

## Aula Prática 5 - GitHub Actions

### Objetivo

Utilizar e explorar a ferramenta de CI/CD GitHub Actions.

### Descrição

1. **Criar programa e testes:** Implemente um pequeno programa de software (na linguagem de sua escolha) e escreva alguns testes de unidade.
2. **Utilizar ferramenta de CI/CD:** Configure a ferramenta de CI/CD [GitHub Actions](#) para executar os testes automaticamente a cada commit no GitHub. No GitHub, você encontra diversos [exemplos](#) sobre como utilizar o GitHub Actions para várias linguagens.
3. **Rodar CI/CD nos SOs Ubuntu, MacOS e Windows:** Configure o seu workflow do GitHub Actions para testar o programa em três sistemas operacionais: Ubuntu, MacOS e Windows.

### Submissão do TP

Submeter no Moodle o link do último build com **sucesso** do GitHub Actions. Por exemplo: <https://github.com/willmcgugan/rich/actions/runs/1476555245>