



PUC Minas

Trabalho EO3

**Gustavo Lopes Rodrigues
Lucas Santiago de Oliveira
Rafael Amauri Diniz Augusto
Homenique Vieira Martins
Thiago Henriques Nogueira**

EO

Suponha que vcs precisem analisar se o seu grupo segue os 5 GRE do MPSBR (versão 2016) em um trabalho feito na universidade

Avaliem caso a caso, mostrando uma afirmativa, prova de que o GRE é satisfeito ou não

■ **Resultados Esperados** (GRE 1 a GRE 5):

1. O entendimento dos requisitos é obtido junto aos fornecedores de requisitos;
2. Os requisitos de software são aprovados utilizando critérios objetivos;
3. A rastreabilidade bidirecional entre os requisitos e os produtos de trabalho é estabelecida e mantida;
4. Revisões em planos e produtos de trabalho do projeto são realizadas visando identificar e corrigir inconsistências em relação aos requisitos;
5. Mudanças nos requisitos são gerenciadas ao longo do projeto.

GRE 1

O que fazemos

O enunciado do trabalho é estabelecido pelo professor e apresentado em forma de documento. Com isso estabelecido, o grupo estuda o documento e tira eventuais dúvidas com o professor.

Evidência

Durante a reunião, são realizadas anotações sobre os principais pontos estabelecidos com o professor em relação aos requisitos do trabalho.

Avaliação

GRE 1 é seguido parcialmente, já que nem sempre após as reuniões todas as dúvidas são resolvidas e as anotações realizadas não se mostram o suficiente para alcançar esse entendimento.

GRE 2

O que fazemos

Com o enunciado em mãos, é estabelecido os objetivos a serem seguidos para a realização da tarefa como também o entendimento do grupo e comprometimento do mesmo com suas respectivas funções.

Evidência

São trocadas mensagens através de e-mails ou programas (no caso, Slack) com o intuito de organizar o trabalho, como também para estabelecer a função de cada um no grupo.

Avaliação

GRE 2 é seguido parcialmente, já que em certos casos não existe engajamento total do grupo nos meios de comunicação, o que acaba dificultando a organização dos requisitos no trabalho.

GRE 3

O que fazemos

As etapas do trabalho, e os respectivos produtos gerados pelas mesmas são estabelecidas e tentam ser mantidas ao longo do desenvolvimento do trabalho.

Evidência

A organização do trabalho é feita através de software (como o Trello) com o intuito de definir as etapas e os produtos gerados pelas mesmas de forma objetiva.

Avaliação

GRE 3 é seguido, já que a organização presente no Trello torna mais fácil a compreensão do andamento do projeto, como os produtos que já foram gerados.

GRE 4

O que fazemos

O grupo faz eventuais reuniões para visualizar o progresso em relação à entrega do trabalho. A partir disso, os integrantes conseguem identificar erros e inconsistências no processo, a fim de corrigir esses erros ao longo do desenvolvimento.

Evidência

São realizados documentos explicando os problemas a serem resolvidos, como também os problemas que foram tratados durante as reuniões.

Avaliação

GRE 4 é seguido parcialmente, já que os erros documentados mais graves são tratados rapidamente, porém devido ao prazo estabelecido para os trabalhos, nem todos os erros são revisados.

GRE 5

O que fazemos

Mudanças que ocorrem ou podem ocorrer ao longo do desenvolvimento do trabalho são tratadas pelos integrantes a fim de evitar problemas futuros.

Evidência

As mudanças realizadas são descritas através de documentos, reuniões gravadas, no planejamento realizado no Trello.

Avaliação

GRE 5 é seguido, já que as mudanças muitas vezes são necessárias para ter um andamento no desenvolvimento, como para evitar futuros erros ocasionados pela falta dessas mudanças.