

**PLANO PARA ELABORAÇÃO E GERENCIAMENTO DE PROJETO**

**CURSO: Sistemas de Informação**

**DISCIPLINAS: Gestão de Projetos I e II**

**Professor Dr. Antônio Honorato de Oliveira**

**FAI – CENTRO DE ENSINO SUPERIOR EM GESTÃO, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO**

**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**LUCAS SILVA E DIAS**

**MATHEUS FELIPE DE SOUZA**

**VINICIUS DE ALMEIDA GONÇALVES**

**PLANO DE GERENCIAMENTO DO PROJETO**

DEU PET

Santa Rita do Sapucaí – Minas Gerais

2022

**LUCAS SILVA E DIAS**

**MATHEUS FELIPE DE SOUZA**

**VINICIUS DE ALMEIDA GONÇALVES**

**Plano de Gerenciamento do Projeto**

Trabalho acadêmico apresentado à FAI – Centro de Ensino Superior em Gestão, Tecnologia Educação como parte da avaliação das disciplinas Gerência de Projetos I e II sob orientação do Professor Dr. Antônio Honorato de Oliveira.

Santa Rita do Sapucaí – Minas Gerais

2022

**LUCAS SILVA E DIAS**

**MATHEUS FELIPE DE SOUZA**

**VINICIUS DE ALMEIDA GONÇALVES**

**Plano de Gerenciamento do Projeto**

Trabalho acadêmico apresentado à FAI – Centro de Ensino Superior em Gestão, Tecnologia e Educação como parte da avaliação das disciplinas Gerência de Projetos I e II, sob orientação do Professor Dr. Antônio Honorato de Oliveira.

LOCAL E DATA DA APROVAÇÃO

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. Antônio Honorato de Oliveira

**RESUMO**

Dica: Conforme as normas NBR 14724:2011 da ABNT, o resumo é “elemento obrigatório, constituído de uma sequência de frases concisas e objetivas e não de uma simples enumeração de tópicos, não ultrapassando 250 palavras, seguido, logo abaixo, das palavras representativas do conteúdo do trabalho, isto é, palavras-chave e/ou descritores (...). Neste modelo de Trabalho Acadêmico, o resumo é formatado com o estilo “Resumo”, e o título tem o estilo “Título Resumo” ou “Título sem número”.

Palavras-chave: trabalho de conclusão, modelo, normas, ABNT. (Você deve escolher suas próprias palavras-chave, de acordo com o seu trabalho. Umas cinco palavras serão suficientes).

TEXTO SEM PARÁGRAFO, ATÉ 250 PALAVRAS, JUSTIFICADO E FONTE 12

**Sumário**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Introdução....................................................................................................... |  |
| 2 | Plano de gerenciamento do projeto .............................................................. |  |
| 3 | Ata de reunião inicial ..................................................................................... |  |
| 4 | Matriz de atribuição individual de responsabilidades do grupo de trabalho... |  |
| 5 | Proposição de projeto.................................................................................... |  |
| 6 | Project Model Canvas.................................................................................... |  |
| 7 | Registro das partes interessadas.................................................................. |  |
| 8 | Declaração de escopo................................................................................... |  |
| 9 | Termo de abertura do projeto........................................................................ |  |
| 10 | Registro da equipe do projeto....................................................................... |  |
| 11 | Lista de atividades do projeto ....................................................................... |  |
| 12 | Estrutura analítica do projeto......................................................................... |  |
| 13 | Dicionário da EAP......................................................................................... |  |
| 14 | Lista de recursos do projeto ........................................................................ |  |
| 15 | Estrutura analítica dos recursos................................................................... |  |
| 16 | Matriz de atribuições de responsabilidades das partes interessadas........... |  |
| 17 | Plano de Gerenciamento do Tempo.............................................................. |  |
| 18 | Cronograma das atividades do projeto.......................................................... |  |
| 19 | Plano de Gerenciamento das aquisições...................................................... |  |
| 20 | Plano de gerenciamento dos custos ............................................................ |  |
| 21 | Orçamento dos custos do projeto................................................................. |  |
| 22 | Plano de gerenciamento dos riscos.............................................................. |  |
| 23 | Plano de gerenciamento das comunicações................................................ |  |
| 24 | Matriz das comunicações.............................................................................. |  |
| 25 | Plano de Gerenciamento da Qualidade........................................................ |  |
| 26 | Plano da qualidade (critérios de aceitação) ................................................. |  |
| 27 | Registro das solicitações das mudanças...................................................... |  |
| 28 | Termo de aceite da entrega.......................................................................... |  |
| 29 | Lições aprendidas......................................................................................... |  |
|  | Referências................................................................................................... |  |
|  | Anexo A – Check list da elaboração do projeto ........................................... |  |
|  | Anexo B – Check list da execução, controle e encerramento do projeto .... |  |

**Introdução**

Nas paisagens urbanas, além da presença de edifícios e viadutos, cães e gatos não domiciliados estão tão presentes que já se tornam integrantes desse meio. Mesmo sem contagens atualizadas, a Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que milhões de animais, sendo a maioria cães e gatos, estão em estado de abandono, maus tratos ou desamparados.

Para a subsistência de muitos animais em situação de rua, são necessárias ações da vigilância sanitária municipal, bem como o auxílio da sociedade protetora dos animais, abrigos e demais organizações não governamentais (ONGs). Contudo, devido à alta demanda, superlotação, falta de recursos e de controle de saúde ambiental, é importante aplicar ferramentas capazes de contribuir com tais atividades e acelerar o processo de adoção de um animal, visando aliviar a carga de trabalho dessas instituições.

Perante o exposto, este projeto, nomeado Deu Pet, tem como objetivo apoiar a sociedade protetora dos animais, por meio do desenvolvimento de um sistema de software que será disponibilizado em três componentes, sendo eles um aplicativo Web, um aplicativo para plataforma móvel (mobile) e uma *Application Programming Interface* (API). Por meio dele, será facilitada a divulgação dos animais que habitam os abrigos e estão disponíveis para adoção. Também será possível acompanhar e se inscrever em campanhas gerais de saúde dos animais.

**PLANO DE GERENCIAMENTO DO PROJETO**

Deu Pet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
| Lucas Dias | Vinicius Almeida |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANO DE GERENCIAMENTO DO PROJETO** | | Data |  |
| Nome do Projeto: | Deu Pet | | |
| Patrocinador: | Não se aplica | | |
| Cliente: | Instituições de animais e pessoas interessadas em adotar animais | | |
| Gerente do Projeto: | Lucas Silva e Dias | | |

**Introdução**

**Descrição do Projeto**

Este projeto trata-se de uma aplicação *web* e *mobile*, terá um domínio para ser hospedado na *web* (Aplicação web) e será publicado na *Playstore* e *Apple Store* (Aplicação mobile).

O foco principal do projeto será de facilitar que pessoas encontrem animais disponíveis para adoção. E instituições de animais divulgarem seus animais para adoção.

**Justificativa**

Com base em entrevistas realizadas com instituições responsáveis pelo apoio ao animal em estado de abandono, é possível averiguar que entre as principais dificuldades, então no topo a falta de recursos financeiros e muitos animais vivendo nos abrigos, decorrentes da dificuldade na adoção dos mesmos.

Visto isso, um sistema que facilite a divulgação dos animais abrigados e campanhas de castração, para um público interessado na adoção ou participação das campanhas, ajudará essas instituições a aumentar o fluxo de adoção e diminuição de natalidade dos animais, abrindo assim possibilidade de resgate de outros animais.

**Benefícios**

Os benefícios do projeto são os seguintes:

1. Facilitar os clientes a encontrarem animais para adoções;
2. Facilitar os clientes a encontrarem campanhas de saúde geral dos animais;
3. Facilitar o gerenciamento de animais e divulgação das campanhas por parte das instituições de apoio ao animal;
4. Aplicativo de fácil usabilidade;

**Objetivos**

O objetivo geral deste projeto de conclusão de curso é desenvolver um sistema de *software*, para uso com tecnologias *Web* e *mobile*, a fim de possibilitar às ONGs, abrigos ou associações protetoras de animais a divulgação dos animais resgatados e disponíveis para adoção, bem como apresentar campanhas públicas ou privadas para o bem-estar animal.

Os objetivos específicos são:

1. criar uma aplicação *web* destinado a apoiar as instituições voltadas para o bem-estar animal;
2. criar um aplicativo *mobile*, destinado às pessoas interessadas em adoção e ou nas companhas de bem-estar animal.

Por meio de um aplicativo *web*, será intermediado o processo de adoção e divulgação de campanhas de saúde animal pelas instituições protetora. Pelo aplicativo *mobile* será possível que pessoas interessadas na adoção de animais, encontrem aqueles que estão disponíveis para adoção em sua cidade; e que pessoas interessadas nas campanhas gratuitas de saúde para animais se cadastrem para participar da lista de seleção.

