|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Notas da Revisão** |
| 1.0 | 07/11/2023 | Letícia Brudeck | - |

**Sumário**

[1 Objetivos deste documento 2](#_Toc150764025)

[1.1 Autorização do Início do Projeto 3](#_Toc150764026)

[1.2 Principais Responsáveis: 3](#_Toc150764027)

[1.3 Principais Entregas 3](#_Toc150764028)

[1.4 Premissas 3](#_Toc150764029)

[1.5 Restrições 3](#_Toc150764030)

[2 Situação atual e justificativa do projeto 3](#_Toc150764031)

[2.1 Justificativa do projeto 4](#_Toc150764032)

[3 Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto 4](#_Toc150764033)

[3.1 Objetivo SMART 1: Atingir Eficiência Operacional na Gestão de Clientes 4](#_Toc150764034)

[3.2 Objetivo SMART 2: Aprimorar a Eficiência da Equipe de Vendas 5](#_Toc150764035)

[3.3 Objetivo SMART 3: Elevar a Eficácia do Suporte ao Cliente 5](#_Toc150764036)

[3.4 Objetivo SMART 4: Facilitar Análises Estratégicas com Insights de Dados 5](#_Toc150764037)

[3.5 Critérios de sucesso 5](#_Toc150764038)

[4 Estrutura Analítica do Projeto – Fases e principais entregas 6](#_Toc150764039)

[4.1 Fase 1: Iniciação do Projeto 6](#_Toc150764040)

[4.2 Fase 2: Análise de Requisitos 6](#_Toc150764041)

[4.3 Fase 3: Design do Sistema de CRM 6](#_Toc150764042)

[4.4 Fase 4: Desenvolvimento do Sistema 7](#_Toc150764043)

[4.5 Fase 5: Implementação e Treinamento 7](#_Toc150764044)

[4.6 Fase 6: Monitoramento e Controle 7](#_Toc150764045)

[4.7 Fase 7: Encerramento do Projeto 7](#_Toc150764046)

[5 Principais requisitos das principais entregas/produtos 8](#_Toc150764047)

[5.1 RF001 Visão Ampla do CRM 8](#_Toc150764048)

[5.2 RF002 Gerenciamento de Informações dos clientes 8](#_Toc150764049)

[5.3 Histórico de Iterações 8](#_Toc150764050)

[5.4 Gestão de concorrentes 8](#_Toc150764051)

[5.5 Gestão de documentos 8](#_Toc150764052)

[6 Marcos 8](#_Toc150764053)

[7 Partes interessadas do projeto 9](#_Toc150764054)

[8 Restrições 9](#_Toc150764055)

[8.1 Recursos Humanos Limitados 9](#_Toc150764056)

[8.2 Prazo Definido 9](#_Toc150764057)

[8.3 Integrações Externas Complexas 9](#_Toc150764058)

[8.4 Requisitos de Segurança Rigorosos 9](#_Toc150764059)

[8.5 Capacidade da Infraestrutura existente 9](#_Toc150764060)

[9 Premissas 10](#_Toc150764061)

[9.1 Comprometimento da Alta Administração 10](#_Toc150764062)

[9.2 Disponibilidade da Equipe de Projeto 10](#_Toc150764063)

[9.3 Acesso aos Dados dos Clientes 10](#_Toc150764064)

[9.4 Disponibilidade de Hardware e Software 10](#_Toc150764065)

[9.5 Colaboração dos Usuários Finais 10](#_Toc150764066)

[9.6 Cumprimento das Políticas de Segurança 10](#_Toc150764067)

[9.7 Integração Bem-sucedida com Terceiros 10](#_Toc150764068)

[9.8 Aprovação Regulatória 10](#_Toc150764069)

[10 Riscos 11](#_Toc150764070)

[10.1 Risco orçamentário 11](#_Toc150764071)

[10.2 Risco de atraso 11](#_Toc150764072)

[10.3 Risco de escopo em expansão 11](#_Toc150764073)

