**Um título**

Execução Paralela no ABAP: Estratégias para Processamento Massivo de BAPIs no SAP ECC

**Resumo**

No SAP existe vários módulos, cada um que sua especificidade, porém há uma necessidade em comum que acaba surgindo em cada módulo, no qual seria a necessidade do cliente de realizar um processo de carga massiva.

O processo em massa é feito para criar registros por meio de BAPI(função que executa um processo do SAP) com uma alta carga de dados e o que ocorre nesses tipo de execução é uma lentidão no programa, pois cada registro precisa executar a função, demandando um grande consumo do sistema.

Para resolver essa questão usaremos a técnica de paralelismo do SAP.

**3 Artigos**

sites

<https://www.abapzombie.com/2012/03/12/processamento-em-paralelo-utilizando-rfc-assincrona/?utm_source=chatgpt.com>

<https://www.primeinstitute.com/preguntas/implementacao-de-paralelismo-em-abap-utilizando-o-conceito-de-thread-pool-executor-11487?utm_source=chatgpt.com>

<https://hashdork.com/pt/processamento-massivamente-paralelo/?utm_source=chatgpt.com>

manual

<https://help.sap.com/docs/SAP_S4HANA_ON-PREMISE/6c889ca8a9aa482293039f4e25142614/81758b950e2648158555e0b6330852f1.html?locale=en-US&q=parallelism>

artigo

<https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/39571064/apost-JAI-96-libre.pdf?1446299544=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DApost_JAI_96.pdf&Expires=1742562846&Signature=E8kE113ZIxPp5IknMqAZ~L6UR~u-MQb4gI5CrdoQlp2ldLDc1vExdsIjIC3S~lRRgTnVB7aZPnDmeTZqGKkEfrDYFjow6MUcQY7yXWc~ggiVD1KOxwvhOFBu514FZY4edi~Qn6F9FCGVGsLs5Fb4Kwr4fIE7lCNygElxvjNsFH8-4Yd01VYYhPUPWCetdhwu6P1tue317dkZb6RnKNiMfovYoJe085VC~e9G6uwUlWPzTKkvuzvBfVx2ZzEEkQtOromCXa0mM0ZTjRCIei8n0bQ4jEpOkHzlSJaahYopF175Am-xZbIw1MP~h2HogzzHq5n1-7Q7TZtw0iJNVNf0Fw__&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA>

<http://www2.ic.uff.br/~simone/labprogparal/contaulas/conceitos.pdf>

<https://www.inf.ufrgs.br/erad2018/downloads/minicursos/eradrs2018-mpi-openmp-slides.pdf>