O sistema de *software* deverá permitir aos seus usuários:

1. acesso online para cadastro de animais resgatados pelas instituições protetoras;
2. acesso online para a divulgação de campanhas para animais pelas instituições protetoras;
3. acesso online para o público que busca por adoção de animais;
4. acesso online para o público que busca por campanhas de bem-estar para os animais.

**Gerenciamento da Integração**

**Estratégia de Condução do Projeto**

* Controle Integrado de Mudanças (CIM) – A cada alteração, deve ser realizado o CIM, que consiste em descrever a mudança no formulário de Solicitação de Mudanças, submeter à avaliação do Comitê de Controle de Mudanças (CCM), que avaliará o impacto em todos os parâmetros do projeto, garantindo assim sua integração. Após este passo, o projeto deve ser replanejado e aprovada uma nova linha de base com o cliente.

**Gerenciamento do Escopo**

**Estratégia de Condução**

* A delimitação do escopo será definida na “Declaração de Escopo”, que deve ser aprovada formalmente pelo cliente. Havendo alterações de escopo ao longo do projeto, deve-se utilizar o CIM. Cada entrega deve ser validada pelo cliente.

**Gerenciamento do Tempo**

**Estratégia de Condução**

* O cronograma do projeto será gerado no MS-Project (versão atual). Havendo atrasos, se o limite do Indicador Chave de Performance (KPI) de prazo for atingida, deve-se utilizar o CIM. Caso contrário, citar o desvio, seu motivo e o plano de correção no relatório de status. O cronograma será atualizado diariamente, registrando-se os percentuais de execução das atividades e replanejando as datas conforme necessárias. Alterações de linha de base requerem o CIM.

**Gerenciamento do Custo**

**Estratégia de Condução**

* Planejamento, orçamentação e controle dos custos, executado na Planilha de Custos. Tem revisão diária, a cada pagamento realizado. O MS-Project fará o controle dos custos de recursos humanos e materiais. Deve ser gerado o relatório de Valor Econômico Agregado (EVA) semanalmente.

**Gerenciamento da Qualidade**

**Estratégia de Condução**

* A garantia da qualidade se traduzirá em ações no cronograma, provenientes da mitigação de riscos de qualidade. O controle será efetuado a cada entrega, observando-se os Critérios de Qualidade e acompanhando a correção de quaisquer desvios até sua finalização e aceite.

**Gerenciamento das Aquisições**

**Estratégia de Condução**

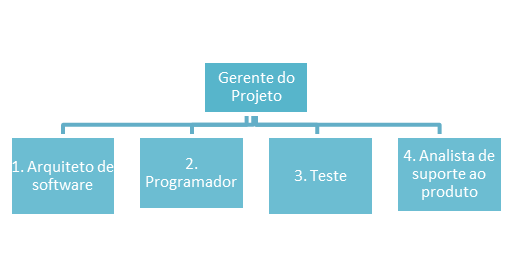
* Consiste no gerenciamento de aquisições como subcontratações e compras de materiais ou serviços englobando a elaboração de Requests for Proposal (RFPs); recebimento, análise e decisão sobre propostas comerciais e técnicas; contratação de terceiros; organização e acompanhamento da execução/entrega dos serviços/produtos contratados.

**Gerenciamento de Recursos Humanos**

**Estratégia de Condução**

* Observar as competências individuais, considerando conhecimentos, habilidades e atitudes, de modo a extrair a máxima potencialidade de cada recurso. Se necessário, seções de treinamento, monitoramento, revisão por pares *(coach, shadowing e peer review)* devem ser aplicadas para aumentar o nível de competência.

**Organograma do Projeto**



**Matriz de Responsabilidades**

• A Matriz de Responsabilidades, também conhecida como Matriz RACI, é uma ferramenta de gestão de pessoas que distribui tarefas entre os colaboradores no gerenciamento de um projeto, facilitando a comunicação dentro da empresa e otimizando o uso dos recursos humanos. Após a composição do escopo do projeto e a listagem das partes interessadas, a Matriz de Responsabilidades será elaborada para definir as responsabilidades individuais por tarefa.

**Gerenciamento de Riscos**

* **Estratégia de Condução**
* Os riscos serão elencados na “Planilha de Riscos”, utilizando-se brainstorm e checklist como técnica. Serão analisados qualitativa e quantitativamente. Ações de mitigação e contingência serão descritas na “Planilha de Riscos” e o controle será tipicamente semanal, podendo-se reduzir os intervalos de análise conforme for necessário
* Também se pode descrever:
  + Como será realizada a identificação dos riscos
  + Definir a matriz de riscos
  + Estrutura Analítica de Riscos
  + Reserva de contingência
  + Quais riscos devem ser considerados como alta prioridade
  + Definir a periodicidade e modo de gestão
  + Definir como serão tratados os gatilhos, lista de observações e riscos secundários
  + Planos de contingência

**Gerenciamento das Comunicações**

**Estratégia de Condução**

* Analisar a lista das partes interessadas, suas expectativas e posicionamento para construir um plano que defina quais informações devem ser compartilhadas (o que), quem irá recebe-las (quem), por quais meios serão compartilhadas (como), com que frequência (frequência) e quanto vai custar realizar o plano (quanto). Será aplicada a Matriz 8w2h como ferramenta para o gerenciamento das comunicações.
* Também se pode compartilhar:
  + Relatórios de status
  + Reporte de riscos
  + Reporte do portfólio

**Gerenciamento das Partes Interessadas**

**Estratégia de Condução**

* Consiste em identificar, analisar e mapear as partes interessadas e criar ações de gestão de relacionamento com eles. Observando suas expectativas, demandas e problemas e buscando o interesse de todos eles.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
| Lucas Dias | Vinicius Almeida |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ATA DE REUNIÃO INICIAL** | | Data |  |
| Nome do Projeto: | Deu Pet | | |
| Patrocinador: | Não se aplica | | |
| Cliente: | Instituições de animais e pessoas interessadas em adotar animais | | |
| Gerente do Projeto: | Lucas Silva e Dias | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informações sobre a reunião** | | |
| **Data** | **Local** | **Hora** |
| 05/05/2022 | Via google meet | 15:00 |

# Participantes:

Lucas Silva e Dias

Matheus Felipe de Souza

Vinicius de Almeida Gonçalves

# Objetivos:

# Nesta reunião teve o intuito de definir de forma clara de uma forma que não fique dúvidas os requisitos do projeto que foram definidos pelo arquiteto de *software* durante o contato com o *stakeholders* e definir com o gerente de projeto se os requisitos a serem implementados estão dentro do orçamento do projeto.

# Também uma definição dos papéis a serem desempenhados pelos responsáveis pelo desenvolvimento do projeto.

# Tópicos discutidos:

# Foi discutido que o projeto se dividirá em módulos em seus requisitos

a) Módulo de acesso;

b) Módulo Adotante ou Interessado;

c) Módulo Administrador;

d) Responsável pela Instituição;

Foi discutido em qual módulo tal requisito entraria.

Também foi estabelecido o papel de cada membro da equipe. Matheus Souza e Vinicius Almeida responsáveis pelo desenvolvimento do código e Lucas Dias responsável pela parte de documentação e parte teórica.

1. Gerente de projeto e arquitetura de software será de responsabilidade de Lucas Dias
2. Programador e testador, será de responsabilidade de Matheus Souza e Vinicius Almeida
3. Análise de suporte e produto, será de responsabilidade de todos envolvidos no projeto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ações a serem tomadas:** | **Responsável** | **Previsão** |
| Desenvolver parte do código inicial do projeto |  | 21/05/2021 |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Próxima reunião do projeto: 21/05/2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Nome** | **Assinatura** |
| Líder da reunião | Vinicius Almeida Gonçalves |  |
| Informado | Matheus Felipe de Souza |  |
| Gerente do Projeto | Lucas Silva e Dias |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES INDIVIDUAIS DO GRUPO DE TRABALHO** | | Data: | / / |
| Nome do Projeto: | Deu Pet | | |
| Patrocinador: | Não se aplica | | |
| Cliente: | Instituições de animais e pessoas interessadas em adotar animais | | |
| Gerente do Projeto: | Lucas Silva e Dias | | |

