Resumo

Gerenciamento de configuração

Eng.Software

Nome:\*\*\*

RGM:\*\*\*

Professor: \*\*\*

UNICSUL

**Gerenciamento de configuração**

É o processo de gerenciamento de um software, é necessário gerenciar a evolução de um sistema em desenvolvimento, pois o software sempre está em constante evolução ao longo de sua vida, já que existem diversas versões do mesmo software funcionando ao mesmo tempo seja em sistema operacionais diferentes ou outros tipos de hardware ou até mesmo protótipos do mesmo, com um gerenciamento de configurações do software, facilita essa implementação de vários sistema distintos , assim poupando tempo dos desenvolvedores.

Gerenciamento de configurações de um produto de sistema de software envolve quatro atividades afins

É o gerenciamento d e sistema de software em constante evolução durante a manutenção de um sistema

**Gerenciamento de mudança**

Ele mantém as solicitações do cliente e do desenvolvedor por mudanças do software, assim definindo também custos e o impacto de fazer tais mudanças que deverão ser implementadas

**Gerenciamento de versões**

Gerenciar versões do software de outros desenvolvedores, para que suas mudanças não causem impacto no projeto, assim mantendo a eficiência do projeto independente da quantidade de desenvolvedores que estão trabalhando em tal sistema

**Construção do sistema**

Esse é o processo de montagem de componentes do sistema,bibliotecas,dados e em seguida a compilação e ligação deste, para criar um programa executável

**Gerenciamento de releases**

É a preparação do software para Release externo para manter o cliente acompanhado de versões de sistema futuros que vão ser liberados para ele