

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS  
ESCOLA DE CIÊNCIAS EXATAS E DA COMPUTAÇÃO.  
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS.



## **LISTA DE EXERCÍCIOS 2**

GOIÂNIA, 12 DE SETEMBRO DE 2020

Bruno Camargo Manso

## Lista de Exercícios 2

Trabalho para composição das notas de N1  
Disciplina: Gerência de Configuração de Software  
Orientador: Joriver Rodrigues Canedo

GOIÂNIA, GO  
2020

1) Qual a diferença de CHECK-IN e CHECK-OUT?

É uma maneira de trabalhar com itens de configuração que já foram versionados, que são os commits e pushes ou pulls dentro de um repositório Git, por exemplo.

2) Cite três itens de configuração que necessariamente devem ser usados numa Gerência de configuração de software?

Código fonte, documentação, modelos e planos

3) O que vem a ser o relacionamento ENTRE OS ITENS DE CONFIGURAÇÃO DE SOFTWARE?

Permite a localização rápida dos itens afetados por cada alteração, divididas em 5 partes:

- Equivalência
- Dependência
- Derivação
- Sucessão
- Variante

4) O que é e como deve ser feita a IDENTIFICAÇÃO dos itens de configuração?

Deve-se criar um esquema de identificação, atribuindo nomes únicos a cada um dos componentes, a evolução de suas versões e a hierarquia entre componentes.

O esquema de identificação, utiliza a combinação de nome do projeto, tipo do item, nome do item e versão

5) Como deve ser o processo de CONTROLE DE MUDANÇA de software

Deve ser durante o processo de desenvolvimento de software. É a combinação de procedimentos humanos e ferramentas automatizadas.

É implementada após a afixação de uma linha de referência.