Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Instituto de Ciências Exatas e Informática – ICEI Ciência da Computação – Arquitetura de Computadores I

## ARQ I - ATIVIDADE PRÁTICA

### ARTIGO CIENTÍFICO

Os arquivos solicitados nas atividades relacionadas abaixo deverão ser entregues no formato texto (TXT ou RTF, acompanhado opcionalmente no caso de atividades extras, por PDF gerado por LaTeX, **NÃO USAR** .doc ou .docx),

devidamente identificado com nome e matrícula.

# INSTRUÇÕES:

1.) Ler o artigo recomendado:

http://www.optotech.net.br/msx/cpld/11-55-1-PB.pdf Acessado em 03/10/2018

2.) Identificar a referência segundo os padrões de citação para artigo científico.

### DICAS:

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

http://www.pucminas.br/biblioteca/index padrao.php

ou

https://www.overleaf.com/latex/templates/modelo-canonico-de-artigo-icei-puc-minas/xbhfbmvhhjkv#.WOT4sU11rNA

3.) Segundo o texto, caracterizar

**ASIC** 

**SPLD** 

**CPLD** 

**FPGA** 

4.) Diferenciar (sugestão: montar uma tabela)

**PROM** 

PLA

PAL

#### **EXTRA**

- 5.) Procurar, pelo menos, dois outros artigos que tratem do mesmo assunto e que apoiem as afirmações do artigo recomendado sobre a questão: CPLD ou FPGA?. Fazer as indicações das referências dentro dos padrões de normalização mencionados acima.
- 6.) Recomendável editar artigo 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/