

## RELATO DE PRODUTO TÉCNICO TECNOLÓGICO (PTT)

**Produto:** Aplicativo

**Autores:** Letícia Carla Arruda Janacaro; Bruno César de Melo Moreira; Lélis Pedro de Andrade.

**Linha de Atuação:** Finanças Comportamentais e Tomada de Decisões

**Projeto de Pesquisa:** Excesso de Confiança Gerencial e Desempenho

### 1 INTRODUÇÃO

O estudo do desempenho corporativo no âmbito do excesso de confiança gerencial tem se destacado como tema central na área de pesquisa, evidenciado pelo crescente número de publicações a partir de 2019. Os efeitos do excesso de confiança gerencial sobre o desempenho das empresas ainda são inconclusivos (Burkhard et al., 2023; Kowalzik et al., 2023), sendo positivos em alguns contextos e negativos em outros (Brunzel, 2021; Costa et al., 2023; Guluma, 2021; Hackbarth, 2009; Sudarsanam & Huang, 2007; Zavertiaeva et al., 2018).

No Brasil, o tema ainda está em fase inicial de desenvolvimento, do qual faz parte o projeto de pesquisa “Excesso de Confiança Gerencial e Desempenho”, especificamente com seu produto empírico, que trabalha com os dados das empresas brasileiras. Nesse contexto, o produto “Excesso de Confiança Gerencial e Desempenho: uma análise empírica das empresas de capital aberto do Brasil” utiliza dados secundários das empresas brasileiras para verificar a relação entre o excesso de confiança gerencial, medido por seis proxies distintas, e o desempenho, mensurado por cinco variáveis, entre elas contábeis e de mercado. Como resultado, verificou-se que, no contexto brasileiro, o excesso de confiança gerencial impacta de forma negativa e significativa o desempenho das empresas de capital aberto.

Assim, considerando a relevância do tema, seu estágio atual de desenvolvimento e a oportunidade de disseminar essas informações à sociedade e ao meio acadêmico, identificou-se a viabilidade do desenvolvimento de um aplicativo. O objetivo é disseminar o conhecimento sobre o excesso de confiança gerencial, utilizando dados das empresas listadas na B3 – Brasil, Bolsa e Balcão, de 2011 a 2023, promovendo o acesso a informações relevantes para pesquisadores, estudantes e profissionais. Dessa forma, contribui-se para a aplicação prática e o avanço da pesquisa acadêmica no contexto das finanças comportamentais.

Para alcançar esse propósito, foram realizadas duas ações. A primeira consistiu na criação de um repositório na plataforma GitHub, contendo os códigos e dados necessários para garantir transparência, reprodutibilidade e acesso à pesquisa. Além disso, o repositório do GitHub atua como base para o funcionamento do aplicativo, armazenando todos os arquivos, scripts e dados executados pela aplicação. Assim, qualquer atualização realizada no repositório é refletida automaticamente no aplicativo. O repositório pode ser visualizado no APÊNDICE 1 e acessado pelo link: <https://github.com/leticiaarrudaedu/overconfidence>.

A segunda ação consistiu na criação e disponibilização do aplicativo na plataforma Streamlit, vinculado ao repositório do GitHub, tornando as análises interativas, dinâmicas e acessíveis aos públicos acadêmico e profissional interessados no tema. Para isso, o aplicativo apresenta uma interface responsiva, adequada tanto para desktop quanto para dispositivos móveis, como é possível visualizar no APÊNDICE 2. O aplicativo pode ser acessado pelo link: <https://overconfidence.streamlit.app/>.

## 2 ADERÊNCIA

O Produto Tecnológico, aplicativo “Overconfidence”, disponibiliza análises relativas ao desempenho das empresas de capital aberto do Brasil, considerando a perspectiva do excesso de confiança gerencial. Ele inclui medidas de desempenho baseadas em indicadores contábeis e de mercado, seis diferentes medidas de excesso de confiança gerencial, além de informações sobre os níveis diferenciados de governança corporativa.

O aplicativo apresenta os dados coletados e as análises realizadas no artigo “Excesso de Confiança Gerencial e Desempenho: uma análise empírica das companhias de capital aberto do Brasil”, e relaciona-se, portanto, com a linha de pesquisa de Finanças Comportamentais e Tomada de Decisões, do Programa de Pós-Graduação do IFMG – Campus Formiga. A proposta está em consonância com os objetivos dessa linha, ao apresentar uma solução que compreende aspectos comportamentais no processo de tomada de decisões, especificamente no contexto da gestão empresarial.

