

## Dicionário do Demand Driven Institute

The Demand Driven Institute recognizes the standard APICS definitions for all known and accepted terms in the Demand Driven body of knowledge. This dictionary is intended as a supplementary source for terms that are new in the emerging Demand Driven body of knowledge.

The Demand Driven Institute would like to express our deepest appreciation to Paulo J F de Freitas, MSc Eng, DDPP, CSCP, CPIM-Fellow for volunteering for this translation.

O Demand Driven Institute reconhece as definições padrão da APICS para todos os termos conhecidos e aceitos no conjunto do conhecimento Demand Driven (Dirigido pela Demanda). Este dicionário pretende ser uma fonte suplementar para termos que são novos no emergente conjunto do conhecimento Demand Driven (Dirigido pela Demanda).

Obs. - Acrônimos em inglês não são traduzidos como é a prática atual no Brasil no campo da Gestão da Cadeia de Suprimentos (ex: ERP, S&OP, APS, MPS, MRP, WMS, etc.)



Term	Definition	Term-portuguese	Definition-portuguese
<b>actively synchronized replenishment (ASR)</b>	The initial name given to DDMRP	<b>Reposição sincronizada ativamente</b>	O nome inicial dado ao DDMRP
<b>Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP)<sup>™</sup></b>	Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP) <sup>™</sup> is a professional endorsement certification offered by the Demand Driven Institute. AEFP <sup>™</sup> demonstrates that an individual understands the conceptual differences between conventional supply chain approaches dominated by MPS, MRP and DRP and the emerging flow-based approaches including the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) Model.	<b>Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP)<sup>™</sup></b>	<i>A Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP)<sup>™</sup> é uma certificação de endosso profissional oferecida pelo Demand Driven Institute. A AEFP<sup>™</sup> demonstra que um indivíduo entende as diferenças conceituais entre as abordagens convencionais da cadeia de suprimentos dominadas pelo MPS, MRP e DRP e as abordagens emergentes baseadas em fluxo, incluindo o modelo Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE).</i>
<b>Adaptive S&amp;OP</b>	The strategic component of the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) Model managing the strategic adaptive cycle.	<b>Adaptive S&amp;OP</b>	O componente estratégico do modelo da Empresa Adaptável Dirigida pela Demanda ( <i>Demand Driven Adaptive Enterprise - DDAE</i> ) gerenciando o ciclo estratégico adaptável.
<b>ADU</b>	Acronym of Average Daily Usage	<b>ADU (Average Daily Usage)</b>	Acrônimo de <i>Average Daily Usage</i> ou Utilização Média Diária.
<b>ADU alert</b>	An alert indicating a significant change in ADU within a defined set of parameters (quantity and time).	<b>Alerta ADU</b>	Um alerta indicando uma alteração significativa no ADU dentro de um conjunto definido de parâmetros (quantidade e tempo)
<b>ADU alert horizon</b>	A defined shorter rolling range within the broader rolling horizon used to calculate ADU.	<b>Horizonte de alerta ADU</b>	Um intervalo contínuo menor definido dentro do horizonte contínuo mais amplo usado para calcular o ADU.

<b>ADU alert threshold</b>	A defined level of change in ADU that triggers the alert within the ADU alert horizon.	<b>Limite de alerta ADU</b>	Um nível definido de alteração no ADU que aciona o alerta dentro do horizonte de alerta do ADU.
<b>ADU-based recalculation</b>	A process of dynamically adjusting strategically replenished buffers incorporating a rolling horizon.	<b>Recálculo baseado em ADU</b>	Um processo de ajuste dinâmico do suprimento de buffers estratégicos, incorporando um horizonte contínuo.
<b>artificial batch</b>	Any batch that is not a function of actual demand.	<b>Lote artificial</b>	Qualquer lote que não seja uma função da demanda real.
<b>ASR</b>	Acronym of Actively Synchronized Replenishment	<b>ASR (Actively Synchronized Replenishment)</b>	Acrônimo de <i>Actively Synchronized Replenishment</i> ou Reposição Sincronizada Ativamente.
<b>average daily usage (ADU)</b>	Average usage of a part, component, or good on a daily basis.	<b>Utilização Média Diária (ADU)</b>	Utilização média de uma peça, componente ou produto obtida diariamente.
<b>average inventory range</b>	the red zone plus the green zone quantity from a planning perspective	<b>Faixa média de estoque disponível</b>	A zona vermelha mais a quantidade da zona verde na perspectiva do planejamento
<b>average on-hand position</b>	the red zone plus half the green zone quantity from a planning perspective	<b>Posição média de estoque disponível</b>	A zona vermelha mais metade da quantidade da zona verde na perspectiva do planejamento