**Objetivos deste documento:** Garantir comprometimento e definir claramente a responsabilidade dos envolvidos com a elaboração do projeto.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsável** | Lucas Silva e Dias - Gerente de projeto/ programador/ analista de suporte ao produto. | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Vinicius Almeida Gonçalves - Arquiteto de Software/ programador/ analista de suporte ao produto. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Matheus Felipe de Souza - Programador/ Tester/ Analista de suporte ao cliente. | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **#** | **Documentos do Projeto** | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 00 | Plano de gerenciamento do projeto | |  | | | | | | | | | |  | P |  | Rv |  | R |
| 01 | Ata de reunião inicial | |  | | | | | | | | | |  | I |  | R |  | P |
| 02 | Proposição de projeto | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 03 | Project Model Canvas | |  | | | | | | | | | |  | Rv |  | R |  | P |
| 04 | Registro das partes interessadas | |  | | | | | | | | | |  | Rv |  | R |  | P |
| 05 | Declaração de escopo | |  | | | | | | | | | |  | A |  | Rv |  | R |
| 06 | Termo de abertura do projeto | |  | | | | | | | | | |  | A |  | Rv |  | R |
| 07 | Registro da equipe do projeto | |  | | | | | | | | | |  | Rv |  | R |  | P |
| 08 | Lista de atividades do projeto | |  | | | | | | | | | |  | A |  | R |  | Rv |
| 09 | Estrutura analítica do projeto | |  | | | | | | | | | |  | A |  | Rv |  | R |
| 10 | Dicionário da EAP | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Lista de recursos do projeto | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Estrutura analítica dos recursos | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Matriz de atribuições de responsabilidades | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Cronograma das atividades do projeto | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Orçamento dos custos do projeto | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Plano de riscos do projeto | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Matriz das comunicações | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Plano da qualidade (critérios de aceitação) | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Registro das solicitações das mudanças | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Termo de aceite da entrega | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Lições aprendidas | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Legenda** | | |
| **R** | Responsável | Somente um responsável pela entrega |
| **Rv** | Revisão | Responsável pela revisão |
| **A** | Aprovação | Responsável pela aprovação |
| **C** | Consultado | Pessoa a ser consultada antes que a decisão seja tomada |
| **I** | Informado | Pessoa a ser informada sobre a decisão tomada |
| **P** | Participante | Pessoa que suporta ou participa da execução |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Responsável** | **Assinatura** | **Data** |
| **Gerente do Projeto** | **Lucas Dias** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROPOSIÇÃO DE PROJETO** | | Data |  |
| Nome do Projeto: | Deu Pet | | |
| Patrocinador: | Não se aplica | | |
| Cliente: | Instituições de animais e pessoas interessadas em adotar animais | | |
| Gerente do Projeto: | Lucas Silva e Dias | | |

# Objetivos deste documento

Formalizar junto à instituição a solicitação para elaboração e execução do projeto definido pela equipe após a realização da reunião (ou reuniões) iniciais de idealização do projeto*.*

# Situação atual e justificativa do projeto

Nas paisagens urbanas, além da presença de edifícios e viadutos, cães e gatos não domiciliados estão tão presentes que já se tornam integrantes desse meio. Mesmo sem contagens atualizadas, a Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que milhões de animais, sendo a maioria cães e gatos, estão em estado de abandono, maus tratos ou desamparados.

Com isso em mente, é intuitivo prever que uma solução para colocar esses animais em condições de vulnerabilidade será amplamente utilizado.

O projeto será dividido em duas aplicações. São elas:

1. Uma aplicação *Web* destinado às instituições;
2. Um aplicativo mobile, destinado às pessoas interessadas em adoção e ou campanhas de saúde;

Por meio de um aplicativo *Web*, será intermediado o processo de adoção e divulgação de campanhas de saúde animal pelas instituições protetoras. Pelo aplicativo mobile será possível que pessoas interessadas na adoção de animais, encontrem aqueles que estão disponíveis para adoção em sua cidade; e que pessoas interessadas nas campanhas gratuitas de saúde para animais se cadastrem para participar da lista de seleção.

# Descrição sumária

A seguir são apresentados os requisitos funcionais e não funcionais do sistema de acordo com as histórias de usuários e suas necessidades.

### Requisitos Funcionais

Os requisitos funcionais estão agrupados em módulos lógicos, conforme descritos a seguir.

1. Módulo de Controle de Acesso
2. Cadastrar dados do administrador
3. Realizar autenticação
4. Recuperar senha
5. Alterar senha
6. Módulo do Administrador
7. Cadastrar dados da instituição
8. Editar dados da instituição
9. Excluir dados da instituição
10. Listar dados da instituição
11. Módulo do Responsável pela Instituição
12. Cadastrar dados dos animais
13. Editar cadastro dos animais
14. Excluir cadastro dos animais
15. Listar dados dos animais
16. Cadastrar campanha de bem-estar animal
17. Gerenciar solicitações de adoção
18. Módulo Adotante ou Interessado
19. Listar dados dos animais
20. Exibir detalhes do animal
21. Demonstrar interesse em adoção
22. Listar campanha de bem-estar animal
23. Participar da lista de interesse da campanha

### Requisitos não funcionais

Os requisitos não funcionais definem as propriedades do sistema, bem como suas restrições. A classificação adotada está baseada em Sommerville (2013).

a) Requisitos de Eficiência

1. RNF 01 - Recuperação do servidor

b) Requisitos de Segurança (confiabilidade, disponibilidade, autenticidade e integridade)

1. RNF 02 - Integridade das informações

c) Requisitos de Portabilidade

1. RNF 04 - Disponibilidade de plataformas

d) Requisitos de Usabilidade

1. RNF 05 - Aplicação de interfaces intuitivas e com usabilidade

#### Requisitos Organizacionais

a) Requisitos de Entrega

1. RNF 06 - Datas de entrega

b) Requisitos de Modelagem e Codificação

1. RNF 07 - Linguagens de programação
2. RNF 08 - Ambiente de desenvolvimento
3. RNF 09 - Ferramentas de controle de versão
4. RNF 10 - Ferramentas Computer-Aided Software Engineering (Case)

c) Requisitos de Padrões

1. RNF 11 - Padrão de documentação
2. RNF 12 - Padrões de codificação
3. RNF 13 - Padrão *Model View Controller* (MVC)

#### Requisitos Externos

a) Requisitos de Interoperabilidade (hardware, software, comunicações)

1. RNF 14 – Hardware para hospedagem do servidor
2. RNF 15 – Sistema operacional do servidor
3. RNF 16 – Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD)
4. RNF 17 – Servidor de e-mail

b) Requisitos Éticos

RNF 18 - Confidencialidade dos dados do usuário

c) Requisitos de Privacidade e Proteção dos Dados

1. RNF 19 - Segurança no tráfego de dados sigilosos
2. RNF 20 - Privacidade e acesso aos dados
3. RNF 21 - Autenticação e controle de acesso
4. RNF 22 – Atendimento à LGPD

### Principais Regras de Negócio

A seguir são descritas as principais regras de negócio que envolvem o contexto do sistema.

