

## Checkpoint 02 - Governança e Melhores Práticas em TI

Nome: Vitor André Costa de Souza

RM: 88455

- a) Maturidade nível 2 - Gerenciado, pois está com a gestão do projeto definida e padronizada, utilizando softwares definidos para o planejamento, como o Azure Boards e o controle de versão com o git, além de utilizar o DataModeler para modelar o banco de dados e o BizagiModeler para modelar os processos empresariais. Como ela ainda não possui ferramentas padronizadas para a codificação, teste e integração de software e também as ferramentas para desenho de arquitetura e modelagem UML, ela ainda não atingiu o nível 3 de maturidade.
- b) As características são:
- Funcionalidade: Pois o projeto tem um escopo definido, sobre o que precisa ser desenvolvido e utilizando o Azure Boards para planejar, acompanhar e gerenciar os requisitos do projeto. Pode ser desenvolvido ao definir e padronizar as ferramentas para codificação, testes e modelagem UML, assim atendendo a subcaracterística Atendimento de requisitos completos e corretos
  - Manutenibilidade: Atendendo a subcaracterística Facilidade de mudança, pois o projeto utiliza o git para versionar o projeto, podendo retomar a versões anteriores, caso seja necessário realizar alguma modificação ou ocorra uma falha.
  - Portabilidade: Atendendo a subcaracterística Facilidade de instalação, pois o projeto poderá ser utilizado em várias plataformas, através de aplicativos mobile ou na web, sendo assim simples e acessível de ser instalado.
- c) Os domínios de processos para o uso de JNUIT e git são::
- Construir, Adquirir e Implementar e Entregar, Serviço e Suporte