

SEÇÃO REFLEXÕES

# ÍNDICES DE LIBERDADE ECONÔMICA: UMA FORMA INTERATIVA DE ACOMPANHAR O QUE OCORRE NO BRASIL E NO MUNDO

Recebido em 14.10.2020  
Aprovado em 28.10.2020

**Alberto de Medeiros Júnior**

*Professor do Mestrado Profissional em Administração do Desenvolvimento  
de Negócios da Universidade Presbiteriana Mackenzie.*

*Doutor e Mestre em Engenharia de Produção pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.*

Email: [alberto.medeiros@mackenzie.br](mailto:alberto.medeiros@mackenzie.br)

ÍNDICES DE LIBERDADE ECONÔMICA: UMA FORMA INTERATIVA  
DE ACOMPANHAR O QUE OCORRE NO BRASIL E NO MUNDO

## APRESENTAÇÃO

O Centro Mackenzie de Liberdade Econômica (CMLE) é um centro de reflexão liberal acadêmico inaugurado em 2016, cuja missão é fomentar a Liberdade Econômica no Brasil. Ele tem o objetivo de contribuir de forma sólida para o debate em torno do papel do mercado e das características e consequências dos diferentes tipos de intervenção e regulação, tendo como objeto as questões reais da economia brasileira e os entraves ao seu desenvolvimento.

Além de pesquisadores próprios, o CMLE possui dois programas de mestrado profissional, um voltado à Economia e outro voltado à Administração, respectivamente, Mestrado Profissional em Economia e Mercados (MPECON) e Mestrado Profissional em Administração do Desenvolvimento de Negócios (MPADN).

O CMLE colabora com o Fraser Institute no *Economic Freedom of the World* (Indicador Mundial de Liberdade Econômica). Os seus relatórios anuais são considerados como as principais medidas de Liberdade Econômica do mundo, classificando os países com base em cinco áreas: 1. tamanho do governo; 2. estrutura legal e segurança dos direitos de propriedade; 3. estabilidade da moeda; 4. liberdade de comércio internacional; e 5. regulamentação de crédito, trabalho e negócios.

Em 2019, seguindo a metodologia adaptada do Indicador Mundial de Liberdade Econômica do Fraser Institute, o CMLE apresentou o Índice Mackenzie de Liberdade Econômica Estadual brasileiro (MACIEL; RUIZ DE GAMBOA; PORTILLO; GHIZELLINI, 2019).

Na disciplina Inteligência de Negócios, do MPADN, os mestrandos estudam maneiras de analisar dados para aproveitarem oportunidades e se protegerem de ameaças.

Entre as diversas atividades teóricas e práticas, o mestrando elabora *dashboards* utilizando o *software* americano Tableau, reconhecido mundialmente. Por essa *expertise*, alguns deles são pesquisadores do Laboratório Mackenzie de Inteligência de Negócios (LabMIN), que é um projeto de pesquisa liderado pelo professor Dr. Alberto de Medeiros Jr., e que, não somente se propõe à reunião e à consolidação de dados para

ALBERTO DE MEDEIROS JÚNIOR

pesquisa, análise e apoio à tomada de decisão, como também tem o objetivo geral de coletar e explorar dados a serem visualizados para utilização em decisões e pesquisas. Uma de suas atividades é voltada a atender às necessidades do Centro Mackenzie de Liberdade Econômica (CMLE). Por isso, o LabMIN desenvolveu para o CMLE os seguintes *dashboards*:

- Liberdade Econômica no Mundo;
- Simulador de Liberdade no Mundo;
- Liberdade Econômica Estadual.

