



## MAPA – Material de Avaliação Prática da Aprendizagem

Acadêmico: Marcos Vinicius de Morais	<b>R.A.</b> : 201275425
Curso: Engenharia de Software	
Disciplina: Tópicos Especiais em Engenharia de Software II	

### Instruções para Realização da Atividade

- 1. Todos os campos acima deverão ser devidamente preenchidos;
- 2. É obrigatória a utilização deste formulário para a realização do MAPA;
- Esta é uma atividade INDIVIDUAL. Caso identificado cópia de colegas, o trabalho de ambos sofrerá decréscimo de nota;
- 4. Utilizando este formulário, realize sua atividade, salve em seu computador, renomeie e envie em forma de anexo;
- 5. Formatação exigida para esta atividade: documento Word, Fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, Espaçamento entre linhas 1,5, texto justificado;
- Ao utilizar quaisquer materiais de pesquisa referencie conforme as normas da ABNT;
- 7. Critérios de avaliação: Utilização do Template; Atendimento ao Tema; Constituição dos argumentos e organização das Ideias; Correção Gramatical e atendimento às normas ABNT;
- 8. Procure argumentar de forma clara e objetiva, de acordo com o conteúdo da disciplina.

Em caso de dúvidas, entre em contato com seu Professor Mediador.

#### **Bons estudos!**

#### MAPA 54/2023

Este MAPA pretende que você ganhe pela experiência com uma ferramenta que permite realizar IC, denominada GitHub (disponível em <a href="https://github.com/">https://github.com/</a>). Para tal, você deve realizar os seguintes passos:

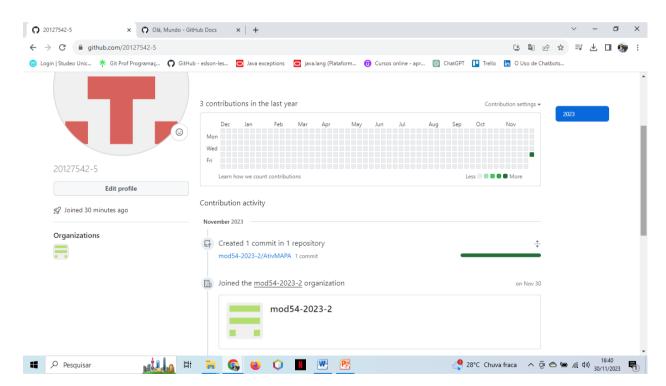




- 1 Criar uma conta no GitHub sugiro que você acompanhe o passo a passo disponibilizado no Material da disciplina com o nome "ApoioMAPA".
- Atenção que, mesmo que você já tenha conta no GitHub, deve criar uma conta de usuário com o seu RA de aluno na EaD UniCesumar:
- 2 Compreender a sequência de atividades de um processo de IC, conforme esquematizado na imagem do slide 14 em "ApoioMAPA";
- 3 Finalmente, realizar os passos indicados no Tutorial GitHub, disponível em <a href="https://guides.github.com/activities/hello-world/">https://guides.github.com/activities/hello-world/</a>.

# A entrega deste MAPA deve ser um arquivo que contenha os seguintes elementos:

1 - Uma imagem que demonstre que você criou uma conta no GitHub, onde o usuário é o seu RA de aluno;



2 - Um breve texto (máximo 15 linhas) onde você explica a sequência de atividades esquematizada na imagem do slide 14 em "ApoioMAPA";



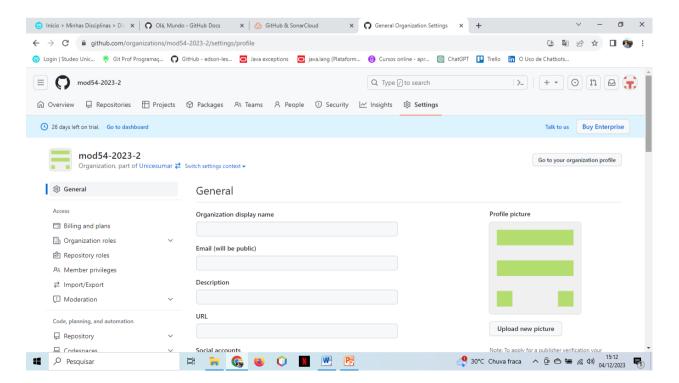


Branch é uma ferramenta fundamental para a integração contínua. Permite que desenvolvedores trabalhem em um mesmo projeto sem que as alterações feitas por um, atrapalhe outros membros da equipe.

O branch principal é chamado de main. A partir dele, podem ser criados branches adicionais, sendo ramificações que levam a cópia fiel do branch principal.

