## XRSC08 - PROGRAMAÇÃO PARALELA

## Pablo Augusto Matos da Silva 2022015139

## Código fonte:

https://github.com/pabloaugmatrix/programacao\_paralela/tree/main/atividade03

## Tabela:

| Método                | Precisão                 | Tangente | Tempo (s) |
|-----------------------|--------------------------|----------|-----------|
| <b>Um Só Processo</b> | <b>10</b> <sup>-5</sup>  | 2,285849 | 0,000005  |
| Um Só Processo        | 10 <sup>-10</sup>        | 2,285848 | 0,000008  |
| <b>Um Só Processo</b> | <b>10</b> <sup>-15</sup> | 2,285848 | 0,000011  |
| Dois Processos        | <b>10</b> <sup>-5</sup>  | 2,285849 | 0,000525  |
| Dois Processos        | 10 <sup>-10</sup>        | 2,285848 | 0,000751  |
| Dois Processos        | 10 <sup>-15</sup>        | 2,285848 | 0,000543  |
| <b>Duas Threads</b>   | <b>10</b> <sup>-5</sup>  | 2,285849 | 0,000318  |
| Duas Threads          | 10 <sup>-10</sup>        | 2,285848 | 0,000206  |
| <b>Duas Threads</b>   | 10 <sup>-15</sup>        | 2,285848 | 0,000094  |