



Ciclo de Seminários

Prof. Felipe França

Professor Titular

PESC/COPPE/UFRJ

Arquitetura de computadores: o Prêmio Alan M. Turing 2017 e seus Reflexos na História no PESC

A ACM nomeou John L. Hennessy, ex-Reitor da Universidade de Stanford, e David A. Patterson, Professor aposentado da Universidade da Califórnia, em Berkeley, os ganhadores do Prêmio ACM 2017 Alan M. Turing, pelo pioneirismo na abordagem sistemática e quantitativa no projeto e avaliação de arquitetura de computadores, com impacto duradouro na indústria de microprocessadores. Nesta oportunidade revisaremos as contribuições dessa famosa dupla, juntamente com um paralelo das pesquisas correlatas que foram levadas a cabo no PESC.

Felipe M. G. França is Professor of Computer Science and Engineering, COPPE, Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ), Brazil. He received his Electronics Engineer degree from UFRJ (1982), the M.Sc. in Computer Science from COPPE/UFRJ (1987), and his Ph.D. from the Department of Electrical and Electronics Engineering of the Imperial College London, U.K. (1994). He has research and teaching interests in artificial intelligence, collective robotics, computer architecture, dataflow computing, distributed algorithms, fault tolerant systems, and neuromorphic systems.

quarta-feira

27 de junho

11:00hs

H-324B