

Data das entregas	11/mar.	22/abr.	18/mai.	22/05 - 28/05
Disciplinas	Entrega 1 (2,0 Pontos)	Entrega 2 (2,5 Pontos)	Entrega 3 (2,5 Pontos)	Apresentação (2,0 Pontos)
Gestão de projetos	<p>Instruções de Entrega: 1- Termo de Abertura do Projeto: Sistema de Gestão de [Nome do Sistema]. 2- WBS (EAP) – Detalhada 3 - Cronograma de Execução 4 - Plano de Gestão de Risco</p> <p>Objetivo: A integração da WBS (EAP), Cronograma de Execução e Plano de Gestão de Risco garante um projeto bem-estruturado e controlado. A WBS detalha e organiza todas as tarefas, o cronograma estabelece a sequência e prazos, e o plano de gestão de risco avalia e mitiga riscos associados. Juntas, essas áreas asseguram clareza nas tarefas, eficiência na execução e gerenciamento eficaz dos riscos, resultando em um projeto mais organizado e controlado.</p>	<p>Instruções de Entrega: 1 - Plano de RH 2- Plano de Qualidade 3- Gestão de Custo</p> <p>Objetivo: A integração dos planos de RH, Qualidade e Gestão de Custo garante um projeto bem-sucedido. RH envolve e capacita a equipe certa; Qualidade assegura que o produto atenda aos padrões estabelecidos; Gestão de Custo controla as despesas para ficar dentro do orçamento. Juntos, otimizam recursos e processos, melhorando a eficiência e a entrega do projeto.</p>	<p>Instruções de Entrega: 1 - Rede Pert-CPM 2- Plano de comunicação</p> <p>Objetivo: A Rede PERT (Program Evaluation and Review Technique) e CPM (Critical Path Method) são ferramentas de gestão de projetos usadas para planejar e controlar o tempo de execução das atividades. O plano de comunicação é essencial para o sucesso de qualquer projeto. Seus objetivos principais incluem: Garantir a Coerência: Assegurar que todas as partes interessadas recebam informações consistentes e precisas sobre o projeto. Facilitar a Colaboração: Promover a colaboração e coordenação entre a equipe do projeto e outras partes interessadas.</p>	<p>Formato de entrega: Banner e Pitch de 4 minutos.</p> <p>Crítérios: Criatividade, Impacto Social, Tempo de apresentação e Embasamento.</p>
Big data	<p>Instruções de Entrega: Arquivo do COLAB com os scripts Objetivo: ENTENDER OS DADOS Coletar dados Iniciais Descrever os Dados Explorar os Dados Verificar a Qualidade dos Dados</p>	<p>Instruções de Entrega: Arquivo do COLAB com os scripts Objetivo: PREPARAR OS DADOS Selecionar os Dados Limpar/ Uniformizar os dados Derivar dados Integrar os Dados Formatar os Dados</p>	<p>Instruções de Entrega: Arquivo do COLAB com os scripts Objetivo: MODELAGEM/DASHBOARD Selecionar a técnica de modelagem Gerar modelos de teste Construir o Modelo Avaliar o Modelo Gerar Dashboard que represente os resultados</p>	
Empreendedorismo	<p>Instruções de Entrega: Entregar o documento do projeto com dados sobre o mercado abordado, embasando a sua solução para o problema e demonstrando a oportunidade.</p> <p>Objetivo: Caracterização da oportunidade com especificação quantitativa do tamanho de mercado</p>	<p>Instruções de Entrega: Complementar/adicionar o documento do projeto a persona do cliente</p> <p>Objetivo: Elaboração de Persona de cliente</p>	<p>Instruções de Entrega: Entregar o documento do projeto finalizado com todas as informações necessárias para o vislumbre do negócio.</p> <p>Objetivo: Relatório final para inicialização de uma startup.</p>	

Data das entregas	11/mar.	22/abr.	18/mai.	22/05 - 28/05
Disciplinas	Entrega 1 (2,0 Pontos)	Entrega 2 (2,5 Pontos)	Entrega 3 (2,5 Pontos)	Apresentação (2,0 Pontos)
IA	Instruções de Entrega: Aplicação de um algoritmo de Inteligência Artificial no PI. Apenas a parte da aplicação do algoritmo de IA e os seus resultados no projeto devem estar em um documento PDF ou Word para a avaliação e dentro de uma pasta denominada IA e ML no github do projeto. Objetivo: Verificação da capacidade de os estudantes aplicarem algoritmos de IA em projetos reais.	Instruções de Entrega: Aplicação de um modelo de Machine Learning no PI. Apenas a parte da aplicação do modelo de ML e os seus resultados no projeto devem estar em um documento PDF ou Word para a avaliação e dentro de uma pasta denominada IA e ML no github do projeto. Objetivo: Verificação da capacidade de os estudantes aplicarem modelos de ML em projetos reais.	Instruções de Entrega: Os resultados aplicados no projeto com os algoritmos de IA e os modelos de ML devem estar em um documento PDF ou word para a avaliação e dentro de uma pasta denominada IA e ML no github do projeto. Objetivo: Apresentação dos resultados observáveis da IA e da ML na solução final	
Cibersegurança	Levantamento de riscos, vulnerabilidades e ameaças registrado em documento	Criação de uma tabela riscos x gut com os riscos levantado na etapa anterior e pontuações de criticidade	Defnir uma criptografia a ser implementada em código e justificar a escolha	
Sistema Final (1,0 Ponto)	Sistema pronto com considerações das disciplinas acima.			

Detalhes do projeto:

Tecnologias que utilizam:

O que pode ser cobrado: