

LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II

ESCOLA ESTADUAL DEPUTADO PATRUS DE SOUSA

PROFESSOR: LEUCIMAR T. S. CARVALHO

Email: leucimar.carvalho@educacao.mg.gov.br

O QUE É E PARA QUE SERVE:

LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO?

Antes de definir a L.P(lógica de programação), vamos conhecer a definição das palavras “lógica” e “programação” separadamente.

Lógica: Pensamento racional em que, por meio preposições e fatos garantidos, nós podemos definir novas preposições e fatos.

Programação: Padronização da ações por meio de algoritmos/sequências lógicas.

Ou seja, com base nisso. Podemos dizer que lógica de programação é o pensamento lógico que define como uma ação pode ser padronizada e executada.

Além disso, sua função é basicamente dar base para o futuro programador pensar e achar soluções lógicas de problemas do dia a dia.



O QUE APRENDEREMOS DURANTE O ANO?

01

Revisão sobre estrutura básica da linguagem C (variáveis, operadores, comandos de entrada/saída e vetores).

02

Introdução e desenvolvimento em estrutura de repetição na linguagem C.

03

Introdução e desenvolvimento em estrutura de seleção simples e composta na linguagem C.

04

Introdução e desenvolvimento em matrizes.

05

Introdução e desenvolvimento em funções e procedimentos em C.

06

Introdução e desenvolvimento em ponteiros e alocação de memória dinâmica.

FORMATO DAS AVALIAÇÕES.

POSSÍVEIS FORMAS DE AVALIAÇÃO:

- Prova - 13 pontos.
- Caderno completo(matéria) -> 3 pontos.
- Atividades no caderno e no laboratório -> 3 a 5 pontos.
- Participação, dedicação e empenho nas aulas -> 4 a 5 pontos.
- Revisões para prova ou eventos -> 1 a 2 pontos.

AGRADECIMENTOS

Frase motivacional

Estudar não é simplesmente para passar de ano ou conquistar um diploma. **Estudar** é um processo de construção do ser humano, um processo que visa capacitar e **garantir a real liberdade do ser.**

A **falta de conhecimento** torna-nos fracos e manipuláveis. Logo, **perdemos o controle e a liberdade da própria vida.**