**Introdução à Computação – Professor Nasser**

**Unidade 913 Sul – Cursos de Tecnologia**

**Atividade 01 – Profissionais de TI**

Baseado no estudo que fizemos referente às profissões e atividades existentes na área da Tecnologia da Informação (TI), analise a situação apontada abaixo (cenário fictício) e apresente uma **relação de profissionais** necessários, bem como a **atividade a ser desenvolvida por cada um desses profissionais**.

=======================================================================

**Cenário:**

Uma nova rede de farmácias está surgindo e precisa montar ambientes e investir em várias áreas da Tecnologia da Informação.

Necessidades:

1. desenvolver um sistema para realizar o controle de estoque dos medicamentos;
2. estabelecer a interligação de comunicação de dadosentre todas as Filiais (SP, RN e GO) com a Matriz (DF);
3. instalar e configurar os equipamentos (desktop, switch), para as lojas e para um *call center*, centralizado em Brasília para atendimento aos clientes;
4. contratar um serviço de nuvem para hospedagem de sistemas, processamento e armazenamento de dados;
5. trabalhar na segurança (roteador, firewall, etc.) e na manutenção dos bancos de dados.

**RESPOSTA**

1. Desenvolvedor de Software
2. Analista de Sistemas
3. Tester / QA
4. Designer de UI/UX
5. Especialista em Redes
6. Administrador de Redes
7. Técnico de Suporte
8. Engenheiro de Redes
9. Coordenador de TI
10. Especialista em Cloud Computing
11. Administrador de Sistemas
12. DevOps
13. Especialista em Segurança da Informação
14. Administrador de Banco de Dados (DBA)
15. Analista de Segurança