Esse produto tecnológico também responde a uma lacuna identificada na literatura científica da área, na qual, embora as pesquisas demonstrem uma grande preocupação com as questões teóricas relacionadas ao comportamento, as aplicações práticas e possíveis soluções não são igualmente abordadas (Costa et al., 2019). Nesse sentido, o aplicativo busca aplicar a teoria, oferecendo uma ferramenta interativa que permite explorar as relações do excesso de

confiança gerencial sobre e o desempenho corporativo, com base em dados reais de empresas brasileiras.

Adicionalmente, o produto foi desenvolvido no âmbito do projeto de pesquisa “Excesso de Confiança Gerencial e Desempenho”, conduzido pelos autores. Seu desenvolvimento foi realizado com base em atividades científicas sistematizadas, com sólida fundamentação teórica e rigor metodológico, conforme os objetivos propostos pelo programa.

### **3 IMPACTO**

A demanda para o desenvolvimento do aplicativo “Overconfidence” foi do tipo espontânea, originada a partir da necessidade de disseminar os resultados da pesquisa “Excesso de Confiança Gerencial e Desempenho: uma análise empírica das companhias de capital aberto do Brasil” para público formado por acadêmicos e profissionais. Essa demanda surgiu do interesse em ampliar o acesso a informações sobre a relação do excesso de confiança gerencial e desempenho das empresas brasileiras de capital aberto.

O objetivo deste produto, portanto, é disseminar o conhecimento sobre o excesso de confiança gerencial, utilizando os dados das empresas listadas na B3 – Brasil, Bolsa e Balcão, no período de 2011 a 2023. Busca-se promover o acesso a informações relevantes para pesquisadores, estudantes e profissionais, facilitando a compreensão dos efeitos desse viés comportamental no desempenho corporativo. Dessa forma, o produto contribui para a aplicação prática dos resultados e para o avanço da pesquisa acadêmica no campo das finanças comportamentais, com foco na melhoria da tomada de decisão gerencial.

O produto impacta principalmente as áreas econômica e acadêmica. No âmbito econômico, contribui para a melhoria da qualidade das decisões gerenciais em empresa, auxiliando tanto na compreensão do conceito do viés, quanto na identificação de padrões do excesso de confiança que podem comprometer o desempenho corporativo. No campo acadêmico, o aplicativo fortalece a pesquisa e a educação em finanças comportamentais, favorecendo a aplicação prática de conceitos e métodos por estudantes da área e o uso didático por professores, ampliando o entendimento sobre o excesso de confiança gerencial e suas implicações para a gestão. Dessa forma, o produto favorece a integração entre conhecimento científico e práticas empresariais.

## 4 APLICABILIDADE

O aplicativo “Overconfidence” apresenta alta aplicabilidade, evidenciada pela facilidade com que pode ser empregado para atingir seu objetivo. Em relação à abrangência realizada, o aplicativo foi disponibilizado publicamente por meio da plataforma Streamlit, contemplando uma integração direta com o repositório no GitHub.

Em termos de abrangência potencial, o aplicativo possui grande capacidade de expansão. Podendo ser utilizado por universidades, centros de pesquisa, profissionais e organizações interessadas em compreender os efeitos do excesso de confiança nas decisões gerenciais. Além disso, sua interface responsiva permite o acesso por meio de diferentes dispositivos, como computadores e smartphones, facilitando a incorporação da ferramenta em ambientes diversos, seja em sala de aula ou em contextos corporativos.

Quanto à replicabilidade, o produto foi desenvolvido com base em princípios de transparência e reprodutibilidade científica. Todo o código-fonte, base de dados e instruções de uso estão disponíveis publicamente no repositório GitHub, permitindo que outros pesquisadores repliquem a aplicação, façam adaptações conforme suas necessidades ou ainda desenvolvam novas funcionalidades com base na estrutura existente, o que confere à produção um caráter aberto e colaborativo.

## 5 INOVAÇÃO

A produção apresenta um médio teor inovativo, pois resulta da combinação de conhecimentos pré-estabelecidos nas áreas de finanças comportamentais, análise de dados e desenvolvimento de aplicações interativas. Embora não crie conhecimento científico inédito, o aplicativo “Overconfidence” representa uma inovação ao operacionalizar de forma sistematizada e acessível um conjunto de informações que, até então, não estavam organizadas para uso em pesquisas ou aplicações práticas.

Entre suas principais novidades, destaca-se a apresentação estruturada dos dados dos segmentos de governança corporativa Nível 1 (N1), Nível 2 (N2) e Novo Mercado (NM), que, apesar de estarem disponíveis na B3 em formato de planilhas com datas de adesão das empresas à cada segmento, não são oferecidos de forma sistematizada para fins de análise acadêmica ou técnica. Assim, o aplicativo compila e organiza essas informações de forma padronizada, o que facilita e acelera seu uso em estudos ou comparações setoriais, por exemplo.

