**Revisão Análise e Projeto de Sistemas I**

**Atividades de Aprendizagem e Avaliação**

**Aluno: Andre de Carli Dias RA: 2160552**

**Use esta cor no seu texto**

**Questões**

1. Complete
   1. O levantamento de requisitos objetiva **identificar as necessidades dos usuários e stakeholders em relação ao sistema de software.**
   2. Os stakeholders são **pessoas ou grupos que têm interesse no sistema de software.**
   3. O documento de requisitos estabelece **as funcionalidades que devem ser implementadas no sistema de software.**
   4. O ESCOPO do sistema compreende **a definição dos limites, objetivos, funcionalidades, restrições e requisitos do projeto.**
   5. RF e RNF são abreviações para **Requisitos Funcionais e Requisitos Não Funcionais**
   6. Requisitos refletem **nas funcionalidades e maneiras com que o software irá se comportar.**
   7. Requisitos de usuário são **mais generalistas e sem detalhes técnicos tendo ponto de vista de funcionalidade.**
   8. Requisitos de Sistema são **construídos a partir dos requisitos de usuário, pois tem como objetivo permitir com que a demanda do usuário seja atendida.**
   9. Cada requisito de usuário pode ser mapeado em um conjunto de requisitos de sistema.
   10. Requisitos funcionais são as **especificações das funções que o sistema deve implementar para atender a necessidade do usuário.**
   11. Requisitos não funcionais são **os requisitos técnicos** do sistema.
   12. Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem a **preocupação de como ele faz.**
   13. A análise de requisitos se concentra em **entender as necessidades e expectativas dos usuários/clientes.**
   14. Operações CRUD devem ser registradas em **apenas um** requisito funcional **de gerenciamento (Por cada caso de uso. Ex: Gerenciador de Alunos).**
2. Considerando o vídeo no link “Requisito Funcional x Não Funcional”, complete
   1. Armazenar e trafegar dados criptografados é um requisito **não funcional.**
   2. Realizar o cadastro de clientes é um requisito **funcional**
   3. Teste de carga está relacionado com requisitos **não funcionais.**
3. Considerando o vídeo no link “Regras de Negócio”, complete
   1. Uma regra de negócio é um requisito de **domínio.**
   2. Requisitos funcionais podem possuir restrições definidas por **regras de negócio.**
   3. RN é abreviatura de **“Regra de Negocio”.**
   4. Cada caso de uso deve referenciar pelo menos **a um requisito funcional.**
   5. Todo requisito funcional deve estar referenciado em pelo menos **um caso de uso**