1. RN 01 - Os animais devem estar vinculados a uma instituição.
2. RN 02 - Só será possível visualizar os animais disponíveis para adoção após autenticação no aplicativo.
3. RN 03 - As campanhas ficarão vinculadas a instituição que a cadastrou.
4. RN 04 - Só será possível visualizar e se inscrever nas campanhas estando com acesso autorizado no aplicativo.
5. RN 05 - Para realizar todas as ações no aplicativo e na aplicação web os usuários deverão ter conexão ativa com a internet.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Patrocinador do Projeto |  |  |
| Solicitante |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT MODEL CANVAS** | | Data |  |
| Nome do Projeto: | Deu Pet | | |
| Patrocinador: | Não se aplica | | |
| Cliente: | Instituições de animais e pessoas interessadas em adotar animais | | |
| Gerente do Projeto: | Lucas Silva e Dias | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por quê?** | **O Que?** | **Quem?** | **Como?** | **Quando e Quanto?** |
| **(1) JUSTIFICATIVAS** | **(4) PRODUTO do PROJETO** | **(6) STAKEHOLDERS E FATORES EXTERNOS** | **(8) PREMISSAS** | **(11) RISCOS** |
| Divulgação de animais das instituições animais;  Facilitar a busca de um animal disponível;  Agilizar o processo de adoção; | Aplicação Web gerenciamento da instituição animal;  Aplicação Mobile utilização das pessoas que querem adotar um animal ou procurar uma campanha de saúde disponível. | Pessoas interessadas em adotar animais;  Pessoas interessadas em campanhas de saúde do animal  Instituições de proteção e apoio a animais em situação de abandono | Interesse de implantação do sistema por parte das instituições.  Adesão por parte da população. | Baixa procura por adoções de animais em estado de abandono.  Não utilização dos recursos por parte das instituições.  Não entrega do produto. |
| **(2) OBJETIVOS (SMART)** | **(5) REQUISITOS** | **(7) EQUIPE** | **(9) GRUPOS DE ENTREGAS** | **(12) LINHA DO TEMPO** |
| Implantar uma aplicação que atenda os requisitos das instituições.  Visibilidade no mercado, com a proposta de colaboração social. | Aplicativo com fácil usabilidade;  Agilizar processo de adoção;  Gerenciamento de suporte via e-mail para solicitações das instituições. | Gerente de projetos;  Analista de testes;  Arquiteto de Software;  Desenvolvedor; | Desenvolvimento de software | Durante 12 meses haverá 4 entregas; |
| **(3) BENEFÍCIOS (Futuros)** | **(10) RESTRIÇÕES** | | **(13) CUSTOS** |
| Menos animais nas instituições;  Facilidade para encontrar um animal para adoção;  Facilidade para encontrar uma campanha de saúde animal; | Para acesso a aplicação Web será necessário um computador com acesso a internet;  Para acesso a aplicação mobile será necessário um celular android ou IOS com acesso a internet. | | Infraestrutura para desenvolvimento R$ 20.000,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGISTRO DAS PARTES INTERESSADAS** | | Data |  |
| Nome do Projeto: | Deu Pet | | |
| Patrocinador: | Não se aplica | | |
| Cliente: | Instituições de animais e pessoas interessadas em adotar animais | | |
| Gerente do Projeto: | Lucas Silva e Dias | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Nome** | **Função no projeto** | **e-mail** | **Telefone / Celular** |
| 1 | Lucas Silva e Dias | Gerente de projeto/ programador/ analista de suporte ao produto. | lucas.sd94@gmail.com | (35)99873-8536 |
| 2 | Vinicius de Almeida Gonçalves | Arquiteto de Software/ programador/ analista de suporte ao produto. | viniciusdealmeida2011@hotmail.com | (35)99757-8408 |
| 3 | Matheus Felipe de Souza | Programador/ Tester/ Analista de suporte ao cliente. | matheus.souza3472@gmail.com | (35)99114-3152 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Autor** | **Revisor** | **Gerente do projeto** |
| Vinicius Almeida | Matheus Souza | Lucas Silva e Dias |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DECLARAÇÃO DE ESCOPO DO PROJETO** | | Data |  |
| Nome do Projeto: | Deu Pet | | |
| Patrocinador: | Não se aplica | | |
| Cliente: | Instituições de animais e pessoas interessadas em adotar animais | | |
| Gerente do Projeto: | Lucas Silva e Dias | | |
|  | | | |
| Escopo do produto | Este projeto de escopo fechado, disponibilizando de forma gratuita, tendo principais funções:   1. Cadastro de animais; 2. Cadastro de instituições; 3. Cadastro de campanhas de saúde animal; 4. Listar animais; 5. Listar campanhas; 6. Adotar animal; 7. Participação nas campanhas de saúde animal; | | |
| Escopo do projeto | 1. Aplicação Web para instituições animais; 2. Aplicação Mobile para pessoas interessadas em adoção ou campanhas de saúde; | | |
| Fora do escopo |  | | |
| Premissas | 1. Interesse de implantação do sistema por parte das instituições. 2. Adesão por parte da população. | | |
| Restrições | 1. Para acesso a aplicação Web será necessário um computador com acesso a internet; 2. Para acesso a aplicação mobile será necessário um celular Android ou IOS com acesso a internet. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
| Lucas Dias | Vinicius Almeida | Matheus Felipe |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMO DE ABERTURA DO PROJETO** | | | | | Data |  | |
| Nome do Projeto: | Deu Pet | | | | | | |
| Patrocinador: | Não se aplica | | | | | | |
| Cliente: | Instituições de animais e pessoas interessadas em adotar animais | | | | | | |
| Gerente do Projeto: | Lucas Silva e Dias | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
| Justificativa | 1. Divulgação de animais das instituições animais; 2. Facilitar a busca de um animal disponível; 3. Agilizar o processo de adoção; | | | | | | |
| Objetivo | 1. Implantar uma aplicação que atenda os requisitos das instituições. 2. Visibilidade no mercado, com a proposta de colaboração social. | | | | | | |
| Descrição do produto | 1. Aplicação Web gerenciamento da instituição animal; 2. Aplicação Mobile utilização das pessoas que querem adotar um animal ou procurar uma campanha de saúde disponível. | | | | | | |
| Recursos necessários | 1. 2 notebooks com processador i5 de quarta geração (ou superior), memória RAM de 4 Gbytes (ou superior). 2. 1 computador desktop com processador i5 de quarta geração (ou superior), memória RAM de 4 Gbytes (ou superior). 3. 3 mouses ópticos; 4. 1 teclado; 5. 1 monitor; 6. 3 aparelhos celulares tipo smartphone com Android 8.0(ou superior); | | | | | | |
| Prazo | 1. Durante 12 meses haverá 4 entregas; | | | | | | |
| Investimento | 1. Infraestrutura para desenvolvimento R$ 20.000,00 | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Cronograma de Marcos** | | | | | | | |
|  | | | | | | | Data |
| Documentação Fase 1 | | | | | | | 26/03/2022 |
| Documentação Fase 2 e 30% do Projeto Codificado | | | | | | | 21/05/2022 |
| Documentação Fase 3 | | | | | | | a definir |
| Documentação Fase 4 | | | | | | | a definir |
|  | | | | | | |  |
|  | | | | | | | |
| **Atribuições ao Gerente do Projeto** | | | | | | | |
| Responsabilidade | O gerente de projeto, arquiteto de software foram as funções atribuídas para os responsáveis pela parte de gerenciar o projeto.  Os cargos de gerente de projeto e arquiteto de software ficaram sob responsabilidade de Lucas Silva e Dias e Vinicius Almeida Gonçalves respectivamente. | | | | | | |
| Autoridade | Por se tratar de um projeto de menor escala e com equipe reduzida, as autoridades são distribuídas de forma igualitária sem conflitos. | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Partes interessadas** | | | | | | | |
| Nome | | Poder | Interesse | Expectativas | | | |
| Lucas Silva e Dias | | Alto | Gerência de projeto e desenvolvimento de software | Manter os prazos de entregas, documentações e atendimentos dos requisitos conforme planejado. | | | |
| Vinicius Almeida Gonçalves | | Alto | Arquitetura e desenvolvimento de Software | Realizar o desenvolvimento do software atendendo os requisitos definidos. | | | |
| Matheus Felipe de Souza | | Alto | Gerência de clientes e desenvolvimento de software | Realizar o desenvolvimento do software atendendo os requisitos definidos. | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
| Lucas Dias | Vinicius Almeida | Matheus Felipe |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGISTRO DA EQUIPE DO PROJETO** | | Data: |  |
| Nome do Projeto: | Deu Pet | | |
| Patrocinador: | Não se aplica | | |
| Cliente: | Instituições de animais e pessoas interessadas em adotar animais | | |
| Gerente do Projeto: | Lucas Silva e Dias | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cód.** | **Nome do integrante** | **Função no projeto** | **e-mail** | **Celular** |
| 1 | Lucas Silva e Dias | Gerente de projeto/ programador/ analista de suporte ao produto. | lucas.sd94@gmail.com | (35)99873-8536 |
| 2 | Vinicius de Almeida Gonçalves | Arquiteto de Software/ programador/ analista de suporte ao produto. | viniciusdealmeida2011@hotmail.com | (35)99757-8408 |
| 3 | Matheus Felipe de Souza | Programador/ Tester/ Analista de suporte ao cliente. | matheus.souza3472@gmail.com | (35)99114-3152 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Nome** | **Assinatura** |
| Autor | Vinicius Almeida |  |
| Revisor | Matheus Felipe |  |
| Gerente do Projeto | Lucas Dias |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LISTA DE ATIVIDADES DO PROJETO** | | | Data |  |
| Nome do Projeto: | | Deu Pet | | |
| Patrocinador: | | Não se aplica | | |
| Cliente: | | Instituições de animais e pessoas interessadas em adotar animais | | |
| Gerente do Projeto: | | Lucas Silva e Dias | | |
| **Cód** | **Atividade** | | | **Duração** |
| 01 | *Desenvolvimento e entregar a documentação do projeto.* | | | 45 dias. |
| 02 | Desenvolvimento da aplicação *Web* | | | 60 dias. |
| 03 | Desenvolvimento do aplicativo mobile | | | 70 dias. |
| 04 | Validação do projeto Web / Aplicativo mobile | | | 30 dias. |
| 05 | Testes e validações de funcionalidades | | | 45 dias. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
| Vinicius Almeida | Lucas Dias | Matheus Souza |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO** | | Data |  |
| Nome do Projeto: | Deu Pet | | |
| Patrocinador: | Não se aplica | | |
| Cliente: | Instituições de animais e pessoas interessadas em adotar animais | | |
| Gerente do Projeto: | Lucas Silva e Dias | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
| Lucas Dias | Vinicius Almeida | Matheus Souza |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DICIONÁRIO DA EAP** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |
| **Pacote de Trabalho 1** *(Descrever abaixo os elementos requeridos para cada pacote de trabalho a ser realizado durante o projeto, conforme inserido na Estrutura Analítica do Projeto – EAP)* | | | |
| Nome do pacote |  | | |
| Descrição |  | | |
| Critério de aceite |  | | |
| **Pacote de Trabalho “n”** | | | |
| Nome do pacote |  | | |
| Descrição |  | | |
| Critério de aceite |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LISTA DE RECURSOS DO PROJETO** *[Inserir as atividades e os respectivos recursos (materiais, mão de obra, monetários, entre outros)]* | | | | Data |  |
| Nome do Projeto: | |  | | | |
| Patrocinador: | |  | | | |
| Cliente: | |  | | | |
| Gerente do Projeto: | |  | | | |
| **Cód** | **Atividade** | | **Recurso** | | |
|  |  | |  | | |
|  |  | |  | | |
|  |  | |  | | |
|  |  | |  | | |
|  |  | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESTRUTURA ANALÍTICA DOS RECURSOS (EAR)** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

