



Tabela de Uso/Utilização Autorizado/a IBM para Máquinas IBM

Data efetiva: 1 de janeiro de 2012

A IBM concede ao Licenciado direitos limitados de uso/utilização do Código Máquina em conformidade e sujeito ao Contrato de Licença IBM para Código Máquina ("Contrato de Licença") (cuja cópia pode ser localizada em http://www.ibm.com/systems/support/machine_warranties/machine_code.html) aplicável à Máquina Coberta.

Esta Tabela de Uso/Utilização Autorizado/a ("AUT") fornece a lista completa de Usos/Utilizações Autorizados/as do Código Máquina IBM por tipo de Capacidade Integrada. Esta AUT é efetiva desde a data especificada acima, substitui todas as autorizações anteriores da IBM para uso/utilização do Código Máquina IBM e da Capacidade Integrada e aplica-se até que a IBM a substitua emitindo uma AUT com data efetiva posterior. A IBM mantém a AUT atual em http://www.ibm.com/systems/support/machine_warranties/machine_code/aut.html.

1. Definições

Todos os termos escritos em maiúsculas, não definidos na AUT, têm os significados atribuídos a eles no Contrato de Licença.

Uso/Utilização Autorizado/a – o uso/a utilização do Código Máquina IBM para acesso e uso/utilização da Capacidade Integrada Autorizada para processar os tipos de código executável, ou certas porcentagens de parte dele, conforme especificado na Seção 2 abaixo e conforme implementado de fato/facto pelas Medidas Tecnológicas da IBM.

2. Tabela de Uso/Utilização Autorizado/a

Para cada tipo de Capacidade Integrada listado na coluna um da tabela abaixo, a seção correspondente da coluna dois descreve todos os Usos/todas as Utilizações Autorizados/as. Nenhum outro uso/outra utilização de Capacidade Integrada está autorizado/a. O processamento identificado como Usos/Utilizações Autorizados/as para zIIP, zAAP e IFL, seja de um programa IBM, de fornecedor de software independente (ISV) ou de um cliente, representa "Cargas de Trabalho Elegíveis" para o processador correspondente. Onde houver qualquer conflito entre as descrições dos Usos/das Utilizações Autorizados/as na tabela abaixo e a real implementação dos Usos/das Utilizações Autorizados/as por parte da IBM por meio das Medidas Tecnológicas da IBM, o escopo mais limitado dos Usos/das Utilizações Autorizados/as terá prevalência.

Tipo de Capacidade Integrada	Uso(s)/Utilização(ões) Autorizado/a(s)
Máquinas do System z	
General Purpose Processor ("GP") (às vezes chamado de Central Processor ou CP, General Purpose Processing Capacity ou CP Processing Capacity).	Executar qualquer programa.
Integrated Facility for Linux ("IFL")	Executar algumas das ou todas as opções a seguir, conforme implementado de fato pelas Medidas Tecnológicas da IBM. <ol style="list-style-type: none">o produto e os recursos do IBM z/VM ("z/VM"), z/VM Control Program ("z/VM CP"), Group Control System ("GCS"), Conversational Monitor System ("CMS") e utilitários independentes DASD Dump/Restore, Device Support Facilities, Stand-Alone Dump e Stand-Alone Program Loader, quando tais produtos e recursos são executados exclusivamente no suporte dos sistemas operacionais Linux on z ou OpenSolaris;os sistemas operacionais Linux on z ou OpenSolaris;qualquer programa, desde que o programa esteja em execução sob os sistemas operacionais Linux on z ou OpenSolaris; equalquer programa, desde que o programa esteja em execução sob o CMS ou GCS, quando executado exclusivamente no suporte dos sistemas operacionais Linux on z ou OpenSolaris, em execução em uma Máquina Convidada z/VM ou no suporte de programas em execução sob os sistemas operacionais Linux on z