<b>Bimodal inventory</b>	An aggregate inventory view exhibiting a continuous probability distribution with two different modes. These appear as distinct peaks (local maxima) at the same time – one peak depicting inventory shortages and back orders and the other excessive positions and overstocked positions. An individual item bimodal distribution shows the same item over the course of time displaying the two distinct distribution conditions.	<b>Estoque Bimodal</b>	Uma exibição de estoque agregado exibindo uma distribuição de probabilidade contínua com dois modos diferentes. Eles aparecem como picos distintos (máximos locais) ao mesmo tempo - um pico representando a falta de estoque e pedidos em atraso e o outro as posições excessivas e com excesso de estoque. Uma distribuição bimodal de um produto individual mostra o mesmo item ao longo do tempo, exibindo as duas condições distintas de distribuição.
<b>blended ADU</b>	ADU calculated based on a combination of history and forecast	<b>ADU combinado</b>	ADU calculado com base em uma combinação de histórico e previsão.
<b>buffer penetration</b>	The amount of remaining buffer, typically expressed as a percentage.	<b>Buffer disponível</b>	A quantidade de buffer restante, normalmente expressa como uma porcentagem.
<b>buffer profile</b>	A globally managed group of parts with similar lead time, variability, control, and order management characteristics.	<b>Perfil de buffer</b>	Um grupo de produtos gerenciado globalmente com características semelhantes de lead time, variabilidade, controle e gerenciamento de ordens.
<b>buffer run chart</b>	A graphical technique that illustrates how a buffer is performing over time.	<b>Gráfico Contínuo de Buffer</b>	Uma técnica gráfica que ilustra o desempenho de um buffer ao longo do tempo.
<b>buffer status alerts</b>	show the current and projected status of the decoupling point positions across the network of dependencies	<b>Alertas de status de buffer</b>	mostra o status atual e projetado das posições desacopladas (com buffer) na rede de dependências.

<b>buffer zone</b>	A stratification layer within a stock buffer. Typically, buffer zones are color coded with red, yellow, and green assignments.	<b>Zona de buffer</b>	Uma camada de estratificação dentro de um buffer de estoque. Normalmente, as zonas de buffer são codificadas por cores com atribuições de vermelho, amarelo e verde.
<b>capacity buffer</b>	A level of capacity that is in excess to immediate, aggregated or expected future demand. Capacity buffers absorb both demand and supply continuity variability. The capacity buffer is monitored over time.	<b>Buffer de capacidade</b>	Um nível de capacidade que excede a demanda imediata, agregada ou futuramente esperada. Os buffers de capacidade absorvem a variabilidade da demanda e da continuidade de suprimento. O buffer de capacidade é monitorado ao longo do tempo.
<b>control points</b>	Strategic location in the logical product structure for a product or family that simplify the planning, scheduling and control functions (ref APICS dictionary)	<b>Pontos de controle</b>	Localização estratégica na estrutura lógica do produto para um produto ou família que simplifica as funções de planejamento, programação e controle (ref dicionário APICS)
<b>current on-hand alert</b>	An execution alert generated by current on-hand penetration into the red zone of the buffer.	<b>Alerta de estoque disponível atual</b>	Um alerta de execução gerado pela penetração do estoque disponível atual na zona vermelha do buffer.
<b>customer tolerance time</b>	The amount of time potential customers are willing to wait for the delivery of a good or a service	<b>Tempo de tolerância do cliente</b>	A quantidade de tempo que os clientes em potencial estão dispostos a esperar pela entrega de um bem ou serviço.
<b>DDAE</b>	Acronym of Demand Driven Adaptive Enterprise	<b>DDAE (Demand Driven Adaptive Enterprise)</b>	Acrônimo de <i>Demand Driven Adaptive Enterprise</i> , ou Empresa Adaptável Dirigida pela Demanda.
<b>DDL</b>	Acronym of Demand Driven Leader Professional™	<b>DDL (Demand Driven Leader Professional)</b>	Acrônimo de <i>Demand Driven Leader Professional</i> ™

<b>DDMRP</b>	Acronym of Demand Driven Material Requirements Planning	<b>DDMRP (Demand Driven Material Requirements Planning)</b>	Acrônimo de <i>Demand Driven Material Requirements Planning</i>
<b>DDOM</b>	Acronym of Demand Driven Operating Model	<b>DDOM (Demand Driven Operating Model)</b>	Acrônimo de <i>Demand Driven Operating Model</i>
<b>DDPP</b>	Acronym of Demand Driven Planner Professional™	<b>DDPP (Demand Driven Planner Professional)</b>	Acrônimo de <i>Demand Driven Planner Professional™</i>
<b>DDS&amp;OP</b>	Acronym of Demand Driven Sales and Operations Planning	<b>DDS&amp;OP (Demand Driven Sales and Operations Planning)</b>	Acrônimo de <i>Demand Driven Sales and Operations Planning</i>
<b>DDSCP</b>	Acronym of Demand Driven Supply Chain Professional™	<b>DDSCP (Demand Driven Supply Chain Professional)</b>	Acrônimo de <i>Demand Driven Supply Chain Professional™</i>
<b>decoupled explosion</b>	The cessation of bill of material explosion at any decoupled position.	<b>Explosão desacoplada</b>	A cessação da explosão da lista de materiais em qualquer posição com um buffer.
<b>decoupled lead time</b>	A qualified cumulative lead time defined as the longest unprotected/unbuffered sequence in a bill of material.	<b>Lead time desacoplado</b>	Um lead time cumulativo qualificado, definido como a maior sequência desprotegida / sem buffer de uma lista de materiais.