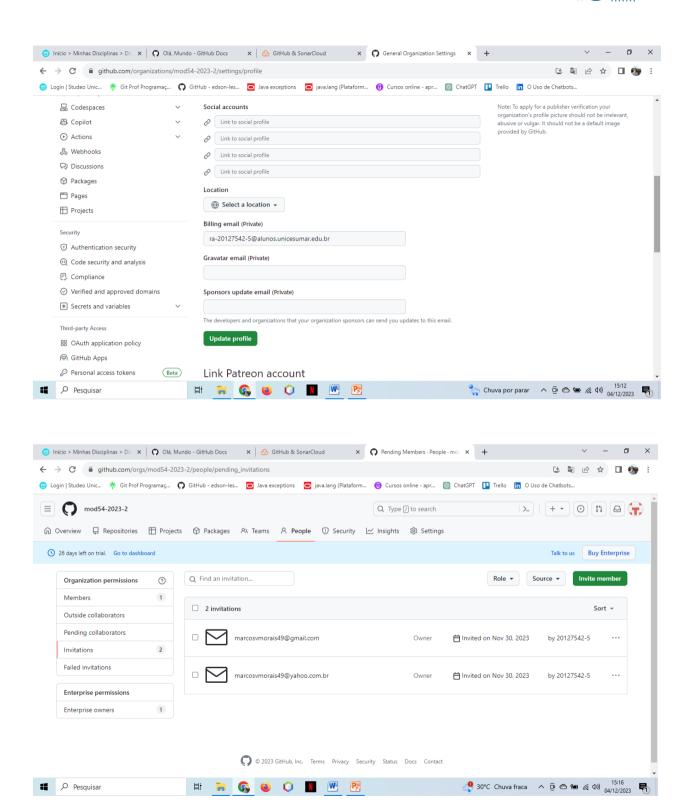
A figura mencionada nesta atividade, detalha a criação de uma ramificação do branch "master", denominada "feature". Essa ramificação passa pelas etapas de Commit changes, que são as alterações realizadas pelos desenvolvedores e salvas na ramificação. Logo em seguida, a etapa Submit Pull Request, permite que as alterações fiquem disponíveis para que a equipe do projeto consiga fazer uma análise das mudanças antes que seja reintegrada ao main. Já a etapa Discuss proposed changes, trata da discussão e comentários sobre as alterações feitas no código, a fim de obter a aprovação da equipe e iniciar a etapa de Merge. Merge é o procedimento de integração das alterações com o branch principal 'master', incorporando as mudanças ao branch inicial.

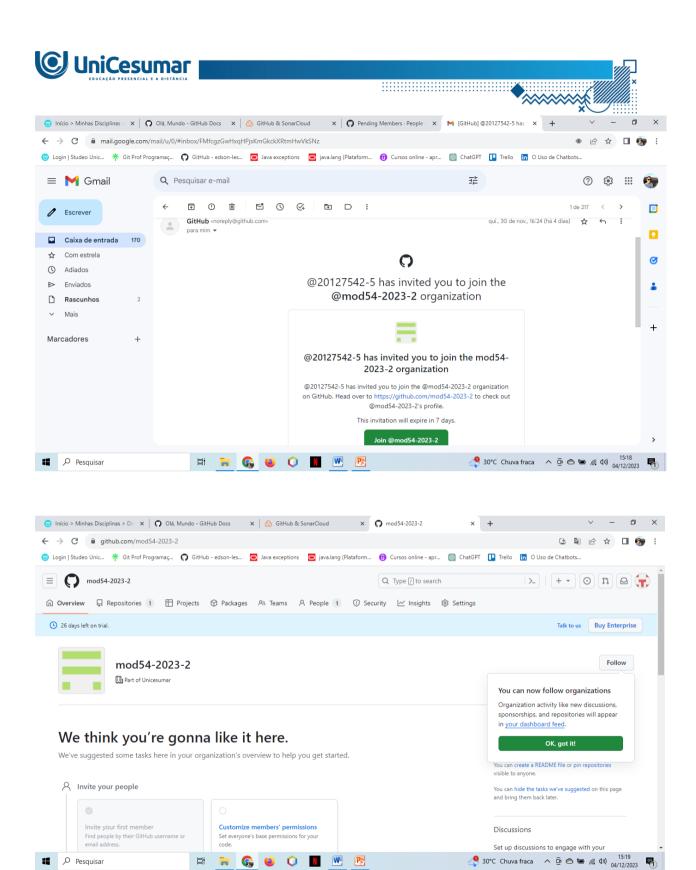
3 - A sequência de imagens que demonstre que você executou os passos indicados no Tutorial GitHub.

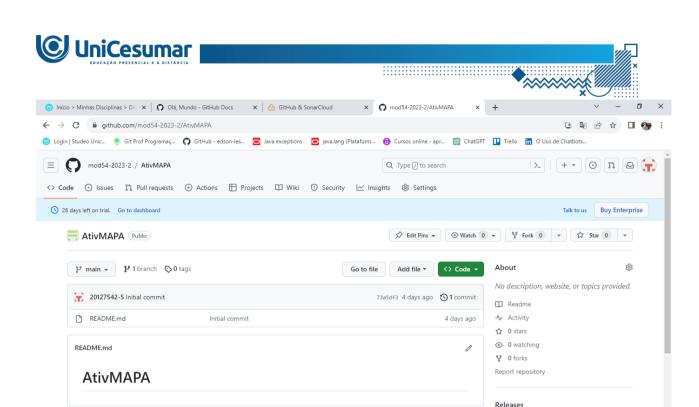












計 📜 🚱 🐞 🗘 🔣 🕎

Pesquisar

No releases published Create a new release