[10.4 Risco de integração complexa (SAP) 11](#_Toc150764074)

[10.5 Risco de Falha nas Integrações 11](#_Toc150764075)

[10.6 Risco de Segurança de Dados 11](#_Toc150764076)

[10.7 Risco de Qualidade do Software 11](#_Toc150764077)

[10.8 Risco de falha de terceiros 11](#_Toc150764078)

[10.9 Risco regulatório 11](#_Toc150764079)

[11 Orçamento do Projeto 12](#_Toc150764080)

# Objetivos deste documento

Este documento tem como propósito autorizar formalmente o início do projeto de implementação do Sistema de Customer Relationship Management (CRM). Sua finalidade é atribuir responsabilidades, documentar requisitos iniciais, estabelecer principais entregas, premissas e restrições associadas ao projeto.

## Autorização do Início do Projeto

Este Termo de Abertura representa a autorização oficial para dar início ao projeto de implementação do Sistema de CRM. Sua emissão é realizada pela Editora Opet e sua validação é feita pelos principais stakeholders envolvidos.

## Principais Responsáveis:

**Patrocinador do Projeto:** Editora Opet

**Gerente de Projeto:** Eduardo Luciano

**Equipe de Projeto:** Letícia Brudeck

## Principais Entregas

O projeto contempla a entrega de documentação detalhada dos requisitos do sistema, implementação funcional do Sistema de CRM, geração de relatórios de análise de dados, integrações eficazes com sistemas externos e treinamento da equipe de usuários.

## Premissas

Colaboração ativa da equipe de todas as áreas envolvidas.

Acesso adequado a recursos tecnológicos necessários.

Disponibilidade de dados e informações relevantes.

## Restrições

Orçamento definido para o projeto.

Prazo de implementação estabelecido.

Limitações técnicas específicas a serem consideradas.

Este Termo de Abertura estabelece uma base sólida para o sucesso do projeto, proporcionando diretrizes claras, responsabilidades atribuídas e uma compreensão compartilhada dos objetivos e limitações. A validade deste documento inicia-se na data de sua aprovação e pode ser revisado conforme necessário ao longo do desenvolvimento do projeto.

# Situação atual e justificativa do projeto

Atualmente, a Editora Opet enfrenta desafios significativos no gerenciamento eficiente de suas relações com os clientes. As informações estão dispersas em diferentes ambientes, dificultando a obtenção de uma visão abrangente e unificada dos clientes. A equipe de vendas enfrenta obstáculos na identificação de oportunidades, enquanto o suporte ao cliente lida com a falta de uma solução integrada para rastreamento de solicitações. Além disso, a análise de dados estratégicos é limitada, impedindo a tomada de decisões.

## Justificativa do projeto

Melhoria na Gestão de Relacionamento com o Cliente: O CRM proporcionará uma visão unificada e abrangente de todas as interações com os clientes, permitindo uma gestão mais eficiente das relações.

Aumento da Eficiência nas Vendas: Acompanhamento detalhado das oportunidades de vendas, automação de tarefas e análise de dados estratégicos contribuirão para aumentar a eficiência da equipe de vendas.

Elevação do Suporte ao Cliente: O CRM oferecerá ferramentas robustas para rastreamento de solicitações, melhorando a eficácia do suporte ao cliente e fornecendo um portal de autoatendimento.

Análise Estratégica: A capacidade de analisar dados relevantes proporcionará insights cruciais para a tomada de decisões estratégicas, impulsionando o crescimento e a inovação.

Integração e Mobilidade: Integrações eficazes com outras ferramentas e sistemas, juntamente com a mobilidade, garantirão uma operação mais fluida e acessível, especialmente para equipes em campo.

Personalização e Adaptação: O sistema permitirá a personalização de campos, fluxos de trabalho e relatórios, adaptando-se completamente às necessidades específicas da Editora Opet.