*Observação: De acordo com a complexidade do projeto a EAR poderá ser elaborada em formatos maiores e posteriormente dobrados de acordo com as normas ABNT.*

*Exemplo de EAR*

EAR

Materiais e Equipamentos

Material de Construção

Areia

Argamassa

Cimento

Rejunte

Piso e Azulejo

Piso

Azulejo

Janelas e Portas

Janela Basculante 100cmx100cm

Janela Basculante de Alumínio 60 x 60

Janela Veneziana Em Alumínio Brilhante 3 Folhas 1 Fixa Sem Grade 100cmx100cm

Janelas

Porta Lateral

Porta Papel

Porta Toalha

Portão

Material hidraúlico

Ducha

Resistência

Chuveiro

Caixa da água

Metais e Acessórios

Acabamento

Acessório

Assento

Misturador

Registros e Bases

Sifão

Torneira

Válvula

Outros

Box

Pia

Pia Pequena

Vaso

Tintas e Acessários

Tinta Acrílica

Cola e Veda Fix

Lixa

Massa Corrida

Kit anti-respingo

Verniz

Mão de obra

Especialistas

Eletricista

Empresa especializada em portões elétricos

Especialista em Alvenaria

Especialista em Contratos

Especialista em Hidráulica e Elétrica

Especialista em Pinturas

Especialista em Pisos e azulejos

Especialista em Serviços Gerais de Reforma

Equipe do Projeto

GP-Sr Montes de Rocha

Mestre de obras

Pedreiro 1

Pedreiro 2

Pedreiro 3

Pintor 1

Pintor 2

Sr Rocha

Sra Montes de Rocha

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES DAS PARTES INTERESSADAS DO PROJETO** | | Data |  |
| Nome do Projeto: | *Viagem turística a New York (USA)* | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

**Objetivos deste documento**

Garantir comprometimento e definir claramente a responsabilidade das Partes Interessadas envolvidas com as principais entregas do projeto.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsável** | Davi | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | |
| Samuel | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | | | |
| Salomão | | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | |  |
| Maria | | | | | |  |
|  |  | | | |  |
| Ester | | | |  |
|  |  | |  |
| João | |  |
|  |  |
| **Cód.**  **EAP** | **Entrega / Pacote de trabalho** | |  | | | | | | | | | | |
| VNY1 | *Documentação* | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |
| VNY2 | *Roteiro de viagem* | |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VNY3 | *Roteiro turístico* | |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |
| VNY4 | *Acomodações* | |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |
| VNY5 | *Lazer* | |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |
| VNY6 | *Alimentação* | |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |
| VNY7 | *Deslocamentos* | |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |
| VNY8 | *Saúde* | | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VNY9 | *Segurança* | | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Legenda** | | |
| **R** | Responsável | Somente um responsável pela entrega |
| **Rv** | Revisão | Responsável pela revisão |
| **A** | Aprovação | Responsável pela aprovação |
| **C** | Consultado | Pessoa a ser consultada antes que a decisão seja tomada |
| **I** | Informado | Pessoa a ser informada sobre a decisão tomada |
| **P** | Participante | Pessoa que suporta ou participa da execução |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Responsável** | **Assinatura** | **Data** |
| **Gerente do Projeto** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANO DE GERENCIAMENTO DO CRONOGRAMA** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

# Objetivo do Plano de gerenciamento do cronograma

O Plano de gerenciamento do cronograma descreve como os processos relacionados ao tempo ou prazo do projeto serão executados, controlados, monitorados e encerrados.

Além de servir como guia para a equipe durante todo o projeto.

# 

# Método de gerenciamento do tempo

Gerenciar o tempo do projeto requer um Plano de gerenciamento do cronograma aprovado englobando os principais processos de Gerenciamento do tempo do projeto definidos abaixo. O Plano de gerenciamento do cronograma é desenvolvido e aprovado durante a fase de planejamento do projeto para orientar a equipe do projeto sobre como os processos relacionados ao tempo serão executados, controlados, monitorados e encerrados.

## 

## Processos de gerenciamento do tempo

Definir as atividades

Identificar as atividades específicas que devem ser executadas para produzir as entregas do projeto.

Sequenciar as atividades

Identificar e documentar as relações de dependência entre as atividades.

Estimar os recursos das atividades

Estimar o tipo e quantidade dos recursos necessários para executar cada atividade.

Estimar as durações das atividades

Estimar a quantidade de períodos de trabalho que serão necessários para completar cada atividade.

Desenvolver o Cronograma

Analisar a sequência das atividades, sua duração, seus recursos e suas restrições para criar o cronograma do projeto.

Controlar o Cronograma

Controlar as mudanças no cronograma.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CRONOGRAMA DO PROJETO** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Legenda:** | |  | Planejado | |  | Realizado | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Cod. EAP** | **Tarefa** | **Janeiro** | | | | **Fevereiro** | | | | **Março** | | | | **Abril** | | | |
| sem1 | sem2 | sem3 | sem4 | sem1 | sem2 | sem3 | sem4 | sem1 | sem2 | sem3 | sem4 | sem1 | sem2 | sem3 | sem4 |
| *1* | *Descrição da atividade* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *2* | *Descrição da atividade* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3* | *Descrição da atividade* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Observação: adequar de acordo com a necessidade do projeto*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANO DE GERENCIAMENTO DAS AQUISIÇÕES** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

1. **Objetivo do Plano de gerenciamento das aquisições**

*O Plano de gerenciamento das aquisições descreve como será feito o* [*Gerenciamento das aquisições do projeto*](https://escritoriodeprojetos.com.br/gerenciamento-das-aquisicoes-do-projeto) *detalhando seus processos desde o início, quando se decide o que será feito e o que será adquirido até o encerramento dos contratos.*

1. **Método de gerenciamento das aquisições**

Gerenciar as aquisições do projeto requer um plano de gerenciamento das aquisições aprovado englobando os principais processos de aquisições definidos abaixo. O plano de gerenciamento das aquisições é desenvolvido e aprovado durante a fase de planejamento do projeto para garantir a transparência do processo de seleção de fornecedores e orientar a equipe do projeto sobre como os processos de aquisições serão executados.

* 1. **Processos de Aquisições**

Conduzir as aquisições

Processo de obtenção das respostas dos fornecedores, seleção dos fornecedores e adjudicação dos contratos.

Ressalta-se: Adjudicação é o ato judicial mediante o qual se declara e se estabelece que a propriedade de uma coisa (bem móvel ou bem imóvel) se transfere de seu primitivo dono (transmitente) para o credor (adquirente), que então assume sobre ela todos os direitos de domínio e posse inerentes a toda e qualquer alienação. [1] A Ação Adjudicatória é aquela por meio da qual adjudica-se, atribui-se compulsoriamente a propriedade imóvel a alguém, por força de decisão judicial.

Controlar as aquisições

Processo de gerenciar as relações de aquisição, monitorar o desempenho do contrato e fazer mudanças e correções conforme necessário.

Encerrar as aquisições

Processo de finalização de cada aquisição do projeto. Verifica se todo o trabalho e as entregas são aceitáveis e serve de apoio ao processo de encerramento do projeto ou à fase.

Também envolve atividades administrativas como finalização das reivindicações em aberto, atualização dos registros para refletir os resultados finais e arquivamento dessas informações para uso futuro.

* 1. **Decisões de comprar**

As decisões de fazer ou comprar documentam as conclusões obtidas em relação aos produtos, serviços ou resultados do projeto adquiridos fora da organização do projeto ou realizados internamente pela equipe do projeto. Também podem incluir decisões de exigir apólices de seguros ou contratos de bônus de desempenho para abordar alguns dos riscos identificados. O documento das decisões de fazer ou comprar pode ser simples; por exemplo, apenas uma lista contendo uma breve justificativa para as decisões. [Relacione todos os itens a serem adquiridos relacionados com a EAP do projeto. Usar mesmo código usado na EAP. ]

* 1. **Documentos padronizados de aquisição**

*[Descreva aqui os documentos padronizados a serem usadas nos processos das aquisições. Indique onde estão armazenados, como serão usados, e os responsáveis envolvidos.]*

* 1. **Responsabilidades das aquisições da Equipe do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| Membro da Equipe | Responsabilidades |
| Comprador | Análise das atividades do processo de aquisição do projeto para atender as necessidades do projeto e as políticas e procedimentos de aquisição da empresa |
| GP | Certificar que a aquisição atenda aos requisitos do projeto (prazo, custo, qualidade).  Mitigar riscos das contratações |
| Advogado | Assessorar juridicamente o GP no desenvolvimento dos documentos de aquisição |
| Setor técnico | Especificar produto a ser contratado de forma clara e objetiva  Validar informações recebidas das propostas |
| Financeiro | Validar processo de liberação dos recursos financeiros |

* 1. **Métricas**

Os padrões de mercado ou da organização e os requisitos a serem atingidos estão descritos na Especificação do trabalho de cada Aquisição.

