik
- ☐ R
- ☐ React
- ☐ Semiotic
- ☐ Tableau
- ☐ Vega
- ☐ Vue
- ☐ Web Components
- ☐ WebGL
- ☐ Pen & Paper
- ☐ Other physical materials
- ☐ Greensock
- ☐ Canvas
- ☐ P5/Processing
- ☐ Matplotlib
- ☐ Other: _____

21. Como você apresenta suas visualizações? Selecione todas as opções que se aplicam.

Check all that apply.

- ☐ Embutida numa página Web interativa
- ☐ Dashboard
- ☐ Notebook interativo
- ☐ Apresentação
- ☐ Documento
- ☐ Ferramenta
- ☐ Página Web Estática
- ☐ Other: _____

22. Que tipos de gráficos você produziu nos últimos 6 meses?

Check all that apply.

- ☐ Gráfico de barras / histograma
- ☐ Gráfico de linhas
- ☐ Gráfico de Pizza
- ☐ Gráfico de dispersão (scatter plot)
- ☐ Gráfico de pontos
- ☐ Mapa de densidade
- ☐ Mapa temático (choropleth)
- ☐ Diagrama de redes/grafos (nós e arestas)
- ☐ Diagrama de Fluxo (sankey, etc)
- ☐ Other: _____

23. Quem é o público que vê as suas visualizações?

Check all that apply.

- ☐ Público em geral
- ☐ Analistas
- ☐ Engenheiros
- ☐ Cientistas
- ☐ Médicos e outros profissionais de saúde
- ☐ Gerentes
- ☐ Executivos
- ☐ Designers

24. Que nível de conhecimento em visualização o seu público possui?

Check all that apply.

- ☐ Básico
- ☐ Intermediário
- ☐ Avançado

25. Qual o objetivo do seu público com relação a suas visualizações?

Check all that apply.

- ☐ Entretenimento
- ☐ Jornalismo/Comunicação/Explicação
- ☐ Análise
- ☐ Pesquisa
- ☐ Educação
- ☐ Other: _____

Como você aprendeu Visualização de Dados

26. Você aprendeu Visualização de Dados de modo formal na escola/universidade ou sozinho(a)?

Mark only one oval.

- ☐ A maior parte em ambiente formal
- ☐ A maior parte de modo autodidata
- ☐ Metade formalmente, metade autodidata

27. Quais são as melhores formas para aprender visualização de dados?

Check all that apply.

- ☐ Livros
- ☐ Workshops ou cursos presenciais
- ☐ Disciplina na educação formal
- ☐ Exemplos
- ☐ Tutoriais em vídeo
- ☐ Praticando diretamente em um projeto
- ☐ Trabalhando em equipe com pessoas especialistas
- ☐ Ensinando outras pessoas
- ☐ Other: _____

28. Você participou de algum curso/workshop em visualização de dados nos últimos 12 meses?

Mark only one oval.

- ☐ Sim
- ☐ Não

29. Que outras habilidades/competências você considera importantes para atuar em Visualização de dados?

Check all that apply.

- ☐ Matemática
- ☐ Programação
- ☐ Design
- ☐ Comunicação
- ☐ Other: _____

Sua relação com a comunidade de visualização

30. Você compartilha os seus conhecimentos de Visualização de Dados?

Mark only one oval.

- ☐ Sim
- ☐ Não

31. Se você respondeu sim à pergunta acima, de que forma você compartilha seus conhecimentos?

Check all that apply.

- ☐ Oriento colegas no trabalho
- ☐ Participo de fóruns de perguntas e respostas
- ☐ Postagens em blogs e outras mídias
- ☐ Ministro cursos (fora do meu ambiente de trabalho)
- ☐ Ministro cursos como parte do meu trabalho

32. Você participa de alguma sociedade ou grupo de estudos voltado para Visualização de dados?

Mark only one oval.

- ☐ Sim
- ☐ Não

33. Se você respondeu sim à pergunta acima, qual(is)?

Seu e-mail

Como falamos no início da pesquisa, você pode optar por deixar o seu endereço de e-mail se quiser ser avisado dos resultados. Mais uma vez ressaltamos que o seu endereço de e-mail não estará associado com a sua resposta, não será publicizado, nem adicionado a listas de e-mails, e não aparecerá em qualquer banco de dados público resultante dessa pesquisa.

34. Seu e-mail para contato (opcional):

Powered by