<b>demand adjustment factor</b>	The Demand Adjustment Factor (DAF) is a manipulation to the ADU input for a specified time period.	<b>Fator de ajuste de demanda</b>	O fator de ajuste da demanda (DAF) é uma manipulação do valor do ADU em um período específico.
---------------------------------	--	-----------------------------------	--

<p><b>demand driven adaptive enterprise</b></p>	<p>The Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) model is a management model enabling enterprises to sense market changes, adapt to complex and volatile environments, and develop market driven innovation strategies. Fundamental principles of flow management are combined with the emerging science of complex adaptive systems (CAS). The DDAE model spans the organization’s operational, tactical, and strategic ranges through its three primary components: The Demand Driven Operating Model, Demand Driven Sales &amp; Operations Planning, and Adaptive Sales &amp; Operations Planning. The model utilizes a process of emergence, feedback and selection through adaptive cycles to continuously respond and adapt to the complex, changing, and volatile supply chain circumstances in existence today.</p>	<p><b>Demand Driven Adaptive Enterprise</b></p>	<p>O modelo <i>Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE)</i> é um modelo de gerenciamento que permite às empresas perceber mudanças no mercado, adaptar-se a ambientes complexos e voláteis e desenvolver estratégias de inovação orientadas pelo mercado. Os princípios fundamentais do gerenciamento de fluxo são combinados com a ciência emergente de sistemas adaptativos complexos (CAS). O modelo DDAE abrange as faixas operacionais, táticas e estratégicas da organização através de seus três componentes principais: <i>The Demand Driven Operating Model</i>, <i>Demand Driven Sales &amp; Operations Planning</i>, e <i>Adaptive Sales &amp; Operations Planning</i>. O modelo utiliza um processo de emergência, feedback e seleção por meio de ciclos adaptativos para responder e se adaptar continuamente às circunstâncias complexas, variáveis e voláteis das cadeias de suprimentos existentes hoje.</p>
<p><b>demand driven material requirements planning (DDMRP)</b></p>	<p>A method to model, plan and manage supply chains to protect and promote the flow of relevant information and materials. DDMRP is the supply order generation and management engine of a demand driven operating model.</p>	<p><b>Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP)</b></p>	<p>Um método para modelar, planejar e gerenciar cadeias de suprimentos para proteger e promover o fluxo de informações e materiais relevantes. O DDMRP é o mecanismo de geração e gerenciamento de pedidos de suprimento de um modelo operacional dirigido pela demanda.</p>



<p><b>Demand Driven Leader Professional</b></p>	<p>The Demand Driven Leader Professional (DDL<sup>TM</sup>) is a professional endorsement certification offered by the Demand Driven Institute. The DDL<sup>TM</sup> demonstrates that an individual can apply the concepts of the Demand Driven Operating Model, analyze and evaluate an environment according to the principles of the Demand Driven Operating Model and the tactical components of Demand Driven S&amp;OP.</p>	<p><b>Demand Driven Leader Professional</b></p>	<p><i>O Demand Driven Leader Professional (DDL<sup>TM</sup>) é uma certificação de endosso profissional oferecida pelo Demand Driven Institute. O DDL<sup>TM</sup> demonstra que um indivíduo pode aplicar os conceitos do Demand Driven Operating Model, analisar e avaliar um ambiente de acordo com os princípios do Demand Driven Operating Model e os componentes táticos do Demand Driven Sales and Operations Planning.</i></p>
<p><b>Demand Driven Planner Professional<sup>TM</sup></b></p>	<p>The Demand Driven Planner Professional (DDPP<sup>TM</sup>) is a professional endorsement certification offered by the Demand Driven Institute. The DDPP<sup>TM</sup> is earned by an individual who can apply the demand driven concepts, analyze an environment and evaluate an environment using the Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP) methodology.</p>	<p><b>Demand Driven Planner Professional</b></p>	<p><i>O Demand Driven Planner Professional (DDPP<sup>TM</sup>) é uma certificação de endosso profissional oferecida pelo Demand Driven Institute. O DDPP<sup>TM</sup> é obtido por um indivíduo que pode aplicar os conceitos Demand Driven, analisar um ambiente e avaliar um ambiente usando a metodologia DDMRP (Demand Driven Material Requirements Planning).</i></p>

<p><b>demand driven operating model (DDOM)</b></p>	<p>A supply order generation, operational scheduling and execution model utilizing actual demand in combination with strategic decoupling and control points and stock, time and capacity buffers in order to create a predictable and agile system that promotes and protects the flow of relevant information and materials within the operational relevant range. A Demand Driven Operating Model's key parameters are set through the Demand Driven Sales and Operations Planning process to meet the stated business and market objectives while minimizing working capital and expedite related expenses.</p>	<p><b>Demand Driven Operating Model</b></p>	<p>Um modelo de geração de ordem de suprimento, programação operacional e execução que utiliza a demanda real em combinação com pontos estratégicos de desacoplamento e controle e buffers de estoque, tempo e capacidade, a fim de criar um sistema previsível e ágil que promova e proteja o fluxo de informações e materiais relevantes dentro da faixa tática relevante operacional (por hora, diariamente e semanalmente). Os principais parâmetros do <i>Demand Driven Operating Model</i> são definidos por meio do processo <i>Demand Driven Sales and Operations Planning</i> para atender aos objetivos comerciais e de mercado declarados, enquanto minimizando o capital de giro e as despesas relacionadas a urgências.</p>
--	---	---	--

