BandTec Digital School

ATIVIDADE 02

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NO COTIDIANO

Nome: Mayara Mota de Souza

RA:01212163

Turma: B­­ 1° semestre

São Paulo

2021

**O que é uma metodologia cascata?**

O modelo em Cascata é um modelo de desenvolvimento de software e seu processo passa por certos estágios, como análise/definição de requisitos, projeto de sistemas, implementação e testes, integração do sistema, operação e manutenção do software.

**O que é uma metodologia ágil?**

O desenvolvimento Ágil de software ou metodologia Ágil é uma disciplina que estuda um conjunto de comportamentos, processos, práticas e ferramentas usadas para criar um produto e sua subsequente usabilidade para os usuários finais.

**Quais são as principais diferenças entre essas metodologias? (Cascata e Ágil)**

Cascata é uma metodologia estruturada, que geralmente pode ser bastante rígida, enquanto a metodologia Ágil é conhecida por sua flexibilidade. No modelo Cascata, o desenvolvimento de software deve ser concluído como um único projeto, que é então dividido em diferentes fases.

**Quais são os pontos positivos de utilizar ágil ou cascata?**

O modelo Cascata pode ser considerado como um processo sequencial e rigoroso, enquanto o modelo Ágil é um processo altamente colaborativo e flexível, levando a uma melhor participação da equipe e à resolução mais rápida de problemas.

**Quais são os pontos negativos de utilizar ágil ou cascata?**

Um aspecto considerado uma desvantagem do modelo Ágil é que, embora tenha altos níveis de participação do cliente sejam benéficos para o projeto, pode ser desconfortável para alguns clientes que não têm tempo ou estão interessados ​​em tal participação.