**Diagrama de Fase**

**Sistema**

**Compras/ Vendas**

(Artigos Eletrônicos)

Contas

a Pagar/Receber

Estoque

Cliente

Confirm. Status da compra

Status do Produto

Solicitação de Pedido Solicitação de pedido

Envio da 1ªVia NF (Pedido) Solicita compra de produto

Envio da 1ªVia (Produto)

Envio do Pedido (Aprovado)

Emissão NF (Pedido) Emissão 1ªVia NF (Produto)

Financeiro

Solicit. Compra Produto

Envio da 2ª via (Pedido)

**Sistema de Compras e Vendas de Artigos Eletrônicos (Case)**

A empresa Global Genius foi contratada para sistematizar o processo de Vendas da empresa Player Games. necessita de um sistema de compras e vendas de sua própria loja, no qual o Consumidor acessará o Site de Vendas de Produtos e artigos Eletrônicos, que por sua vez poderá solicitar a compra do pedido via Internet.

O Cliente solicitará o pedido, esse pedido será avaliado pelo almoxarife da loja que verificará se há produtos disponíveis em estoque para venda do mesmo, caso contrário o almoxarife envia uma solicitação de compra do produto solicitado para o Financeiro, o departamento financeiro recebe o pedido e efetua o pedido de compra do produto. O Departamento Financeiro envia a 1ª via da Nota Fiscal (NF) do produto para o Departamento Contas a Pagar/Receber, no entanto a confirmação e aprovação do cliente deverá ser autenticada para aprovação do departamento de Compra/Venda. O Departamento de Contas a Pagar/Receber deverá enviar a 1ªVia da Nota Fiscal do pedido para o Cliente e 2ª via para o Financeiro.

Continuamente o almoxarifado deverá atualizar o status dos produtos, especificando a quantidade em estoque e disponibilidade de chegada dos produtos.