<p><b>demand driven sales and operations planning (DDS&amp;OP)</b></p>	<p>The tactical component of the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) Model managing the tactical adaptive cycle. DDS&amp;OP is a tactical bi-directional integration point in a Demand Driven Adaptive Enterprise between the strategic and operational relevant ranges of decision making. Operating primarily in the tactical relevant range, DDS&amp;OP maintains and updates the parameters of the DDOM based on current and emerging business strategy supplied by Adaptive S&amp;OP and the systematic review of past and projected DDOM performance. DDS&amp;OP evaluates scenarios proposed in the Adaptive S&amp;OP process in order to provide relevant DDOM projections. Additionally, DDS&amp;OP recommends strategic alterations and/or internal innovations to leadership involving DDOM future capability and performance.</p>	<p><b>Demand Driven Sales and Operations Planning</b></p>	<p>Um ponto de integração bidirecional em um <i>Demand Driven Adaptive System</i> entre as faixas de tomada de decisão relevantes estratégicas (anual, trimestral e mensal) e táticas (horária, diária e semanal). O DDS&amp;OP define parâmetros-chave de um <i>Demand Driven Operating Model</i>, com base na estratégia de negócios, inteligência de mercado e objetivos de negócios (informações e requisitos estratégicos). O DDS&amp;OP também projeta o desempenho do modelo com base nas informações e requisitos estratégicos e em várias configurações do modelo. Além disso, o DDS&amp;OP utiliza a análise de variação com base no desempenho anterior do modelo (confiabilidade, estabilidade e velocidade) para adaptar os principais parâmetros de um <i>Demand Driven Operating Model</i> e/ou recomenda alterações estratégicas no modelo e projeta seu respectivo impacto nos negócios.</p>
<p><b>Demand Driven Supply Chain Professional™</b></p>	<p>The Demand Driven Supply Chain Professional (DDSCP) is a fellowship level endorsement from the Demand Driven Institute. The DDSCP has proven the ability to successfully apply Demand Driven concepts and create sustained value for an enterprise through that application.</p>	<p><b>Demand Driven Supply Chain Professional™</b></p>	<p>O <i>Demand Driven Supply Chain Professional</i> (DDSCP) é um endosso em nível de membro sênior do <i>Demand Driven Institute</i>. O DDSCP provou a capacidade de aplicar com êxito os conceitos <i>Demand Driven</i> e criar valor sustentado para uma empresa por meio dessa aplicação.</p>

<b>DLT</b>	Acronym of decoupled lead time	<b>DLT (Lead time desacoplado)</b>	Acrônimo de <i>Decoupled Lead Time</i> ou Lead time desacoplado.
<b>dynamic buffers</b>	Buffer levels that are adjusted either automatically or manually based on changes to key part traits.	<b>Buffers dinâmicos</b>	Níveis de buffer que são ajustados automaticamente ou manualmente com base nas alterações nas principais características dos produtos.
<b>execution horizon</b>	The life cycle of orders from the time the order is created and/or released to the time it is closed.	<b>Horizonte de execução</b>	O ciclo de vida das ordens desde o momento em que a ordem é criada e/ou liberada até o momento em que é fechada.
<b>flow index</b>	average order frequency compared across all parts	<b>Índice de fluxo</b>	frequência média das ordens comparada com todos os produtos
<b>forward ADU</b>	ADU calculated based on forecast	<b>ADU futuro</b>	ADU calculado com base na previsão
<b>green zone</b>	The top layer of a replenished and replenished override buffer. If the net flow position is in this zone, then no additional supply is created.	<b>Zona verde</b>	A camada superior de um buffer de Reposição e de um buffer de Sobreposição da Reposição. Se o estoque disponível estiver nessa zona, nenhum suprimento adicional será criado.
<b>lead time adjustment factor</b>	A multiplicative factor applied to part's lead time.	<b>Fator de ajuste de lead time</b>	Um fator multiplicativo aplicado ao lead time da peça.
<b>lead time alert</b>	An alert/warning generated by an LTM part. An alert will be triggered whenever the part enters a different time zone from its buffer. Green is the first alert to be encountered, followed by yellow and then red.	<b>Alerta de lead time</b>	Um alerta/aviso gerado por produto controlado por lead time (LTM). Um alerta será acionado sempre que o produto entrar em uma zona de tempo diferente do buffer. Verde é o primeiro alerta a ser encontrado, seguido de amarelo e vermelho.

