

# Guia de Indicadores aplicados ao Varejo









### Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - Sebrae

SGAS 605 Conjunto A – Asa Sul – 70.200-904 – Brasília – DF Telefone (61) 3348-7433 www.sebrae.com.br

### Presidente do Conselho Deliberativo Nacional

Robson Braga de Andrade

### **Diretor-Presidente**

Guilherme Afif Domingos

### Diretora-Técnica

Heloisa Regina Guimarães de Menezes

### Diretor de Administração e Finanças

Vinícius Nobre Lages

# Unidade de Atendimento Setorial Comércio Gerente

Juarez de Paula

### **Gerente-Adjunto**

Ricardo Villela de Souza

### Coordenação Técnica e Redação

Flávio Germano Petry

### **Apoio Técnico**

Beatriz Baptista Barroso Fabianni Silveira Melo Costa Hyrla Mariana Mauricio Tedeschi Rogério Allegretti

# SUMÁRIO

| APRESENTAÇÃO                              | 4  |
|---|----|
| CONCEITUAÇÃO                              | 5  |
| TIPOS DE INDICADORES                      | 5  |
| Indicadores de Esforço                    | 5  |
| Indicadores de Resultado                  | 5  |
| ESTRUTURAÇÃO DE UM SISTEMA DE INDICADORES | 6  |
| INDICADORES APLICADAS NO VAREJO           | 7  |
| RECURSOS HUMANOS                          | 10 |
| MARKETING                                 | 10 |
| OPERACIONAL                               | 11 |
| E-COMMERCE                                | 13 |
| FINANCEIRO                                | 15 |
| PARAMETRIZAÇÃO DE INDICADORES             | 21 |
| CONSIDERAÇÕES FINAIS                      | 22 |
| REFERÊNCIAS                               | 23 |

# **APRESENTAÇÃO**

"Não se gerencia o que não se mede, não se mede o que não se define, não se define o que não se entende, não há sucesso no que não se gerencia".

W. Edwards Deming

"Se você não mede algo, você não pode entender o processo. Se você não entende o processo, você não consegue aperfeiçoá-lo". Peter Druker

"Gerenciar é controlar e agir corretamente. Sem controle não há gerenciamento. Sem medição não há controle".

Joseph M. Juran

É consensual que um gerenciamento bem sucedido está intrinsecamente vinculado a um efetivo monitoramento dos indicadores de desempenho da organização. Uma empresa que não acompanha seus resultados não consegue ter uma visão nítida da sua real situação.

O conceito de indicadores é amplamente difundido nas grandes organizações, entretanto o mesmo não pode ser dito em relação aos pequenos negócios. Para desmitificar o tema, o SEBRAE vem trabalhando algumas soluções de capacitações e consultorias para melhor atender ao seu público-alvo. O presente estudo tem como objetivo apresentar, aos empresários e aos colaboradores do Sistema SEBRAE, alguns dos principais indicadores de gestão empresarial aplicados aos segmentos do comércio varejista.

# CONCEITUAÇÃO

Para a Fundação Nacional da Qualidade, o indicador de desempenho é uma informação, seja ela quantitativa ou qualitativa, que apresenta o desempenho de um processo, em termos de eficiência, eficácia ou nível de satisfação. Em geral, é possível acompanhar a evolução dos indicadores ao longo do tempo e compará-lo com outras organizações.

Os indicadores de desempenho, quando medidos sistematicamente ao longo do tempo, auxiliam as empresas a acompanhar se o que foi programado em seu planejamento estratégico está sendo cumprido. As medidas de desempenho demonstram uma forma adequada para diagnosticar possíveis gaps de gestão, e assim auxiliar no processo de tomada de decisão (BURT e SPARKS, 1997).

### TIPOS DE INDICADORES

A literatura apresenta diversas formas de classificar a tipologia dos indicadores. A classificação adotada pelo Comitê Temático de Medição do Desempenho da FNQ divide em indicadores de esforço e de resultados, cabendo ressaltar que também é muito utilizada uma denominação em língua inglesa: *drivers* (indicadores de esforço) e *outcomes* (indicadores de resultados).

Indicadores de Esforço – É um indicador que pode ser gerenciado pela cobrança, já que exige um esforço específico capaz de construir outro indicador maior. São conhecidos como indicadores construtores, de esforço, *drivers* ou direcionadores. Um desafio para estabelecer indicadores de esforço é que para calculá-los são necessárias informações que na maioria das vezes não estão na base de dados da empresa, ou seja, o numerador e denominador do indicador exigirão regras de contagem e formulários novos para serem coletados.

