



UNIVERSIDADE PAULISTA

ICET - INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO
DE SISTEMAS**

Trabalho sobre gerenciamento de projeto de software

Nome	RA
Érik Eduardo Monqueiro Restani	G5429G0
José Roberto de Moraes Neto	N8754E2
Lucas Fernando Guerra	N844680
Kauan Santana	N8832A8
Matheus Henrique Donadoni	G4518D3

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS – SP

SETEMBRO/2023

GERENCIAMENTO DE PROJETO DE SOFTWARE

Este tópico tem como objetivo apresentar métodos de gerenciamento de projetos de software, com especial ênfase na Metodologia PMI (Project Management Institute®). A Metodologia PMI é uma abordagem amplamente reconhecida para o gerenciamento de projetos, e sua aplicação é essencial para o sucesso do projeto de desenvolvimento de um sistema de folha de pagamento para a Adega Toronto.

Processo de Utilização da Metodologia PMI

A utilização da Metodologia PMI no suporte às atividades de gerenciamento do projeto de software consiste nas seguintes etapas:

Iniciação:

Definição do Escopo: O projeto começa com a definição clara do escopo, identificando as demandas específicas do sistema de folha de pagamento da Adega Toronto.

Planejamento

Estruturação do Projeto: O planejamento é elaborado com base nas diretrizes do PMI, incluindo cronograma, orçamento, recursos necessários e identificação de riscos relacionados às demandas do sistema.

Execução

Desenvolvimento do Software: A equipe de desenvolvimento segue as orientações do PMI para construir as aplicações móvel, web e desktop em conformidade com as demandas específicas do sistema.

Monitoramento e Controle:

Acompanhamento do Progresso: O progresso do projeto é acompanhado regularmente para garantir que ele esteja alinhado com o cronograma e o orçamento estabelecidos.

Encerramento:

Entrega e Avaliação: Ao final do desenvolvimento, o software é entregue e avaliado quanto à sua aderência às demandas do sistema.

Benefícios da Utilização da Metodologia PMI:

A aplicação da Metodologia PMI no gerenciamento deste projeto de software trará diversos benefícios:

Organização Estruturada: A metodologia fornece uma estrutura sólida para o projeto, garantindo que as demandas específicas do sistema sejam claramente definidas e atendidas.

Gestão de Riscos Eficaz: A identificação e o gerenciamento de riscos relacionados às demandas do sistema são fundamentais para evitar problemas no decorrer do projeto.

Comunicação Aprimorada: A metodologia promove uma comunicação eficaz entre as partes interessadas, garantindo que todas as demandas do sistema sejam compreendidas e abordadas de maneira adequada.

Entrega de Qualidade: O foco no controle de qualidade do PMI assegura que o software atenda precisamente às demandas do sistema.

Satisfação do Cliente: A entrega bem-sucedida, que atende às demandas do sistema, aumenta a satisfação do cliente, no caso, a Adega Toronto.

Melhoria no Gerenciamento do Projeto: A metodologia PMI aprimora a gestão do projeto, garantindo que as demandas do sistema sejam tratadas de forma eficiente e eficaz.

Em resumo, a Metodologia PMI é fundamental para o sucesso do projeto de desenvolvimento do sistema de folha de pagamento da Adega Toronto, pois garante que as demandas do sistema sejam adequadamente definidas, gerenciadas e atendidas, resultando em benefícios tanto para o sistema quanto para as pessoas envolvidas no projeto.