

59 - FRAGILIDADE ESTATAL E A PRODUÇÃO DE COCAÍNA E ÓPIO

Taciana Lage Gonçalves – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais –
tacianalgoncalves@gmail.com

Inteligência Artificial e Metodologias Ativas com Tecnologias Digitais na Educação Superior

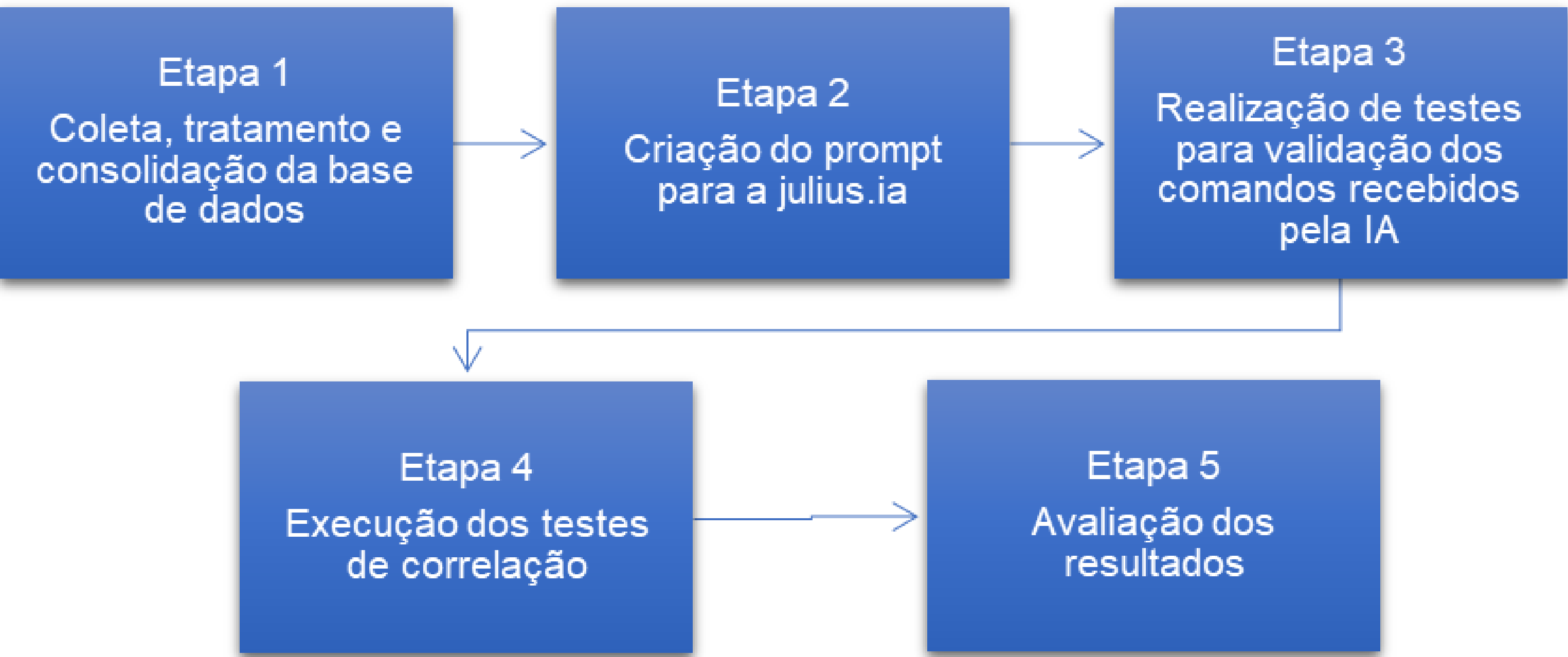
Fragilidade estatal; Cocaína; Ópio; Inteligência artificial

Objetivo

O narcotráfico é um tipo de crime organizado com impacto em uma grande diversidade de atores, desde indivíduos a organizações transnacionais, e que está associado a outras atividades criminosas, como corrupção e lavagem de dinheiro. Nessa perspectiva, este projeto objetiva uma pesquisa exploratória da relação entre fragilidade estatal e a produção de cocaína e ópio a fim de compreender a relação entre as vulnerabilidades políticas e socioeconômicas dos países produtores e a manufatura desses entorpecentes.

Metodologia

Análise estatística a partir do teste de correlação de Spearman com o auxílio da inteligência artificial Julius.ia



Resultados

O aumento no cultivo de coca na Colômbia está associado a uma melhora no Índice de Fragilidade Estatal e de alguns de seus indicadores conforme Tabela 1.

Não identificou-se correlações significativas entre a produção de coca na Bolívia e no Peru.

Tabela 1 - Teste de correlação de Spearman: Cultivo de folha de coca na Colômbia

Variável	Valor r	Valor p	Significância
Índice de Fragilidade Estatal	-0,6464	0,0037	**
C1: Aparato de segurança	-0,4691	0,0495	*
P1: Legitimidade estatal	-0,6465	0,0037	**
P3: Direitos humanos	-0,2481	0,3209	
E1: Economia	0,6324	0,0048	**
E2: Desigualdade econômica	-0,6762	0,0021	**
X1: Intervenção externa	-0,7444	0,0003	***

Evidências variadas da relação entre a produção de ópio e o Índice de Fragilidade Estatal nos países analisados.

A Tabela 2 apresenta os resultados mais significativos de cada Estado.

Tabela 2 - Teste de correlação de Spearman - Cultivo da papoula de ópio

Estado	Variável	Valor r	Valor p	Significância
Afganistão	C1: Aparato de segurança	0,6246	0,0169	*
Laos	E2: Desigualdade econômica	0,6501	0,0161	*
México	C1: Aparato de segurança	0,7661	0,0059	**
México	E2: Desigualdade econômica	-0,6727	0,0233	*
México	X1: Intervenção externa	-0,6759	0,0224	*

Conclusões

A pesquisa exploratória encontrou diferentes correlações entre a produção de cocaína e ópio e os indicadores de fragilidade nos Estados analisados, sendo necessário a realização de um estudo aprofundado das realidades políticas e socioeconômicas de cada país.

Referências bibliográficas

FUND FOR PEACE. Fragile States Index: Global Data. Disponível em: <https://fragilestatesindex.org/global-data/>. [2024]. Acesso em: 20 set. 2025.

UNODC. **Online World Drug Report 2025**: Drug market patterns and trends. [Viena]: United Nations Office on Drugs and Crime, 2025. Disponível em: <https://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/wdr-drug-market-patterns-trends.html>. Acesso em: 18 set. 2025.