



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

**Trabalho Final**

**Entrega: 12/10/2021**

**Instruções:**

Elaborar um artigo com no máximo 10 páginas abordando pelo menos uma das seguintes atividades:

- 1 – **Coleta de Dados:** Extração de conjuntos de dados da web com as ferramentas apresentadas na disciplina.
- 2 – **Tratamento de Dados:** Manipulação (priorizar grandes volumes) de dados, descrevendo o tratamento realizado, seja limpeza, transformação ou outras atividades em conjuntos de dados semiestruturados.
- 3 – **Visualização:** Apresentar técnicas de visualização de dados como redes ou gráficos, de preferência em grandes volumes de dados.

O trabalho a ser entregue deverá estar estruturado em formato de um artigo com pelo menos os seguintes tópicos:

Resumo

- 1 – Introdução
- 2 – Metodologia
- 3 – Resultados
- 4 – Considerações

Será valorizado conjuntos de dados e código fonte disponibilizados em conjunto com o artigo.

O template poderá ser definido pelo aluno. Um exemplo pode ser encontrado aqui: <https://www.sbc.org.br/documentos-da-sbc/summary/169-templates-para-artigos-e-capitulos-de-livros/878-modelosparapublicaodeartigos>