

# **Framework de Apresentação – Projeto Final Engenharia de Dados**

*(7 minutos de apresentação)*

## **1. ABERTURA (1 minuto)**

- Nome e título do projeto
- Hook inicial: insight mais surpreendente
- Contexto do problema de negócio
- Objetivos do projeto

## **2. METODOLOGIA (1 minuto)**

- Dataset escolhido e justificativa
- Jornada dos dados: coleta → limpeza → análise → modelagem → dashboard
- Principais desafios enfrentados e como foram superados
- Ferramentas utilizadas

## **3. DESCOBERTAS PRINCIPAIS (2 minutos)**

- Top 3 insights mais importantes
- Demonstração ao vivo do dashboard (2-3 funcionalidades)
- Resultados dos modelos estatísticos
- Validação das hipóteses formuladas

## **4. VALOR GERADO (2 minutos)**

- Recomendações práticas baseadas nos insights
- Impacto esperado para o negócio
- Como a solução pode ser aplicada

## **5. REFLEXÃO CRÍTICA (1 minutos)**

- Principais limitações identificadas
- Lições aprendidas durante o projeto
- Próximos passos e melhorias propostas

## **Critérios de Avaliação:**

### **Conteúdo (40%):**

- Clareza do problema e objetivos
- Rigor metodológico demonstrado
- Relevância dos insights descobertos
- Qualidade das recomendações

### **Apresentação (30%):**

- Estrutura lógica e fluida
- Clareza da comunicação
- Gestão do tempo (15 minutos)
- Capacidade de síntese

### **Domínio Técnico (20%):**

- Demonstração do dashboard
- Explicação das escolhas técnicas
- Validação dos resultados
- Uso apropriado das ferramentas

### **Visão Crítica (10%):**

- Identificação de limitações
- Propostas de melhorias
- Reflexão sobre aprendizados
- Perspectiva de evolução

## **DICAS ESSENCIAIS PARA O SUCESSO:**

### **Preparação:**

- Pratique a apresentação pelo menos 3 vezes
- Teste o dashboard antes de apresentar
- Tenha backup em PDF caso haja problemas técnicos
- Prepare-se para 2-3 perguntas da audiência

### **Durante a Apresentação:**

- Comece com energia e confiança
- Mantenha contato visual com a audiência
- Use storytelling para conectar os insights
- Demonstre o dashboard de forma fluida

### **Comunicação:**

- Evite jargões técnicos excessivos
- Explique o "porquê" das suas escolhas
- Conecte achados técnicos com valor de negócio
- Seja honesto sobre limitações

### **Checklist individual de Preparação:**

#### **Conteúdo:**

- ☐ Hook inicial definido e impactante
- ☐ Problema de negócio claramente articulado
- ☐ Jornada metodológica estruturada
- ☐ Top 3 insights identificados e validados
- ☐ Recomendações práticas formuladas
- ☐ Limitações identificadas honestamente

#### **Técnico:**

- ☐ Dashboard funcionando perfeitamente
- ☐ Demonstração de 2-3 funcionalidades planejada
- ☐ Roteiro de navegação no dashboard preparado
- ☐ Backup em PDF/screenshots disponível ☐ Dados de validação dos modelos organizados

#### **Apresentação:**

- ☐ Slides criados (máximo 10 slides) - OPCIONAL
- ☐ Apresentação praticada e cronometrada
- ☐ Transições entre seções planejadas
- ☐ Possíveis perguntas antecipadas
- ☐ Equipamentos testados

## **CRONOGRAMA DE PREPARAÇÃO:**

### **30 minutos - Estruturação do conteúdo:**

- Definir hook inicial
- Organizar insights principais
- Estruturar recomendações
- Identificar limitações

### **20 minutos - Preparação técnica:**

- Testar dashboard
- Preparar roteiro de demonstração
- Organizar evidências de validação
- Criar backup de segurança

### **15 minutos - Ensaio da apresentação:**

- Praticar timing
- Ajustar transições
- Testar demonstração
- Preparar para perguntas

### **5 minutos - Preparação final:**

- Revisar checklist
- Organizar materiais
- Preparar mentalmente
- Configurar equipamentos

## **FORMATO DAS APRESENTAÇÕES:**

- **Tempo por grupo:**
  - o 7 minutos de apresentação
  - o 3 minutos de perguntas e feedback
  - o 1 minuto de transição
- **Ordem de apresentação:**
  - o Definida pelos tutores
  - o Cada grupo apresenta seu projeto final
  - o Audiência: colegas de turma + tutores