Segurança Aprimorada: A implementação de protocolos de segurança robustos garantirá a proteção adequada das informações confidenciais dos clientes.

Em resumo, o projeto de implementação do Sistema de CRM é vital para alinhar as práticas da Editora Opet com as demandas de gestão de clientes, promovendo eficiência operacional, satisfação do cliente e crescimento sustentável.

# Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto

## Objetivo SMART 1: Atingir Eficiência Operacional na Gestão de Clientes

**Specific (Específico):** Implementar um Sistema de CRM que centralize e unifique todas as informações de clientes, proporcionando uma visão abrangente e única.

**Measurable (Indicador e Meta):** Alcançar uma redução de pelo menos 20% no tempo médio gasto pela equipe na gestão manual de informações de clientes até o final do segundo trimestre após a implementação.

**Assignable (Quem):** A equipe de TI será responsável por garantir a implementação eficaz do Sistema de CRM.

## Objetivo SMART 2: Aprimorar a Eficiência da Equipe de Vendas

**Specific (Específico):** Automatizar tarefas de vendas, como envio de e-mails de acompanhamento, rastreamento de oportunidades e geração de propostas.

**Measurable (Indicador e Meta):** Aumentar a taxa de conversão de leads em pelo menos 15% nos primeiros seis meses após a implementação do CRM.

**Assignable (Quem):** A equipe de vendas será treinada para utilizar efetivamente as funcionalidades automatizadas do Sistema de CRM.

## Objetivo SMART 3: Elevar a Eficácia do Suporte ao Cliente

**Specific (Específico):** Implementar um sistema de rastreamento de solicitações de suporte e um portal de autoatendimento para clientes.

**Measurable (Indicador e Meta):** Reduzir em pelo menos 25% o tempo médio de resolução de tickets de suporte no primeiro trimestre após a implementação.

**Assignable (Quem):** A equipe de suporte ao cliente será responsável pela utilização e manutenção do sistema de suporte no CRM.

## Objetivo SMART 4: Facilitar Análises Estratégicas com Insights de Dados

**Specific (Específico):** Fornecer relatórios e análises detalhadas para insights estratégicos sobre vendas, marketing e relacionamento com clientes.

**Measurable (Indicador e Meta):** Aumentar a precisão das previsões de vendas em pelo menos 18% até o final do primeiro ano após a implementação do CRM.

**Assignable (Quem):** A equipe de análise de dados será treinada para gerar relatórios e análises relevantes no Sistema de CRM.

## Critérios de sucesso

O projeto será considerado um sucesso se atender a todos os critérios de aceitação das entregas, respeitar as restrições orçamentárias e de prazo, e cumprir o cronograma de execução definido. Além disso, será necessário que cada objetivo SMART seja alcançado conforme as métricas estabelecidas, garantindo melhorias tangíveis nas operações e resultados da empresa.

# Estrutura Analítica do Projeto – Fases e principais entregas

A Estrutura Analítica do Projeto (EAP) inicial para o projeto de implementação do Sistema de CRM é composta por várias fases e suas respectivas entregas.

