

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-aberto>
- 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.