

TECC - VISUALIZAÇÃO DE DADOS

PERÍODO: 2024.1

GRUPO: J

NOME DOS MEMBROS:

Lucas Gabriel Soares de Almeida

Cristóvão Pessoa Cândido Neto

Gabriel Pombo Almeida Cirne Diniz

Gabriel Menezes Cabral

Abraão Valentim de Araújo

Breve descrição do dataset (uma frase)

O regime político de diferentes países para 3 anos diferentes, 1980, 2000 e 2020

Projetos de Visualização de Dados - RESUMO

Título do Projeto 1:

Dinâmica de transformação de regimes políticos no mundo.

Título do Projeto 2:

Mapa de Oscilação Política: Países com Mais Mudanças de Regime de 1980 a 2020.

Projeto de Visualização 1

História a ser contada:

As mudanças nas quantidades de regimes políticos em vigor no mundo com o passar do tempo.

Mecanismo:

Livros de ciências humanas no geral.

Público-alvo:

Alunos e pesquisadores de ciências humanas.

Ações esperadas pelo público-alvo:

É esperado do público-alvo que reflita como ao longo de 40 anos os regimes políticos variaram de modo a influenciar aspectos culturais, econômicos e sociais do mundo.

Mapeamento dos dados necessários para a visualização:

NOME DO ATRIBUTO/COLUNA	TIPO DE VARIÁVEL	TIPO DE ESCALA USADA	ELEMENTO DE ESTÉTICA/ESCALA
Ano	Qualitativa	Discreta	3 colunas
Regime Político	Qualitativa	Discreta	Escala de cor qualitativa

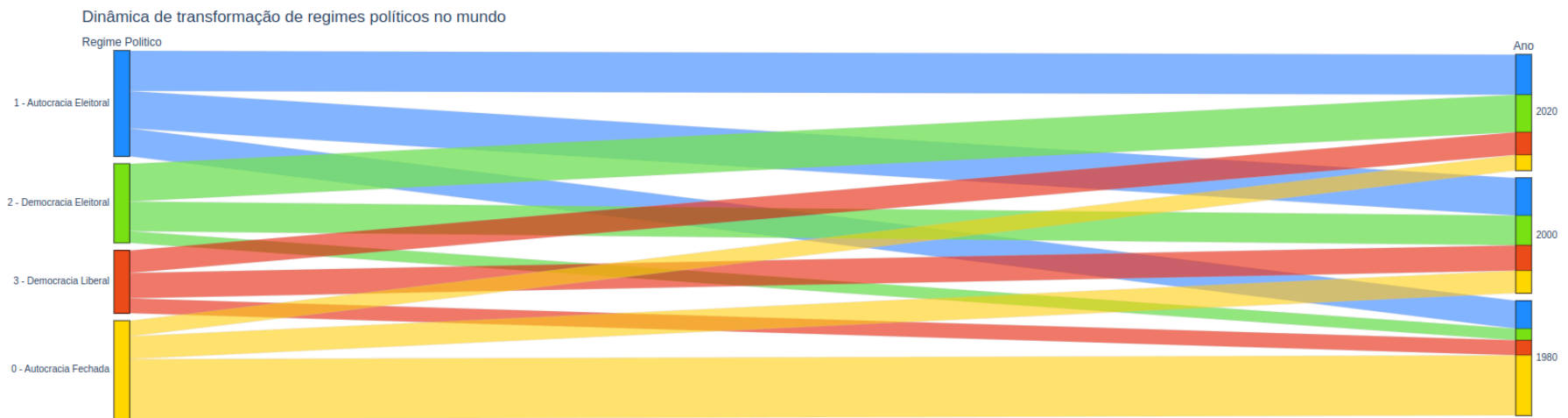
Tipo de visualização escolhido e uma breve justificativa pela escolha:

Gráfico de conjuntos paralelos. Escolhemos essa visualização para ter uma ideia de como as proporções de regimes mudaram com o passar do tempo, além de termos noção numérica das distribuições entre cada um deles iterativamente

Título dado à visualização (máx. 100 caracteres com espaços):

Dinâmica de transformação de regimes políticos no mundo

Foto da visualização:



Projeto de Visualização 2

História a ser contada:

Chamar atenção aos países que tiveram uma maior mudança de regime políticos ao longo dos anos 1980, 2000 e 2020. Gerando atenção aos países que têm uma instabilidade e polarização política alta, e que por isso têm maior propensão a se envolver em conflitos.

Mecanismo:

Livro de História; Livro de Geopolítica; Jornal.

Público-alvo:

Estudiosos Geopolíticos; População em geral.

Ações esperadas pelo público-alvo:

Reflexão sobre estabilidade política; Conscientização cívica gerando em apoio a políticas internacionais; Aumento de apoio a ONU.

Mapeamento dos dados necessários para a visualização:

NOME DO ATRIBUTO/COLUNA	TIPO DE VARIÁVEL	TIPO DE ESCALA USADA	ELEMENTO DE ESTÉTICA/ESCALA
Variação do Regime Político	Qualitativa	Discreta	Escala de Cor Sequencial
País	Qualitativa	Discreta	Coordenadas Polares

Tipo de visualização escolhido e uma breve justificativa pela escolha:

Um Mapa de Oscilação Política. Um Mapa-Múndi com os países coloridos com uma escala de cor sequencial, quanto mais forte for a corte, maior foi a oscilação do regime político no país. A escolha se deve a facilidade de observar essa oscilação política a uma primeira vista, causando maior impacto na pessoal.

Título dado à visualização (máx. 100 caracteres com espaços):

Mapa de Oscilação Política: Países com Mais Mudanças de Regime de 1980 a 2020.

Foto da visualização:

Mapa de Oscilação Política: Países com Mais Mudanças de Regime de 1980 a 2020.

