

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

```

        cupomFiscal[tamanhoCupom] = item;
        tamanhoCupom++;

        total += subtotal;

        break;
    }
    atual = atual->proximo;
}
if (atual == NULL)
{
    printf("\nProduto nao encontrado\n");
}
printf("\nDeseja realizar outra venda? (s/n): ");
scanf(" %c", &resposta);
}
while (resposta == 's' || resposta == 'S');

Produto** CupomFiscal = (Produto**)malloc(tamanhoCupom * sizeof(Produto*));    // Criação do vetor do cupom fiscal
if (CupomFiscal == NULL)
{
    printf("\nErro de alocação de memória\n");
    return;
}
for(int i = 0; i < tamanhoCupom - 1; i++)
{
    for(int j = 0; j < tamanhoCupom - i - 1; j++)
    {
        if(cupomFiscal[j].subtotal < cupomFiscal[j+1].subtotal)
        {
            ItemCupomFiscal temp = cupomFiscal[j];
            cupomFiscal[j] = cupomFiscal[j+1];
            cupomFiscal[j+1] = temp;
        }
    }
}
printf("\nCupom Fiscal:\n");
printf("| Item\t\t| Nome do Item\t\t| Valor Unit. (R$)\t| Quant.\t| Sub-Total (R$)\n");

for (int i = 0; i < tamanhoCupom; i++)
{
    printf("| %d\t\t| %-20s\t| R$ %.2f\t\t| %d\t\t| R$ %.2f\n", i + 1, cupomFiscal[i].produto->nome, cupomFiscal[i].produto->preco,
cupomFiscal[i].quantidade, cupomFiscal[i].subtotal);
}
printf("\nTotal: R$ %.2f\n", total);

int opc_pag, opc_troco, Num_Parcelas;
float Valor_total, Desconto, Acrescimo, Valor_Parcelas, Troco, Saldo;

Valor_total = total;

printf("\nSelecione a forma de pagamento:\n1. A vista\n2. A prazo\n3. Voltar ao menu de vendas(caso nao haja compra no cupom fiscal):\n");
do
{
    scanf("%d", &opc_pag);
    if (opc_pag < 1 || opc_pag > 3)
    {
        printf("\nOpcao de pagamento invalida, digite novamente\n");
    }
}
while (opc_pag < 1 || opc_pag > 3);

if (opc_pag == 1)
{
    if (Valor_total <= 50)
    {
        Desconto = Valor_total * 0.05; // se menor que R$ 50 = 5% de desconto
        Valor_total -= Desconto;
    }
    else if (Valor_total < 100)
    {
        Desconto = Valor_total * 0.1; // se maior que R$ 50 e menor que R$ 100 = 10% de desconto
        Valor_total -= Desconto;
    }
    else
    {
        Desconto = Valor_total * 0.18; // caso contrário, se maior que R$ 100 = 18% de desconto
        Valor_total -= Desconto;
    }
}

printf("\nPagamento a vista selecionado, precisa de troco?\n1.Sim\n2.Nao\n");
do
{
    scanf("%d", &opc_troco);
    if (opc_troco < 1 || opc_troco > 2)
    {

```

[illegible]

[illegible]