

Prof. Lázaro Oliveira.

#ConhecimentoTransforma





Prof. MSc. Lázaro Oliveira.

#ConhecimentoTransforma



# CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO



## CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO:

**A4** ≥ 6,0 e mínimo de **75%** de presença Então, o aluno estará **APROVADO** 

#### Observação:

Não existe 2ª chamada para a Atividade Avaliativa (A4)

#### ATIVIDADE AVALIATIVA

#### Aprendizagem Baseada em Problemas

#### Situação-Problema:

A atividade de implementação e desenvolvimento de um sistema envolve diversas estruturas de programação, independentemente da linguagem de programação escolhida. Neste viés, você deverá desenvolver um PROGRAMA EM LIGUAGEM C, que permita **registrar as vendas diárias de uma loja de roupas,** imprimindo no final do dia, os seguintes **relatórios**:

- ✓ Quantidade total de itens vendidos no dia, no ato do registro da venda, ou seja, assim que finalizar aquela venda específica;
- ✓ Listar todas as vendas realizadas no dia, em ordem decrescente, ou seja, considerar a venda de maior valor prioritariamente, e assim por diante, até que todas sejam listadas. O usuário informará a data da venda;
- ✓ Faturamento bruto diário sob as vendas (o usuário digitará a data);
- ✓ Quantidade de clientes que realizaram compras naquele dia (o usuário digitará a data);
- ✓ Item mais vendido em uma determinada data informada pelo usuário;
- ✓ Item menos vendido em uma determinada data informada pelo usuário.

#### ATVIDADE AVALIATIVA

# Grupo de 5 alunos (máximo)

## Aprendizagem Baseada em Problemas

## Metodologia:

Escreva um programa em Linguagem C que obedeça as seguintes diretivas:

- ✓ Cadastrar os seguintes dados por venda realizada: código do item, nome do item, marca do item, quantidade de itens e preço unitário do item;
- ✓ Após cada entrada de novo item, o programa deverá chamar uma função para calcular automaticamente o preço pago na venda realizada para cada item registrado;
- ✓ O programa deverá atribuir um desconto de 10% do valor total da venda realizada para cada item, sempre que a quantidade de itens vendidos for maior ou igual a três unidades;
- ✓ O programa também deverá calcular automaticamente a quantidade de clientes que realizaram compras naquele dia.

## **ATVIDADE AVALIATIVA**

## Aprendizagem Baseada em Problemas

## Metodologia:

No final do dia, ou seja, quando não tiverem novos clientes a serem registrados, o programa deverá ser finalizado, gerando os seguintes **Relatórios Gerenciais**:

- ✓ Quantidade total de itens vendidos no dia, no ato do registro da venda, ou seja, assim que finalizar aquela venda específica;
- ✓ Listar todas as vendas realizadas no dia, em ordem decrescente, ou seja, considerar a venda de maior valor prioritariamente, e assim por diante, até que todas sejam listadas.
  O usuário informará a data da venda;
- ✓ Faturamento bruto diário sob as vendas (o usuário digitará a data);
- ✓ Quantidade de clientes que realizaram compras naquele dia (o usuário digitará a data);
- ✓ Item mais vendido em uma determinada data informada pelo usuário;
- ✓ Item menos vendido em uma determinada data informada pelo usuário.

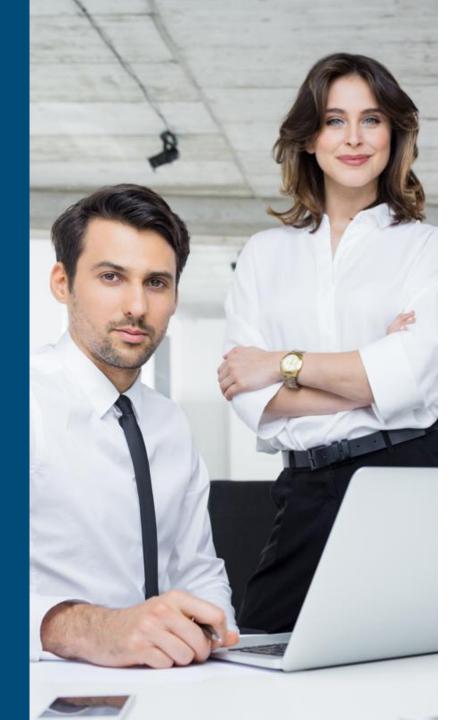
#### ATVIDADE AVALIATIVA

## Aprendizagem Baseada em Problemas

## Metodologia:

Você deverá obedecer, obrigatoriamente, os seguintes critérios:

- 1) Utilizar struct, array, algoritmo de ordenação, funções, modularização.
- 2) Gravar os dados no arquivo "loja\_roupa.dat" ou "loja\_roupa.txt".
- 3) Implementar a solução algorítmica em linguagem C.
- 4) Apresentar os testes realizados, ou seja, inserir os valores de entrada e mostrar os resultados obtidos (saída).
- 5) Para que seja validado o critério 4, será necessário realizar, ao menos três testes com entrada de dados distintas para cada um deles.



## **FERRAMENTAS DE APOIO**



# ATENÇÃO:

Recomenda-se o uso das seguintes ferramentas para apoio ao aprendizado prático desta disciplina.



