

# Atividade Recuperativa da 1a. Avaliação

---

**Prof. Eduardo Ono**

## Atividade

Resumir os vídeos de 1 à 13 da seguinte Playlist:

- [https://www.youtube.com/playlist?list=PLucm8g\\_ezqNqzH7SM0XNjsp25AP0MN82R](https://www.youtube.com/playlist?list=PLucm8g_ezqNqzH7SM0XNjsp25AP0MN82R)

Obs.: O resumo deve ser manuscrito. Programas apresentados nos vídeos devem ser reproduzidos no respectivo resumo do vídeo onde foram apresentados.

## Conteúdo dos Vídeos

- Vídeo 1
  - ☒ Conceito de IDE
- Vídeo 2
  - ☒ Comentários em linguagem C
  - ☐ Conceito de Bibliotecas
  - ☒ Diretivas de Pré-Processamento, `#include`
  - ☒ Função `main()`
  - ☒ Programa "Olá Mundo!"
- Vídeo 3
  - ☒ Tipos de Dados: Tipos inteiros e de ponto flutuante
  - ☒ Tamanho dos tipos (tabela)
  - ☒ Faixa de valores (tabela)
  - ☒ Operador `sizeof`
  - ☒ Tipo `bool` (C99) e a biblioteca `stdbool.h`
  - ☒ Programa que imprime o tamanho de cada tipo de dado
- Vídeo 4
  - ☒ Variáveis
  - ☒ Palavras reservadas da linguagem (tabela)
  - ☒ Declaração de Variáveis
  - ☒ Atribuição de valores à variáveis (definição de variáveis)
  - ☒ Operador de atribuição `=`
  - ☒ Programa "Salário"

- Vídeo 5
  - ☒ Função `printf()`
  - ☒ Especificadores de formato (conversão)
  - ☒ Programa que utiliza vários especificadores de formato
  - ☒ Programa que imprime os valores dos inteiros a e b
- Vídeo 6
  - ☒ Função `printf()`: Tamanho de campos (colunas)
  - ☒ Programa que ilustra vários tamanhos de campos
- Vídeo 7
  - ☒ Precisão de valores no `printf()`
  - ☒ Programa que mostra vários exemplos de precisão através dos especificadores de formato
- Vídeo 8
  - ☒ Sequências de Escape
  - ☒ Programa que mostra várias sequências de escape
- Vídeo 9
  - ☒ Função `scanf()`
  - ☒ Programa que lê dados do teclado
  - ☒ Programa que lê uma data do teclado
- Vídeo 10
  - ☒ Operadores Aritméticos
  - ☒ Programa com várias expressões aritméticas
  - ☒ Programa que soma dois números e eleva um deles ao cubo
- Vídeo 11
  - ☒ Estruturas de Decisão (ou Seleção)
  - ☒ Instrução `if`
  - ☒ Fluxograma
  - ☒ Programa que calcula a média de duas notas
- Vídeo 12
  - ☒ Estruturas de Decisão: Desvio Condicional Composto
  - ☒ Instrução `if-else`
  - ☒ Fluxograma (1)
  - ☒ Fluxograma (2)
  - ☒ Programa que calcula a média de duas notas
- Vídeo 13
  - ☒ Estruturas de Decisão: Desvio Condicional Aninhado (ou Encadeado)

- ☒ Fluxograma
- ☒ Fluxograma (verifica se um aluno foi aprovado ou reprovado)
- ☒ Programa que verifica se um aluno foi aprovado ou reprovado