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 portável 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://www.cenits.es/pt-pt/faq/perguntas-gerais/o-e-openmp

Ligações
[1] http://openmp.org/wp/