## Fase 1: Iniciação do Projeto

1.1. Termo de Abertura do Projeto

1.1.1. Documento de Autorização do Projeto

1.1.2. Nomeação do Gerente de Projeto

1.1.3. Equipe de Projeto Designada

1.1.4. Requisitos Iniciais Documentados

1.2. Planejamento do Projeto

1.2.1. Plano de Gerenciamento do Projeto

1.2.2. Plano de Comunicação

1.2.3. Plano de Cronograma

1.2.4. Plano de Orçamento

1.2.5. Plano de Qualidade

## Fase 2: Análise de Requisitos

2.1. Coleta de Requisitos

2.1.1. Requisitos Funcionais Documentados

2.1.2. Requisitos Não Funcionais Documentados

2.2. Análise de Impacto

2.2.1. Avaliação de Integrações Necessárias

2.2.2. Identificação de Premissas e Restrições

## Fase 3: Design do Sistema de CRM

3.1. Design de Arquitetura

3.1.1. Especificações de Hardware

3.1.2. Especificações de Software

3.1.3. Especificações de Segurança

3.2. Design de Interface do Usuário

3.2.1. Layout e Fluxo de Telas

3.2.2. Personalização de Campos

## Fase 4: Desenvolvimento do Sistema

4.1. Desenvolvimento de Software

4.1.1. Desenvolvimento de Funcionalidades do CRM

4.1.2. Integrações com Ferramentas Externas

4.2. Testes

4.2.1. Testes de Funcionalidade

4.2.2. Testes de Integração

4.2.3. Testes de Aceitação do Usuário

## Fase 5: Implementação e Treinamento

5.1. Implementação

5.1.1. Implantação do Sistema de CRM em Ambiente de Produção

5.1.2. Migração de Dados

5.2. Treinamento

5.2.1. Treinamento da Equipe de Usuários

5.2.2. Treinamento da Equipe de Suporte

## Fase 6: Monitoramento e Controle

6.1. Monitoramento do Projeto

6.1.1. Acompanhamento do Cronograma

6.1.2. Controle de Custos

6.1.3. Avaliação do Escopo

6.2. Controle de Qualidade

6.2.1. Verificação da Qualidade das Entregas

6.2.2. Ações Corretivas e Preventivas

## Fase 7: Encerramento do Projeto

7.1. Aceitação do Projeto

7.1.1. Verificação dos Critérios de Aceitação

7.1.2. Formalização do Aceite

7.2. Relatório de Lições Aprendidas

7.2.1. Documentação das Experiências e Aprendizados do Projeto

7.2.2. Sugestões para Melhorias Futuras

# Principais requisitos das principais entregas/produtos

## RF001 Visão Ampla do CRM

O sistema deve permitir aos usuários ter uma visão ampla e acesso às informações do CRM,

que incluem dados de licitações e clientes privados

## RF002 Gerenciamento de Informações dos clientes

O sistema deve ser capaz de armazenar e gerenciar informações de clientes, incluindo nome

da escola, estado, cidade, segmentos, alunos, CNPJ, endereço, nome da coordenadora,

nome da diretora e outras informações de relacionamento.

## Histórico de Iterações

Registra todas as interações passadas entre a empresa e o cliente, como telefonemas, emails, reuniões e notas de atendimento

## Gestão de concorrentes

O sistema deve facilitar o cadastramento de concorrentes em cada licitação e implementar

um sistema de pesquisa de concorrentes já cadastrados.

## Gestão de documentos

O sistema deve permitir o link de arquivos relevantes, como empenho, contrato, edital e

outros documentos relacionados, diretamente no sistema.

# Marcos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fase ou Grupo de Processos | Marcos | Previsão |
| Iniciação | Projeto Aprovado | Jan/24 |
| Planejamento | Plano de Gerenciamento de Projetos Aprovado | Jan/24 |
|  | Linhas de Base de Custos, Prazo e Escopos Salvas | Jan/24 |
| Execução, Monitoramento e Controle | Entrega validada | Fev/24 |
| Encerramento | Projeto Entregue e Encerrado | Abril/24 |
|  | Contrato Encerrado | Abril/24 |
|  | Transição do Projeto para Operação concluída | Abril/24 |

# Partes interessadas do projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parte interessada** | **Nome** | **Responsabilidade** |
| Gerente de Projeto | Eduardo Luciano | Planejar, executar e monitorar o projeto. |
| Equipe de Projeto | Letícia Brudeck | Realizar as tarefas e atividades do projeto. |
| Usuários Finais | Inside Sales, Consultores, Marketing | Fornecer requisitos e feedback sobre o CRM. |
| TI | Fábio Nocera | Fornecer suporte técnico. |
| Fornecedores | Em análise | Entregar hardware, software e serviços. |

# Restrições

## Recursos Humanos Limitados

A equipe disponível para o projeto é limitada em termos de número e habilidades. Não há recursos adicionais facilmente disponíveis.

