**Projeto de Pesquisa e Planejamento de Atividades**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aluno**: Patrícia Lenes do Nascimento | | | **Data início curso**: 04 / 10 / 2022 |
| **Orientador**: João Vitor Matos Gonçalves | | | **Defesa em:**  07/2024 |
| **Curso**: MBA Data Science e Analytics | **Modalidade**: Distância | Turma: 222 | |

1. **Título do projeto** *(Inicial)*

“Explorando a Inclusão Financeira: Uma Análise de Clusterização para Identificar Perfis das Mulheres e Variáveis Correlatas”

1. **Introdução**

O interesse em compreender e promover a inclusão financeira das mulheres tem crescido significativamente. Este fenômeno é impulsionado por um reconhecimento crescente de que a inclusão financeira não é apenas uma questão de acesso aos serviços bancários, mas também um indicador crucial do empoderamento econômico das mulheres. No entanto, ainda se enfrenta o desafio de medir o empoderamento econômico das mulheres, pois envolve uma série de variáveis que vão além das tradicionais métricas financeiras.

Este trabalho busca identificar padrões e perfis dentro das mulheres incluídas financeiramente, oferecendo assim insights valiosos sobre as variáveis que verdadeiramente impulsionam o empoderamento econômico.

1. **Objetivo**

“Quais são os padrões e perfis identificáveis das mulheres incluídas financeiramente e quais as variáveis que estão relacionadas ao empoderamento econômico de acordo com a clusterização dos dados?”

1. **Material e Métodos**

Para este trabalho será utilizada a base de dados Global Findex do World Bank, uma fonte abrangente de dados sobre inclusão financeira. Especificamente serão utilizados dados sobre o Brasil. A coleta de dados será realizada por meio de consulta direta ao banco de dados do Global Findex.

1. **Resultados Esperados**

Identificar clusters distintos de mulheres incluídas financeiramente no Brasil e revelar perfis específicos de grupos.

Encontrar variáveis socioeconômicas, comportamentais e demográgicas que tenham forte correlação com o empoderamento econômico dentro de cada cluster.

1. **Cronograma de Atividades**

*Marcar com um “x” a coluna que corresponde ao período planejado para desenvolver cada atividade planeja)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atividades planejadas** | **Mês** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Definição do tema | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Busca base de dados | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Levantamento de bibliografia |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |
| Limpeza dos dados |  |  |  | **x** |  |  |  |  |  |  |
| Aplicação do algoritmo de clusterização |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |
| Análise dos resultados |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |
| Análise da bibliografia |  |  |  |  | **x** |  |  |  |  |  |
| Relacionar dados e bibliografia |  |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |
| Entrega do Resultados Preliminares |  |  |  |  |  | **x** |  |  |  |  |
| Escrita do TCC |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** | **x** |  |
| Revisão do TCC |  |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** |  |
| Entrega do TCC |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| Agendamento da defesa |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| Definição do que será apresentado |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| Escrita dos slides |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** |
| Entrega da apresentação |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |

Projeto de Pesquisa; Resultados Preliminares; Entrega do Trabalho de Conclusão de Curso; Entrega da Apresentação da Defesa

1. **Referências Bibliográficas**

Center for Financial Inclusion – Accion International. 2021. Normative Constraints to Women’s Financial Inclusion: What We Know and What We Need to Know. Disponível em: <<https://www.centerforfinancialinclusion.org/normative-constraints-to-womens-financial-inclusion-what-we-know-and-what-we-need-to-know>>. Acesso em: 17 de outubro de 2023.

Data2X, Financial Alliance for Women. 2020. A Data-Driven Path to Women’s Financial Inclusion: Insights from Financial Service Providers. Disponível em: <<https://data2x.org/resource-center/a-data-driven-path-to-womens-financial-inclusion-insights-from-financial-service-providers/>>. Acesso em: 17 de outubro de 2023.

FinEquity. 2021. Measuring Women’s Economic Empowerment in Financial Inclusion: A Mapping of relevant measurement tools. Disponível em: <<https://www.findevgateway.org/publicacion/2021/01/measuring-womens-economic-empowerment-financial-inclusion>>. Acesso em: 17 de outubro de 2023.

FinEquity, Center for Global Development, Data2X. 2023. Women’s Economic Empowerment (WEE) Measurement In Financial Inclusion. Disponível em: <<https://www.findevgateway.org/paper/2023/03/womens-economic-empowerment-wee-measurement-financial-inclusion>>. Acesso em: 17 de outubro de 2023.

Hendriks, S. 2019. The role of financial inclusion in driving women’s economic empowerment. Development in Practice 29 (8): 1029-1038.