

# Samuel Nascimento Rm94395 QA

**A:** A empresa se encontra no nível 3 - definido pelo modelo de maturidade CMMi, o que significa que possui práticas gerenciadas e bem definidas para gerenciar projetos, processos e produtos de software. Logo para buscar um próximo nível a empresa precisa ainda padronizar as ferramentas de desenvolvimento e modelagem de soluções.

**B: Usabilidade:** na subcaracterística de eficiência da experiência do usuário: a aplicação deve ser fácil de usar e com instruções claras e intuitivas para usuários leigos contendo recursos de personalização que podem ser desenvolvidos para aumentar a eficiência da plataforma.

**Desempenho:** na subcaracterística de tempo de resposta, a aplicação deve ser rápida e responsiva, sem atrasos significativos na exibição de informações e definição de rotas utilizando tecnologias avançadas, como servidores em nuvem e internet 5G, irão garantir uma entrega rápida e eficiente de dados.

**Conformidade:** na subcaracterística de adequação funcional, a aplicação deve atender às necessidades dos clientes e operadores de drones como recursos específicos para diferentes setores de atuação, como segurança e o rastreamento do dispositivo, podem ser implementados para garantir a conformidade.

**C: APO07** - Gerenciar programas e projetos: o uso do GIT e do JUNIT pode ajudar na gestão e controle de projetos de desenvolvimento de software

**DSS02** - Gerenciar incidentes: o uso do GIT pode ajudar na rastreabilidade de alterações realizadas em um sistema de TI, permitindo uma análise mais precisa de incidentes e problemas, enquanto o JUNIT pode ser utilizado para testar o software em busca de possíveis falhas e erros que possam causar incidentes.

**MEA01** - Monitorar, avaliar e avaliar o desempenho do sistema de TI: o JUNIT pode ser utilizado para testar o desempenho do software em desenvolvimento e avaliar sua qualidade e eficiência, enquanto o GIT pode ser utilizado para monitorar e avaliar o desempenho do processo de desenvolvimento e manutenção de software.