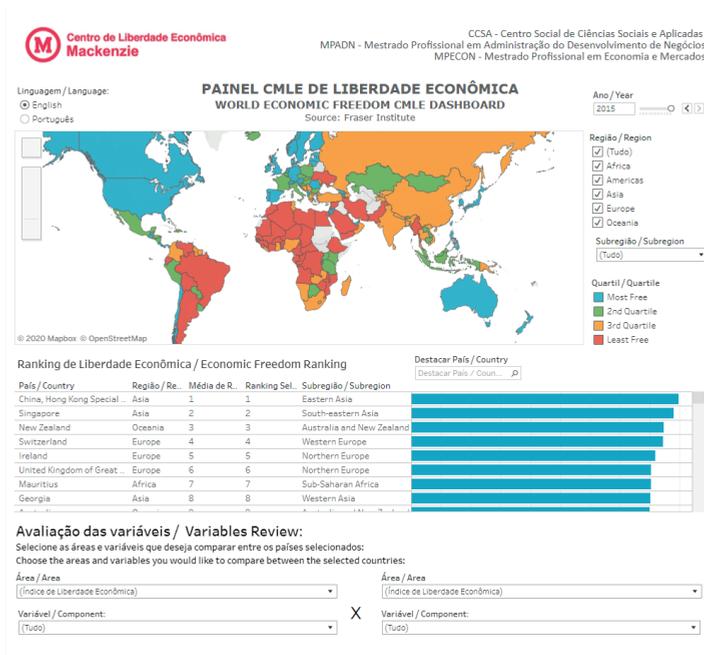
No *dashboard* interativo *Liberdade Econômica no Mundo*, os dados foram obtidos a partir da base do Fraser Institute. A primeira versão, de 2017, apresentava dados entre 1970 e 2015. A versão atual apresenta dados entre 1970 e 2017 (a mais recente). Trata-se de um *dashboard* bilíngue (português e inglês), o que exigiu, além de um trabalho adicional de elaboração de versão, um servidor mais potente para apoiar a grande massa de dados. A solução foi a cessão de uso do servidor Microsoft Azure, pela empresa Portorium Consultoria Internacional (<https://portorium.net/>), cujo sócio-diretor é Walter Thomaz da Silva Jr., mestre pelo MPADN.

O acesso a esses dados é aberto e é feito principalmente pela imprensa e estudantes de Economia e demais interessados em Liberdade Econômica.

A primeira versão, publicada em 2017 (Figura 1), possibilitava classificar os países a cada ano, entre 1970 e 2015, conforme o grau de Liberdade Econômica. Permitia, também, comparar entre si as áreas e as respectivas variáveis, conforme Quadro 1, propiciando aos pesquisadores amplas possibilidades de análise.

ÍNDICES DE LIBERDADE ECONÔMICA: UMA FORMA INTERATIVA DE ACOMPANHAR O QUE OCORRE NO BRASIL E NO MUNDO

FIGURA 1 – Painel CMLE de Liberdade Econômica – versão de 2017



Fonte: Centro Mackenzie de Liberdade Econômica, 2017.

QUADRO 1 – Áreas e variáveis do Índice de Liberdade Econômica

Área	Variável
Estabilidade da moeda	Crescimento da oferta de moeda
	Desvio padrão da inflação
	Estabilidade da moeda
	Liberdade para possuir conta bancária em moeda estrangeira
	Taxa anual de inflação
Índice de Liberdade Econômica	Classificação
	Índice de Resumo da Liberdade Econômica
	Quartil

(continua)

ALBERTO DE MEDEIROS JÚNIOR

**QUADRO 1** – Áreas e variáveis do Índice de Liberdade Econômica

Área	Variável
Liberdade de Comércio Internacional	Alíquota média das tarifas sobre importações
	Controles de capital
	Controles de movimentos de capital e pessoas
	Liberdade de comércio internacional
	Receitas tributárias sobre o comércio exterior
	Tarifas de importação
	Taxas de câmbio no mercado negro ou paralelo
Regulação	Controles de taxas de juros/taxas de juros reais negativas
	Crédito do setor privado
	Negociação coletiva centralizada
	Propriedade dos bancos
	Recrutamento
	Regulação
	Regulação do mercado de crédito
	Regulação do mercado de trabalho
Regulação de horas trabalhadas	
Sistema legal e segurança do direito de propriedade	Igualdade de gênero
	Sistema legal e direitos de propriedade
Tamanho do governo	Empresas estatais e investimentos do setor público consolidado
	Gastos primários do governo (consumo do governo)
	Maior alíquota marginal de imposto de renda
	Maior alíquota marginal tributária
	Tamanho do governo
Transferência e subsídios	

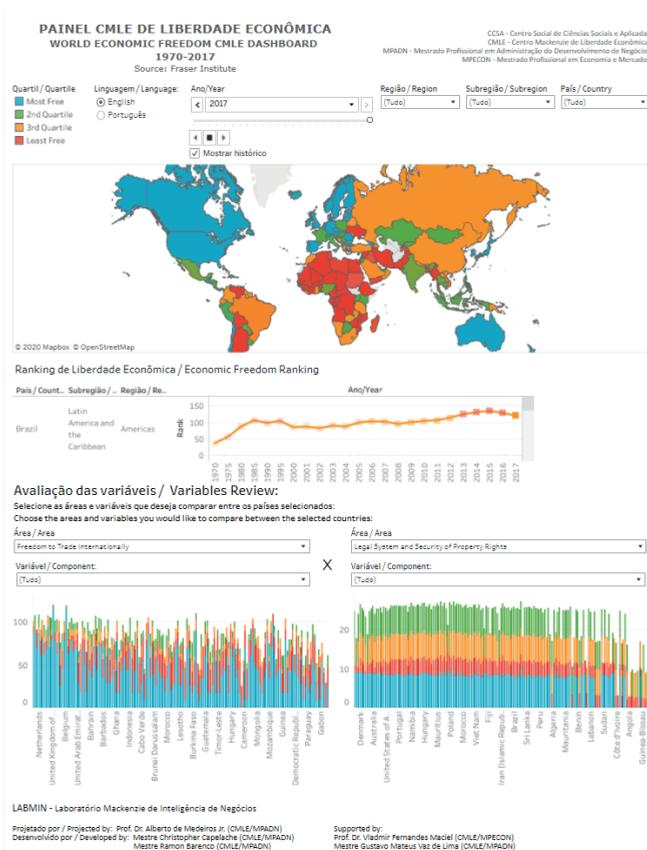
Fonte: Fraser Institute, 2019.