Indicadores de Resultado – É um indicador menos gerenciável e que se origina da "torcida" (oração, pensamento positivo, etc.) dos gestores, caso não seja desdobrado em indicadores de esforço. São os indicadores de esforço que

constroem os indicadores de resultados. Ambos são imprescindíveis para medir o desempenho de uma empresa. São conhecidos como indicadores construídos, *outcomes* ou de controle.

| Indicadores de Esforço              | Indicadores de Resultado             |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Mede a causa antes de o efeito      | Mede o efeito após certo tempo;      |
| acontecer;                          |                                      |
| Serve para verificar se os planos   | Serve para verificar se os objetivos |
| ligados aos fatores críticos de     | estão sendo atendidos;               |
| sucesso estão sendo cumpridos;      |                                      |
| Apropriado para a medição de planos | Apropriado para a medição do         |
| de ação, projetos e iniciativas.    | alcance de objetivos.                |

Quadro 01 – Processo de Construção de Sistema de Indicadores Fonte: FNQ (2012)

# ESTRUTURAÇÃO DE UM SISTEMA DE INDICADORES

O processo de construção de um sistema de medição de desempenho perpassa pela definição de métricas estratégicas que apresentem os apontamentos necessários para uma análise assertiva, consequentemente suportando a tomada de decisões do gestor.

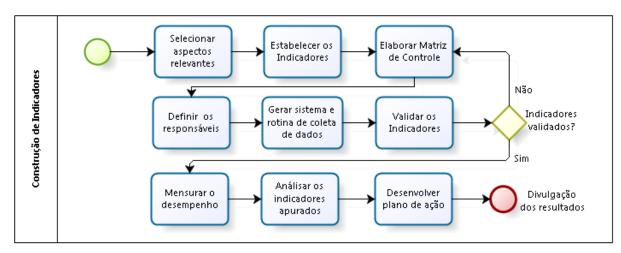


Figura 01 – Processo de Construção de Sistema de Indicadores Fonte: Autor (2016)

Ao compor um sistema de indicadores, cabem algumas ponderações:

 Um sistema de medição que possui apenas indicadores de esforço reflete falta de objetividade, maior preocupação com os meios que com os resultados.  Um sistema de medição que possui apenas indicadores de resultados reflete falta de conexão entre a estratégia, os meios e os resultados.
 Para deixar mais claro, a alta direção ficará apenas na torcida para que os resultados aconteçam.

Assim, podemos chegar a algumas conclusões iniciais sobre como construir um sistema de medição:

- Um sistema de medição deve ser formado por indicadores de resultado e de esforço;
- A cada indicador de resultado, devem ser escolhidos um ou mais indicadores de esforço;
- A mescla de indicadores de esforço com indicadores de resultado é a chave para a estruturação de um sistema balanceado.

### INDICADORES APLICADOS NO VAREJO

Para Araujo (2014), ao propor uma estrutura de indicadores, o varejista precisa objetivar a construção dos resultados desejados de relações de causa e efeito com foco na geração de valor.

A gama de indicadores que podem ser adotadas em uma organização é extensa. Araujo (2014) destaca que os indicadores devem ser únicos, facilmente medidos e entendidos por todos. Considerando um cenário em que a cultura do varejo na medição dos indicadores é fraca, caberá ao gestor iniciar com a menor quantidade possível de indicadores.

Os quadros a seguir listam 40 indicadores que estão inseridos no contexto do comércio varejista:

| Área da<br>Gestão | Indicadores  | Objetivo   |
|-------------------|--|--|
|                   | Turn over  | Medir a rotatividade de funcionários.  |
| RH                | Absenteísmo  | Medir o nível de absenteísmo na empresa.   |
|                   | Custo com Hora<br>Extra                                  | Medir o quanto onera no orçamento de empresa.  |
|                   | Satisfação dos clientes                                  | Medir o grau de satisfação do cliente .  |
| Marketing         | Ticket médio   | Medir o valor médio de vendas por cliente.   |
| _                 | Itens por venda  | Medir o número médio de itens por venda.   |
|                   | Vendas por canal   | Medir o peso de retorno de cada canal sobre o faturamento total da loja.   |
|                   | Participação das<br>Categorias Destino<br>no Faturamento | Medir a participação de determinadas<br>Categorias de Destino sobre o faturamento<br>total da loja.                    |
|                   | Distribuição da loja                                     | Medir como está a distribuição da loja na proporção da área de vendas e de estoque.                                    |
| Operacional       | Perdas   | Medir o quanto há de perdas por quebra, furto, perecibilidade.   |
| -                 | Nº de fornecedores                                       | Medir a quantidade de fornecedores da loja.  |
|                   | Frequência de compras                                    | Medir a quantidade de vezes em que uma compra é realizada em determinado período.                                      |
|                   | Participação das compras por fornecedor                  | Medir a participação de compras de determinado fornecedor em relação ao volume total de compras. (Grau de dependência) |
|                   | Número de visitante                                      | Medir a quantidade de usuários que acessam.  |
|                   | Taxa de rejeição  Taxa de Conversão  Carrinho            | Medir a quantidade de usuários que deixam o site logo na primeira página   |
|                   |  | Medir a proporção de vendas efetivadas em relação ao número de visitas   |
| E-Commerce        |  | Medir o número de desistências de compra (não efetivação da venda)   |
|                   | Reversa  | Medir a quantidade de retorno de mercadorias (defeito, erro no pedido, arrependimento, etc.)                           |
|                   | Conta Frete  | Medir o custo de frete + custo de logística reversa + tributos   |
|                   | Tempo de vida do pedido                                  | Medir o tempo médio desde o fechamento da venda até a entrega do pedido  |

