Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Instituto de Ciências Exatas e Informática – ICEI Ciência da Computação – Algoritmos e Estruturas de Dados I

AED I - ATIVIDADE PRÁTICA

ARTIGO CIENTÍFICO

Os arquivos solicitados nas atividades relacionadas abaixo deverão ser entregues no formato texto (.txt); em pasta compactada e identificada com matrícula e nome (999999_XXX_YYY_ZZZ). Em caso de atividades extras, também o PDF, apenas se gerado por LaTeX, com os respectivos arquivos usados para a geração (.tex).

NÃO USAR outros formatos para texto (.doc docx, .rtf). Identificar-se com nome e matrícula em todos os arquivos entregues.

INSTRUÇÕES:

1.) Consultar os padrões de normalizações para documentos no site da Biblioteca da PUC-Minas:

http://portal.pucminas.br/biblioteca/index_padrao.php?pagina=5886

Consultar / copiar os arquivos

https://www.pucminas.br/biblioteca/DocumentoBiblioteca/ABNT-Elaborar-formatar-artigo-cientifico.pdf

https://www.pucminas.br/biblioteca/DocumentoBiblioteca/ABNT-Formatar-indicar-citacoes-e-referencia-las.pdf

https://www.pucminas.br/biblioteca/DocumentoBiblioteca/ABNT-GUIA-COMPLETO-Elaborar-formatar- trabalho-cientifico.pdf

DICAS:

INDISPENSÁVEL identificar a autoria do objeto e do autor, bem como todas referências usadas. Consultar os padrões de normalizações para documentos no *site* da Biblioteca da PUC-Minas:

2.) Consultar / copiar arquivo (pdf) e o modelo para artigo (temptate) recomendado pelo ICEI:

https://www.overleaf.com/latex/templates/

https://www.overleaf.com/latex/templates/modelo-de-artigo-icei-puc-minas-vs-2024/rpkkgvrybtvc (versão 2024)

https://www.overleaf.com/latex/templates/modelo-canonico-de-artigo-icei-puc-minas/xbhfbmvhhjkv (versão 2015)

Recomendável também experimentar a edição mediante uso dos recursos no site acima, ou no site parceiro

https://www.sharelatex.com/

OBS.: Necessário cadastrar-se para uso das ferramentas online.

3.) Preparar esboço de texto científico com uma síntese (resumo) dos aspectos básicos citados no vídeo:

Os três tipos lógicos de pesquisa - Gilson Volpato

http://www.youtube.com/watch?v=XoTQo7fUf0s

Título (identificação e autoria)

Resumo (ideia principal)
Objetivo (primeiro parágrafo)
Discussão (segundo parágrafo)
Conclusão (terceiro parágrafo)
Referência (principal/secundárias)

ENTREGAR:

- arquivo texto (.txt) com os tópicos acima e as referências
- arquivos LaTeX (.tex) e dependências
- arquivo gerado (.pdf) a partir do LaTeX (apenas)

DICAS:

<u>INDISPENSÁVEL</u> identificar a autoria do objeto e do autor, bem como a(s) referência(s), conforme as normas da ABNT e recomendações da Biblioteca da PUC-Minas.

4.) Para ressaltar a importância do texto científico como forma de expressão lógica e argumentativa, assistir também ao vídeo abaixo:

https://www.youtube.com/watch?v=-FJLu0CLbyw

EXTRAS

5.) Recomendável assistir também outros vídeos que tratam do mesmo assunto

http://www.youtube.com/watch?v=CpUG5XRPMmE http://www.youtube.com/watch?v=lemDp4HcEW4 https://www.youtube.com/watch?v=7Et-r47o8Us

e relacionar a importância da comunicação científica para o avanço da ciência e da tecnologia.

Fazer as indicações das referências dentro dos padrões de normalização mencionados acima.

6.) Recomendável editar artigo em LateX segundo a sugestão do modelo em:

https://www.overleaf.com/latex/templates/modelo-canonico-de-artigo-icei-puc-minas/xbhfbmvhhjkv#.WrZl2rLw-Mo

Recomendável experimentar a edição pelo site acima, ou em:

https://www.sharelatex.com/

Resumo com detalhes da linguagem LateX pode ser consultado no servidor

https://dev.icei.pucminas.br

na pasta notebooks, arquivo nb_latex.ipynb.