

UNIVERSIDADE ANHAGUERA

CURSO: Análise e desenvolvimento de software

PROJETO DE SOFTWARE

UNIDADE 1 – AULA PRÁTICA

Introdução ao projeto de software

Marcos Paulo da Silva Rodrigues

Suzano-SP

2026

PROJETO DE SOFTWARE

UNIDADE 1- AULA PRÁTICA

Fundamento de projeto de software

Trabalho apresentado a disciplina **projeto de software**,
Como requisito avaliativo da UNIDADE 1 do curso de
Análise e desenvolvimento de software

Professor: Me Marco Icuro Hisatomi

Suzano – SP

2026

TERMO DE ABERTURA DO PROJETO (TAP) – PROJETO AMGE

Elemento do TAP	Preenchimento para o Projeto AMGE
Gestor do Projeto	Marcos Paulo da Silva Rodrigues, responsável pelo planejamento, e monitoramento e execução das atividades do projeto
Principais Pontos	Desenvolvimento do sistema AMGE com intuito de organizar e melhorar o gerenciamento das informações e garantindo maior eficiência de funcionamento e confiança dos dados.
Justificativa	A necessidade do projeto surge da dificuldade no controle manual das informações, retrabalho e risco de erros. O sistema AMGE permitirá automatizar processos, melhorar a comunicação e aumentar a produtividade.
Restrições e Premissas	O projeto deve ser desenvolvido no prazo acadêmico, utilizando recursos limitados e equipe reduzida. Os usuários darão as informações necessárias para o levantamento.
Escopo (Requisitos)	O sistema deverá permitir cadastro, consulta e gerenciamento dos dados, automatização de processos, geração de informações organizadas e suporte as atividades administrativas relacionadas ao AMGE.

Competências do Gestor e Planejamento

Como gestor do projeto AMGE, é bom adotar métodos que garantam o alinhamento entre o desenvolvimento do projeto e os objetivos estratégicos da organização.

Alinhamento com os objetivos do negócio.

Fazer reuniões com os interessados para entender a necessidade e organização e garantir que o sistema AMGE esteja ligado as metas da instituição como melhoria da eficiência, reduzir erros operacionais e melhor controle das informações.

Monitoramento dos benefícios do projeto.

Definir indicações de desempenho para acompanhar resultados conseguidos graças a integração do sistema, vendo ganhos de produtividade, organização dos dados e redução de retrabalho, garantindo que o projeto gere valor real para a organização.

Processo de Controle e Tratamento de Problemas

Agora que o problema foi descoberto durante a fase de execução do projeto, o gestor deve fazer um processo estruturado e analisar a solução, com intuito de minimizar problemas com a entrega e garantir a continuação do projeto.

As ações a serem feitas são:

1-Identificar e analisar o problema.

Juntar com o desenvolvedor para entender no detalhe a causa do problema técnico, avaliando a situação e avaliar jeitos de resolver.

2- Avaliação dos impactos no projeto.

Ver como o atraso vai prejudicar o cronograma, custos e outras atividades do projeto, vendo se a riscos pra a entrega do MVP dentro do prazo combinado.

3- Definição de um plano de ação corretivo.

Rever as atividades, remodelar tarefas e se possível priorizar a solução do projeto,buscando reduzir atraso e executar atividades junto para compensar o tempo.

4- Comunicação e monitoramento contínuo.

Avisar os stakeholders sobre o caso, mostrar o plano e acompanhar a execução das correções, fazendo que o projeto volte ao ritmo normal.

EVIDÊNCIAS DA ATIVIDADE

The screenshot shows two windows side-by-side. On the left is a Microsoft Word document titled "TERMO DE ABERTURA DO PROJETO (TAP) – PROJETO AMGE". The document contains several sections with tables and text, including "Elemento do TAP", "Gestor do Projeto", "Principais Pontos", "Justificativa", "Restrições e Premissas", and "Escopo (Requisitos)". On the right is a YouTube video titled "COMO ELABORAR UM TAP - TERMO DE ABERTURA DE PROJETOS APRENDA EM 9 MINUTOS!". The video thumbnail shows a calendar with dates from 07/06 to 30/11. The video description includes sections for "6. Premissas" and "7. Restrições". Below the video, there is a call-to-action button "Dê vida às suas ideias" and a link to "Predicciode - basead4.com".

The screenshot shows a Google search results page for the query "MAXIMIANO, A. C. A.; VERONEZE, F. Gestão de Projetos". The top result is a snippet from a book titled "Gestão de Projetos - Preditiva, Ágil e Híbrida" by Antonio Cesar Amaral Maximiano et al., published on May 27, 2024. The snippet discusses the combination of predictive and agile project management tools. Below the snippet, there is a section titled "Pontos-chave do Guia PMBOK® 7ª Edição:" with a bulleted list about principles and a "Mostrar mais" button.

REFERÊNCIAS:

MAXIMIANO, A. C. A.; VERONEZE, F.

Gestão de Projetos: preditiva, ágil e híbrida.

São Paulo: Atlas, 2020.

PMI – Project Management Institute.

Guia PMBOK®. 7ª edição.