

 07

Mão na Massa

Para iniciar, crie um novo branch no repositório que você fez o Fork a partir do repositório Github do projeto **argentum-web** <https://github.com/alura-cursos/argentum-web> (<https://github.com/alura-cursos/argentum-web>) e faça alguma alteração no código-fonte.

Agora, vamos fazer as configurações do nosso Job.

Na página inicial do Jenkins, clique no Job **argentum-web** e em **Configurar**.

Vá até a seção **Gerenciamento de código fonte**.

Altere o campo **Branch** para deixá-lo em branco.

Em **Repositories**, clique em **Avançado...** e informe o nome do repositório: **origin**.

Em **Additional Behaviours** clique na caixa de seleção **Adicionar** e escolha a opção **Merge before** e preencha os campos com as seguintes informações:

Name of repository: origin **Branch to merge to:** master

Vá até a seção **Ações de pós-build** e, na caixa de seleção **Adicionar ações de pós-build**, escolha a opção **Git Publisher**. Marque os checkboxes **Push Only if Build Succeeds** e **Merge Results**.

Antes de finalizar, vamos configurar nossas credenciais para que o Jenkins possa escrever no repositório Github.

Volte até a seção de configurações de **Gerenciamento de código fonte** e na opção **Credentials** clique em **Add -> Jenkins**, preencha seu usuário e senha do Github e clique em **Add**, escolha o usuário que você acabou de criar na caixa de seleção de **Credentials**.

Clique em **Salvar** e então em **Construir agora**, verifique se a construção finalizou com sucesso e se o merge foi realizado.