



Serviço Público Federal
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



Trabalho Prático – Gerência de Configuração de Software

Prof. Dr. Awdren Fontão (awdren.fontao@ufms.br)

Data de Entrega: 02 de Julho de 2021 (até às 23h59 – Horário de Campo Grande/MS)

O **atraso será permitido até dia 03 de Julho de 2021** (até às 23h59 – Horário de Campo Grande/MS): 5 pontos de desconto pelo atraso. Após isto, a nota será zerada.

O objetivo deste trabalho é o **planejamento, execução e análise de atividades de Gerência de Configuração de Software** com foco em **Controle de Mudanças** e **Controle de Versões**. O trabalho vale nota 10. Esta nota será composta como resultado da média das notas das atividades de controle de mudanças e de controle de versões:

CONTROLE DE MUDANÇAS. Cada pessoa da equipe deverá:

- 1) Criar uma issue dentro do projeto **(3 pontos)**;
- 2) [FOCO EM SOLUÇÃO] Reagir e comentar uma issue cadastrada por outra pessoa da equipe. O comentário deve conter informação útil para a possível solução da issue **(2 pontos)**;
- 3) [FOCO EM REVISÃO] Revisar uma issue em status “closed” de outra pessoa; **(2 pontos)**
- 4) [FOCO EM REVISÃO] Registrar como comentário na issue revisada, os ajustes que precisam ser feitos. Essa revisão deve ser feita por duas pessoas em uma issue de outra pessoa. Este item só será validado como nota caso as duas pessoas que revisaram façam os comentários de possíveis ajustes na issue. **(3 pontos)**

CONTROLE DE VERSÕES. Cada pessoa da equipe deverá:

- 1) Criar um arquivo dentro do projeto **(2 pontos)**;
- 2) Alterar um arquivo dentro do projeto **(2 pontos)**;
- 3) Revisar e aprovar um pull-request **(2 pontos)**;
- 4) Realizar uma alteração que resolva uma issue cadastrada **(2 pontos)**;
- 5) Resolver conflitos de merge **(2 pontos)**.

Considerações:

- Canal no Discord para as discussões da equipe;
- REPOSITÓRIO: Criem um repositório privado no GitHub, incluam os membros de equipe e o professor;
- PROJETO: Cada equipe poderá utilizar projetos *open source* ou projetos de disciplinas anteriores que contenham, principalmente, código;
 - Ao selecionar o projeto não façam fork, baixem o projeto e subam no repositório privado. Pois estaremos utilizando para fins educativos e não queremos influenciar no repositório original.
- BRANCHS: Está liberado para a equipe qualquer outra organização de branch;
- MENSAGENS DE COMMIT: Sigam as diretrizes para a boa escrita de uma mensagem de commit. Isso será levado em conta para a avaliação.