

# Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

## Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno: João Pedro Rodrigues Leite RA: a2487055

Use esta cor no seu texto

### Questões

1. Complete
  - 1.a. O levantamento de requisitos objetiva **fixar as ideias do cliente para desenvolver um sistema correto**
  - 1.b. Os stakeholders são **pessoas ou grupos que possuem interesse no projeto**
  - 1.c. O documento de requisitos estabelece **Requisitos relacionados com interfaces externas, interfaces com o usuário, hardware, outros sistemas de software, comunicação, Requisitos funcionais, Requisitos de desempenho, Requisitos de projeto e Outros requisitos**
  - 1.d. O ESCOPO do sistema compreende **as funcionalidades, objetivos, requisitos e restrições do que ele fará e do que ele não fará**
  - 1.e. RF e RNF são abreviações para **Requisitos Funcionais e Requisitos não Funcionais**
  - 1.f. Requisitos refletem **as necessidades dos clientes em relação ao sistema**
  - 1.g. Requisitos de usuário são **requisitos de mais alto nível, escritos por usuários, normalmente em linguagem natural e sem entrar em detalhes técnicos**
  - 1.h. Requisitos de Sistema são **técnicos, precisos e escritos pelos próprios desenvolvedores**
  - 1.i. Cada requisito de usuário pode ser mapeado em **um ou mais casos de uso de sistema**.
  - 1.j. Requisitos funcionais são as **funcionalidades que o sistema deve possuir “o que um sistema deve fazer”**
  - 1.k. Requisitos não funcionais são **as definições de restrições ao funcionamento do sistema**.
  - 1.l. Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem a **qualidade e restrições que o sistema terá como desempenho, custo, interface, pois isso é requisitos não funcionais**
  - 1.m. A análise de requisitos se concentra em **1(Documentação), 2(Verificar e validar), 3(Priorizar)**
  - 1.n. Operações CRUD devem ser registradas em **um caso de uso pois é um requisito funcional**.
2. Considerando o vídeo no link “Requisito Funcional x Não Funcional”, complete
  - 2.a. Armazenar e trafegar dados criptografados é um requisito **não funcional**
  - 2.b. Realizar o cadastro de clientes é um requisito **funcional**
  - 2.c. Teste de carga está relacionado com requisitos **não funcional**

3. Considerando o vídeo no link “Regras de Negócio”, complete
  - 3.a. Uma regra de negócio é um requisito de [domínio](#)
  - 3.b. Requisitos funcionais podem possuir restrições definidas por [regras de negócio](#)
  - 3.c. RN é abreviatura de [Regra de negócio](#)
  - 3.d. Cada caso de uso deve referenciar pelo menos [um requisito funcional](#)
  - 3.e. Todo requisito funcional deve estar referenciado em pelo menos [uma ou mais regras de negócio](#)