

**Nome:** Igor Domingos da Silva Mozetic.

**Prontuário:** SP3027422.

**Turma:** 213 – Informática

**Data:** 07/06/20

**Professora:** Maria Eduarda de Araujo Cardoso.

**Matéria:** PJI

## **SITUAÇÃO PROBLEMA**

Um analista de sistemas está tendo dificuldades para determinar os requisitos funcionais e não funcionais para um sistema de vendas. Um dos erros mais comuns, e que está sendo cometido pelo analista, é confundir os requisitos funcionais com os requisitos não funcionais. Dessa forma, você recebeu a lista de requisitos a seguir para um sistema de vendas e deve auxiliar o analista de sistemas a determinar os requisitos funcionais e não funcionais:

Requisitos para o sistema proposto: O sistema deve...

### **1. Ser acessível a usuários da web.**

Requisito Não Funcional

### **2. Incluir o logotipo e o esquema de cor-padrão da companhia.**

Requisito Funcional

### **3. Restringir o acesso às informações de rentabilidade.**

Requisito Não Funcional

### **4. Incluir informações sobre custo real e o previsto em orçamento.**

Requisito Funcional

### **5. Fornecer relatórios de gerenciamento.**

Requisito Funcional

### **6. Incluir informações sobre vendas que sejam atualizadas pelo menos uma vez por dia.**

Requisito Funcional

**7. Apresentar tempo de resposta máximo de dois segundos para consultas predefinidas e tempo de resposta máximo de 10 minutos para consultas não programadas (ad hoc).**

Requisito Não Funcional

**8. Incluir informações de todas as subsidiárias da companhia.**

Requisito Funcional

**9. Imprimir os relatórios das subsidiárias em seu idioma principal.**

Requisito Funcional

**10. Fornecer classificação mensal de desempenho do pessoal de vendas.**

Requisito Funcional

**Quais são os requisitos funcionais do negócio?**

- Incluir o logotipo e o esquema de cor-padrão da companhia.
- Incluir informações sobre custo real e o previsto em orçamento.
- Fornecer relatórios de gerenciamento.
- Incluir informações sobre vendas que sejam atualizadas pelo menos uma vez por dia.
- Imprimir os relatórios das subsidiárias em seu idioma principal.
- Incluir informações de todas as subsidiárias da companhia.
- Fornecer classificação mensal de desempenho do pessoal de vendas.

**Quais são os requisitos não funcionais do negócio? Que tipos de requisitos não funcionais são esses?**

- Ser acessível a usuários da web. Requisito Não Funcional Operacional.

- Apresentar tempo de resposta máximo de dois segundos para consultas predefinidas e tempo de resposta máximo de 10 minutos para consultas não programadas (ad hoc).
- Requisito Não Funcional de Desempenho.
- Restringir o acesso às informações de rentabilidade. Requisito Não Funcional de Segurança.