|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Notas da Revisão** |
| 1.0 | 10/06/2022 | Jean Fagundes | Início da documentação |
| 1.1 | 12/06/2022 | Mateus Rangel | Ajuste na documentação |
| 1.2 | 13/06/2022 | Pedro Cantanhêde | Ajuste na documentação |
| 1.2.1 | 16/06/2022 | Mateus Rangel | Ajuste na documentação |
| 1.3.0 | 20/07/2022 | Matheus Mello | Ajuste na documentação |
| 1.3.1 | 25/07/2022 | Mateus Rangel | Ajuste na documentação |
| 1.3.2 | 28/07/2022 | Jorge Harbes | Ajuste na documentação |
| 1.4 | 10/08/2022 | Jean Fagundes | Ajuste na documentação |
| 1.5 | 12/08/2022 | Matheus Mello | Início do desenvolvimento |
| 1.5.1 | 12/08/2022 | Jorge Harbes | Ajuste na documentação |
| 2.0 | 15/10/2022 | Matheus Mello | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 2.0.1 | 29/10/2022 | Matheus Mello | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 2.1 | 30/10/2022 | Matheus Mello | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 2.1.1 | 09/11/2022 | Jorge Harbes | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 3.0 | 10/12/2022 | Matheus Mello | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 3.1 | 12/12/2022 | Pedro Cantanhêde | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 3.2.0 | 17/12/2022 | Matheus Mello | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 3.2.1 | 18/12/2022 | Mateus Rangel | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 3.3.0 | 20/12/2022 | Matheus Mello | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 3.3.1 | 27/12/2022 | Mateus Rangel | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 3.3.2 | 03/01/2023 | Mateus Rangel | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 3.3.3 | 04/01/2023 | Mateus Rangel | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 3.4.0 | 04/01/2023 | Matheus Mello | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 3.4.1 | 04/01/2023 | Matheus Mello | Ajuste na documentação do desenvolvimento |
| 4 | 04/01/2023 | Grupo | Entrega do projeto |

Sumário

[1 Objetivos deste documento 1](#_Toc460399512)

[2 Situação atual e justificativa do projeto 1](#_Toc460399513)

[3 Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto 1](#_Toc460399514)

[4 Escopo do Produto 2](#_Toc460399515)

[5 Exclusões do projeto / Fora do Escopo 2](#_Toc460399516)

[6 Restrições 2](#_Toc460399517)

[7 Premissas 2](#_Toc460399518)

[8 Estrutura Analítica do Projeto 2](#_Toc460399519)

# Objetivos deste documento

Este documento tem como objetivo descrever de forma clara o escopo do projeto SCOA (Sistema de Controle Acadêmico), definindo o trabalho a ser realizado e as entregas a serem produzidas.

# Situação atual e justificativa do projeto

A situação atual da instituição de ensino superior envolve processos acadêmicos, financeiros, administrativos, almoxarifado/estoque e acervo de biblioteca que são realizados manualmente e com sistemas legados desatualizados. Isso resulta em ineficiência, erros, falta de integração e dificuldades na gestão.

A justificativa para a realização do projeto SCOA é modernizar e otimizar esses processos por meio do desenvolvimento de um sistema de software que automatize as atividades dos setores mencionados, melhorando a eficiência operacional, a precisão dos dados e a experiência do usuário.

# Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto

Objetivo SMART 1: Desenvolver e implementar um sistema de software que automatize os processos acadêmicos, financeiros, administrativos, almoxarifado/estoque e acervo de biblioteca da instituição de ensino superior.

Específico: Desenvolver um sistema abrangente para as áreas mencionadas.

Mensurável: Todas as funcionalidades devem estar implementadas e funcionando.

Atribuível: A equipe de desenvolvimento é responsável por alcançar esse objetivo.

Realista: O objetivo é alcançável dentro dos recursos e prazos definidos.

Tempo-Relacionado: O sistema deve estar pronto até a data de conclusão do projeto.

Critérios de Sucesso:

Todas as funcionalidades especificadas devem estar implementadas e funcionando corretamente.

O sistema deve ser entregue dentro do prazo e do orçamento definidos.

Os usuários devem ser treinados e capazes de utilizar o sistema com eficácia.

O sistema deve atender às restrições e premissas definidas no escopo do projeto.

# Escopo do Produto

O escopo do produto inclui o desenvolvimento de um sistema de software abrangente que automatize os seguintes processos da instituição de ensino superior:

Controle acadêmico, incluindo matrículas, notas e frequência dos alunos.

Gestão financeira, incluindo controle de mensalidades e finanças da instituição.

Administração de recursos, incluindo gestão de pessoal e infraestrutura.

Controle de estoque e almoxarifado.

Gerenciamento do acervo da biblioteca.

O sistema deverá incluir interfaces de usuário intuitivas, relatórios gerenciais e integração entre os módulos.

# Exclusões do projeto / Fora do Escopo

As seguintes atividades estão explicitamente excluídas do escopo do projeto SCOA:

Integração com os resultados do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) para a pré-matrícula de alunos.

Atividades que não contribuam diretamente para o atingimento dos objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto definidos anteriormente.

# Restrições

As restrições do projeto incluem:

Restrição Orçamentária: O projeto deve ser executado dentro do orçamento definido.

Restrição de Prazo: O projeto deve ser concluído dentro do prazo estabelecido.

Disponibilidade de Tecnologia: O projeto depende da disponibilidade e funcionamento adequado das tecnologias-chave e sistemas de suporte.

Cooperação das Partes Interessadas: É essencial a cooperação eficaz de todas as partes interessadas.

Cronograma de Terceiros: O projeto depende do cumprimento dos prazos por parte de fornecedores ou terceiros.

Disponibilidade de Dados: Os dados necessários para o projeto devem estar disponíveis e precisos.

Estabilidade Política: Não deve haver mudanças políticas significativas que afetem o projeto.

Aceitação do Cliente: O cliente deve aceitar o produto final sem grandes objeções.

# Premissas

As premissas do projeto incluem:

As tecnologias-chave e sistemas de suporte estarão disponíveis e funcionando conforme necessário.

Todas as partes interessadas, internas e externas, colaborarão de maneira eficaz e oportuna com o projeto.

Os fornecedores ou terceiros cumprirão seus compromissos de entrega de acordo com o cronograma acordado.

Os dados necessários para o projeto estarão disponíveis e serão precisos.

Não haverá mudanças políticas significativas que afetem o projeto.

O cliente ou usuário final aceitará o produto ou resultado final sem grandes objeções.

# Estrutura Analítica do Projeto

As entregas e seus critérios de aceitação estão estruturados conforme a Estrutura Analítica do Projeto (EAP) e seu Dicionário correspondente, que detalha as entregas e os requisitos associados a cada uma delas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Patrocinador do Projeto | Carlos Pantoja | 01/06/2022 |
| Gerente do Projeto | Sildenir Ribeiro | 01/06/2022 |