

## MAT 226 - Equação Diferenciais - IMEUSP

2º semestre de 2022

Professor Oswaldo R. B. de Oliveira

### Bibliografia Principal

1. Taylor, M. E., *Introduction to Differential Equations* (Pure and Applied Undergraduate Texts), AMS, 2010.
2. Braun, M., *Differential Equations and Their Applications*, 3rd ed., Springer, 1983.
3. Krantz, S. G. & Simmons, G. F., *Differential Equations*, McGraw-Hill, 2007.
4. Boyce, W. E. & DiPrima, R. C., *Elementary Differential Equations and Boundary Value Problems*, J. Wiley & Sons.
5. de Oliveira, O. R. B., *A formula substituting the undetermined coefficients and the annihilator methods*, International Journal of Mathematical Education in Science and Technology, 2012 - <http://dx.doi.org/10.1080/0020739X.2012.714496>

### Bibliografia Também Utilizada

1. Figueiredo, Djairo G. e Neves, Alolísio F., *Equações Diferenciais Aplicadas*. Coleção Matemática Universitária, 2008.
2. Bassaneli, R. C. e Ferreira Jr., W. C., *Equações Diferenciais com Aplicações*, Editora Harbra, 1988, QA334, B317e.
3. Castilla, Maria Stella A. C., *Equações Diferenciais*, IME-USP, 1983, QA334.1, C352
4. Simmons, G. F., *Cálculo com Geometria Analítica*