* 1. **Decisões contratuais relacionadas a riscos**

[[Decisões contratuais relacionadas a riscos](https://escritoriodeprojetos.com.br/decisoes-contratuais-relacionadas-a-riscos) - [Riscos](https://escritoriodeprojetos.com.br/fundamentos-de-riscos) relacionados aos processos de aquisições, incluindo o não atendimento das premissas e restrições e principalmente, como serão tratados (Tipos de Contrato, Cláusulas, Requisitos de bônus de desempenho, seguros, ...). Usar mesma referência do plano de gerenciamento de riscos. ]

* 1. **Fornecedores pré-qualificados**

*[Use essa seção caso queira detalhar os motivos pela pré-seleção dos fornecedores em potencial. Esses fornecedores serão os que participaram do processo de seleção. ]*

1. **Conduzir as aquisições**

*[Descreva como serão conduzidas as aquisições]*

* 1. **Tipos de contratos**

*[Descreva os Tipos de Contratos utilizados pelo projeto e porque foram selecionados]*

* 1. **Critérios para avaliação das cotações e das propostas**

*[Descreva de forma clara e objetiva os* [*Critérios para Seleção de Fontes*](https://escritoriodeprojetos.com.br/criterios-para-selecao-de-fontes) *usados]*

1. **Controlar as aquisições**

*[Descreva como serão avaliados os fornecedores – Saiba mais em* [*Controlar as aquisições*](https://escritoriodeprojetos.com.br/controlar-as-aquisicoes)*]*

* 1. **Avaliação de fornecedores**

*[Descreva os critérios utilizados para avaliar os fornecedores e quando serão avaliados]*

1. **Encerrar as aquisições**

*[Descreva como serão encerradas as aquisições – Saiba mais em Encerrar as aquisições]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Gerente do Projeto |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANO DE GERENCIAMENTO DOS CUSTOS** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

# Objetivo do Plano de gerenciamento dos custos

O Plano de gerenciamento dos custos descreve como os custos do projeto serão planejados, estruturados e controlados fornecendo detalhes dos processos e ferramentas usadas, e serve como guia para a equipe durante todo o projeto para as questões relacionadas aos custos.

# 

# Método de gerenciamento dos custos

Gerenciar os custos do projeto requer um Plano de gerenciamento dos custos aprovado englobando os principais processos dos custos definidos abaixo. O Plano de gerenciamento dos custos é desenvolvido e aprovado durante a fase de planejamento do projeto para orientar a equipe do projeto sobre como os processos dos custos serão planejados, estruturados e controlados.

## 

## Processos de Gerenciamento dos custos

Estimar os custos

Processo de estimar os custos dos recursos necessários para executar as atividades do projeto.

Determinar o orçamento

Processo de agregar os custos estimados das atividades para estabelecer uma linha de base.

Controlar os custos

Processo de monitorar o status do projeto para atualizar o orçamento e gerenciar alterações na linha de base dos custos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ORÇAMENTO DOS CUSTOS DO PROJETO *(este preenchimento é elaborado a partir da Estrutura Analítica de Recursos – EAR)*** | | | | | Data | |  |
| Nome do Projeto: | |  | | | | | |
| Patrocinador: | |  | | | | | |
| Cliente: | |  | | | | | |
| Gerente do Projeto: | |  | | | | | |
|  | | | | | | | |
| # | Descrição do recurso a ser utilizado no projeto (material ou serviço) | | Quant. | Custo Unitário | | Custo Total | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANO DE RISCOS DO PROJETO *(Exemplo)*** | | | | | | Data |  |
| Nome do Projeto: | | *Viagem a Ney York (USA)* | | | | | |
| Patrocinador: | |  | | | | | |
| Cliente: | |  | | | | | |
| Gerente do Projeto: | |  | | | | | |
|  | | | | | | | |
| # | Categoria (AMB) | Risco | Probabilidade | Impacto | Comentários | | |
| *VNY1* | *M* | *Mudança do critério pela autoridade emitente* | *3* | *5* | *Realizar acompanhamento diário no site do órgão emissor* | | |
|  |  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  | | |

*Probabilidade e Impacto devem usar números de 1 a 3, sendo 1 o menos provável/impactante.*

*Categoria: A (alto) M (médio) B (baixo)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANO DE GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

**Objetivo do Plano de gerenciamento das comunicações**

Gerenciar as comunicações do projeto requer um plano de gerenciamento das comunicações desenvolvido e aprovado durante a fase de planejamento do projeto englobando os processos necessários para assegurar que as informações do projeto sejam geradas, coletadas, distribuídas, armazenadas, recuperadas e organizadas de maneira oportuna e apropriada.

O plano de gerenciamento das comunicações tem por objetivo descrever de forma clara como as comunicações do projeto serão planejadas, estruturadas, monitoradas e controladas e guia a equipe em relação a todo o ciclo de vida das informações usadas no projeto (da sua geração e coleta até o seu armazenamento e possível descarte).

Abaixo estão descritos os processos usados para atender esses objetivos.

**Processos do Gerenciamento das Comunicações**

Planejar o gerenciamento das comunicações

Processo de descrever de forma detalhada e clara neste plano como as comunicações do projeto serão planejadas, estruturadas, monitoradas e controladas com base nas necessidades de informação, requisitos das partes interessadas e os ativos organizacionais disponíveis.

Gerenciar as comunicações

Processo de colocar as informações necessárias à disposição das partes interessadas no projeto, conforme descrito neste plano.

Controlar as comunicações

Processo de monitorar e controlar as comunicações para garantir que as necessidades de informação das partes interessadas sejam atendidas, conforme descrito neste plano.

**Entradas e Ferramentas para os Processos**

**Requisitos de comunicação das partes interessadas**

Os requisitos de comunicações estão documentados no template “Registro das partes interessadas”.

**Informações a serem comunicadas**

*[Determine aqui como as informações do projeto serão geradas, coletadas, distribuídas, armazenadas, recuperadas e organizadas de maneira oportuna e apropriada.]*

As informações a serem disponibilizadas estão detalhadas na Matriz de Comunicação.

**Tecnologias e Ferramentas usadas para comunicar**

*[Determine aqui as tecnologias e as ferramentas usadas para comunicar. Descreva como serão usadas.]*

**Diretrizes e procedimentos usados para comunicar**

A comunicação tem como principais objetivos:

* Conectar as diversas partes interessadas apesar de seus diferentes interesses e culturas para atender os objetivos do projeto;
* Fornecer as ligações críticas entre pessoas e informações necessárias para comunicações bem-sucedidas;
* Garantir a geração, disseminação, armazenamento, recuperação e descarte de informações do projeto;
* Manter as partes interessadas “alinhadas”.

*[Quando existirem diretrizes e procedimentos específicos para comunicar, descreva-os abaixo: ]*

Sugestão: Os documentos devem ser classificados conforme tabela abaixo para habilitar o acesso a somente as pessoas autorizadas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Classificação | Pessoas autorizadas | Comentários |
| Confidencial-GP | Equipe de gerenciamento do projeto |  |
| Confidencial | Equipe do projeto |  |
| Privada | Toda empresa |  |
| Pública | Sem restrição |  |

*Caso ocorra classificação diferente do exemplo sugerido, descreva-a abaixo:*

**Gerência de reuniões**

Toda reunião do projeto deverá ser planejada, executada e monitorada seguindo as boas práticas abaixo:

Prepare-se – Planejamento pre-reunião:

* Definir pauta (objetivos e tópicos a serem discutidos)
* Escolher participantes (somente os necessários) e convocá-los com a pauta
* Preparar a reunião (Identificar as informações necessárias e providenciar)

Realização-Durante

* Esclarecer quem conduz, quem faz a ata, e critérios de tomada de decisão
* Registrar principais decisões, ações c/ responsável e prazo
* Determinar data da próxima reunião quando necessário

Acompanhamento-Pós

* Distribuir ata rapidamente (\*)
* Monitorar as ações e comunicar correções de desvios, progressos,

Para evitar problemas nas conferências via vídeo e áudio, verifique os itens abaixo:

* Deixe muito claro no convite os procedimentos e pré-requisitos
* Teste antes e solicite o mesmo para os participantes
* Certifique que os participantes possuem os pré-requisitos

(\*) O Gerente do Projeto fará ata de reunião em até 24 horas da reunião e enviará para validação dos participantes da reunião.

A validação deverá ocorrer em até 72 horas do envio da ata.

A ausência de resposta será considerada aceite da mesma.

