## Checkpoint 2 - Modelos da qualidade

Nomes e rms do grupo:

Gustavo Henrique Garrido de Melo - RM85136

Estevão Alves Avelino - RM85615

Pedro Gabriel da Costa Vieira Oliveira - RM85400

### A)

#### **RESPOSTA:**

O nível de CMMI que foi identificado para a empresa PAPA LEGUAS foi 2 - Gerenciado, pois a forma de gestão administrativa está definida e padronizada, usando SCRUM utilizando o Azure Boards, mas já sendo encaminhado para o nível 3 – Definido, pois a parte da gestão do projeto, versionamento e documentação já está estabelecida, mas por outro lado a parte das tecnologias de desenvolvimento e teste do software, não estão padronizadas.

#### B)

### **RESPOSTA:**

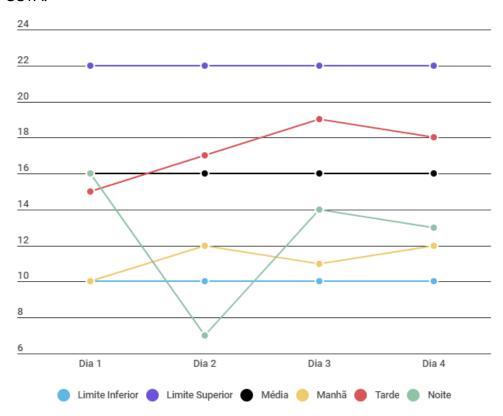
Funcionalidade, na subcaracterística de Precisão de cálculos, obtendo rotas mais precisas, fortalecendo a funcionalidade principal do produto da empresa em relação ao concorrente.

Confiabilidade, na subcaracterística de Proteção contra falhas, evitando assim a obtenção de dados errados vindo do usuário, garantindo que os dados vindos do banco sejam coerentes, e evitando possíveis erros fatais colocando em risco a perda do conteúdo conseguido até então.

Portabilidade, na subcaracterística de Facilidade de adaptação a novas plataformas, como o diferencial da empresa Papa léguas em relação ao concorrente é o front end, devemos reforçar isso, adaptando o software para funcionar em diversos tipos de plataformas e com isso chamando a atenção do usuário pelo fácil acesso.

# C)

# **RESPOSTA:**



## D)

#### **RESPOSTA:**

O turno de trabalho que vale uma investigação por parte da empresa é o da Noite, pois teve um dia em que ele saiu de dentro dos limites pré-estabelecidos nas retas de Limite Inferior e Superior. Como foi só um dia em que teve essa decaída falaríamos com o turno da noite para descobrir qual foi a causa desta irregularidade e dependendo da gravidade do problema tentaríamos solucionar (Se hipoteticamente outros turnos também estive tendo este problema, procuraríamos solucionar o mais rápido possível), isso levando em conta que segundo o gráfico tudo voltou a regularidade depois.