| Área da<br>Gestão | Métricas &<br>Indicadores          | Objetivo   |
|-------------------|------------------------------------|--|
|                   | Faturamento                        | Medir o volume de vendas brutas  |
|                   | Faturamento por m²                 | Medir o desempenho do faturamento por área útil da loja.                     |
|                   | Faturamento por funcionário        | Medir o desempenho do faturamento pelo<br>número de funcionários contratados |
|                   | Lucro Líquido da Loja              | Medir o resultado operacional da loja  |
|                   | Lucratividade da loja              | Medir o quanto de lucro é auferido do faturamento total da loja              |
|                   | Rentabilidade da Loja              | Medir o desempenho do resultado na relação com o montante investido na loja  |
|                   | Participação de<br>Vendas à vista  | Medir a participação das vendas à vista no faturamento total da loja         |
|                   | Participação de<br>Vendas a prazo  | Medir a participação das vendas à prazo no faturamento total da loja         |
|                   | Disponibilidade de caixa           | Medir a disponibilidade de recursos em caixa                                 |
|                   | Disponibilidade de capital de giro | Medir a disponibilidade de recursos para capital de giro                     |
| Financeiro        | Inadimplência                      | Medir o nível de inadimplência dos clientes com a loja.                      |
|                   | Compras à vista                    | Medir a participação das compras à vista no faturamento total da loja.       |
|                   | Compras à prazo                    | Medir a participação das compras à prazo no faturamento total da loja.       |
|                   | Estoque em dias                    | Medir o tempo de cobertura de um estoque.                                    |
|                   | Estoque em valor                   | Medir o valor monetário do estoque.  |
|                   | Giro de Estoque                    | Medir o número de vezes, durante um período, em que o estoque foi renovado.  |
|                   | Índice de Liquidez                 | Medir a capacidade de pagamento da empresa frente a suas obrigações.         |
|                   | Endividamento                      | Medir a participação do capital de terceiros sobre o valor da empresa.       |
|                   | Margem de                          | Medir a contribuição dos lucros das vendas                                   |
|                   | Contribuição                       | sobre os custos e despesas da loja.  |
|                   | Ponto de Equilíbrio                | Medir a necessidade de vendas para empatar as receitas e os custos.          |
|                   | Participação dos impostos          | Medir o impacto financeiro da tributação sobre o faturamento total da loja.  |

# **RECURSOS HUMANOS**

| Indicador          | Turn over (rotatividade)                          |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Resultado   |
| Fórmula de cálculo | Nº total de funcionários desligados / Nº total de |
|                    | funcionários                                      |
| Fonte de dados     | Lojas participantes do projeto                    |
| Unidade de medida  | %   |
| Polaridade         | Quanto menor melhor                               |
| Periodicidade      | Anual   |

| Indicador          | Absenteísmo                                   |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Esforço                                       |
| Fórmula de cálculo | Média de dias de ausências / dias de trabalho |
| Fonte de dados     | Lojas participantes do projeto                |
| Unidade de medida  | %   |
| Polaridade         | Quanto menor melhor                           |
| Periodicidade      | Mensal  |

| Indicador          | Custo com Hora Extra                        |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Resultado                                   |
| Fórmula de cálculo | Gasto com hora extra / Custo total da folha |
| Fonte de dados     | Lojas participantes do projeto              |
| Unidade de medida  | R\$   |
| Polaridade         | Quanto menor melhor                         |
| Periodicidade      | Mensal                                      |

# **MARKETING**

| Indicador          | Satisfação dos clientes                     |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Esforço                                     |
| Fórmula de cálculo | Grau de satisfação em escala                |
| Fonte de dados     | Clientes das Lojas participantes do projeto |
| Unidade de medida  | Índice escalonado                           |

| Polaridade    | Quanto maior o índice melhor |
|---------------|------------------------------|
| