

# Admir Junior

Cascavel, Paraná, Brazil

 [admirjunior55@gmail.com](mailto:admirjunior55@gmail.com)

 [linkedin.com/in/admirjr](https://linkedin.com/in/admirjr)

## Summary

Researcher in Machine Learning and Predictive Statistical Models for Ecological Modeling.

Studying statistics, data analysis, data science, and machine learning.

Biologist, graduated from the Federal University of Paraná, currently pursuing a master's degree in Neotropical Biodiversity at the Federal University of Latin American Integration.

## Experience

### Data Science Intern

Frexco

Dec 2022 - Mar 2023 (4 months)

Extraction, processing, and analysis of multivariate and time series data.

Development and monitoring of performance indicators.

Development and monitoring of machine learning and statistical models.

### Professor

Freelance

Feb 2017 - Sep 2022 (5 years 8 months)

### Bolsista PIBIC

CNPq

Sep 2020 - Sep 2021 (1 year 1 month)

## Education

### Universidade Federal do Paraná

Ciências Biológicas

Jan 2018 - Feb 2023

### Universidade Federal da Integração Latino-Americana - UNILA

Mestrado, Biodiversidade Neotropical

Mar 2023 - Mar 2025


## Licenses & Certifications

### Estatística com R: frequências e medidas - Alura


5d4a2b19-97e0-4e7e-8786-b8625e9de037


### Estatística com R: probabilidade e amostragem - Alura

d089b9f3-a691-4df4-bab3-70a29cf149a3


 **Estatística com R: crie e compare modelos estatísticos** - Alura  
a01315d5-c490-4ebd-818a-2655b9ad0797

 **Estatística com R: correlação e regressão** - Alura  
d6f3ed42-5ee1-4f1d-90dd-acae65349e6f


 **Estatística com R: correlação e regressão** - Alura  
d6f3ed42-5ee1-4f1d-90dd-acae65349e6f


 **Estatística com R: testes de hipóteses** - Alura  
7e8b9c74-6c91-4054-b7b0-4b1d912e9983


 **Formação Estatística com R** - Alura  
cc556867-1848-4f0b-baf9-e83009400bd0


 **Data Science: análise e visualização de dados.** - Alura  
4a1901f8-e12c-427c-ac74-f1c8ba44bd53

 **QGIS: Teoria e Prática** - Udemy  
UC-bd95fb88-c7da-4936-b4e1-08635c3fae6e

 **Machine Learning: classificação com SKLearn** - Alura  
db37509c-f9be-43e9-a278-51f5195fa487

 **Machine Learning: validação de modelos** - Alura  
33c65d37-90db-4bf7-ba7e-a7c5cacc3a86

 **PostgreSQL** - Alura  
7480fedc-b37f-4045-8788-2f7ae8d9cbea

 **Formação Deep Learning com Pytorch** - Alura  
c3133e8e-10c8-4c64-b974-f35ce9bb2644

## Skills

Aprendizado de máquina • Análise de dados • Python • Aprendizagem profunda • Algoritmos de aprendizado de máquina • Deep Learning • Rede neural convolucional (CNN) • Rede neural recorrente (RNN) • Redes neurais profundas (DNN) • Redes neurais artificiais