

## POO2 Tarefa 02 – Análise de princípios e SonarLint

Estudante: Arthur Resende Santos 12011BCC020

O programa JogoTruco apresenta algumas questões contrárias aos princípios de projeto SOLID, como o princípio de Open-Closed, pois achei difícil estender o código para acrescentar a opção de jogar com as manilhas de 10, tive que modifica-lo ao invés de deixar como está e acrescentar mais uma opção(estender).

Ademais, o código estava um tanto engessado, então as extensões que quis implementar tiveram que ser encrustadas no código, o que não é o recomendado.

Junto com o .zip que anexe ao Teams, que contém este arquivo Word está o código adaptado e funcional do programa acrescentando a opção de jogar com manilhas de 10 ou as tradicionais, à escolha do usuário, feita por interface também.