## 6 COMPLEXIDADE

O desenvolvimento do aplicativo “Overconfidence” pode ser considerado de média complexidade, pois resultou de conhecimentos já consolidados nas áreas de finanças comportamentais, análise de dados e programação. Embora tenha sido desenvolvido apenas pelos autores, sem a participação de diferentes instituições ou empresas, o trabalho exigiu a integração de conhecimentos e habilidades.

Entre as etapas fundamentais do desenvolvimento, destacam-se: a definição das proxies de excesso de confiança gerencial e das variáveis de desempenho; a coleta, organização e tratamento de dados históricos de empresas listadas na B3; a criação de scripts em Python voltados à análise e visualização dos dados; e o desenvolvimento de uma interface interativa por meio da plataforma Streamlit. Também foi necessário estruturar o conteúdo, definir as páginas do aplicativo e o fluxo de navegação, priorizando uma organização lógica, filtros interativos e um design funcional que facilitasse a clareza e usabilidade dos dados apresentados.

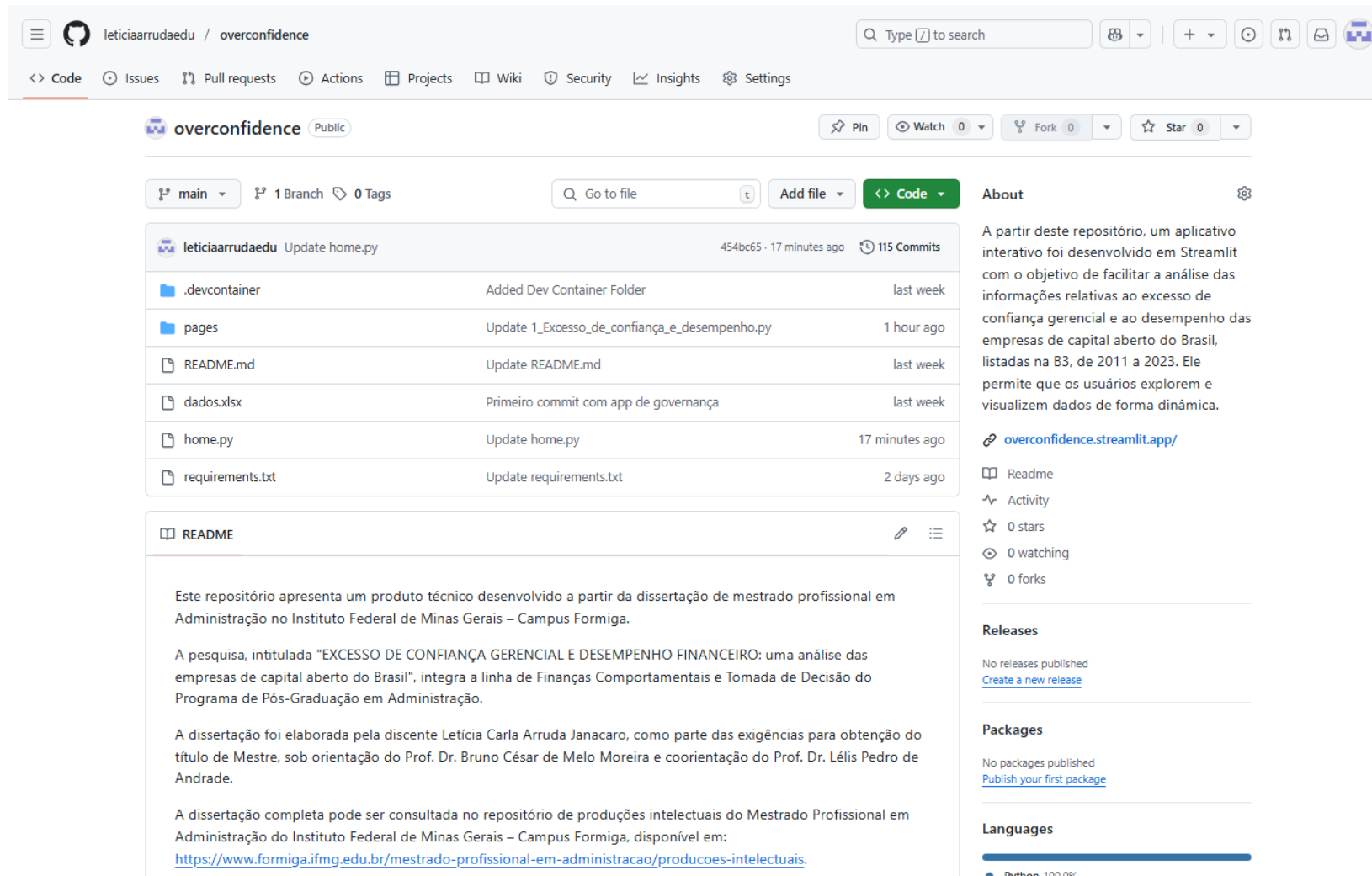
O aplicativo “Overconfidence” foi desenvolvido com o apoio do CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

