

# Trabalho T2

## Datas

28/10/2022 Entrega do enunciado, elaboração do trabalho

04/11/2022 Elaboração do trabalho

11/11/2022 Elaboração do trabalho, Data limite para entrega do vídeo com apresentação, 19h, ao final da aula.

## Objetivos

O trabalho deve desenvolver temas complementares sobre Gerenciamento de Configuração de Software. O trabalho pode ser desenvolvido em grupos de até cinco integrantes.

Neste trabalho, deve ser realizado um estudo sobre um tema relacionado com a disciplina, de acordo com o interesse dos participantes.

São três categorias de temas:

- a) Ferramentas: estudar a utilidade e apresentar exemplo de uso de uma ferramenta. Exemplos de ferramentas: Robot Framework, Black Duck, CheckMarx, JFrog, Ansible, Puppet, JBehave, Chef, Bugzilla, Issuezilla,
- b) Conceitos e Técnicas: estudar um conceito e apresentar um exemplo de aplicação. Exemplos de conceitos: Blue Green Deployment, Canary Release, Git Flow, Software Product Line.
- c) Estudos de caso: estudar e apresentar como a GCS é resolvida em uma determinada empresa ou projeto. Exemplos: como é realizada a GCS na Netflix, GCS no kernel do Linux, como é resolvida a GCS na AGES. O grupo pode se interessar por apenas parte das práticas relacionadas com a GCS.

Os temas apresentam intersecções. A equipe pode propor um tema, valide antes com o professor. Reserve seu tema no fórum indicado.

## Entregas

As principais entregas esperadas são:

- a) Repositório no GitHub com exemplo, Repositório com estudo de caso de terceiros e/ou Fontes Consultadas.
- b) Vídeo com apresentação.

## Avaliação

Cada grupo deve gravar um vídeo de até 15 minutos apresentando seu tema de interesse. Considere que ao assistir ao vídeo, se possa compreender o tema com conhecimentos compatíveis com o primeiro semestre do curso. Atenção para o prazo limite para concluir o vídeo. Pode ser realizada a elaboração de texto ou material de apoio, a critério do grupo. Todos os integrantes devem apresentar um trecho do tema.

## Penalidades

Em caso de plágio ou fraude, todos os envolvidos recebem nota ZERO. Entregas fora do prazo ou fora do Moodle recebem nota ZERO.