**UNIVERSIDADE DE UBERABA**

**ENGENHARIA DE SOFTWARE**

**ALUNO:** VITOR DE AZAMBUJA RIBEIRO FRANCO

**R.A:** 5153344

**1)**

Letra B

**2)**

Letra B

**3)**

Letra A

**4)**

Letra B

**5)**

Letra C

**6)**

Desenvolvimento ágil pode ser definido como um conjunto de práticas e princípios para desenvolvimento de software com foco na entrega rápida e contínua de valor. Ao priorizar a agilidade e a entrega contínua, o desenvolvimento ágil torna as possíveis mudanças de um projeto muito menos custosas e mais fáceis de implementar, diferenciando-se assim das metodologias tradicionais de gerenciamento de projetos.

**7)**

1- Indivíduos e interações mais que processos e ferramentas

No desenvolvimento ágil, o foco é na comunicação e na colaboração, portanto dá-se mais importância às interações entre os indivíduos do que na dependência excessiva em processos e ferramentas, buscando a eficácia.

2- Software funcional mais que uma documentação abrangente

O foco do desenvolvimento ágil é muito mais sobre desenvolver um produto de qualidade que funcione de acordo com as necessidades do cliente do que gerar um produto com uma documentação extensa e que demora ser entregue.

3- Colaboração com o cliente mais que contratos negociados

Este valor enfatiza a importância da colaboração contínua com o cliente durante o projeto, priorizando assim mais a entrega de um produto de qualidade do que seguir um contrato formal.

4- Resposta às mudanças mais que seguir um plano fixo.

Enfim, esse valor destaca a importância da flexibilidade e da responsividade com a intenção de adequar o produto aos desejos do cliente, produzindo assim algo com mais qualidade.

**8)**

Ao utilizar-se do desenvolvimento ágil para desenvolver um produto, os custos da implementação de mudanças caem significativamente durante o ciclo de vida do projeto. Isso se deve aos feedbacks contínuos e entregas em intervalos regulares, que possibilitam identificar problemas mais cedo e corrigi-los em tempo hábil. A flexibilidade e responsividade do desenvolvimento ágil são pilares para mudanças funcionarem bem e serem esperadas, bem como a comunicação e a interação com o cliente.