### **AULA 05 - FUNÇÕES**

**7:00 - 7:10**

**O QUE É UMA FUNÇÃO**

* Introdução ao conceito de função.
* Definição básica e importância no contexto da programação.
* **Tempo: 10 minutos**

**7:10 - 7:20**

**COMO DECLARAR UMA FUNÇÃO**

* Explicação sobre a sintaxe e a estrutura para declarar funções.
* Exemplos básicos e esclarecimentos.
* **Tempo: 10 minutos**

**7:20 - 7:30**

**COMO DEFINIR UMA FUNÇÃO**

* Detalhamento de como definir o corpo da função.
* Discussão sobre parâmetros e retornos.
* **Tempo: 10 minutos**

**7:30 - 7:40**

**COMO CHAMAR UMA FUNÇÃO**

* Instruções sobre como invocar funções já declaradas.
* Exemplos e situações comuns de uso.
* **Tempo: 10 minutos**

**7:40 - 7:50**

**EXEMPLOS DE FUNÇÕES**

* Apresentação de exemplos práticos de funções.
* Discussão sobre a aplicação desses exemplos em problemas reais.
* **Tempo: 10 minutos**

**7:50 - 8:00**

**POR QUE UTILIZAR FUNÇÃO?**

* Benefícios e razões para o uso de funções.
* Melhoria na organização do código e na reutilização.
* **Tempo: 10 minutos**

**8:00 - 8:20**

**ATIVIDADES**

* Orientação sobre atividades práticas relacionadas ao tema.
* Distribuição dos exercícios e explicação das expectativas.
* **Tempo: 20 minutos**

**8:20 - 8:30**

**GABARITO**

* Correção das atividades realizadas.
* Discussão das respostas e esclarecimento de dúvidas.
* **Tempo: 10 minutos**

**8:30 - 8:35**

**MOSTRAR NO LCD**

* Resolução e discussão de problemas adicionais relacionados a funções.
* Exemplos práticos usando o LCD.
* **Tempo: 5 minutos**

**8:35 - 9:00**

**Revisão Geral e Perguntas**

* Revisão dos conceitos abordados na aula.
* Resolução de dúvidas adicionais e discussão final.
* **Tempo: 25 minutos**

**9:00 - 9:30**

**Encerramento e Considerações Finais**

* Resumo dos principais pontos da aula.
* Orientações para o próximo encontro ou atividades futuras.
* **Tempo: 30 minutos**