<b>lead time alert zone</b>	The zone associated with the percentage of lead time that provides the definition for lead-time alerts. The LTM alert zone has three equal sections color coded green, yellow, and red.	<b>Zona de alerta de lead time</b>	A zona associada à porcentagem de lead time que fornece a definição para alertas de lead time. A zona de alerta do LTM possui três seções iguais codificadas por cores verde, amarelo e vermelho.
<b>Lead time factor (LTF)</b>	Coefficients to be applied to the average demand multiplied by the lead time period to calculate the Green and Red Base zones. The LTF value for the calculation of the Red Base zone does not necessarily have to be the same as that used for the calculation of the Green zone.	<b>Fator de lead time (LTF)</b>	Coeficientes a serem aplicados à demanda média multiplicada pelo período de lead time para calcular as zonas verde e base vermelha. O valor LTF para o cálculo da zona base vermelha não precisa necessariamente ser o mesmo que o usado para o cálculo da zona verde.
<b>lead-time-managed (LTM) part</b>	A critical non-stocked part that will have special attention paid to it over its execution horizon. Typically, LTM parts are critical, long-leadtime components that do not have sufficient volume to justify stocking. A portion of the lead time of the part (typically 33 percent) will have a three-zoned warning applied to it. That portion is typically divided into three equal sections.	<b>Produto controlado por lead time (LTM)</b>	Uma peça não estocada crítica que receberá atenção especial ao longo do seu horizonte de execução. Normalmente, as peças LTM são componentes críticos de longo prazo que não possuem volume suficiente para justificar o estoque. Uma parte do lead time da peça (normalmente 33%) terá um aviso de três zonas aplicado a ela. Essa parte é normalmente dividida em três seções iguais.
<b>LTM part</b>	Acronym of Lead-Time-Managed part	<b>Produto LTM</b>	Acrônimo de <i>Lead-Time-Managed part</i> ou Produto controlado por lead time (LTM)
<b>market potential lead time</b>	The lead time that will allow an increase in price or the capture of additional business either through existing or new customer channels.	<b>Lead time de potencial de mercado</b>	O prazo de entrega que permitirá um aumento no preço ou a captura de negócios adicionais por meio de canais de clientes novos ou existentes.

<b>master settings</b>	The Demand Driven Operating Model (DDOM) parameters managed by the Demand Driven Sales & Operations Planning process.	<b>Configurações principais</b>	Os parâmetros do DDOM (Demand Driven Operating Model) gerenciados pelo processo Demand Driven Sales & Operations Planning.
<b>material synchronization alert</b>	An alert generated by the earliest occurrence of a negative on-hand balance (current or projected) within at least one DLT.	<b>Alerta de sincronização de material</b>	Um alerta gerado pela primeira ocorrência de um estoque disponível negativo (atual ou projetado) dentro pelo menos de um DLT.
<b>matrix bill of material</b>	a chart made up from the bills of material for a number of products in the same or similar families. It is arranged in a matrix with components in columns and parents in rows (or vice versa) so that requirements for common components can be summarized conveniently (ref APICS dictionary)	<b>Lista de materiais matricial</b>	Um gráfico elaborado a partir das listas de materiais de vários produtos da mesma família ou de famílias semelhantes. Ele é organizado em uma matriz com componentes em colunas e produtos-pai em linhas (ou vice-versa), para que as necessidades de componentes comuns possam ser resumidas de maneira conveniente (ref. dicionário APICS)
<b>net flow equation</b>	A planning calculation to determine the planning status of a buffered item. The equation is on-hand + on-order (also referred to as open supply) – unfulfilled qualified actual demand. Previously known as the "available stock equation".	<b>Equação de fluxo líquido</b>	Um cálculo de planejamento para determinar o status de planejamento de um produto com buffer. A equação é: estoque disponível + ordens em aberto (também chamada de suprimento aberto) - demanda real qualificada e não atendida. Também conhecida como "equação de estoque disponível".
<b>net flow position</b>	The position yielded by the net flow equation against a part's buffer values. Previously known as "available stock position".	<b>Posição de fluxo líquido</b>	A posição gerada pela equação de fluxo líquido em relação aos valores do buffer de um produto. Também conhecida como "posição de estoque disponível".

