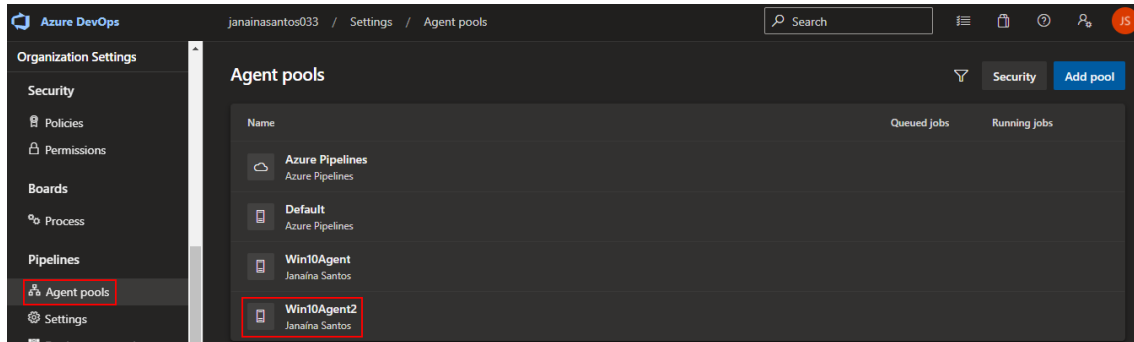
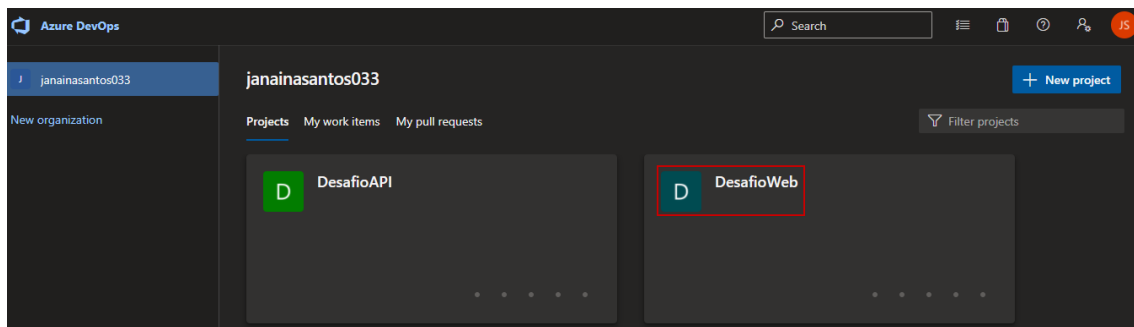


- 1) Criação do agente "Win10Agent2". Essa criação foi necessária devido a configuração da aplicação Mantis estar feita localmente.

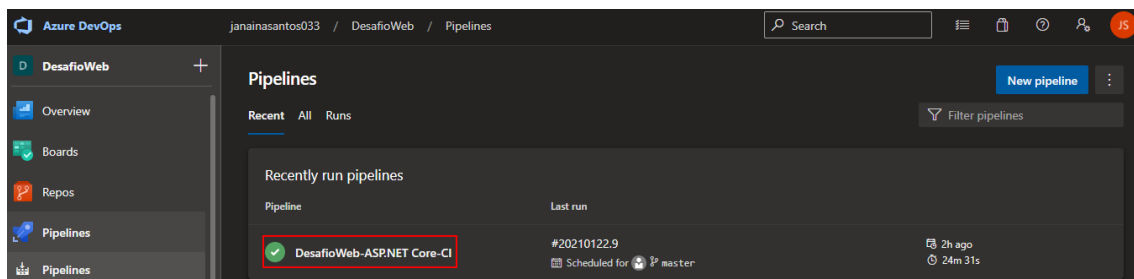
Para criação do agente segui os passos sugeridos em: <https://www.clouddev.engineering/azure-devops-microsoft-hosted-and-self-hosted-build-agents/>



- 2) Criação do projeto "DesafioWeb":



- 3) Dentro do projeto foi criada a Pipeline abaixo:



Para criação da Pipeline no Azure DevOps realizei os seguintes passos:

- Acessei a aba "Pipelines" e cliquei na opção "Create Pipeline"
- Cliquei na opção "Use the classic editor" e depois na opção "Other Git"
- Cliquei na opção "Add connection"
 - Informei um nome para a conexão no "Connection name"
 - Informei a URL HTTPS do diretório do projeto no GIT no "Git repository URL"
 - Informei meu usuário e senha do GIT HUB
- Cliquei em "Continue"
- Cliquei na opção "ASP.NET Core"

