



Universidade Federal de Campina Grande – UFCG

Centro de Ciências e Tecnologia – CCT

Unidade Acadêmica de Matemática – UAMat

Programa de Educação Tutorial – PET



**Estudo de alguns conceitos das Equações Diferenciais –
Transformada de Laplace e Introdução às EDP's.**

Discente: Otacilia Meira de Freitas Neta

Orientador: Prof. Dr. Romildo Nascimento de Lima

Campina Grande/PB

Outubro/2017

Bibliografia Básica:

- BASSANEZI, R. C. & FERREIRA Jr, W. C. Equações Diferenciais com Aplicações, Editora Harbra, 1988.
- BOYCE, W. E. & DIPRIMA, R.C. Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno. 10ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.
- FIGUEIREDO, D. G. & NEVES, A. F. Equações Diferenciais Aplicadas, 3ª ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2015.
- IÓRIO, V. EDP, Um Curso de graduação, 3ª ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2010.