## REFERÊNCIAS

- Brunzel, J. (2021). Overconfidence and narcissism among the upper echelons: a systematic literature review. *Management Review Quarterly*, 71(3), 585–623. <https://doi.org/10.1007/s11301-020-00194-6>
- Burkhard, B., Sirén, C., van Essen, M., Grichnik, D., & Shepherd, D. A. (2023). Nothing Ventured, Nothing Gained: A Meta-Analysis of CEO Overconfidence, Strategic Risk Taking, and Performance. *Journal of Management*, 49(8), 2629–2666. <https://doi.org/10.1177/01492063221110203>
- Costa, D. F., Carvalho, F. de M., & Moreira, B. C. de M. (2019). Behavioral Economics And Behavioral Finance: A Bibliometric Analysis Of The Scientific Fields. *Journal of Economic Surveys*, 33(1), 3–24. <https://doi.org/10.1111/JOES.12262>
- Costa, D. F., Moreira, B. C. de M., Silva, W. S., & Andrade, L. P. de. (2023). Overconfidence in Managerial Decision-Making among Brazilian Accountants and Managers: An Experimental Study. *Business Management and Strategy*, 14(2), 39–70. <https://ideas.repec.org/a/mth/bmsmti/v14y2023i2p39-70.html>
- Guluma, T. F. (2021). The impact of corporate governance measures on firm performance: the influences of managerial overconfidence. *Future Business Journal*, 7(1), 50. <https://doi.org/10.1186/s43093-021-00093-6>
- Hackbarth, D. (2009). Determinants of corporate borrowing: A behavioral perspective. *Journal of Corporate Finance*, 15(4), 389–411. <https://doi.org/10.1016/j.jcorpfin.2009.02.001>
- Kowalick, M., Ahrens, J., Lauterbach, J. G., & Tang, Y. (2023). Overconfident CEOs in Dire Straits: How Incumbent and Successor CEOs' Overconfidence Affects Firm Turnaround Performance. *Journal of Management Studies*. <https://doi.org/10.1111/joms.12962>
- Sudarsanam, S., & Huang, J. (2007). Executive compensation and managerial overconfidence: impact on risk taking and shareholder value in corporate acquisitions. In *International Mergers and Acquisitions Activity Since 1990* (pp. 223–260). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-075068289-3.50012-5>
- Zavertiaeva, M. A., López-Iturriaga, F. J., & Kuminova, E. V. (2018). Better innovators or more innovators? Managerial overconfidence and corporate R&D. *Managerial and Decision Economics*, 39(4), 447–461. <https://doi.org/10.1002/mde.2917>

## APÊNDICE

### APÊNDICE A – Imagens do repositório na plataforma GitHub



The screenshot shows a GitHub repository page for 'overconfidence' by user 'leticiaarrudaedu'. The repository is public and has 115 commits. The main branch is selected. The file list includes: .devcontainer, pages, README.md, dados.xlsx, home.py, and requirements.txt. The README file is open, showing the following text:

Este repositório apresenta um produto técnico desenvolvido a partir da dissertação de mestrado profissional em Administração no Instituto Federal de Minas Gerais – Campus Formiga.

A pesquisa, intitulada "EXCESSO DE CONFIANÇA GERENCIAL E DESEMPENHO FINANCEIRO: uma análise das empresas de capital aberto do Brasil", integra a linha de Finanças Comportamentais e Tomada de Decisão do Programa de Pós-Graduação em Administração.

A dissertação foi elaborada pela discente Letícia Carla Arruda Janacaro, como parte das exigências para obtenção do título de Mestre, sob orientação do Prof. Dr. Bruno César de Melo Moreira e coorientação do Prof. Dr. Lélis Pedro de Andrade.

A dissertação completa pode ser consultada no repositório de produções intelectuais do Mestrado Profissional em Administração do Instituto Federal de Minas Gerais – Campus Formiga, disponível em: <https://www.formiga.ifmg.edu.br/mestrado-profissional-em-administracao/producoes-intelectuais>.

The right sidebar shows the repository's 'About' section, which describes the application as an interactive tool developed in Streamlit for analyzing information related to overconfidence and performance of publicly traded companies in Brazil from 2011 to 2023. It also lists statistics: 0 stars, 0 watching, and 0 forks.