- Apaguei a tarefa "Publish" que no caso não seria necessária
- Em "Pipeline" alterei o "Agent pool" para o agente criado anteriormente "Win10Agent2".
- Em "Get sources" na opção "Clean" coloquei: true
- Alterei o nome do Agent job para "Tests DesafioWeb"
- Retirei o link da opção "Path to project(s)" existente no Restore, Build e Test.
- Apaguei a informação contida no "Arguments" existente no Restore, Build e Test.
- Dentro de "Publish Artifact" alterei o valor de "Artifact name" para "ExtentReports".
- Inseri no campo "Path to publish" o path do report e verifiquei dentro do "Control Options" no campo "Run this task" se a opção "Even if a previous task has failed, unless the build was canceled" estava selecionada (essa opção significa que mesmo se o teste falhar o relatório será gerado).

Configuração dos passos da Pipeline criada:

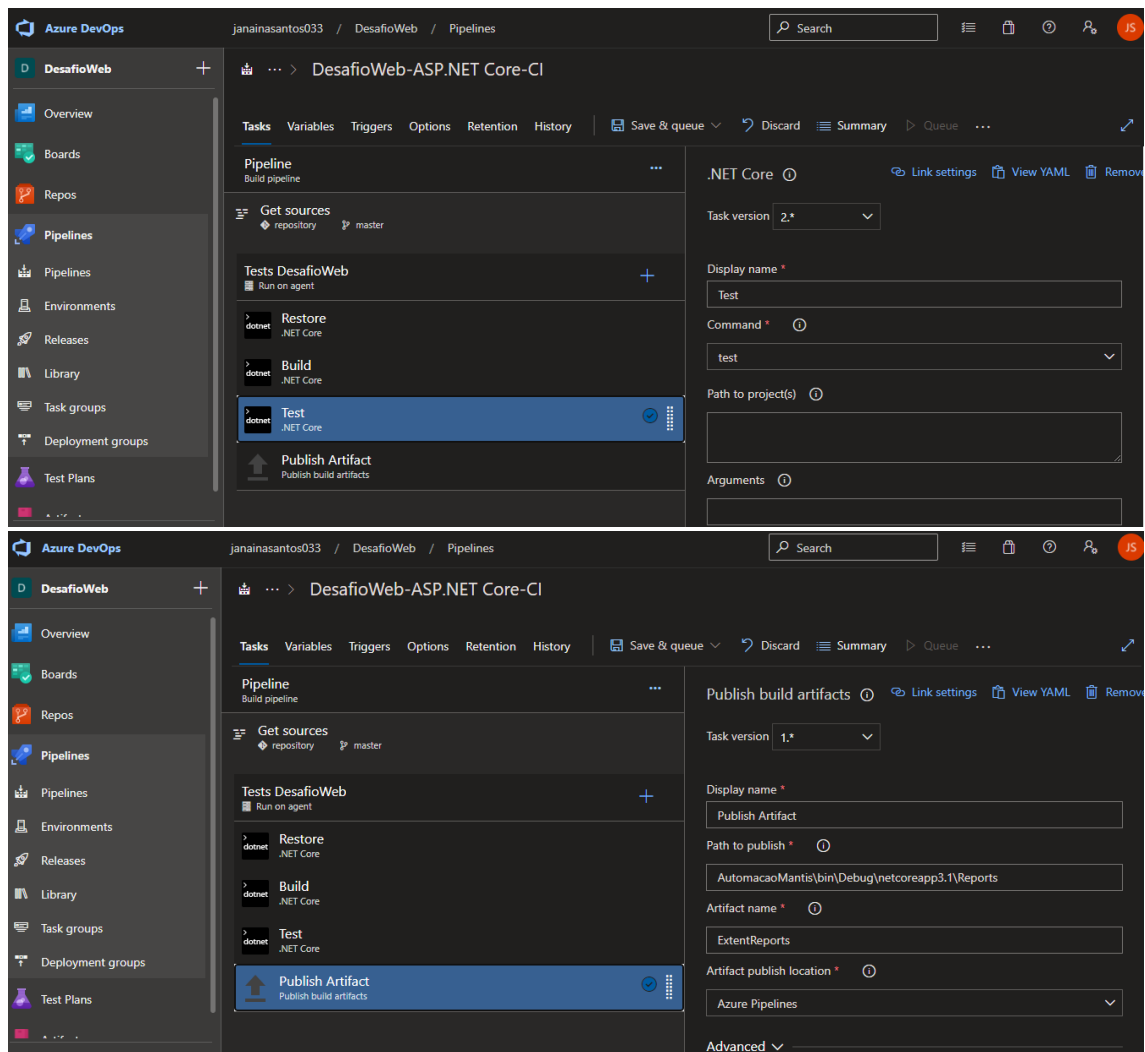
The image displays two screenshots of the Azure DevOps interface, showing the configuration of the 'DesafioWeb-ASP.NET Core-CI' pipeline. The interface is in dark mode.

