**Nome: Felipe Domke Salles**

**RA: 02211014**

**Tema escolhido: Pet Shop**

Qual a relação desse negócio com a Tecnologia da Informação?

Nos dias de hoje é praticamente impossível um negócio ir bem financeiramente se não utilizar da Tecnologia da Informação. O mesmo acontece com os Pet Shops, esses estabelecimentos podem ser auxiliados pela tecnologia como uma forma de tornarem-se mais organizados e profissionais.

O que você faria que tem relação com Tecnologia e por quê?

Meu objetivo seria a implantação de um sistema gerenciador de produtos nos Pet Shops. O sistema alertaria o dono do estabelecimento quando fosse necessário o reabastecimento de algum produto, para que o mesmo não percebesse só quando o produto em questão acabasse e também evitaria a compra em excesso de produtos que ficariam parados no estabelecimento ocasionando a falta de capital de giro.

Como você descreveria os passos e rotinas para atingir os objetivos?

O planejamento do projeto se iniciaria com uma pesquisa de viabilidade e custos do projeto. Após isso seria necessária a implementação das tecnologias necessárias e o treinamento de um funcionário para operar o sistema. Tendo tudo isso feito, o funcionário e o sistema passariam por alguns testes para que não ocorra nenhum erro durante o dia a dia. Somente após isso, o sistema seria utilizado como parte da rotina do Pet Shop.

Quais tipos de tecnologia estariam incluídos no projeto para atingir os objetivos com performance?

Seria necessário um computador Intel Core i5 com 8Gb de RAM, um monitor de 19”, além do teclado e do mouse, um plano de internet, o banco de dados onde serão armazenados os produtos e o sistema desenvolvido que fará a análise dos produtos do banco de dados.

Como você manteria tudo funcionando com segurança e disponibilidade?

Com a implementação de equipamentos, servidores e tecnologias de qualidade para prevenir falhas e quedas, além de um treino para que o funcionário encarregado do sistema, saiba o que fazer em caso de falhas, além de saber e dever fazer uma manutenção do mesmo de tempos em tempos.