Aplicativo: <https://overconfidence.streamlit.app/>

A partir deste repositório, um aplicativo interativo foi desenvolvido em Streamlit com o objetivo de facilitar a análise das informações relativas ao excesso de confiança gerencial e ao desempenho das empresas de capital aberto do Brasil, listadas na B3. Ele permite que os usuários explorem dados de forma dinâmica, visualizando relações entre variáveis, resíduos de regressões, indicadores de desempenho e níveis de governança corporativa.

A interface oferece filtros por ano, setor econômico e diferentes classificações de grupos, possibilitando análises segmentadas e detalhadas. Além disso, o aplicativo gera gráficos e visualizações que auxiliam na compreensão dos padrões de crescimento, desempenho e eficiência empresarial.

O aplicativo também promove a ciência aberta, disponibilizando a base de dados utilizada, permitindo que usuários realizem suas próprias análises, reproduzam os resultados ou desenvolvam pesquisas complementares.

#### Mensuração do Excesso de Confiança Gerencial e do Desempenho


As variáveis descritas no quadro abaixo representam proxies usadas para medir o **Excesso de Confiança Gerencial** em diferentes aspectos de decisões financeiras.

Variável	Medida	Tipo	Método de Medição
oc1	CAPEX	Decisões de investimento	Se os gastos de capital da empresa, quando escalados pelos ativos do ano anterior, excedem a mediana da indústria naquele ano (1); caso contrário, 0.
oc2	Excesso de investimento	Decisões de investimento	Se o resíduo da regressão do crescimento total de ativos sobre o crescimento de vendas for maior que zero (1); caso contrário, 0.
oc3	Dívida / Valor de mercado da empresa	Decisões de financiamento	A soma da dívida de longo e curto prazo dividida pelo valor de mercado da empresa. Assume 1 se superar a mediana anual da indústria, e 0 caso contrário.
oc4	DIVYLD (Rendimento de dividendos)	Decisões de financiamento	O rendimento de dividendos é igual aos dividendos por ação dividido pelo preço da ação. Assume 1 se o rendimento for zero, e 0 caso contrário.
oc134	*	Decisões de investimento e financiamento	Índice composto pelas proxies oc1, oc3 e oc4.
oc234	*	Decisões de investimento e financiamento	Índice composto pelas proxies oc2, oc3 e oc4.


Python 100.0%

#### Suggested workflows


Based on your tech stack

 Django
Configure

Build and Test a Django Project

 Publish Python Package
Configure

Publish a Python Package to PyPI on release.

 Python application
Configure

Create and test a Python application.

[More workflows](#)

[Dismiss suggestions](#)

As variáveis listadas a seguir representam diferentes indicadores financeiros utilizados para avaliar o **desempenho** das empresas.

Variável	Descrição
Q de Tobin	A soma do valor de mercado das ações e do valor de mercado das dívidas, dividido pelo valor de reposição dos ativos, no final do ano t.
ROE	O lucro líquido dividido pelo patrimônio líquido, no final do ano t.
ROA	Desempenho da empresa medido pelo retorno sobre ativos, no final do ano t.
ROAEBIT	Retorno sobre ativos antes de juros e impostos, calculado como lucro operacional dividido pelos ativos totais, no final do ano t.
Margem Operacional	Lucro operacional dividido pelas vendas.

**Finalidades dos itens do repositório:**

`.devcontainer/`: Armazena arquivos de configuração para ambientes de desenvolvimento em containers (ex.: GitHub Codespaces ou VSCode Dev Containers).

`pages/`: Contém os scripts Python que representam as diferentes páginas do aplicativo Streamlit.

