



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE  
CAMPUS NATAL ZONA NORTE**

Ramon De Sousa Vieira

**Análise de requisitos**

**NATAL - RN  
DEZEMBRO, 2020**

### **1 - O que é um requisito?**

- Um requisito consiste na definição documentada de uma propriedade ou comportamento que um produto ou serviço particular deve atender.

### **2 - O que é um domínio de negócio?**

- Trata-se da área específica na qual o software será desenvolvido. O domínio é a área de conhecimento ou atividade específica caracterizada por um conjunto de conceitos e terminologias compreendidos por especialistas da área.

### **3 - O que é um escopo de projeto?**

- O escopo do Projeto é todo o trabalho necessário para obter um produto, serviço ou resultado. Ele reúne informações relevantes sobre o projeto, como: objetivos específicos, entregas, tarefas, responsabilidades, prazos e custos. Além disso, estabelece os limites do projeto e os critérios de validação e aceitação das entregas.

### **4 - O que/para que serve a análise de requisitos?**

- Levantar os requisitos de um sistema antes de desenvolvê-lo permite compreender as reais necessidades de seu cliente e diminuir o espaço que existe entre suas expectativas e a compreensão de seus desenvolvedores.

### **5 - O analista de requisito trabalha em contato com quem?**

- Um analista precisa normalmente está trocando informações diretas com o cliente e os usuários finais, para que se possa desenvolver e adaptar o programa de acordo com o pedido.

### **6 - Quais fatores afetam a análise de requisitos?**

- Clientes costumam não saber muito bem o que querem; Clientes utilizam termos de sua própria área que o analista de requisitos não entende; fatores políticos e ambiente econômico e dinâmico, podendo assim mudar constantemente.

### **7 - Quais as etapas do processo de análise de requisitos?**

O processo de análise de requisitos é dividido em quatro partes, segue abaixo:

- 1- Descoberta de requisitos
- 2- Classificação e organização de requisitos
- 3- Priorização e negociação de requisitos
- 4- Especificação de requisitos
- 5- Validação

### **8 - O que pode ser usado para conseguir fazer a análise dos requisitos?**

- As formas de se fazer uma análise de requisitos é conversando com o cliente, lendo e estudando documentos e outros recursos.

### **9 - Qual o principal diagrama UML para análise de requisitos?**

- O principal diagrama é o de casos de uso, onde existem atores, no qual realizam alguma ação dentro do sistema, podendo compartilhar informações, ou serem exclusivas para determinados atores.

### **10 - Qual a principal dificuldade do levantamento de requisitos?**

- A dificuldade está em fazer esse processo de forma que satisfaça o cliente, visto que, muitas vezes, o cliente não sabe exatamente o que quer, ou não entende muito bem o funcionamento