

Arquitetura e Organização de Computadores
Professor Guilherme Nakahata

Trabalho Prático 1º Bimestre

Objetivo:

Elaborar um **estudo dirigido** a partir de um **artigo** a **escolha** do aluno no **tema** de **Arquitetura e Organização de Computadores**.

Alguns exemplos de artigos:

[Um Processador Básico para o Ensino de Conceitos de Arquitetura e Organização de Computadores](#)

[Um Estudo Comparativo entre Simuladores Computacionais para Apoio à Disciplina de Arquitetura e Organização de Computadores](#)

[O ensino e aprendizado de Arquitetura e Organização de Computadores num currículo de Engenharia de Computação estruturado em um abordagem prática e sistêmica](#)

[The interaction of architecture and operating system design](#)

[Transparent computing: Spatio-temporal extension on von Neumann architecture for cloud services](#)

[An Advanced Computing Architecture for Binary to Thermometer Decoder using 18nm FinFET](#)

Descrição:

O **aluno** deve escolher **um** artigo em **português ou inglês** e apresentar suas principais características, sendo elas:

- Autores originais
- Resumo do artigo
- Características do artigo
 - Pontos Fortes
 - Pontos Fracos
 - Trabalhos Futuros
 - Nome da revista ou conferência publicada
- Parâmetros utilizados e o critério para escolha o artigo

ENTREGA

Cada **aluno** deve entregar um **relatório**.

O relatório deve conter:

- 1) Introdução (**Estudo Dirigido**)
- 2) Citar autores originais
- 3) Resumo do artigo inteiro (**Com suas palavras**)
- 4) Características do artigo
 - I. Pontos Fortes
 - II. Pontos Fracos
 - III. Trabalhos Futuros
 - IV. Nome revista ou conferência publicada
- 5) Parâmetros utilizados e o critério para escolha o artigo
- 6) Conclusão (**Estudo Dirigido**)

AVALIAÇÃO

A avaliação do trabalho será a soma das seguintes notas:

- Relatório (0 a 10)

Trabalhos copiados serão zerados.

DATA DE ENTREGA

Envio dos arquivos via e-mail até dia **09/05/2023** para **guilherme.henrique@ies.unespar.edu.br**.

O assunto do e-mail deve obrigatoriamente ser “Trabalho de arquitetura - 1º Bimestre – C.C UNESPAR”