



Universidade Federal do ABC  
Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas  
Bacharelado em Ciências Econômicas

## **Título da tese**

**Pedro Henrique Rocha Mendes**

**Número de ordem: XXXXX**  
**São Bernardo do Campo - SP, 1 de outubro de 2022**



Pedro Henrique Rocha Mendes

## **Título da tese**

Trabalho de Conclusão de Curso  
(TCC) para obtenção do grau de  
Bacharel em Ciências Econômi-  
cas pela Universidade Federal do  
ABC.

Universidade Federal do ABC  
Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas  
Bacharelado em Ciências Econômicas

Orientador: Prof. Dr. Orientador

São Bernardo do Campo - SP, 1 de outubro de 2022



Pedro Henrique Rocha Mendes

## **Título da tese**

Trabalho de Conclusão de Curso  
(TCC) para obtenção do grau de  
Bacharel em Ciências Econômi-  
cas pela Universidade Federal do  
ABC.

Trabalho aprovado. São Bernardo do Campo - SP, 1 de outubro de 2022:

---

**Orientador**

Orientador

---

**Nome do professor**

Convidado 1

---

**Nome do professor**

Convidado 2

---

**Nome do professor**

Convidado 3



## Agradecimentos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.





## Resumo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

**Palavras-chave:** Lorem, ipsum



## Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

**Keywords:** Lorem, ipsum



## **Lista de Figuras**



## **Lista de Tabelas**





# Índice

<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>Main body</b>	<b>2</b>
<b>Conclusion</b>	<b>3</b>
<b>References</b>	<b>4</b>



## Introduction

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

**Main body**

## Conclusion

## References

- ANGELOPOULOS, A. N.; BATES, S. **A gentle introduction to conformal prediction and distribution-free uncertainty quantification**. arXiv, 7 dez. 2022. Disponível em: <<http://arxiv.org/abs/2107.07511>>. Acesso em: 29 ago. 2023
- GLAUS, T. **Seasonality of in-game item returns in the Steam Community Market**. Rochester, NY, 19 mar. 2022. Disponível em: <<https://papers.ssrn.com/abstract=4314409>>. Acesso em: 29 ago. 2023
- HAN, Z. *et al.* **A review of deep learning models for time series prediction**. **IEEE Sensors Journal**, v. 21, n. 6, p. 78337848, mar. 2021.
- JAMES, G. *et al.* **An introduction to statistical learning: with applications in Python**. Cham: Springer, 2023.
- KAKUSHADZE, Z.; SERUR, J. A. **151 trading strategies**. Rochester, NY, 17 ago. 2018. Disponível em: <<https://papers.ssrn.com/abstract=3247865>>. Acesso em: 21 out. 2023
- KELLY, B. T.; XIU, D. **Financial machine learning**. Rochester, NY, 24 jul. 2023. Disponível em: <<https://papers.ssrn.com/abstract=4520856>>. Acesso em: 29 ago. 2023
- SHAFFER, G.; VOVK, V. A tutorial on conformal prediction. **Journal of Machine Learning Research**, v. 9, n. 3, 2008.
- STANKEVICIUTE, K.; M. ALAA, A.; SCHAAR, M. VAN DER. **Conformal time-series forecasting**. Advances in Neural Information Processing Systems. **Anais...**Curran Associates, Inc., 2021Disponível em: <<https://proceedings.neurips.cc/paper/2021/hash/312f1ba2a72318edaaa995a67835fa>  
[Abstract.html](#)>. Acesso em: 29 ago. 2023
- XU, C.; XIE, Y. **Conformal prediction set for time-series**. arXiv, 15 jun. 2022. Disponível em: <<http://arxiv.org/abs/2206.07851>>. Acesso em: 29 ago. 2023
- YU, Y. *et al.* **A review of recurrent neural networks: LSTM cells and network architectures**. **Neural Computation**, v. 31, n. 7, p. 12351270, 1 jul. 2019.