

PEDRO AREIAS ■ UMA INTRODUÇÃO À SINTAXE DO C++ (C++03 e C++11)

## UMA INTRODUÇÃO À SINTAXE DO C++ (C++03 e C++11)

Neste texto, o Autor descreve em detalhe a sintaxe e utilização comum da linguagem de programação C++, nas suas normas C++03 e C++11. Pela sua utilidade, exemplos e descrição prática de casos relevantes em programação, o texto é apropriado a Alunos do Ensino Superior e Profissionais de Engenharia para o desenvolvimento racional de implementações computacionais. Em particular, destina-se aos leitores com restrições de tempo e requisitos de elevada eficiência.

Professor João Manuel R.S. Tavares  
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto



calei  
do  
sc  
ópio

# UMA INTRODUÇÃO À SINTAXE DO C++ (C++03 e C++11)

PEDRO AREIAS

calei  
do  
sc  
ópio

PEDRO AREIAS nasceu na cidade do Porto em 1973, licenciou-se em Engenharia Mecânica na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto em 1996, tendo-se Doutorado na mesma Universidade em 2003. Leccionou na Universidade do Porto, na Universidade de Trás-os-Montes e Alto-Douro e na Universidade de Évora. Foi Bolseiro de Doutoramento da Fundação para a Ciência e Tecnologia, Investigador de Pós-Doutoramento na Northwestern University, em Evanston, Illinois e Investigador da Universidade de Illinois em Urbana-Champaign, Illinois. Subsequentemente foi Investigador do Programa Ciência 2007 no Instituto Superior Técnico. Recebeu o prémio para o Jovem Investigador em Mecânica Teórica, Aplicada e Computacional atribuído em 2013 pela APMTAC e é actualmente Professor Auxiliar com nomeação definitiva no Departamento de Física da Universidade de Évora e Investigador no CERIS/ICIST, Universidade de Lisboa. Para além das actividades de desenvolvimento de Software, é Autor de mais de 60 artigos publicados em Revistas Científicas Internacionais.