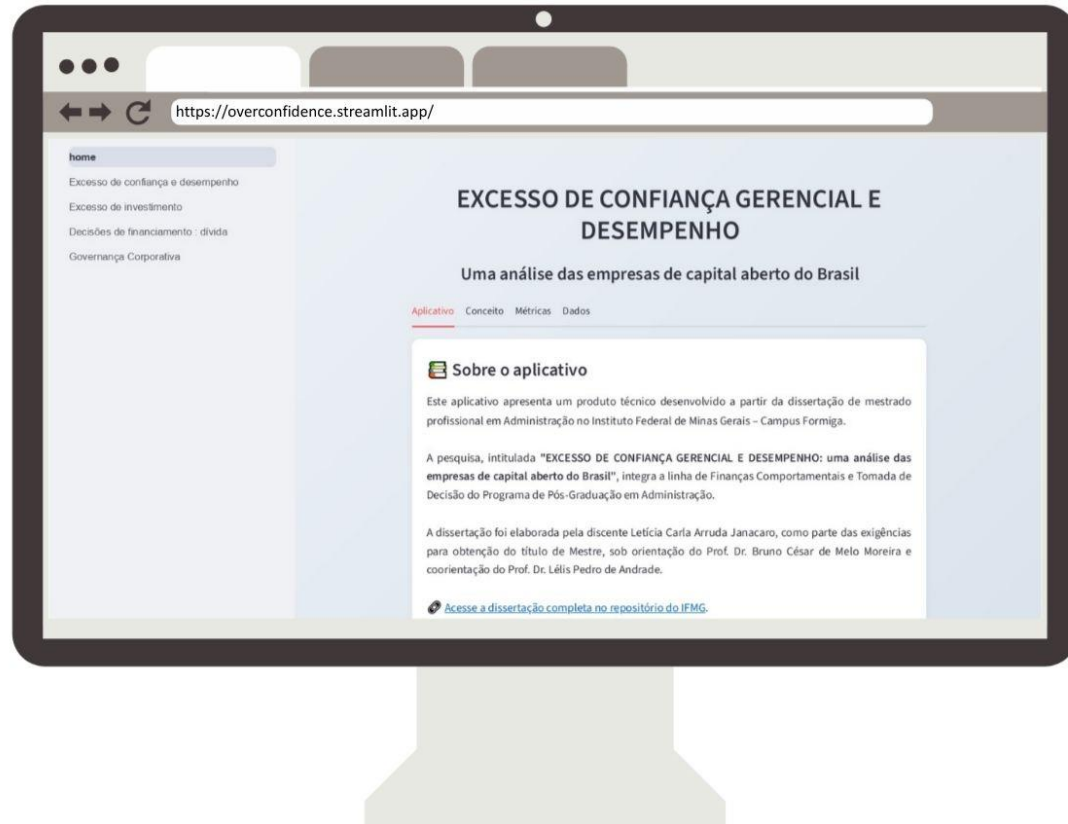
`README.md`: Documento de apresentação do projeto, com informações sobre o objetivo, instalação, uso e detalhes importantes.

`dados.xlsx`: Arquivo com a base de dados utilizada pelo aplicativo, disponibilizado para download. Pode ser utilizado livremente pelos usuários para realizar análises, replicar os resultados ou desenvolver novas pesquisas, promovendo a ciência aberta.

`home.py`: Script responsável por definir a página inicial do app no Streamlit, servindo como ponto de entrada para os usuários.

`requirements.txt`: Arquivo que lista todas as bibliotecas e dependências necessárias para rodar o projeto Python.

## APÊNDICE B – Imagens do aplicativo na plataforma Streamlit



home

Excesso de confiança e desempenho

Excesso de investimento

Decisões de financiamento : dívida

Governança Corporativa

# EXCESSO DE CONFIANÇA GERENCIAL E DESEMPENHO

## Uma análise das empresas de capital aberto do Brasil

Aplicativo [Conceito](#) [Métricas](#) [Dados](#)

### Sobre o aplicativo

Este aplicativo apresenta um produto técnico desenvolvido a partir da dissertação de mestrado profissional em Administração no Instituto Federal de Minas Gerais – Campus Formiga.

A pesquisa, intitulada "EXCESSO DE CONFIANÇA GERENCIAL E DESEMPENHO: uma análise das empresas de capital aberto do Brasil", integra a linha de Finanças Comportamentais e Tomada de Decisão do Programa de Pós-Graduação em Administração.

A dissertação foi elaborada pela discente Letícia Carla Arruda Janacaro, como parte das exigências para obtenção do título de Mestre, sob orientação do Prof. Dr. Bruno César de Melo Moreira e coorientação do Prof. Dr. Lélis Pedro de Andrade.

 [Acesse a dissertação completa no repositório do IFMG.](#)

home

Excesso de confiança e desempenho

Excesso de investimento

Decisões de financiamento : dívida

Governança Corporativa

# EXCESSO DE CONFIANÇA GERENCIAL E DESEMPENHO

## Uma análise das empresas de capital aberto do Brasil

Aplicativo **Conceito** Métricas Dados

### Conceito: Excesso de Confiança Gerencial

O excesso de confiança gerencial ocorre no contexto corporativo e é caracterizado pela manifestação da superestimação, superposição ou excesso de precisão, conforme previsto e aceito pela literatura da área (Malmendier & Tate, 2005b; Moore & Healy, 2008; M. Zavertiaeva et al., 2018), adicionando o locus gerencial de interação. Para a formulação deste conceito, assume-se que as decisões organizacionais podem ser tomadas por diferentes gestores, em diferentes níveis hierárquicos e potencialmente construída por diversos atores. Devido a inespecificidade do tomador de decisão, ao contrário do que ocorre com o excesso de confiança do CEO, e à diversidade potencial de tomadores de decisão, as decisões refletem melhor as características da empresa. Essas características são sinalizadas por sua gestão, conjunto de gestores, independentemente de seus níveis hierárquicos, que figura incluindo os aspectos endógenos aos indivíduos, como o viés, e aspectos exógenos, como a cultura corporativa e as regras de confiança, esta última, conforme relatado por (Cheng et al., 2021).

