



**DOCUMENTO COM
CONFIDENCIALIDADE**

**Caxias do Sul
2025**

**UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
ÁREA DE CONHECIMENTO DE CIÊNCIAS DA
VIDA INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA**

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO BRASIL: UMA
PERSPECTIVA BASEADA NA MINERAÇÃO DE DADOS**

Marcos Vinicius Rossetto

**CAXIAS DO SUL
2025**

Marcos Vinicius Rossetto

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO BRASIL: UMA
PERSPECTIVA BASEADA NA MINERAÇÃO DE DADOS**

Tese submetida à banca examinadora designada pela coordenação do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos para a obtenção de grau de Doutor em Biotecnologia.

Orientador: Prof.^a. Dr.^a Scheila de Avila e Silva

Coorientadora: Dr.^a Ivaine Tais Sauthier Sartor

CAXIAS DO SUL

2025

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Universidade de Caxias do Sul
Sistema de Bibliotecas UCS - Processamento Técnico

R829p Rossetto, Marcos Vinicius

Perfil epidemiológico da COVID-19 no Brasil [recurso eletrônico] : uma perspectiva baseada na mineração de dados / Marcos Vinicius Rossetto. – 2025.

Dados eletrônicos.

Tese (Doutorado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2025.

Orientação: Sheila de Avila e Silva.

Coorientação: Ivaine Tais Sauthier Sartor.

Modo de acesso: World Wide Web

Disponível em: <https://repositorio.ucs.br>

1. COVID-19 - Brasil. 2. Perfil de saúde. 3. Infecções por coronavírus. 4. Mineração de dados (Computação). 5. Mortalidade. I. Silva, Sheila de Avila e, orient. II. Sartor, Ivaine Tais Sauthier, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 578.834(81)

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Carolina Machado Quadros - CRB 10/2236

Perfil epidemiológico da covid-19 no brasil: Uma perspectiva baseada na mineração de dados

Marcos Vinicius Rossetto

Tese submetida à banca examinadora designada pela coordenação do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos para a obtenção de grau de Doutor em Biotecnologia.

Aprovada em 17 de abril de 2025

Banca Examinadora

Orientador: Prof. Dra. Scheila de Avila e Silva
Universidade de Caxias do Sul – UCS

Prof. Dra. Ana Paula Longaray Delamare
Universidade de Caxias do Sul – UCS

Dra. Caroline Nespolo de David
Hospital Moinhos de Vento

Prof. Dra. Vivian Cristine Luft
Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS