

Aquivos M-Files em MATLAB referente aos programas utilizados no artigo **Cópiulas Dinâmicas de Lévy e suas Aplicações no Apreçamento de Opções Multidimensionais com Dependência na Trajetória**

- copulaoption: Arquivo que produz os dados da Tabela 1 – Análise da Influência das Cópiulas de Lévy de Clayton e Frank sobre os preços de opções asiáticas (venda e compra) considerando médias aritmética e geométrica.
- optioncorrel1: Arquivo que produz os dados da 3ª e 6ª colunas das Tabelas 2 e 3 – Análise da influência da dependência (linear) sobre o preço de opções asiáticas (compra e venda) considerando a média aritmética para as cópiulas de Lévy de Clayton e Frank, respectivamente.
- optioncorrel2: Arquivo que produz os dados da 4ª e 7ª colunas das Tabelas 2 e 3 – Análise da influência da dependência (linear) sobre o preço de opções asiáticas (compra e venda) considerando a média aritmética para as cópiulas de Lévy de Clayton e Frank, respectivamente.
- optioncorrel3: Arquivo que produz os dados da 5ª e 8ª colunas das Tabelas 2 e 3 – Análise da influência da dependência (linear) sobre o preço de opções asiáticas (compra e venda) considerando a média aritmética para as cópiulas de Lévy de Clayton e Frank, respectivamente.
- copccorrel: Arquivo que produz a Figura 1 – Análise da influência dos parâmetros da cópiula de Lévy de Clayton.
- copfcorrel: Arquivo que produz a Figura 2 – Análise da influência dos parâmetros da cópiula de Lévy de Frank.