## **Objetivos**

Este documento tem o objetivo de registrar as lições aprendidas no projeto Monitoramento e Gestão de Segurança de modo a aperfeiçoar principalmente os processos de gerenciamento de projeto.

### Planejado x Realizado

### Os objetivos foram atingidos?

#### O Projeto atendeu o escopo?

Embora tenham ocorrido conflitos com uma definição clara do escopo e dos requisitos no início do projeto, conseguimos gerenciar corretamente e cumprir todos os requisitos e entregáveis de acordo com o escopo definido.

#### O Projeto foi entregue dentro do prazo?

Sim, o Projeto foi entregue dentro do prazo estabelecido. Todos os entregáveis foram concluídos conforme o cronograma e todos os objetivos do projeto foram alcançados de acordo com as expectativas. Portanto concluímos que o trabalho foi executado de maneira eficiente em relação aos prazos.

#### O Projeto foi entregue no orçamento?

Sim, o Projeto foi entregue dentro do orçamento estipulado. Durante o planejamento, nos esforçamos para estabelecer um orçamento que fosse baseado em valores reais e fiéis à realidade, levando em consideração todos os custos associados ao projeto.

#### Os níveis de qualidade foram adequados?

Sim, dentro do esperado.

#### Que riscos se materializaram? O seu tratamento foi adequado?

De acordo com a nossa estrutura de riscos, os riscos que se materializaram foram:

- Mudanças frequentes de requisitos.
- requisitos mal especificados
- Falta de comunicação interna.

Diante da ocorrência desses riscos, procedemos de acordo com o plano de gerenciamento de riscos estabelecido previamente. Implementamos medidas específicas para mitigar esses riscos, como:

Estabelecimento de um processo formal de controle de mudanças de requisitos, com avaliação rigorosa do impacto e documentação adequada.

Reforço das práticas de comunicação interna, incluindo reuniões com os stakeholders, atualizações de status e canais de comunicação mais eficazes.

O tratamento adotado foi considerado adequado, pois permitiu minimizar o impacto desses riscos no projeto e garantir que as metas e entregas fossem alcançadas dentro dos prazos e padrões de qualidade estabelecidos.

# O plano de alocação da equipe e o plano de qualidade foram adequados?

A alocação da equipe foi bem executada, levando em consideração as habilidades e experiências necessárias para as diferentes fases do projeto de cada membro. A equipe foi composta por membros qualificados e comprometidos, e a distribuição de tarefas e responsabilidades foi equilibrada de forma a otimizar a eficiência e a produtividade. Isso permitiu que as metas fossem alcançadas dentro dos prazos estabelecidos, garantindo a utilização eficaz dos recursos humanos.

O plano de qualidade estabelecido definiu critérios claros e mensuráveis para avaliar a qualidade dos entregáveis do projeto Foram implementados processos de controle de qualidade ao longo de todo ao longo do ciclo de vida do projeto, garantindo que os produtos atendessem aos padrões exigidos. Embora não tenham sido feitas na frequência desejada, foram realizadas revisões periódicas com a equipe de projeto e clientes para garantir a conformidade com os requisitos de qualidade e identificar oportunidades de melhoria.

## Processos de gerenciamento de projetos

#### **Pontos fortes**

- Alta disponibilidade da equipe
- Adaptabilidade em situações de conflito
- Boa comunicação interna
- Cooperatividade
- Produtividade

#### **Pontos fracos**

- Gerência do cronograma de atividades (poderia ser melhor executado)
- Comunicação com o stakeholder (devido a complicações com o cronograma)

Recomendações e lições aprendidas a serem adotadas para os próximos projetos

No início deste projeto, enfrentamos alguns atrasos devido à complicações relacionadas ao tempo e cronograma, portanto, concluímos que dedicar tempo extra à fase de planejamento é de extrema importância, garantindo assim uma análise abrangente dos requisitos, recursos necessários e cronograma realista.

Em alguns momentos a falta de comunicação adequada com nossos stakeholders foi um desafio que enfrentamos e por isso concluímos também que a implementação de um plano de cronograma adequado, canais de comunicação claros e regulares entre todos os membros da equipe e com os stakeholders foi um fator crucial para que pudéssemos resolver essas questões e manter um nível satisfatório de atualizações de informações através de reuniões periódicas de status, relatórios de progresso e ferramentas de colaboração como o Notion, Discord e o Google Meets.

Através dessa experiência aprendemos que a gestão de riscos é uma parte crucial de qualquer projeto e que é melhor identificar e abordar os riscos antes que eles se materializem, investindo mais tempo na identificação de riscos potenciais e desenvolver estratégias de mitigação sólidas.

Por fim, é válido destacar que a equipe envolvida neste projeto demonstrou um comprometimento excepcional, em face dos desafios que surgiram, todos os membros permaneceram dedicados ao sucesso do projeto e trabalharam juntos de maneira colaborativa, fomos ágeis e nos adaptamos bem às diversas situações que surgiram ao longo do caminho, o que foi fundamental para superar obstáculos e manter o progresso do projeto.

| Aprovações              |                         |            |
|-------------------------|-------------------------|------------|
| Participante            | Assinatura              | Data       |
| Patrocinador do Projeto |                         |            |
| Gerente do Projeto      | Lucas Nascimento Távora | 18/09/2023 |