

Atualizado em: novembro/2024

Motivação

Estudos de Caso de Visualização de Dados (ECVD) são métodos de pesquisa aprofundada que procuram entender melhor um tema ou processo no escopo da visualização de dados, sua funcionalidade e seu sucesso. Por meio do ECVD, é possível examinar situações em diversos segmentos, tais como educação, indústria e serviços. Em contrapartida, o Projeto Final de Visualização de Dados (PFVD) objetiva empregar todo o conhecimento adquirido no curso para elaborar um produto de visualização útil a uma audiência pré-selecionada cuja materialização dá-se, mas não se limita, por:

- relatórios ou laudos automatizados; ou
- projetos visuais aplicados ou *dashboards*; ou
- ideação de gráficos ou elementos visuais inovadores.

Metodologia

Por meio do ECVD, uma equipe composta de 2 a 4 pessoas (ressalvados os casos particulares), deve analisar situações do mundo real sob o ponto de vista da visualização de dados. Como esta componente curricular adota metodologias ativas de aprendizagem, as avaliações são multidimensionais e preveem:

- provas modulares sem ou com consulta;
- elaboração de mini-artigos;
- apresentação oral;
- engajamento e participação dos membros da equipe;
- demonstração de criatividade;

Critérios de Avaliação

- Para o ECVD2, consulte a página: <https://gcpeixoto.github.io/DATAVIZ/ipynb/20a-ecvd.html>
- Para o PFVD, consulte a página: <https://gcpeixoto.github.io/DATAVIZ/ipynb/capstone-template.html>