	ou OpenSolaris.
Sistema z Application Assist Processor ("zAAP")	<p>Executar algumas das ou todas as opções a seguir, conforme implementado de fato/facto pelas Medidas Tecnológicas da IBM.</p> <ol style="list-style-type: none"> a. IBM SDK para z/OS, Java Technology Edition (conhecido como IBM Java Virtual Machine) ("JVM") e elementos base do sistema operacional IBM z/OS ("z/OS") devidamente invocados pela JVM; b. conversões de JVM dos programas gravados em linguagem de programação Java, contanto que todas as conversões sejam controladas exclusivamente pela JVM; e c. z/OS XML System Services em execução no modo de tarefa do z/OS e elementos base do z/OS devidamente invocados pelo XML System Services.
Sistema z Integrated Information Processor ("zIIP")	<p>Executar algumas das ou todas as opções a seguir, conforme implementado de fato/facto pelas Medidas Tecnológicas da IBM.</p> <ol style="list-style-type: none"> a. System Data Mover do z/OS ("SDM") e elementos base do z/OS devidamente invocados pelo SDM; b. o elemento base do Common Information Model do z/OS ("CIM") do z/OS e da IBM e certas rotinas do "Provedor CIM" não IBM comunicando informações sobre, para ou dos recursos gerenciados usando o modelo CIM, incluindo serviços do z/OS chamados adequadamente pelo elemento base do CIM ou por tais rotinas do Provedor CIM, quando esses serviços do z/OS forem executados no mesmo espaço de endereço do elemento base do CIM. Rotinas do Provedor CIM não IBM, para manter a elegibilidade do zIIP, devem manter a comunicação oportuna com o elemento base do CIM, conforme determinado pelo elemento base do CIM; c. z/OS XML System Services em execução no modo bloco de solicitação de serviço ("SRB") do z/OS sob um enclave do z/OS Workload Manager ("WLM") ("Enclave SRB Mode") e elementos base do z/OS devidamente invocados por XML System Services; e d. partes de qualquer programa em execução no Enclave SRB Mode e elementos base do z/OS chamados adequadamente por tais partes do programa, desde que: <ol style="list-style-type: none"> i. se o programa não for um programa IBM, o proprietário do programa seja licenciado para a Interface de Programação de Aplicativos do zIIP ("API do zIIP") da IBM, o programa utilize a API do zIIP conforme designado pelo proprietário do programa e em conformidade com a licença de API do zIIP da IBM e que partes do processamento de tal programa despachado para o zIIP não excedam as partes desse processamento designadas exclusivamente pelo proprietário do programa a serem despachadas dessa forma; ou ii. se o programa for um programa IBM, as partes do processamento de tal programa despachadas para um zIIP não excedam as partes desse processamento designado pelas Medidas Tecnológicas da IBM a serem despachadas. <p>Por exemplo, seria um Uso/uma Utilização Autorizado/a de um zIIP em um System z9, z10, z196 e z114 e em mainframes subsequentes para processar até sessenta por cento (60%) do processamento do DB2 para z/OS (Versões 8, 9, 10 e versões posteriores) de solicitações SQLPL (Structured Query Language Procedural Language) nativas durante a execução no Enclave SRB Mode e acesso do DB2 para z/OS via DRDA (Distributed</p>

	<p>Relational Data Architecture) por uma conexão TCP/IP. Nesse exemplo, o programa (DB2 para z/OS) estaria chamando/a invocar a API do zIIP conforme circunscrito pelas Medidas Tecnológicas da IBM dentro do DB2, sem Contornos, e a parte das instruções do DB2 para z/OS despachadas para zIIP não excederiam a parte designada por tais Medidas Tecnológicas, sem Contornos, para serem despachadas. Nesse exemplo, apenas a parte do processamento do DB2 para z/OS seria considerada uma Carga de Trabalho Elegível para o zIIP.</p> <p>Por exemplo, seria um Uso/uma Utilização Autorizado/a de um zIIP em um System z9, z10, z196 e z114 e em mainframes posteriores para processar o seguinte depois de atingir um "Limite de Uso/Utilização de CPU": até oitenta por cento (80%) do processamento de consultas paralelas de longa execução para o DB2 para z/OS (Versões 8, 9, 10 e versões posteriores), conforme designado pelas Medidas Tecnológicas da IBM dentro do DB2 para z/OS Query Optimizer, sem Contornos. Nota: a IBM estabelece o "Limite de Uso/Utilização de CPU" para cada Tipo de Máquina System z. Nesse exemplo, apenas a parte do processamento do DB2 para z/OS seria considerada uma Carga de Trabalho Elegível para o zIIP.</p> <p>e. processamento do DFSMS SDM do z/OS associado ao zGM/XRC, incluindo elementos base do z/OS devidamente invocados pelo z/OS DFSMS SDM; e</p> <p>f. partes dos programas autorizados para execução em um zAAP, contanto que não haja um zAAP instalado na Máquina Coberta.</p>
Todas as outras Capacidades Integradas	Executar o Código Máquina, conforme implementado de fato/facto pelas Medidas Tecnológicas da IBM.
Máquinas Power Systems	
Núcleos do General Purpose Power Systems Server	Executar qualquer programa.
Núcleos apenas de Máquinas Linux	Executar algumas das ou todas as opções a seguir, conforme implementado de fato/facto pelas Medidas Tecnológicas da IBM. <p>a. o sistema operacional Power Linux; e</p> <p>b. qualquer programa, desde que o programa esteja em execução sob o sistema operacional Power Linux.</p>
Todas as Linhas de Produto IBM	
Todas as outras Capacidades Integradas	Executar o Código Máquina, conforme implementado de fato/facto pelas Medidas Tecnológicas da IBM.

3. Termos e Condições Adicionais

3.1 Sem Contornos de Medidas Tecnológicas

Todos/as os Usos/as Utilizações Autorizados/as serão anulados/as para uma Máquina Coberta se houver Contorno ou tentativa de Contorno das Medidas Tecnológicas para a Máquina Coberta.

3.2 Modificação desta AUT

IBM retém o direito exclusivo, sem aviso prévio, de modificar esta AUT. Quaisquer Usos/Utilizações Autorizados/as incluídos/as na AUT aplicam-se a todas as Capacidades Integradas Autorizadas existentes e adquiridas posteriormente, conforme aplicável; restrições adicionais sobre Usos/Utilizações Autorizados/as aplicam-se apenas à Capacidade Integrada Autorizada adquirida posteriormente. A Capacidade Integrada Autorizada adquirida posteriormente inclui, sem limitação (i) aquisição de Capacidade Integrada Autorizada adicional, (ii) recharacterização da Capacidade Integrada Autorizada (por exemplo, conversão de um IFL em zIIP) e (iii) transporte da Capacidade Integrada Autorizada de uma família de produtos para a família de produtos sucessora, com ou sem encargos (por exemplo, o transporte de um zIIP como parte de um upgrade de uma máquina IBM System z10 para uma máquina IBM System z196).