

Linguagens Formais, Autômatos e Computabilidade  
Professor Guilherme Nakahata

## Trabalho Prático 1º Bimestre

### Objetivo:

Elaborar um **estudo dirigido** a partir de um **artigo** a **escolha** do aluno no **tema** de **Linguagens Formais e Autômatos**.

### Alguns exemplos de artigos:

[Alunos como designers: relato de experiência para aprendizagem de linguagens formais e autômatos](#)

[Automata defense 2.0: reedição de um jogo educacional para apoio em linguagens formais e autômatos](#)

[Estudo e adaptação de software para o ensino de Linguagens Formais e Autômatos](#)

[Uma Proposta de Ensino da Disciplina de Linguagens Formais e Autômatos para um Curso de Engenharia da Computação](#)

[Didactic strategies for promoting significant learning in formal languages and automata theory](#)

[Using theoretical computer simulators for formal languages and automata theory](#)

[Security applications of formal language theory](#)

[On the application of formal language and automata theory to pattern recognition](#)

### 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 **11/05/2023** para **guilherme.henrique@ies.unespar.edu.br**, ou e-mail com o link para download via Github, Google Drive, Dropbox, etc.

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