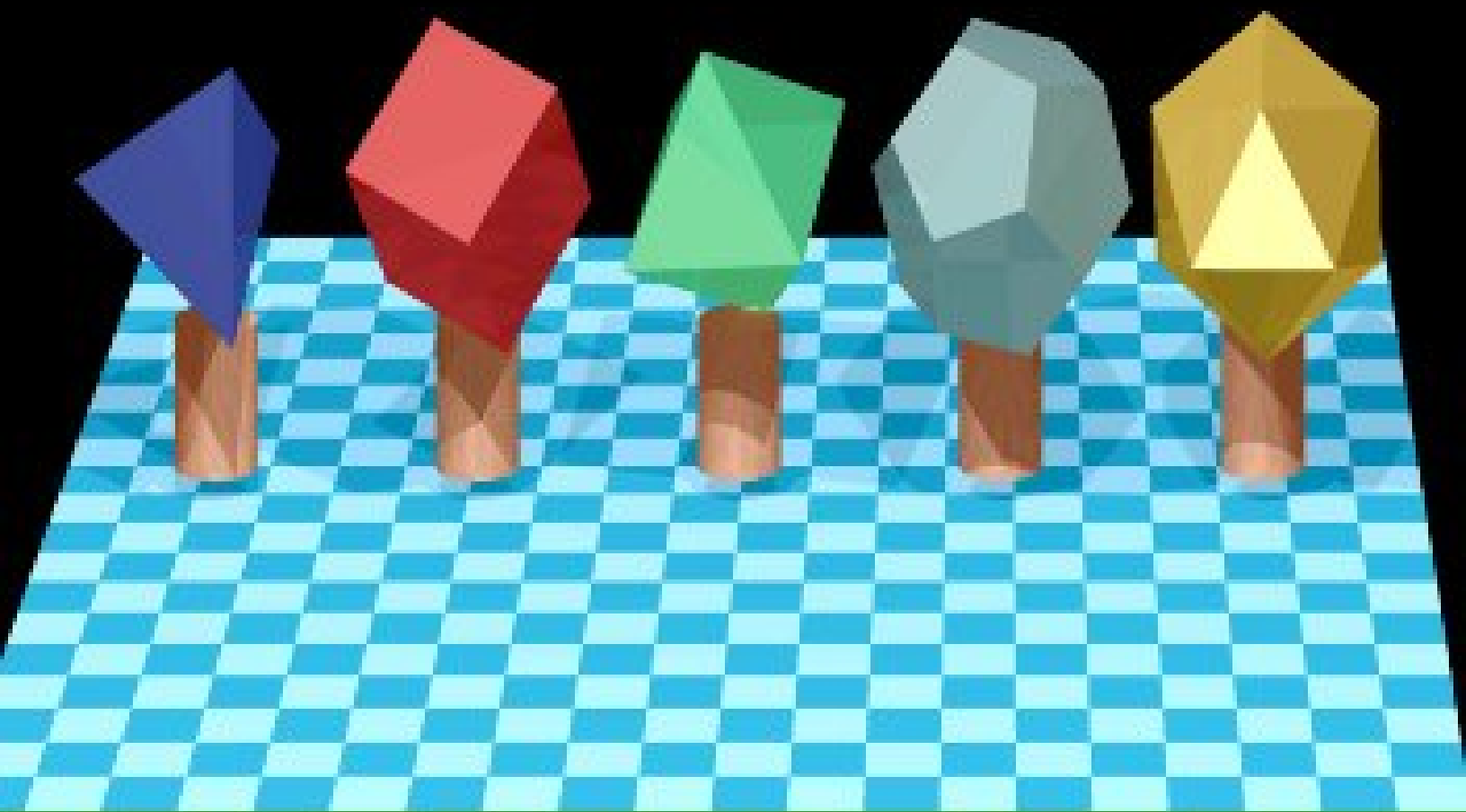


programação científica
em
Fortran 95

• segunda edição •



Rudnei Dias da Cunha

wikilivros

Programação Científica em Fortran 95

O livro Programação Científica em Fortran 95 apresenta os conceitos básicos e avançados dessa linguagem, de forma clara e objetiva, juntamente com exemplos ilustrativos. Exercícios são propostos ao final de cada capítulo, com resoluções comentadas de alguns deles. Um conjunto de diferentes aplicações na área da Computação Científica é apresentado ao final, demonstrando as potencialidades da linguagem; o uso de computadores paralelos é demonstrado, utilizando tanto High Performance Fortran (HPF) como a biblioteca Message-Passing Interface (MPI).

[Clique aqui para obter este livro](#)