

# RELATÓRIO DE PARTICIPAÇÃO DA EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO

**Data do Relatório:** 12 de novembro de 2025

**Responsável pelo Relatório:** Eduardo Antonio de Almeida Oliveira

## IDENTIFICAÇÃO E COMPOSIÇÃO DA EQUIPE

Este relatório apresenta a análise de participação da equipe de desenvolvimento do projeto, composta por cinco membros com especialidades complementares que abrangem desde a concepção e modelagem até a implementação e documentação técnica. A equipe foi estruturada para garantir a cobertura de todas as áreas críticas necessárias ao desenvolvimento eficiente e sustentável do sistema.

## ANÁLISE INDIVIDUAL DE PARTICIPAÇÃO

**HENRIQUE DE PAULA AVILA SANTOS** atua como Escritor UML, sendo responsável pela elaboração e manutenção de todos os diagramas UML do projeto. Suas atividades incluem a criação de diagramas de casos de uso, classes, sequência e atividades, além da documentação visual da arquitetura do sistema. Henrique tem garantido a padronização e clareza nos modelos desenvolvidos, fornecendo uma visão estruturada e organizada do sistema através de diagramas técnicos que facilitam a comunicação entre a equipe técnica e os stakeholders. Sua contribuição tem sido fundamental para o planejamento e definição da arquitetura do software, demonstrando comprometimento com prazos e mantendo alta qualidade técnica nos diagramas produzidos, sempre alinhado com as necessidades do projeto.

**LUIS EDUARDO LOURENÇO THOMÉ** desempenha a função de Escritor da Documentação, sendo o responsável pela redação e organização de toda a documentação técnica do projeto. Suas atribuições englobam a elaboração de manuais de usuário, guias de instalação, documentação de APIs, processos e procedimentos, mantendo sempre a consistência e clareza em todos os materiais produzidos. Luis Eduardo tem garantido que todo o conhecimento do projeto seja adequadamente registrado, facilitando a compreensão do sistema tanto para novos membros da equipe quanto para usuários finais. Sua atuação criou materiais de apoio essenciais para a manutenção futura do sistema, destacando-se pela clareza e organização da documentação, abrangência dos tópicos documentados e atualização contínua conforme a evolução do projeto.

**JOÃO PEDRO NASCIMENTO MOREIRA AMORIM** possui dupla função como Escritor UML e Idealista do Projeto. Além de atuar como co-responsável pela criação dos diagramas UML, João Pedro é o autor da concepção original do projeto, tendo definido a visão e objetivos principais desde o início. Seu papel envolve o alinhamento estratégico entre a idealização e a implementação, estabelecendo a direção e propósito do projeto.

Trabalhando em conjunto com Henrique na modelagem UML, João Pedro mantém o foco da equipe nos objetivos centrais do projeto e exerce papel fundamental na definição de requisitos e escopo. Sua capacidade de traduzir ideias em modelos técnicos e sua liderança conceitual têm sido determinantes para manter o alinhamento estratégico de todas as atividades desenvolvidas.

**GEOVANE SUDÁRIO MENDES** atua como Desenvolvedor Base, sendo responsável pela implementação da estrutura fundamental do sistema. Suas atividades incluem o desenvolvimento de funcionalidades core da aplicação, codificação de módulos e componentes essenciais, além de testes unitários e integração de componentes. Geovane tem construído a base sólida sobre a qual o projeto se sustenta, implementando as funcionalidades principais do sistema e garantindo a qualidade do código através da adoção de boas práticas de desenvolvimento. Sua colaboração ativa com o time de desenvolvimento tem sido marcada pela qualidade e organização do código produzido, cumprimento de prazos e entregas, e pela disposição em trabalhar colaborativamente com os demais desenvolvedores.

