**Mini Mundo**

O programa constitui-se de um sistema de controle de pacotes para uma transportadora. Considerando-se os pacotes e cada uma das unidades de tratamento do objeto.

Um determinado pacote é recebido em um determinado centro de tratamento, com o mesmo tendo um destino a ser entregue. Até o pacote chegar ao destino ele passa por pelo menos um centro de tratamento. Ao se receber o pacote, inclui-se a rota de tal objeto, ou seja, em quais pontos de distribuição o objeto passará. Porém, o trajeto do pacote pode ser alterado durante o percurso, por algum funcionário que tenha permissão para tal.

Quando um objeto é recebido em certo centro de distribuição, deve-se sinalizar que o objeto se encontra em tal centro, assim como quando o objeto sai do mesmo. Quando o objeto sai do ultimo centro de distribuição, isso quer dizer que o objeto saiu para entrega ao destinatário. Quando o objeto é entregue ao destinatário, o responsável pela entrega sinaliza que o produto foi entregue ao cliente.

A cada pacote deve ser incluido um nível de prioridade para entrega, de acordo com a urgência de transporte do objeto.

A cada usuário da aplicação serão aplicados grupos de acesso, contendo as permissões dos mesmos. Portanto, certas funcionalidades da aplicação serão permitidas somente aos grupos associados. A certos grupos da aplicação, será dada a opção de notificação de certos pacotes, ou seja, os usuários de tal grupo receberão notificações sobre o andamento de objetos.

O sistema terá uma página de gerência, contendo o cadastro de usuários, grupos e permissões. Tal área será acessado por padrão pelo administrador do sistema e todos os usuários permitidos pelo mesmo.