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 resumos solicitados nas atividades relacionadas abaixo deverão ser entregues no formato texto (TXT ou RTF), acompanhado (ou não) de PDF (NÃO USAR .doc ou .docx), devidamente identificado com nome e matrícula.

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=IemDp4HcEW4 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 *notebook*s, arquivo *nb_latex.ipynb*.