*Caso ocorra determinações diferentes da citadas acima, descreva-as a seguir:*

**Gerência de questões e problemas**

O gerente de projeto (GP) deve registrar todas as questões e problemas ocorridos no projeto no registro das questões ou problemas, mais conhecido pelo termo em inglês, Issues Log.  
O GP usa o Issues Log para documentar e monitorar sua solução, e deve, inicialmente, definir e classificar as questões com base na urgência e no impacto potencial.

Depois, para cada problema ou questão do projeto, o GP deve:

* Identificar alternativas e pessoas envolvidas com base no plano de escalonamento descrito abaixo;
* Selecionar a melhor solução;
* Gerar as ações com responsável e data de término;
* Acompanhar o andamento das ações;
* Divulgar a solução e garantir o alinhamento dos envolvidos na solução;
* Facilitar a comunicação;
* Manter relacionamentos bons e construtivos entre as diversas partes interessadas;

Sempre lembrando de envolver os responsáveis para tomar as decisões e para executar as ações.

As questões não resolvidas ou mal resolvidas são fontes de conflitos e de atrasos no projeto e muitas vezes, causa do cancelamento ou suspensão do projeto.

Além disso, serão feitas reuniões de lições aprendidas para analisar as soluções dos problemas de modo a garantir que o problema não se repita o que pode implicar em atualizar procedimentos, capacitar as pessoas, entre outras atividades.

As lições aprendidas ocorrerão no término de cada fase do projeto e sempre que o gerente de projeto julgar necessário.

**Eventos da comunicação**

*[Descreva aqui os principais eventos de comunicação do projeto. Caso eles já estiverem detalhados na matriz de comunicação, exclua a seção ou redunde caso queira enfatizá-los. Para um melhor detalhamento incluir um cronograma com os eventos da comunicação.]*

**Matriz de Comunicação**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ DE COMUNICAÇÃO NO PROJETO** *(Exemplo)* | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cód.** | **Qual informação ou documento** | **Emissor** | **Receptor** | **Meio de comunicação** | **Forma de registro** |
| *VNY1* | *Certidão de nascimento* | *Cartório* | *Aganemézio Becedê* | *Cartório postal* | *Eletrônico e cópia autenticada.* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Gerente do Projeto |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANO DE GERENCIAMENTO DA QUALIDADE** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

# Objetivo do Plano de Gerenciamento da Qualidade

O plano de **Gerenciamento da qualidade do projeto** descreve como a equipe de gerenciamento de projetos cumprirá os requisitos de qualidade estabelecidos e como as políticas de qualidade da organização serão implementadas.

O Plano de gerenciamento da qualidade define requisitos e padrões da qualidade aplicáveis ao projeto e as suas entregas, descreve como será verificado a conformidade das entregas respeitando a política de qualidade da empresa, além de detalhar como os processos de gerenciamento da qualidade serão usados.

# Gerenciamento da Qualidade

Gerenciar a qualidade do projeto requer um plano de qualidade aprovado englobando os principais processos de qualidade definidos abaixo. O plano de qualidade é desenvolvido e aprovado durante a fase de planejamento do projeto para confirmar requisitos e padrões da qualidade aplicáveis ao projeto e as suas entregas e gerenciar os processos de projeto aprovados.

## Processos de Gerenciamento da Qualidade

Realizar a garantia da qualidade: Auditoria dos requisitos de qualidade e dos resultados das medições do controle da qualidade para garantir que sejam usados os padrões de qualidade e definições operacionais apropriados.

Também inclui a melhoria contínua do processo, meio iterativo de melhorar a qualidade de todos os processos. A melhoria contínua de processos reduz o desperdício e elimina as atividades que não agregam valor, permitindo que os processos sejam operados com níveis mais altos de eficiência e eficácia.

Controlar a qualidade: Monitoramento e registro dos resultados da execução das atividades de qualidade para avaliar o desempenho e recomendar as mudanças necessárias.

## Requisitos de sucesso do projeto

*O projeto será considerado um sucesso se atender a todos os critérios de aceitação das entregas, respeitar as restrições e cumprir o cronograma de execução e principalmente atender os requisitos e padrões de qualidade detalhados nesse plano.*

## *Caso identifique outros aspectos sobre os requisitos de sucesso específicos do seu projeto, insira-os a seguir:*

## Entregas do Projeto e Critérios de Aceitação

*[Descreva aqui as entregas necessárias para cumpri-los, seus critérios de aceitação e como e quando (checkpoint) serão validados.]*

## Procedimentos de Inspeção

A inspeção será realizada na conclusão de cada entrega utilizando-se CheckList apresentado e respectivamente, os seus indicadores, a fim de manter a qualidade do projeto e alimentar o processo de melhoria contínua.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANO DA QUALIDADE DOS RECURSOS MATERIAIS E SERVIÇOS** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Recurso material ou serviço** | Requisitos de Qualidade | Parâmetros e Tolerância | Como medir (testes, auditorias, controles) | Impacto de não-conformidade | Plano de ação |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SOLICITAÇÃO DE MUDANÇA** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |
|  | |
| Descrição da Mudança | *Descrever aqui todos aspectos relacionados à mudança solicitada* |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Pacotes de Trabalho | *Informar aqui qual pacote de trabalho será afetado por esta mudança* |
|  |
|  |
|  | |
| **IMPACTO** | |
| Escopo |  |
| Tempo |  |
| Custo |  |
| Qualidade |  |
| Aquisições |  |
| RH |  |
| Comunicação |  |
| Riscos |  |
| Partes Interessadas |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| Autor | Revisor | Aprovador |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TERMO DE ACEITE DA ENTREGA** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

**Objetivos deste documento**

Este documento formaliza o aceite da entrega considerando-a em conformidade com os requisitos e os critérios de aceitação definidos.

**Entrega**

*[Descrever aqui a entrega com seus requisitos e critérios de aceitação ou referencie o documento que será anexado]*

**Questões em Aberto**

*[Usar caso haja alguma questão pendente em relação à entrega. Retirar a seção caso não houver nenhum ponto em aberto.]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Questão em aberto** | **Responsável** | **Previsão** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Informações adicionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aceite da Entrega** | | |
| Os participantes abaixo atestam o cumprimento dos requisitos e dos critérios de aceitação da entrega. | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Cliente |  |  |
| Gerente do Projeto |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LIÇÕES APRENDIDAS DURANTE O PROJETO** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

**Objetivo desse documento**

Documentar as Lições aprendidas de modo a aperfeiçoar os processos e evitar que os erros e problemas encontrados se repitam em futuros projetos.

**Planejado x Realizado**

*[Responda aqui as questões de acordo com o cronograma elaborado e comente os pontos mais relevantes]*

**Os objetivos foram atingidos?**

**Projeto foi entregue dentro do prazo?**

**No orçamento?**

**Atendeu o escopo?**

**Processos de gerenciamento de projetos**

*[Comente os pontos mais relevantes a serem aperfeiçoados ou adotados em próximos projetos]*

**Pontos fortes**

**Pontos fracos**

**Questões do Projeto**

*[Identificar e descreva aqui as questões mais relevantes como base no Issues Log do projeto]*

**Recomendações a serem adotadas para os próximos projetos**

*[Indique as recomendações e as lições aprendidas mais relevantes]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Gerente do Projeto |  |  |

**ANEXO B** *(trata-se de um exemplo de lista de verificação para ser preenchida pela equipe do projeto ao longos das fases de Iniciação e Planejamento)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CHECK LIST DE ELABORAÇÃO PROJETO** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

**Objetivo desse documento**

Verificar a situação do projeto respondendo aos questionamentos relacionados a cada fase do ciclo de vida

