
O que é OpenMP?

OpenMP (*Open Multi-Processing*) é uma interface de programação de aplicações (API) para a programação multi-processo de memória partilhada em múltiplas plataformas. Também se poderia definir como um modelo de programação portátil e escalável que proporciona aos programadores uma interface simples e flexível para o desenvolvimento de aplicações paralelas para as plataformas que vão desde os computadores de escritório até aos super computadores.

Na plataforma do Super computador **LUSITÂNIA** esta API oferece todo o potencial dos nós de computação, uma vez que se caracterizam pelo seu grande volume de memória partilhada.

- <http://openmp.org/wp/> [1]

URL de origem: <https://web.computaex.es/pt-pt/faq/perguntas-gerais/o-e-openmp>

Ligações

[1] <http://openmp.org/wp/>