<b>nonbuffered part</b>	All parts that are not stocked.	<b>Produto sem buffer</b>	Todas as peças que não são estocadas.
<b>occurrence-based recalculation</b>	A method to adjust buffers based on the number and severity of specific occurrences in predefined fixed interval.	<b>Recálculo baseado em ocorrências</b>	Um método para ajustar buffers com base no número e gravidade de ocorrências específicas em um intervalo fixo predefinido.
<b>on-hand alert level</b>	The percentage of the red zone used by buffer status alerts in order to determine a yellow or red color designation.	<b>Nível de alerta de estoque disponível</b>	A porcentagem da zona vermelha usada pelos alertas de status do buffer para determinar uma designação de cor amarela ou vermelha.
<b>operational relevant range</b>	The time frame in which assumptions are valid for the immediate operating environment in a Demand Driven Operating Model (DDOM). The operational relevant range is defined as a part's decoupled lead time.	<b>Faixa relevante operacional</b>	O período no qual as suposições são válidas para o ambiente operacional imediato em um <i>Demand Driven Operating Model</i> (DDOM). A faixa relevante operacional é definida como o lead time desacoplado de um produto.
<b>order spike horizon</b>	A defined future time frame used to qualify order spikes in combination with an order spike threshold. Typically, order spike horizon is set to one DLT.	<b>Horizonte de picos de ordem</b>	Um período futuro definido usado para qualificar picos de ordem em combinação com o limite de picos de ordem. Normalmente, o horizonte de pico da ordem é definido como um ASRLT ou lead time desacoplado.
<b>order spike threshold</b>	A defined amount used to qualify order spikes in combinations with an order spike horizon. Typically, the order spike threshold will be expressed as a percentage of the total red zone (or min value) of a part's buffer.	<b>Limite de picos de ordem</b>	Um valor definido usado para qualificar picos de ordem em combinação com o horizonte de picos de ordem. Normalmente, o limite de pico de ordem será expresso como uma porcentagem da zona vermelha total (ou valor mínimo) do buffer de um produto.

<b>OTOG</b>	Acronym for Over Top of Green	<b>OTOG (Over Top of Green)</b>	Acrônimo de <i>Over Top of Green</i> ou acima do topo do verde.
<b>over top of green (OTOG)</b>	A situation in which either available stock or on-hand stock is over the top of defined green zone, indicating an excessive inventory position.	<b>Acima do topo do verde (OTOG)</b>	Uma situação em que o estoque disponível está acima da zona verde definida, indicando uma posição de estoque excessiva.
<b>PAF</b>	acronym for Planned Adjustment Factor	<b>PAF (Fator de ajuste planejado)</b>	Acrônimo de <i>Planned Adjustment Factor</i> ou Fator de Ajuste Planejado
<b>past ADU</b>	ADU calculated based on history	<b>ADU passado</b>	ADU calculado com base no histórico
<b>planned adjustment factor</b>	Buffer manipulations based on certain strategic, historical, and business intelligence factors.	<b>Fator de ajuste planejado</b>	Manipulações de buffer baseadas em certos fatores estratégicos, históricos e de inteligência de negócios.
<b>planned adjustments</b>	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions by raising or lowering buffer levels and their corresponding zones at certain points in time. Planned adjustments are often based on certain strategic, historical, and business intelligence factors.	<b>Ajustes planejados</b>	Manipulações da equação do buffer que afetam as posições de estoque aumentando ou diminuindo os níveis do buffer e suas zonas correspondentes em determinados momentos. Os ajustes planejados geralmente são baseados em certos fatores estratégicos, históricos e de inteligência de negócios.
<b>Prioritized share</b>	An allocation schema utilizing the net flow positions of a group of parts in order to accommodate a specific limitation or requirement.	<b>Compartilhamento priorizado</b>	Um esquema de alocação que utiliza as posições de fluxo líquido de um grupo de produtos para acomodar uma limitação ou exigência específica.



<b>projected on-hand alert</b>	An alert generated by a projected on-hand positions considering a part's DLT based on on-hand, open supply, and either actual demand or ADU.	<b>Alerta de estoque disponível projetado</b>	Um alerta gerado por uma posição de estoque disponível projetado no tempo do DLT de um produto, com base no estoque disponível, ordens em aberto e entre demanda real ou ADU.
<b>qualified actual demand</b>	The demand portion of the available stock equation comprised of qualified order spikes, past-due demand, and demand due today.	<b>Demanda atual qualificada</b>	A parte da demanda da equação de estoque disponível, composta por picos de pedidos qualificados, pedidos vencidos e pedidos do dia atual.
<b>qualified order spike</b>	A quantity of combined daily actual demand within the order spike horizon and over the order spike threshold.	<b>Pico de ordem qualificado</b>	Uma quantidade de demanda real diária dentro do horizonte de picos de ordem e acima do limite de picos de ordem.
<b>ramp-down adjustment</b>	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions, lowering buffer levels and their corresponding zones at certain points in time. Ramp-down adjustments typically are used in part deletion.	<b>Ajustes por redução progressiva</b>	Manipulações da equação do buffer que afetam as posições de estoque, diminuindo os níveis do buffer e suas zonas correspondentes em determinados momentos. Os ajustes de desaceleração geralmente são usados na exclusão de produtos.
<b>ramp-up adjustment</b>	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions, raising buffer levels and their corresponding zones at certain points in time. Ramp-up adjustments typically are used for part introduction.	<b>Ajustes por aumento progressivo</b>	Manipulações da equação do buffer que afetam as posições de estoque, aumentando os níveis do buffer e suas zonas correspondentes em determinados momentos. Os ajustes de aceleração normalmente são usados para a introdução de produtos.