## Prazo Definido

O projeto está sujeito a um prazo rígido. Qualquer atraso pode ter impactos significativos.

## Integrações Externas Complexas

A integração com sistemas externos, como fornecedores e ferramentas de terceiros, é complexa e pode ser uma restrição significativa.

## Requisitos de Segurança Rigorosos

Devido à natureza sensível dos dados do CRM, existem requisitos rigorosos de segurança que devem ser atendidos, o que pode limitar as opções de implementação.

## Capacidade da Infraestrutura existente

O projeto deve operar dentro das limitações da infraestrutura de TI existente da organização, o que pode ser uma restrição técnica.

# Premissas

## Comprometimento da Alta Administração

É uma premissa que a alta administração da organização está comprometida com o sucesso do projeto e fornecerá o apoio necessário.

## Disponibilidade da Equipe de Projeto

Pressupõe-se que os membros da equipe do projeto estarão disponíveis conforme o planejamento para executar suas responsabilidades.

## Acesso aos Dados dos Clientes

A equipe terá acesso aos dados dos clientes, incluindo informações atualizadas e históricas, para migração e integração no CRM.

## Disponibilidade de Hardware e Software

Os recursos de hardware e software necessários para o projeto estarão disponíveis e em conformidade com os requisitos técnicos.

## Colaboração dos Usuários Finais

Pressupõe-se que os usuários finais colaborarão na coleta de requisitos, testes e treinamento de acordo com o plano do projeto.

## Cumprimento das Políticas de Segurança

As políticas de segurança da organização serão cumpridas e os requisitos de segurança do CRM serão atendidos.

## Integração Bem-sucedida com Terceiros

As integrações com sistemas de terceiros, como fornecedores e ferramentas externas, serão bem-sucedidas conforme planejado.

## Aprovação Regulatória

O projeto pressupõe que todas as aprovações regulatórias necessárias serão obtidas para operar o CRM.

# Riscos

## Risco orçamentário

Há um risco de exceder o orçamento, devido a custos imprevistos, mudanças de escopo ou aquisições de tecnologia mais caras do que o planejado.

## Risco de atraso

O projeto está sujeito a um prazo curto, e qualquer atraso nas fases ou entregas pode comprometer o cronograma.

## Risco de escopo em expansão

Existe a possibilidade de que o escopo do projeto seja expandido à medida que novos requisitos são identificados, o que pode afetar o tempo e o orçamento.

## Risco de integração complexa (SAP)

A integração com sistemas externos, como fornecedores e ferramentas de terceiros, é complexa e pode enfrentar desafios técnicos.

## Risco de Falha nas Integrações

As integrações com sistemas externos podem não funcionar conforme o planejado, causando interrupções nas operações.

## Risco de Segurança de Dados

Dado que o CRM lidará com informações sensíveis dos clientes, há um risco de violações de segurança e exposição de dados.

## Risco de Qualidade do Software

Problemas de qualidade no software desenvolvido podem levar a erros e retrabalho.

## Risco de falha de terceiros

Dependência de fornecedores externos para hardware, software ou serviços, o que pode levar a atrasos ou falhas.

## Risco regulatório

Alterações nas regulamentações de privacidade de dados ou outras regulamentações podem afetar o projeto.

# Orçamento do Projeto

**Estimativa Preliminar de Custos**

**Entradas Financeiras**

Custo de Hardware e Software: A definir

Custo de Consultoria e Desenvolvimento: A definir

Custo de Treinamento e Capacitação: A definir

Reserva de Contingência (10%): A definir

**Saídas Financeiras:**

Custos Iniciais de Implementação: A definir

Custos Recorrentes de Manutenção: A definir

Custos de Suporte Técnico: A definir

Outras Despesas Incidentais: Variáveis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Patrocinador do Projeto | Editora Opet | A definir |
| Gerente do Projeto | Eduardo Luciano | A definir |