ÍNDICES DE LIBERDADE ECONÔMICA: UMA FORMA INTERATIVA DE ACOMPANHAR O QUE OCORRE NO BRASIL E NO MUNDO

A segunda versão (Figura 2), publicada em 2020, além atingir até 2017, tem duas novidades relevantes:

1. animação automática da evolução da Liberdade Econômica no mundo; e
2. gráfico da classificação de cada país entre os demais.

FIGURA 2 – Painel CMLE de Liberdade Econômica – versão de 2020



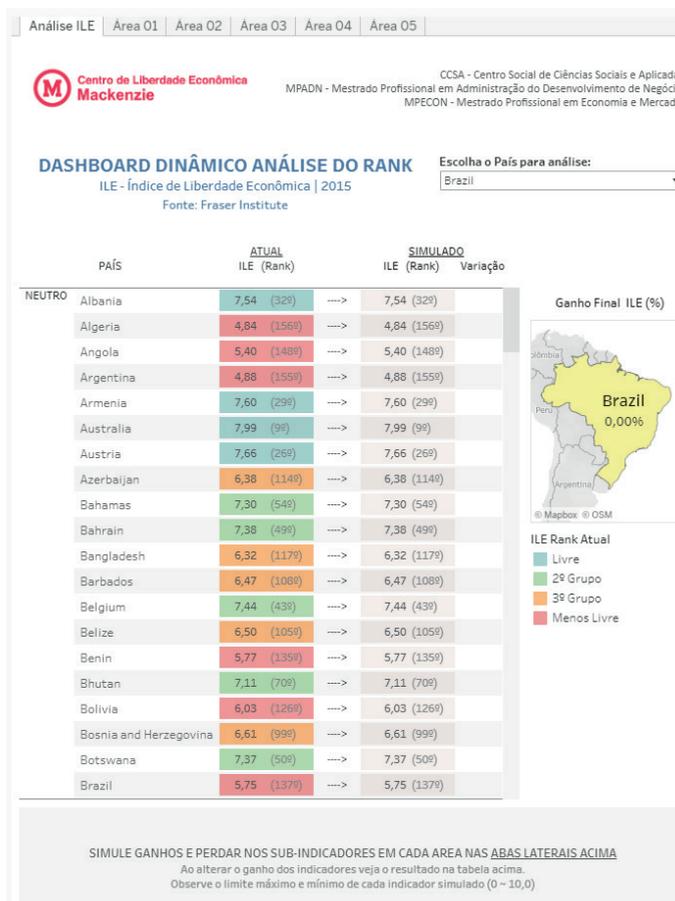
Fonte: Centro Mackenzie de Liberdade Econômica, 2020.

Ambas as versões do Painel CMLE de Liberdade Econômica foram desenvolvidas pelo pesquisador do LabMIN Christopher Capelache, com o apoio tecnológico de Ramon Barenco A. H. de Almeida, mestres pelo MPADN.

ALBERTO DE MEDEIROS JÚNIOR

O *Simulador de Liberdade no Mundo* (Figura 3) é outro painel desenvolvido a partir dos dados disponibilizados pelo Fraser Institute. Ele se difere dos anteriores por possibilitar aos pesquisadores, jornalistas e estudantes interessados em Liberdade Econômica que sejam feitas simulações utilizando as áreas e variáveis apresentadas no Quadro 1. Dessa maneira, pode-se observar o quanto um país específico pode modificar a sua posição entre os demais, quando essas variáveis são modificadas para uma situação melhor ou pior.

FIGURA 3 – Painel Simulador de Liberdade no Mundo



Fonte: Centro Mackenzie de Liberdade Econômica, 2017.