<b>red zone</b>	The lowest-level zone in a replenished and replenished override part buffer. The zone is color-coded red to connote a serious situation. The red zone is the summation of red zone safety and red zone base.	<b>Zona vermelha</b>	A zona de nível mais baixo em um buffer de Reposição e um buffer de Sobreposição da Reposição. A zona é codificada em vermelho para denotar uma situação séria. A zona vermelha é o somatório da segurança da zona vermelha e da base da zona vermelha.
<b>red zone base</b>	The portion of the red zone sized by lead-time factors.	<b>Base da zona vermelha</b>	A parte da zona vermelha dimensionada por fatores de lead time.
<b>red zone safety</b>	The portion of the red zone sized by variability factors.	<b>Segurança da zona vermelha</b>	A porção da zona vermelha dimensionada por fatores de variabilidade.
<b>relative priority</b>	The priority between orders filtering by zone color (general reference) and buffer penetration (discrete reference).	<b>Prioridade relativa</b>	A prioridade entre ordens filtradas por cor da zona (referência geral) e penetração do buffer (referência discreta).
<b>replenished override part</b>	A strategically determined and positioned part using a static (buffer zones are manually defined) three-zoned buffer for planning and execution. Planned adjustments, however, can be used with these buffers.	<b>Produto com buffer forçado</b>	Um produto estrategicamente determinado e posicionado usando um buffer estático de três zonas (zonas de buffer são definidas manualmente) para planejamento e execução. Os ajustes planejados, no entanto, podem ser usados com esses buffers.
<b>replenished part</b>	A strategically determined and managed part using a dynamic three-zoned buffer for planning and execution. Buffer zones are calculated using buffer profiles and specific part attributes such as ADU and DLT.	<b>Produto com buffer</b>	Um produto estrategicamente determinado e gerenciado usando um buffer dinâmico de três zonas para planejamento e execução. As zonas de buffer são calculadas usando perfis de buffer e atributos do produto específicos, como ADU e DLT.

<b>sales order visibility horizon</b>	The time frame in which a company typically becomes aware of sales orders or actual dependent demand.	<b>Horizonte de visibilidade de pedidos de vendas</b>	O período em que uma empresa normalmente toma conhecimento de pedidos de venda ou demanda dependente real.
<b>seasonality adjustment</b>	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions by adjusting buffers to follow seasonal patterns.	<b>Ajuste de sazonalidade</b>	Manipulações da equação do buffer que afetam as posições de estoque ajustando os buffers para seguir os padrões sazonais.
<b>significant minimum order quantity</b>	A minimum order quantity that sets the green zone of a buffer.	<b>Quantidade mínima da ordem significativa</b>	Uma quantidade mínima da ordem que define a zona verde de um buffer.
<b>Spike</b>	The comparatively large upward or downward movement of a value level in a short period.	<b>Pico</b>	O movimento comparativamente grande para cima ou para baixo de um nível de valor em um curto período.
<b>stock out (SO)</b>	An item that is not immediately available in stock (ref APICS dictionary)	<b>Stock out (SO)</b>	um produto que não está disponível imediatamente em estoque (ref dicionário APICS)
<b>stock out with demand (SOWD)</b>	An item that is not immediately available in stock and has a requirement	<b>Stock out com demanda (SOWD)</b>	um item que não está disponível imediatamente em estoque e tem uma necessidade
<b>Stock out with Demand Alert</b>	A notification of a strategically stocked item indicating a lack of inventory on hand and a presence of a requirement	<b>Alerta de Stock out com demanda</b>	uma notificação de um produto estratégico com estoque, indicando a falta de estoque disponível e a presença de uma necessidade

<p><b>strategic adaptive cycle</b></p>	<p>The enterprise’s evolutionary loop in the strategic relevant range as defined by a process of emergence, feedback and selection where emergence is a reconfiguration of the system triggered externally or internally, feedback is a set of defined signals and triggers that are monitored by adaptive agents and selection is decisions, actions, and learning in response to the signals and triggers which may or may not result in another reconfiguration at the strategic level.</p>	<p><b>Ciclo adaptativo estratégico</b></p>	<p>O ciclo evolutivo da empresa na faixa relevante estratégica, conforme definido por um processo de emergência, feedback e seleção, onde emergência é uma reconfiguração do sistema acionado externa ou internamente, feedback é um conjunto de sinais e gatilhos definidos que são monitorados por agentes adaptativos e seleção é decisões, ações e aprendizado em resposta aos sinais e gatilhos que podem ou não resultar em outra reconfiguração no nível estratégico.</p>
<p><b>strategic inventory positioning</b></p>	<p>The process of determining where to put inventory that will best protect the system against various forms of variability to best meet market needs and leverage working capital.</p>	<p><b>Posicionamento estratégico de estoque</b></p>	<p>O processo de determinar onde colocar o estoque que melhor protegerá o sistema contra várias formas de variabilidade para melhor atender às necessidades do mercado e alavancar capital de giro.</p>
<p><b>strategic relevant range</b></p>	<p>The time frame in which assumptions are valid for longer range planning and decision making and the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) framework. The strategic relevant range is typically defined as beyond the cumulative lead time of the environment as necessary to make capacity and infrastructure decisions.</p>	<p><b>Faixa relevante estratégica</b></p>	<p>O período em que as premissas são válidas para planejamento e tomada de decisão de longo alcance e da estrutura DDAE (<i>Demand Driven Adaptive Enterprise</i>). A faixa relevante estratégica é normalmente definida como além do tempo do lead time cumulativo do ambiente, conforme necessário para tomar decisões de capacidade e infraestrutura.</p>
<p><b>supply offset</b></p>	<p>Adjusting the timing of the application of a demand adjustment factor to account for long lead time components.</p>	<p><b>compensação de suprimento</b></p>	<p>Ajustar o momento da aplicação de um fator de ajuste da demanda para levar em consideração componentes de longo prazo.</p>

