**Formulário de Proposição Inicial – Projeto Integrador 4 (Análise de Dados II)**

**Curso:** Ciência de Dados para Negócios – Fatec Votorantim  
**Disciplina:** Projeto Integrador 4 – Análise de Dados II  
**Professor Responsável:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**Grupo:** Nº \_\_\_\_\_

**1. Identificação do Grupo**

* **Nome dos integrantes:**
* **E-mail de contato do grupo:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Informações da Empresa/Organização Parceira**

* **Nome da empresa/organização/parceira social:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Setor de atuação (público, privado, ONG, etc.):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Pessoa de contato (nome, cargo, telefone/e-mail):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Tema do Projeto**

* **Título provisório do projeto:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **Área de foco:**  
  ☐ Extensão tecnológica  
  ☐ Automação de análises  
  ☐ Dashboards e indicadores estratégicos  
  ☐ Outro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Problema de Negócio / Necessidade Identificada**

(Descrever de forma clara o problema ou desafio identificado na empresa/organização que será tratado pelo pipeline de dados.)

**5. Proposta de Solução**

(Descrever como o grupo pretende aplicar as etapas do pipeline de dados: coleta, tratamento, análise, indicadores, dashboards, relatórios automatizados etc.)

**6. Indicadores/KPIs Propostos**

(Listar os indicadores estratégicos que serão desenvolvidos, alinhados ao problema de negócio. Exemplos: taxa de conversão, churn rate, ticket médio, eficiência de processo, tempo médio de atendimento, variação de estoque etc.)

**7. Metodologia e Ferramentas**

* **Ferramentas a serem utilizadas (linguagens, bibliotecas, softwares, plataformas de dashboard, etc.):**
* **Modelo de desenvolvimento:**  
  ☐ Solução única para toda a turma  
  ☐ Solução desenvolvida apenas pelo grupo

**8. Validação com a Empresa**

(Explicar como serão feitas as reuniões de acompanhamento, validações intermediárias e feedback da empresa parceira.)

**9. Entregas Esperadas pelo Grupo**

☐ Código-fonte funcional  
☐ Dashboard/Painel interativo  
☐ Guia de uso e replicação  
☐ Relatório técnico com justificativas  
☐ Apresentação final presencial  
☐ Vídeo pitch de entrega  
☐ Evidências de reuniões com feedback da empresa

**10. Cronograma Inicial de Atividades**

(Apresentar uma sugestão de cronograma por etapas – planejamento, desenvolvimento, validação e entrega final.)

**11. Assinatura dos Integrantes**

Declaramos que a proposta apresentada é de autoria do grupo e será desenvolvida conforme as regras estabelecidas na disciplina.

Assinatura dos integrantes: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12. Parecer do Professor Responsável**

☐ Aprovado  
☐ Aprovado com ressalvas  
☐ Não aprovado

Comentários/Orientações:

**Data:** //2025

**Assinatura do Professor:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_