
CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
FATEC JUNDIAÍ

DISCIPLINA	PROJETO INTERDISCIPLINAR I (PI-I)
SÉRIE	2ª série
SEMESTRE / ANO LETIVO:	1º Semestre/2024

1. ORIENTADOR:

- Prof.^a Ângela Lühmann

2. OBJETIVOS DO TRABALHO

No **Projeto Interdisciplinar I**, os alunos do curso de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação, realizarão um único trabalho no semestre. O projeto visa desenvolver as competências e habilidades tecnológicas necessárias para este tecnólogo. Também tem o objetivo de desenvolver a habilidade de autoaprendizado do aluno através da prática da pesquisa e da aproximação com o mercado de trabalho.

3. TEMA

**ANÁLISE COMPARATIVA DE FERRAMENTAS AUTOMATIZADAS
PARA MODELAGEM DE PROCESSOS**

O propósito deste projeto é levar os alunos do segundo semestre do curso de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação a conceituar Modelagem de Processos, o Gerenciamento de Modelagem de Processos e, também, pesquisar e analisar ferramentas automatizadas disponíveis no mercado para modelagem e simulação de processos de negócios. O resultado deste trabalho deve ser uma análise comparativa das ferramentas automatizadas escolhidas.

4. CRONOGRAMA E ETAPAS DO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

ETAPAS	DESCRIÇÃO	DATA INICIAL	DATA FINAL
1. Definição dos Grupos	Entregar Nome, RA e Email dos componentes do grupo.	17/02/2024	02/03/2024
2. Processos	Discorrer sobre Processos em geral.	02/03/2024	16/03/2024
3. Processos de Negócios. Exemplos de processos de negócios.	Discorrer sobre Processos de Negócios. Apresentar exemplos de forma gráfica e acrescentar descrição textual explicando os exemplos.		
4. Modelagem e Gerenciamento de Processos.	Discorrer sobre Modelagem e Gerenciamento de Processos.	16/03/2024	06/04/2024
5. Entrega do Trabalho parcial	Entrega de todas as etapas já realizadas para nota da P1.	06/04/2024	06/04/2024
6. Ferramentas Automatizadas para Modelagem/Simulação.	Abordar 3 (três) ferramentas existentes para modelagem/simulação. Apresentar pelo menos um exemplo prático em cada uma das ferramentas. IMPORTANTE: a ferramenta tem que ser específica para modelagem de processos. Não serão aceitas ferramentas generalistas, que trabalham diversos tipos de diagramas, como, LucidChart ou similares.	27/04/2024	18/05/2024
7. Análise comparativa das Ferramentas Automatizadas	Comparar as Ferramentas que foram abordadas na etapa 6, mostrando seus pontos positivos e negativos. Exemplo: preço, facilidade de instalação, facilidade de uso, funcionalidade, portabilidade, credibilidade, exportação de gráficos em diferentes formatos, entre outros que julgar interessante.	18/05/2024	15/06/2024
8. Entrega do Trabalho completo	Entrega de todas as etapas do projeto para nota da P2.	15/06/2024	15/06/2024

5. PROCESSO DE AVALIAÇÃO

- O trabalho deve ser realizado, **obrigatoriamente**, por grupos de 5 (cinco) alunos. Exceções devem ter a permissão da professora.
- Nas datas de entrega estipuladas no cronograma, somente o líder de cada grupo deverá entregar a etapa em questão através do Teams/Tarefas.
- Para o desenvolvimento do trabalho escrito deverá ser utilizado o modelo Word específico disponibilizado no Teams. Sempre entregar um único documento contendo a etapa atual e todas que já foram desenvolvidas anteriormente.
- O arquivo a ser enviado deverá ser nomeado da seguinte forma:
PI-I-EtapaX-Integrante1-Integrante2-Integrante3-Integrante4-Integrante5 (sendo X, a etapa que está sendo entregue e só 1º nome e 1ª letra do sobrenome. Exemplo: PI-I-Etapa2-AngelaL-...).
- No dia 06/04, enviar todas as etapas já desenvolvidas para avaliação (1ª AVALIAÇÃO - P1).
- No dia 15/06, enviar o trabalho completo para avaliação (2ª AVALIAÇÃO – P2).
- A nota da disciplina será composta pela nota do trabalho escrito e pela avaliação individual dos componentes do grupo.
- Cada etapa não entregue na data correta terá impacto direto na nota, podendo ocasionar a reprovação do grupo.
- O trabalho deverá ser entregue, desde a 1ª etapa, utilizando o Modelo disponível na área da disciplina no Teams/Geral/Arquivos/Material de Aula. Este modelo está baseado nas normas ABNT para trabalhos acadêmicos.

Lembre-se: copiar textos ou trabalhos (plágio) em parte ou integralmente, sem dar os devidos créditos através de citações diretas ou indiretas ao autor é crime com pena prevista em lei. O Código penal tem uma sessão que trata especialmente dos Crimes Contra a Propriedade Intelectual.

(<https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/direito/o-crime-de-plagio/50044>).