Fonte: elaborado pela autora, 2025.

home

Excesso de confiança e desempenho

Excesso de investimento

Decisões de financiamento : dívida

Governança Corporativa

# EXCESSO DE CONFIANÇA GERENCIAL E DESEMPENHO

## Uma análise das empresas de capital aberto do Brasil

Aplicativo Conceito Métricas Dados

### Mensuração do Excesso de Confiança Gerencial

As variáveis abaixo representam proxies usadas para medir o Excesso de Confiança Gerencial:

Variável	Medida	Tipo	Método de Medição
oc1	CAPEX	Decisões de investimento	Se os gastos de capital da empresa, escalados pelos ativos do ano anterior, excedem a mediana da indústria (1); caso contrário, 0.
oc2	Excesso de investimento	Decisões de investimento	Se o resíduo da regressão do crescimento total de ativos sobre o crescimento de vendas for maior que zero (1); caso contrário, 0.
oc3	Dívida / Valor de mercado	Decisões de financiamento	Soma da dívida de longo e curto prazo dividido pelo valor de mercado. Assume 1 se superar a mediana da indústria; caso contrário, 0.
oc4	DIVYLD (Rendimento de dividendos)	Decisões de financiamento	Rendimento de dividendos igual aos dividendos por ação dividido pelo preço da ação. Assume 1 se for zero; caso contrário, 0.

oc134	*	Investimento e financiamento	Índice composto pelas proxies oc1, oc3 e oc4.
oc234	*	Investimento e financiamento	Índice composto pelas proxies oc2, oc3 e oc4.

### Indicadores de Desempenho

As variáveis listadas a seguir representam diferentes indicadores financeiros utilizados para avaliar o **desempenho** das empresas:

Variável	Descrição
Q de Tobin	Valor de mercado das ações + dívidas dividido pelo valor de reposição dos ativos.
ROE	Lucro líquido dividido pelo patrimônio líquido.
ROA	Retorno sobre ativos no final do ano t.
ROAEBIT	Retorno sobre ativos antes de juros e impostos.
Margem Operacional	Lucro operacional dividido pelas vendas.

home

Excesso de confiança e desempenho

Excesso de investimento

Decisões de financiamento : dívida

Governança Corporativa

# EXCESSO DE CONFIANÇA GERENCIAL E DESEMPENHO

## Uma análise das empresas de capital aberto do Brasil

Aplicativo Conceito Métricas Dados

### Acesso aos dados e repositório

Para acessar o repositório no GitHub ou baixar os dados completos, clique no link abaixo:

 [Repositório no GitHub](#)

home

Excesso de confiança e desempenho

Excesso de investimento

Decisões de financiamento : dívida

Governança Corporativa

### Filtros Personalizados

Escolha a variável de filtro:

oc3

Valores de oc3:

0 x 1 x

Variável de desempenho:

wqtobin

Selecione os anos:

Selecionar todos x

Selecione os setores:

Selecionar todos x

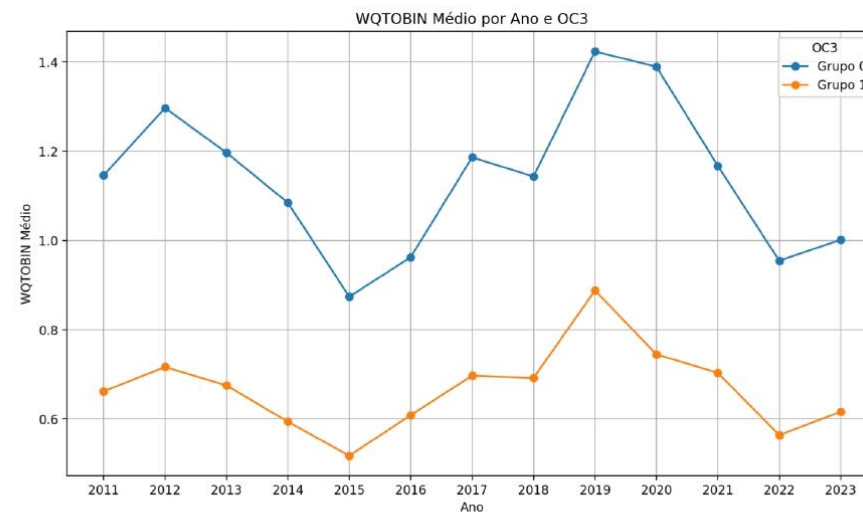
# Excesso de Confiança Gerencial e Desempenho

Utilize os filtros no menu lateral para selecionar os parâmetros e visualizar a comparação de desempenho entre empresas classificadas com excesso de confiança gerencial e aquelas sem o viés.

