A Detecção de anomalias é importante e tem aplicações que vão desde o pré-processamento de dados até a detecção de Fraudes e até mesmo o monitoramento a integridade do sistema.

Ele utiliza o conceito de comprimento de caminho em arvore de pesquisa binaria para atribuir pontuações de anomalias a cada ponto em um conjunto de dados.

O algoritmo não é apenas rápido e eficiente, mas também amplamente acessível graças à implementação do **Scikit-learn.**