**Questões Fundamentais:** A adequação do projeto ao propósito (objetivo) dependerá da resposta positiva a cada uma das questões apresentadas abaixo. Qualquer questão respondida negativamente deverá ser resolvida antes do avanço para fase seguinte do ciclo de vida do projeto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| * 1. **Fase de Iniciação** | **Sim** | **Não** |
| * 1. A proposta é coerente com a Visão e o Planejamento estratégico da organização patrocinadora do projeto (organização de origem) e com o Planejamento estratégico da executora? |  |  |
| * 1. Os recursos estratégicos estarão disponíveis para condução do projeto? |  |  |
| * 1. Foi formalizado um Project Chart, que define a justificativa, objetivo, os produtos do projeto (resultados e especificações) as premissas e os obstáculos do projeto? |  |  |
| * 1. As premissas relevantes foram estabelecidas e validadas junto ao cliente? |  |  |
| * 1. A Estratégia e o Escopo do projeto estão claramente definidos? |  |  |
| * 1. A proposta possibilita Resultados e Retorno sobre os investimentos compatíveis com as expectativas da organização? |  |  |
| * 1. A avaliação qualitativa e quantitativa da viabilidade do projeto é consistente e defensável? |  |  |
| * 1. Uma avaliação preliminar de riscos foi realizada? O grau de certeza das estimativas é suficiente para o nível de risco que a organização possa tolerar? |  |  |
| * 1. As principais partes interessadas e afetadas foram adequadamente envolvidas? Foi preenchido o formulário de stakeholders? |  |  |
| * 1. Já foi definido quem será o Gerente deste projeto, com a Capacitação e Experiência requeridas? |  |  |
| * 1. A equipe necessitará de alguma forma de suporte, treinamento, direcionamento e/ou acompanhamento diferenciados? |  |  |
| * 1. Toda informação relevante necessária para prosseguir o projeto esta disponível e organizada? |  |  |
| * 1. O Project Chart foi submetido e aprovado pelo cliente e organização? |  |  |
| * 1. Existe a necessidade de um evento ou documento para formalizar o lançamento do projeto e o comprometimento das pessoas envolvidas? |  |  |
| **Prosseguir para fase de planejamento do escopo?** |  |  |
| **Justificativa para abortar o projeto:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. **Fase de Planejamento do escopo** | **Sim** | **Não** |
| **2.1 Declaração do escopo e plano de gerenciamento do escopo** |  | |
| 2.1.1 A declaração do escopo foi elaborada pela equipe de projeto, e os deliverables (produtos) identificados? |  |  |
| 2.1.2 Foi elaborado um orçamento incluindo custos fixos, variáveis e lucro? |  |  |
| 2.1.3 O orçamento foi elaborado pela equipe de projeto junto ao setor financeiro? |  |  |
| 2.1.4 O orçamento foi aprovado pela Diretoria da empresa? |  |  |
| 2.1.5 A equipe de projeto elaborou o plano de gerenciamento do escopo e definiu responsabilidades? |  |  |
| 2.1.6 Cliente aprovou orçamento e escopo do projeto? |  |  |
| **Prosseguir para fase de definição do escopo?** |  |  |
| **Justificativa para abortar o projeto:** | | |
| **2.2 Definição do escopo, planejamento do tempo, recursos, qualidade, custos, comunicação** | **Sim** | **Não** |
| 2.2.1 Os pacotes de trabalho foram desdobrados em atividades e estas foram seqüenciadas? |  |  |
| 2.2.2 Foram identificados e datados os marcos do projeto? |  |  |
| 2.2.3 Os Recursos foram adequadamente alocados às atividades? |  |  |
| 2.2.4 Um orçamento detalhado foi conduzido para gerar a linha de base de custos do projeto? |  |  |
| 2.2.5 Existem Cronogramas, Marcos e Orçamentos estabelecidos? |  |  |
| 2.2.6 O Processo de desenvolvimento de fornecedores e aquisição está sistematizado e é conhecido? |  |  |
| 2.2.7 Os Termos de referência (SOW) para fornecedores estão definidos? |  |  |
| 2.2.8 Está definida a metodologia de Implementação e a sistemática de gerenciamento do projeto? |  |  |
| 2.2.9 As Responsabilidades estão claramente definidas? |  |  |
| 2.2.10 Um plano de qualidade visando assegurar os resultados e especificações foi estabelecido? |  |  |
| 2.2.11 Existe um sistema para documentação do projeto? |  |  |
| 2.2.12 Foi estabelecido um plano de comunicação para todos os envolvidos (relatórios e eventos)? |  |  |
| 2.2.13 Toda a documentação gerada foi integrada em um Plano detalhado do projeto? |  |  |
| 2.2.14 Foi realizada uma avaliação detalhada de riscos? Medidas contingenciais foram previstas? |  |  |
| 2.2.15 O Plano do projeto foi submetido e aprovado pela organização? |  |  |
| 2.2.16 Existe a necessidade de um evento ou documento para formalizar o início da execução e o comprometimento das pessoas envolvidas? |  |  |
| **Prosseguir para fase de execução?** |  |  |
| **Justificativa para abortar o projeto:** | | |

**ANEXO B** *(trata-se de um exemplo de lista de verificação para ser preenchida pela equipe do projeto ao longos das fases de Execução, Controle e Encerramento)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CHECK LIST DE EXECUÇÃO, CONTROLE E ENCERRAMENTO DO PROJETO** | | Data |  |
| Nome do Projeto: |  | | |
| Patrocinador: |  | | |
| Cliente: |  | | |
| Gerente do Projeto: |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. **3. Fase de Execução** | **Sim** | **Não** |
| 3.1 A Equipe esta integrada e motivada para a execução das atividades (“team-building”)? |  |  |
| 3.2 A Liderança é reconhecida pela equipe, pela sua habilidade na comunicação, administração de conflitos e influência de pessoas? |  |  |
| 3.3 A Equipe requer treinamento especifico nas tecnologias envolvidas? |  |  |
| 3.4 A Equipe esta capacitada na solução de problemas e tomada de decisão? |  |  |
| 3.5 Os Fornecedores e interfaces da organização estão integrados ao projeto? |  |  |
| 3.6 O Processo de Negociação com fornecedores tem sido harmonioso e prospero (ganha-ganha)? |  |  |
| 3.7 As mudanças de escopo têm sido controladas e aprovadas? O Impacto das mudanças é simulado, avaliado e, após implementado, recoloca o projeto na trilha de seu objetivo? |  |  |
| 3.8 As informações têm sido distribuídas segundo o plano de comunicação? |  |  |
| 3.9 O cronograma está sendo cumprido dentro dos prazos? |  |  |
| 3.10 O projeto está dentro do orçamento? |  |  |
| 3.11 As lições aprendidas estão sendo registradas no formulário adequado? |  |  |
| * 1. **4. Fase de Controle** | **Sim** | **Não** |
| 4.1 Os riscos estão sendo monitorados? |  |  |
| 4.2 As Reuniões de acompanhamento estão ocorrendo conforme programado? |  |  |
| 4.3 As atas estão sendo elaboradas e as demandas dos stakeholders registradas e inseridas no projeto? |  |  |
| 4.4 Os Desvios entre Planejado e Realizado estão sendo identificados? |  |  |
| 4.5 As medidas corretivas estão sendo analisadas e implementadas? |  |  |
| 4.6 O Progresso e as auditorias estão sendo registradas e arquivadas? |  |  |
| * 1. **5. Fase de Encerramento** | **Sim** | **Não** |
| 5.1 Foram Realizados os procedimentos de encerramento do projeto (auditoria de resultados, encerramentos contratuais e administrativos)? |  |  |
| 5.2 O Processo de transição esta encaminhado, assegurando a operação do produto do projeto? |  |  |
| 5.3 A organização patrocinadora do projeto, os clientes e/ou usuários e a equipe do projeto estão satisfeitos com os resultados? |  |  |
| 5.4 Foi conduzida uma reunião de balanço do projeto, concluindo-se as lições aprendidas (o que fizemos bem e onde podemos melhorar)? |  |  |
| 5.5 Que resultados podem ser compartilhados e utilizados com propósitos institucionais e/ou mercadológicos? |  |  |
| **Projeto considerado encerrado?** |  |  |
| **Considerações finais:** | | |

**REFERÊNCIAS**

DINSMORE, C. e CAVALIERI, A. **Como se Tornar um Profissional em Gerenciamento de Projetos**: Livro-Base de “Preparação para Cerfiticação PMP\_ - Project Management Professional”. Rio de Janeiro: Quality Mark, 2003.

FINOCCHIO JR, J. **Project Model Canvas: gerenciamento de projetos sem burocracia**. Editora Campus, 2013.

JACOBINO, Carlos. **Curso Preparatório para o Exame PMP do PMI**. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=v39-N5VZ8CA. Acessado em: 25 jan. 2021.

MONTES, E. Templates. Disponível em: <https://escritoriodeprojetos.com.br/o-que-e-escritorio-de-projetos-pmo> Acesso em: 17 jul. 2020.

MULCAHY, Rita. ***PMP Exam Prep: Rita's Course in a Book for Passing the PMP Exam***. RMC Publications, Inc., 2013.

OSTERWALDER, Alexander; PIGNEUR, Yves. **Business model generation: a handbook for visionaries, game changers, and challengers**. John Wiley & Sons, 2010.

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. **A guide to the Project management body of knowledge. PMBOK® Guides**. PMI, 2012 5ª Edition.

Available in: <http://dinus.ac.id/repository/docs/ajar/PMBOKGuide\_5th\_Ed.pdf> Accessed in Mar, 12th 2020.

RODRIGUES, Eli. **21 Erros Clássicos da Gestão de Projetos**. Brasport, 2014.

SOTILLE, Mauro Afonso. **Gerenciamento do escopo em projetos**. Editora FGV, 2015.

SOTILLE, M. Templates. Disponível em: <http://www.pmtech.com.br/templates.html

> Acesso em: 8 Set. 2020.

VARGAS, Ricardo Viana. **Manual Prático do Plano do Projeto-5ª Edição: Utilizando o PMBOK Guide**. Brasport, 2014.