INSTITUIÇÃO DE ENSINO  
DISCIPLINA: Projeto Aplicado I

**ANÁLISE DE DADOS DAS OPERAÇÕES DE CRÉDITO GARANTIDAS PELO FUNDO GARANTIDOR DE INVESTIMENTOS DO BNDES**

Nomes dos Membros do Grupo:  
- Felipe Barreto de Andrade - RA 10742390  
- Jaques Eler de Antunes - RA 10748092  
- Oscar Augusto de Oliveira Luz - RA 10435099

Professor Orientador: Ismar Frango Silveira

**Sumário**  
Capítulo 1 – Contexto do Estudo ............. 2  
Capítulo 2 – Objetivo do Projeto ................. 2  
Capítulo 3 – Dataset e Metadados ...... 2  
Capítulo 4 – Cronograma do Projeto ................ 3  
Capítulo 5 – Criação do Repositório .... 4  
Capítulo 6 – Considerações Finais .... 4

**1. Contexto do Estudo**

O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) é um dos principais agentes fomentadores de investimentos do Brasil. Entre suas modalidades de atuação, destaca-se o apoio ao crédito para MPMEs (Micro, Pequenas e Médias Empresas) através da concessão de garantia para as Instituições Financeiras facilitarem a oferta de crédito a estas empresas.

**2. Objetivo do Projeto**

Este projeto visa analisar a atuação do BNDES na concessão de garantias para crédito a MPMEs, buscando compreender:

* A distribuição geográfica dos recursos no território nacional;
* A concentração das operações entre diferentes Instituições Financeiras;
* A alocação do crédito entre micro, pequenas e médias empresas;
* O impacto dessas operações no fortalecimento das MPMEs e no desenvolvimento econômico local.

**3. Dataset e Metadados**

* Origem: Portal de Dados Abertos do BNDES.
* Acesso: <https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/transparencia/dados-abertos>
* Descrição: O dataset possui informações básicas de todas as operações de crédito garantidas pelo Fundo Garantidor de Crédito.
* Principais variáveis (metadados):
  + Empresa tomadora da operação
  + Localização (cidade/estado)
  + Porte da empresa
  + Agente financeiro credor

**4. Cronograma do Projeto**

| **Atividade** | **Data de Entrega** | **Entregável** | **Responsável** |
| --- | --- | --- | --- |
| A1 – Documento Estruturado | 11/09/25 | Documento com definição da organização, área de atuação, dataset/metadados, GitHub | Grupo |
| A2 – Proposta Analítica e Análise Exploratória | 16/10/25 | Proposta detalhada e scripts iniciais de exploração dos dados | Grupo |
| A3 – Apresentação de Produtos | 13/11/25 | Estruturação da apresentação e data storytelling | Grupo |
| A4 – Ajustes Finais | 27/11/25 | Relatório final, GitHub atualizado e vídeo de apresentação | Grupo |

**5. Criação do Repositório**

O repositório será criado no GitHub para organização do projeto, contendo:

* Pastas organizadas para scripts, dados, documentos e apresentações.
* Arquivo README.md com:
  + Objetivo do projeto
  + Descrição do dataset
  + Lista de membros do grupo
  + Instruções para execução dos scripts

Link provisório do repositório: <https://github.com/felbarreto/ProjetoAplicado-GRUPO19>

**6. Considerações Finais**

O trabalho pretende oferecer uma análise detalhada sobre o uso do crédito indireto do BNDES, permitindo compreender padrões de financiamento em diferentes setores e regiões do Brasil. Essa investigação pode servir de apoio tanto para fins acadêmicos quanto para gestores públicos e privados interessados em políticas de crédito e desenvolvimento econômico.