

## **2ª ATIVIDADE AVALIATIVA – 1º SEMESTRE – COMPLIANCE & QUALITY ASSURANCE**

### **2TDSS**

#### **Luisa Gabriele da Purificação – RM95324**

- a) A empresa Papa Leguas se encontra no nível de maturidade 2, pois percebe-se que há um planejamento e controle de projetos, utilizando o Scrum com Azure Boards para realizar esse acompanhamento. Portanto, a forma de gestão administrativa está bem definida e padronizada. Além disso, as atividades de software ainda estão reativas, visto que as ferramentas de codificação, testes, integração de software não foram definidas ainda, pelo motivo do projeto ainda estar no início.
- b) Uma característica que pode auxiliar a Papa Leguas a superar o concorrente é a Confiabilidade, na subcaracterística de Estabilidade de processamento e resultados, e se mostrarmos essa confiança para nossos clientes com grandes resultados, eles tenham essa preferência. Outra característica seria a Portabilidade, com a subcaracterística de Facilidade de adaptação a novas plataformas, visto que a concorrência implementou funcionalidades e plataformas que fazem uma grande diferença para o usuário final, então com essa característica poderíamos nos adaptar e utilizar novas plataformas, garantindo mais clientes. Por fim, outra característica importante a ser implementada seria a Desempenho, na subcaracterística de Tempo consumido, garantindo uma entrega mais rápida.
- c) As duas ferramentas estão ligadas com os domínios de
  - a. Monitorar, Avaliar e Analisar
  - b. Construir, Adquirir e Implementar.

O JUnit, por sua vez, permite analisar se os requisitos/ objetivos foram cumpridos por meio de testes unitários. Já o GIT facilita o controle de versões de códigos ou documentações, auxiliando no momento de construção e monitoramento do software.