<b>synchronization alerts</b>	Alerts designed to highlight problems regarding dependencies.	<b>Alertas de sincronização</b>	Alertas projetados para destacar problemas com relação às dependências.
<b>tactical adaptive cycle</b>	The enterprise's evolutionary loop in the tactical relevant range as defined by a process of emergence, feedback and selection where emergence is a reconfiguration of the system triggered externally or internally, feedback is a set of defined signals and triggers that are monitored by adaptive agents and selection is decisions, actions, and learning in response to the signals and triggers which may or may not result in another reconfiguration at the tactical level.	<b>Ciclo adaptativo tático</b>	O ciclo evolutivo da empresa na faixa relevante tática, conforme definido por um processo de emergência, feedback e seleção, onde emergência é uma reconfiguração do sistema acionado externa ou internamente, feedback é um conjunto de sinais e gatilhos definidos que são monitorados por agentes adaptativos e seleção é decisões, ações e aprendizado em resposta aos sinais e gatilhos que podem ou não resultar em outra reconfiguração no nível tático.
<b>tactical relevant range</b>	The time frame in which assumptions are valid for the near-term range; past, present and short-range future for the operation and adaptation of the Demand Driven Operating Model (DDOM). The tactical relevant range is typically defined as one cumulative lead time in the past to one cumulative lead time in the future.	<b>Faixa relevante tática</b>	O período em que as premissas são válidas para o período de curto prazo; passado, presente e futuro no curto prazo para a operação e adaptação do <i>Demand Driven Operating Model</i> (DDOM). A faixa relevante tática é normalmente definida como de um lead time cumulativo no passado até um lead time cumulativo no futuro.

<b>thoughtware</b>	The analysis and process employed to define the relevant factors and dependencies in an organization or system to construct appropriate business rules and operating strategies that maximize velocity, visibility, and equity. Within the DDMRP framework, thoughtware is commonly referred to regarding applying the inventory positioning factors.	<b>Pensamento sistêmico</b>	A análise e o processo empregados para definir os fatores e dependências relevantes em uma organização ou sistema, a fim de construir regras de negócios e estratégias operacionais apropriadas que maximizem a velocidade, a visibilidade e a equidade. Dentro da estrutura DDMRP, o pensamento sistêmico é comumente referido com relação à aplicação dos fatores de posicionamento de estoque.
<b>TOG</b>	Acronym of Top Of Green	<b>TOG (Top Of Green)</b>	Acrônimo de <i>Top Of Green</i> ou Topo do Verde
<b>top of green (TOG)</b>	The quantity of the top level of the green zone. TOG is calculated by the sum of red, yellow, and green zones.	<b>Topo do verde (TOG)</b>	A quantidade do nível superior da zona verde. O TOG é calculado pela soma das zonas vermelha, amarela e verde.
<b>top of red (TOR)</b>	The quantity of the top level of the red zone.	<b>Topo do vermelho (TOR)</b>	A quantidade do nível superior da zona vermelha.
<b>top of yellow (TOY)</b>	The quantity of the top level of the yellow zone. TOY is calculated by the sum of the red and yellow zones.	<b>Topo do amarelo (TOY)</b>	A quantidade do nível superior da zona amarela. TOY é calculado pela soma das zonas vermelha e amarela.
<b>TOR</b>	Acronym of Top Of Red	<b>TOR (Top of Red)</b>	Acrônimo de <i>Top Of Red</i> ou Topo do Vermelho
<b>TOY</b>	Acronym of Top Of Yellow	<b>TOY (Top of Yellow)</b>	Acrônimo de <i>Top Of Yellow</i> ou Topo do Amarelo
<b>Variability Factor (VF)</b>	Coefficient to be applied to the red zone base to calculate the red zone safety zone.	<b>Fator de Variabilidade (VF)</b>	Coefficiente a ser aplicado à base da zona vermelha para calcular a zona de segurança da zona vermelha

<b>yellow zone</b>	The middle layer of the buffer level coded with yellow to convey a sense of warning. The yellow zone is the rebuild zone for replenished and replenished override buffers.	<b>Zona amarela</b>	A camada intermediária do nível do buffer codificada em amarelo para transmitir uma sensação de aviso. A zona amarela é a zona de reconstrução dos buffers de produtos com buffer e produto com buffer forçados.
<b>zone adjustment factor</b>	Adjusting part buffer zones by applying a multiplicative factor to the value of the zone.	<b>Fator de ajuste de zona</b>	Ajustando zonas de buffer do produto aplicando um fator multiplicativo ao valor da zona.