

COBIT

- a. Com a base na leitura do texto, provavelmente o auditor da qualidade apontará que a empresa se encontra atualmente no nível 2(). Porque a empresa já possui um padrão de gerenciamento e administração dos projetos, utilizam o SCRUM com AZURE BOARDS para planejamento, requisições e resultados dos projetos. Além também de estarem utilizando o GIT para controle de versões de documentos de projetos e contratos. Porém a empresa ainda não está padronizada as ferramentas de codificação, testes e integração de software, ferramentas de desenho de arquitetura de solução e uml, que podem indicar também o nível 2 (Gerenciada) por não tem ferramentas padronizadas indicadas anteriormente.
- b. A PAPA LEGUAS pode seguir certos atributos da qualidade da ISO 25010:
- Eficiência de Desempenho: a empresa pode melhorar a velocidade nas entregas dos seus drones, garantindo que as viagens dos seus drones sejam mais curtas possíveis, planejando rotas mais eficientes, podendo aumentar a satisfação dos seus clientes, sempre querendo voltar a pedir na empresa devido a velocidade na entrega.
 - Compatibilidade: a empresa pode desenvolver uma interface de comunicação de dados que seja compatível com a grande parte de sistemas de gestão de pedidos, que irá facilitar na integração com seus clientes, aumentando a eficiência nos processos de pedidos.
 - Segurança: a empresa precisará garantir toda a segurança de dados do cliente e proteção de armazenamento na hora da transmissão do voo do drone, aumentando a confiança do cliente.
 - Manutenibilidade: a empresa também pode garantir que todas as suas aplicações sejam fáceis de manter e atualizar, podendo reduzir os custos operacionais, permitindo que a empresa seja rápida na hora de novos requisitos dos clientes.
- c. Os recursos de GIT e JUNIT relacionam com COBIT em seguintes domínios:
- Domínio (DSS) Entregar, Servir e Suportar. Relaciona-se como Gerenciar Mudanças, Gerenciar Problemas, Gerenciar Configurações e Gerenciar Incidentes.
 - Domínio (BAI) Construir, Adquirir e Implementar. Relaciona-se como Gerenciar Requisitos, Gerenciar Projetos, Gerenciar a Qualidade, Gerenciar Configurações.