



Para saber mais: Número de threads

É válido citar que nem sempre criar o número exato de threads que temos de núcleos é necessário ou faz sentido. Se você reparar, muito provavelmente o seu navegador web tem mais processos e threads sendo executadas do que você tem de núcleos. E tá tudo bem, desde que nem todas as threads precisem estar ativas 100% do tempo. Então o processador cuida de escalonar isso.

Cada caso é um caso e apenas estudando bastante sobre sistemas operacionais e gerenciamento de processos nós vamos entender qual a solução ideal para nosso cenário.

Mas via de regra, em processos em PHP, nós não precisamos ter tanto controle assim. Muitas das vezes vamos criar algumas poucas threads para processar alguns cálculos mais complexos de forma paralela.