

# **20222 CET058-CMP**

## **Proj1d**

Entrega: 15 de setembro

# Sumário

- 1. P-code machine padrão**
- 2. Exercícios em p-code**
- 3. Relatório**

# 1. P-code machine padrão

1. Código Pascal que implementa o interpretador de p-code, disponível no link:

[https://en.wikipedia.org/wiki/P-code\\_machine](https://en.wikipedia.org/wiki/P-code_machine)

2. Implementação padrão da p-code em C, que você deve usar para rodar seus programas (imprime, numa linha, a instrução executada, os valores dos apontadores p, b, t e o conteúdo da pilha):

<http://th.cpp.sh/9nsyz>

## **2. Exercícios em p-code**

1. Main e Fat(4) Recursivo.
2. Main e Fib(5) Recursivo.

# 3. Relatório

- O relatório deve conter:
  - Folha de rosto
  - Sumário
  - Link para download da implementação da p-code e dos exercícios em p-code.
  - Saída para a execução de cada exercício de (2) na implementação de (1).
  - Referências.