Top Screenshot: The 'Restore' task is selected. The configuration panel on the right shows the following settings:

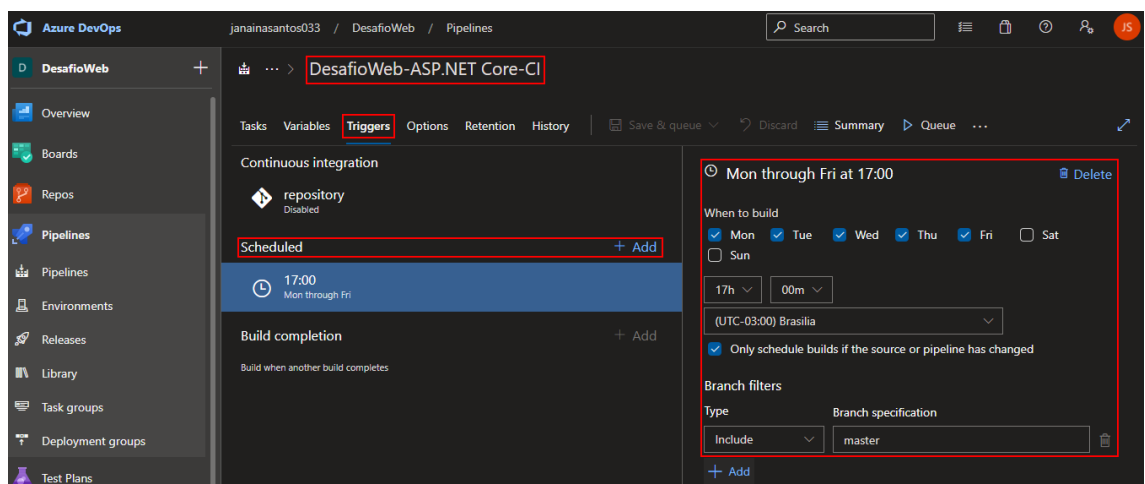
- Task version: 2.*
- Display name: Restore
- Command: restore
- Path to project(s): (empty)
- Arguments: (empty)

Bottom Screenshot: The 'Build' task is selected. The configuration panel on the right shows the following settings:

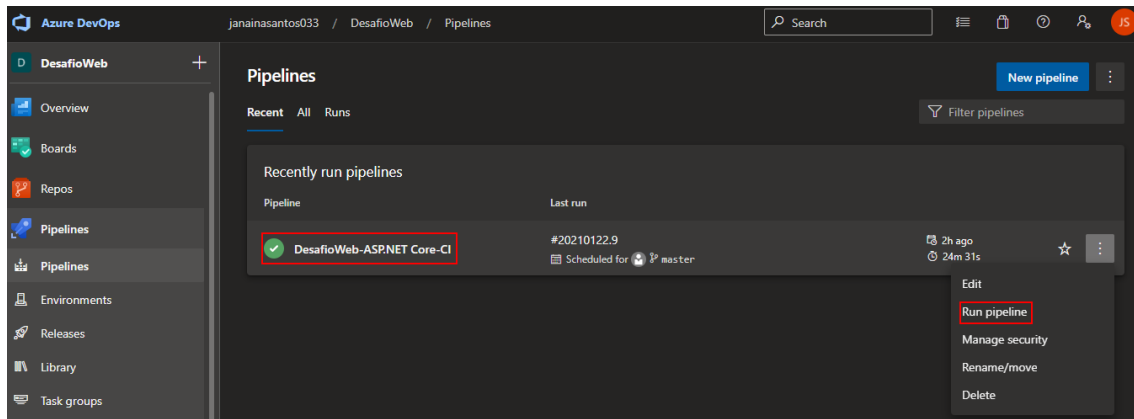
- Task version: 2.*
- Display name: Build
- Command: build
- Path to project(s): (empty)
- Arguments: (empty)



- 4) Para agendar a execução automática dos testes acessei a Pipeline criada e a opção “Triggers” disponível no menu:



- 5) Para executar manualmente a pipeline criada:



No histórico de execução é possível ver as execuções feitas de forma manual e automática:

