

COMPLIANCE & QUALITY ASSURANCE

CP02 - GUIAS E NORMAS DA QUALIDADE

A) Se encontra no nível 3 - Processo Definido do modelo CMMi.

A empresa utiliza metodologia Scrum e ferramentas de gerenciamento de projetos (Azure Boards), além de utilizar controle de versões (GIT) e ferramentas de modelagem de processos e dados (Bizagi Modeler e Data Modeler).

Com essas práticas é possível identificar que a empresa tem processos estabelecidos e documentados para gerenciar seus projetos e atividades.

A empresa também possui padrões para gerenciar e administrar a qualidade da condução de projetos. Indicando que a empresa tem um processo para gerenciar a qualidade de seus projetos e atividades, tudo caracterizando o nível 3.

B)

Usabilidade:

Compreensibilidade: A aplicação deve ser fácil de entender para os operadores de drone que não possuem experiência com tecnologia de software.

Confiabilidade:

Disponibilidade: A aplicação deve estar disponível em tempo integral para os operadores de drone, permitindo a rápida configuração de rotas e o envio de informações.

Desempenho:

Eficiência: A aplicação deve executar as operações em um tempo mínimo, permitindo que os operadores de drone possam configurar rotas rapidamente e enviar informações.

C) Entrega, Aquisição e Implementação (DSS): o uso do GIT é importante para o controle de versão de documentos e códigos fonte, garantindo que as mudanças sejam controladas e documentadas adequadamente. Já o JUNIT é uma ferramenta de teste automatizado que auxilia na verificação da qualidade do software entregue. Monitoramento, Avaliação e Controle (MEA): a utilização do GIT permite o controle e a monitoração das atividades de desenvolvimento, possibilitando a análise de métricas e indicadores que auxiliam na tomada de decisões. Já o JUNIT auxilia na monitoração da qualidade do software através de testes automatizados.