Construção das Apostilas

Projeto de Pesquisa financiado pelo CNPq que propõe o aprendizado e construção do arcabouço teórico do estado da arte das técnicas de inteligência computacional aplicadas à geologia econômica e exploração mineral, sendo o enfoque deste trabalho a Automação dos Algoritmos geradores de Mapas Geológicos Preditivos.

# Organizando os Cadernos:

Como o processo de automação é

Estrutura: Cada apostila será subdividida em **volumes** e **temas**, onde os volumes indicam uma ordem de apresentação dos conhecimentos necessários para seguirmos na construção do algoritmo preditivo.

**Tutorial**: Apostila Didática sobre os Pacotes em Python utilizados.

*[ “1 - Tutorial - Pandas”;*

*“2 - Tutorial - Geopandas”;*

*“3 - Tutorial - Numpy”*

*“4 - Tutorial - SciKit-Learn*

*“5 - Tutorial - Interpolação por Splines / Verde-Tutorial”;*

*“6 - Tutorial - Geological Image Processing”*

*“7 - Tutorial -*

*]*

**Test-Script**: Apostila Didática dos roteiros utilizados em uma rotina.

*[ “1 - Test-Script - Construindo GeoDataBase”;*

*“2 - Test-Script - Interpolação por Splines;*

*]*