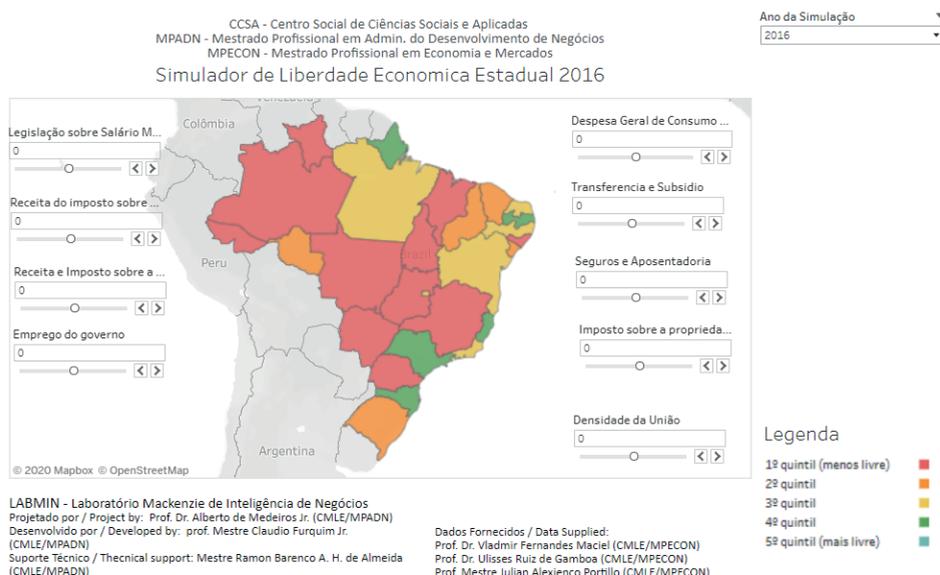
ÍNDICES DE LIBERDADE ECONÔMICA: UMA FORMA INTERATIVA  
DE ACOMPANHAR O QUE OCORRE NO BRASIL E NO MUNDO

O simulador foi desenvolvido pelo pesquisador do LabMIN Gustavo Mateus Vaz de Lima, com o apoio tecnológico de Ramon Barenco A. H. de Almeida, ambos mestres pelo MPADN, sob orientação do professor Dr. Vladimir Fernandes Maciel, coordenador do CMLE.

Finalmente, o painel de *Liberdade Econômica Estadual* (Figura 4) foi desenvolvido pelo pesquisador do LabMIN, Cláudio Furquim Jr., com o apoio tecnológico de Ramon Barenco A. H. de Almeida, ambos mestres pelo MPADN, a partir dos dados coletados pelos pesquisadores do IMLE, professores Dr. Ulisses Ruiz de Gamboa e Dr. Vladimir Fernandes Maciel, também professores do MPECON, e Julian Alexienko Portilho, mestre pelo MPECON.

Esse painel, além de apresentar graficamente a situação dos estados brasileiros, possibilita a simulação para demonstrar o impacto nas seguintes variáveis, em cada um desses estados:

FIGURA 4 – Painel de Liberdade Econômica Estadual



Fonte: Centro Mackenzie de Liberdade Econômica, 2019.

ALBERTO DE MEDEIROS JÚNIOR

- legislação sobre salário mínimo;
- receita do imposto sobre vendas;
- receita e imposto sobre a folha de pagamento;
- emprego do governo;
- despesa geral de consumo pelo governo;
- transferência e subsídio;
- seguros e aposentadoria;
- imposto sobre a propriedade e outros impostos;
- densidade da união.

O projeto foi subsidiado pelo Fundo Mackenzie de Pesquisa (MackPesquisa), órgão de fomento à pesquisa, mantido pelo Instituto Presbiteriano Mackenzie e por sua interatividade. Os *dashboards* propiciam não apenas a visualização de dados referentes à Liberdade Econômica, mas, principalmente, possibilitam aos estudiosos do tema inúmeras combinações para simular o impacto das alterações das variáveis na Liberdade Econômica dos países e dos estados brasileiros.

## REFERÊNCIA

MACIEL, V. F.; RUIZ DE GAMBOA, R. M.; PORTILLO, J. A.; GHIZELLINI, M. Brazilian States' Economic Freedom Index: Applying Fraser's Methodology for 2003-2016 Data. *The Quarterly Journal of Austrian Economics*, Alabama, n. 22, v. 3, p. 428-452, 2019. Recuperado de: [cdn.mises.org/Quarterly%20Journal%20of%20Austrian%20Economics%2022%20o%203%202019\\_2.pdf](http://cdn.mises.org/Quarterly%20Journal%20of%20Austrian%20Economics%2022%20o%203%202019_2.pdf). Acesso em: 12 ago. 2020.