Grupo 0: Sem Excesso de Confiança Gerencial

Grupo 1: Com Excesso de Confiança Gerencial

## Desempenho por Ano e Grupo de OC3



### Dados representados no gráfico

	ticker	ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0	TTEN3	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	EALT4	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	EALT4	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	EALT4	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	EALT4	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	EALT4	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	AERI3	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	AERI3	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	AERI3	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	AESB3	2017	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Baixar dados em Excel



 **Dados representados no gráfico**

	ticker	ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0	AESB3	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	AFLT3	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ALUP11	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CBEE3	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	AURE3	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	CLSC4	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CMIG4	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CEEB3	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	COCE5	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CPLE6	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Baixar dados em Excel

home

Excesso de confiança e desempenho

Excesso de investimento

**Decisões de financiamento: dívida**

Governança Corporativa

## Empresas Excessivamente Confiantes por Ano e Setor

Análise usando a proxy OC3 (dívida / valor de mercado), que atua na dimensão das decisões de financiamento das organizações.

Selecione os setores:

Selecionar todos x

Selecione o ano:

2011

### Resumo dos Dados Selecionados

Ano Selecionado

2011

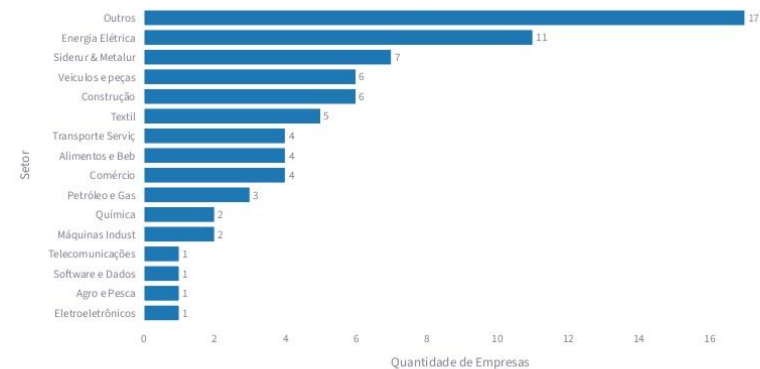
Setores Selecionados

19

Empresas OC3 = 1

75

### Distribuição das Empresas com OC3 = 1 no Ano 2011



home

Excesso de confiança e desempenho

Excesso de investimento

Decisões de financiamento : dívida

**Governança Corporativa**

### Filtros

Nível de governança:

- n1
- n2
- nm

Anos:

Todos os anos x

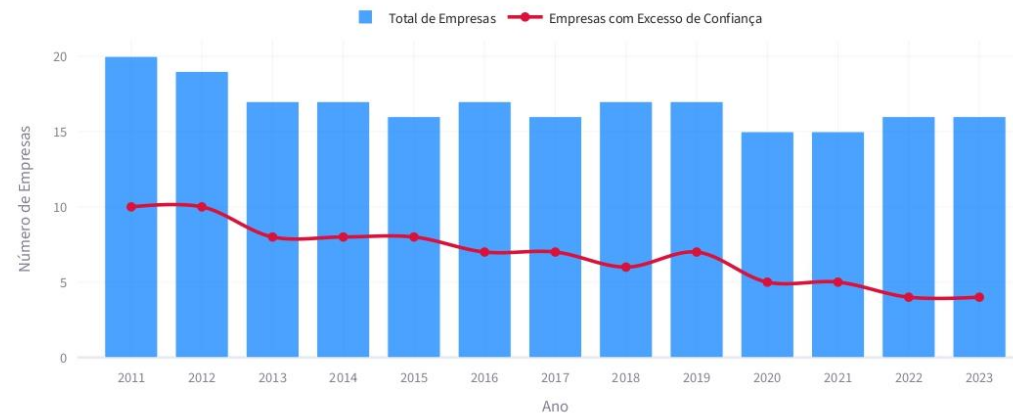
Excesso de Confiança Gerencial (OC):

oc3 x

# Análise de Governança Corporativa e Excesso de Confiança Gerencial

## Evolução: N1

Número de Empresas por Ano - Nível N1



 Dados representados no gráfico



	ticker	ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Σ
47	ALPA4	2011	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	ALPA4	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	ALPA4	2013	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	ALPA4	2014	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	ALPA4	2015	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	ALPA4	2016	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
53	ALPA4	2017	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
54	ALPA4	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
55	ALPA4	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
56	ALPA4	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Baixar dados em Excel