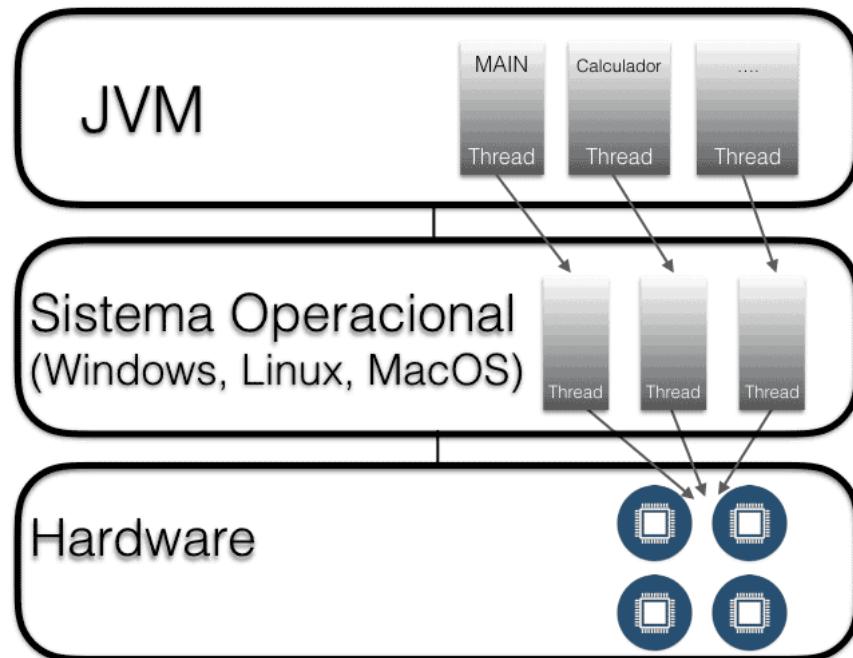


Para saber mais: Green e Native Threads

Vimos na aula que a JVM mapeia as threads java para threads nativas do sistema:



E se o sistema operacional por baixo não desse suporte ao multi-threading nativo? Aí entram as threads que também se chamam de **Green Threads**. Nesse caso a JVM simularia um ambiente *multi-threaded*, mas na verdade só pode ter um processo ou thread executando ao mesmo tempo.

Em outras palavras, as *Green Threads* emulam um ambiente multi-threaded, sem depender de quaisquer capacidades do sistema operacional nativo. As threads nativas realmente usam a capacidade nativa do sistema operacional para gerenciar processos multi-threaded.