

Nome: Wallace Santos Ribeiro

N: 35

ATIVIDADE DE PESQUISA E INTERPRETAÇÃO

1) Quais seriam os principais ciclos de vida para desenvolvimento de Software? E suas principais diferenças?

R: **Definição**, **Desenvolvimento**, **Operação** e **Retirada**. A fase de **definição** envolve o estudo da metodologia, processos e a análise dos sistemas, entre outros requisitos que o software vai obter. A fase de **desenvolvimento** está ligada na construção e design do software, envolvendo sua interface, arquitetura e visão conceitual. A fase de **operação** é quando o software está em seu funcionamento em questões de utilização para o usuário. E por ultimo mas não menos importante, a fase de **retirada** ocorre quando o software necessita de uma atualização de novas tecnologias ou quando seu funcionamento não atende mais aos requisitos esperados.

2) O que seria “Metodologia Ágil” ?

R: Como o próprio nome diz, envolve um conjunto de metodologias que servem para acelerar o ritmo dos processos de desenvolvimento de software. Essas metodologias geram diversos benefícios para todas as partes envolvidas em um projeto e, principalmente, para os clientes de uma organização. Os exemplos mais procurados são: Scrum, eXtreme Programming (XP), Feature Driven Development (FDD), Dynamic Systems Development Method (DSDM), Adaptive Software Development (ASD), Crystal e Lean Software Development (LSD).

Link de apoio: <https://blog.runrun.it/metodologia-agil/>