

# CHECKPOINT COMPLIANCE & QUALITY ASSURANCE

RM92119 - João Victor de Souza Silva

## CP2 - GUIAS E NORMAS DA QUALIDADE

a)

Se encontra no nível 2 (Gerenciado), pois já tem um padrão para gerenciar e administrar a qualidade no andamento dos projetos. Ainda assim, a empresa não possui algumas ferramenta como as de codificação, testes e integração para o desenvolvimento do software. A equipe segue frameworks como SCRUM, utiliza AZURE BOARDS para o planejamento e controle do projeto e Git para versionamento, mas não utiliza de ferramentas para a modelagem UML e desenho da solução.

b)

**Usabilidade**, na sub-característica de inteligibilidade, onde o front-end possa fazer uma aplicação que o cliente possa entender facilmente o funcionamento da plataforma.

**Segurança**, na sub-característica de confidencialidade, por meio de criptografia e autenticação a empresa pode esconder todas as comunicações entre os drones e a aplicação.

**Eficiência**, na sub-característica de comportamento em relação ao tempo, a empresa pode investir em novas tecnologias que aprimorem o desempenho dos drones, tornando assim seu tempo de entrega mais rápido e eficiente.

c)

Gerenciar recursos de TI

Gerenciar a segurança dos sistemas

Gerenciar a continuidade de TI

Gerenciar mudanças de sistemas e aceitação de projetos