**EDUARDO ANTÔNIO DE ALMEIDA OLIVEIRA** desempenha as funções de Desenvolvedor Base e Conexão, trabalhando tanto no desenvolvimento de funcionalidades fundamentais do sistema quanto na implementação de módulos de conexão e integração. Eduardo é responsável pelo desenvolvimento de APIs e interfaces de comunicação, pela integração entre diferentes componentes e sistemas externos, e pelos testes de conectividade e comunicação entre módulos. Sua atuação tem assegurado a comunicação eficiente entre os componentes do sistema, implementando soluções de integração robustas e escaláveis que garantem a interoperabilidade do sistema. O trabalho de Eduardo se destaca pela eficiência nas soluções de integração desenvolvidas, qualidade técnica do código de conexão e capacidade de resolver problemas complexos de comunicação entre sistemas.

## **ANÁLISE DE SINERGIA E DINÂMICA DA EQUIPE**

A equipe demonstra uma distribuição equilibrada e estratégica de funções, com dois membros focados em modelagem e documentação conceitual, um membro dedicado exclusivamente à documentação técnica, e dois membros concentrados no desenvolvimento prático do sistema. Esta configuração permite que as atividades fluam de forma natural desde a concepção até a implementação final.

A complementariedade entre as funções é notável e contribui significativamente para a eficiência do projeto. A modelagem UML desenvolvida por Henrique e João Pedro fornece a base teórica e estrutural necessária para que os desenvolvedores possam implementar as funcionalidades de forma alinhada com a arquitetura planejada. A documentação produzida por Luis Eduardo garante que todo o conhecimento gerado seja preservado e disponibilizado de forma acessível. O desenvolvimento base realizado por Geovane cria a estrutura fundamental sobre a qual Eduardo implementa as conexões que integram todos os componentes do sistema.

Entre os pontos fortes identificados na equipe, destaca-se a especialização clara de cada membro em suas respectivas áreas, a cobertura completa de todas as áreas críticas do

projeto, e a presença de um idealista que mantém a visão unificada do projeto ao longo de todo o processo de desenvolvimento. Esta combinação de especialidades cria um ambiente propício para a inovação e para a resolução eficiente de problemas.

## **RECOMENDAÇÕES E OPORTUNIDADES DE MELHORIA**

Para maximizar o potencial da equipe, recomenda-se a manutenção de reuniões regulares de sincronização entre todos os membros, garantindo que mudanças realizadas nos diagramas UML sejam prontamente comunicadas aos desenvolvedores e que a documentação seja atualizada conforme a evolução do código. A comunicação fluida entre todas as frentes de trabalho é essencial para evitar retrabalho e garantir a consistência do projeto.

No aspecto da colaboração, sugere-se a promoção de revisões cruzadas entre modeladores e desenvolvedores, incentivando o compartilhamento de conhecimento entre as diferentes áreas de atuação. Sessões periódicas de alinhamento entre a idealização e a implementação podem ajudar a garantir que a visão original do projeto seja mantida enquanto adaptações necessárias são realizadas.

Para o desenvolvimento contínuo da equipe, é importante investir em capacitação técnica dos membros, estabelecer padrões de qualidade compartilhados por todos, e implementar processos formais de revisão de código e documentação. Estas práticas contribuirão para a evolução técnica individual e coletiva da equipe.

## **CONCLUSÃO**

A equipe apresenta uma composição adequada e bem estruturada para o desenvolvimento do projeto, contando com profissionais especializados que cobrem todas as principais áreas necessárias para o sucesso da iniciativa. A presença de um idealista que mantém a visão original, combinada com modeladores que traduzem esta visão em estruturas técnicas, um documentador que preserva o conhecimento, e desenvolvedores que transformam os modelos em realidade, cria um ecossistema completo e funcional.

Cada membro da equipe possui um papel claramente definido e contribui de forma significativa e mensurável para o resultado final do projeto. A sinergia observada entre os diferentes papéis demonstra que a equipe foi bem dimensionada e estruturada. A continuidade do trabalho colaborativo, a manutenção de canais de comunicação efetivos entre os membros, e o comprometimento individual com a excelência são fatores essenciais que têm garantido e continuarão a garantir o êxito do projeto.

O equilíbrio entre atividades conceituais, de documentação e de implementação prática demonstra maturidade na organização do trabalho e aumenta significativamente as chances de sucesso na entrega de um produto de qualidade, bem documentado e aderente à visão original estabelecida no início do projeto.

**Elaborado por: Eduardo Antônio de Almeida Oliveira**

**Data:** 01/11/2025