

```
graph TD
    Cliente((Cliente))
    Sistema((Sistema))
    Banco((Banco))

    Cliente --> Seleciona[Seleciona Produtos]
    Seleciona -.->|<<Include>>| Recebe[Recebe selecao]
    Cliente --> Requisita[Requisita Produtos]
    Requisita -.-> Verifica[Verifica Estoque]
    Sistema --> Recebe
    Sistema -->|<<Include>>| Lista[Lista Produtos]
    Lista -->|<<Extend>>| Verifica
    Verifica -->|<<Include>>| Retorna[Retorna como disponivel]
    Retorna -->|<<Include>>| Calcula[Calcula Preco]
    Calcula --> Monta[Monta Carrinho]
    Cliente --> Monta
    Monta -->|<<Include>>| Paga[Paga]
    Paga -.-> Informa[Informa estado de retirada]
    Informa -->|<<Include>>| Separa[Separa produtos]
    Separa --> VerificaCartao[Verifica Cartão]
    Banco --> VerificaCartao
    VerificaCartao -->|<<Include>>| FazCobranca[Faz Cobrança no Cartão]
    FazCobranca -->|<<Extend>>| Autorizado[Autorizado]
    Autorizado -->|<<Include>>| RecebePagamento[Recebe Pagamento]
    RecebePagamento -->|<<Include>>| Disponibiliza[Disponibiliza compra]
    Disponibiliza -->|<<Include>>| Separa2[Separa produtos]
    Separa2 --> Informa
    Informa -->|<<Include>>| Retorna2[retira em 24h após disponivel]
    Retorna2 --> Paga
    Informa -.-> Cliente
```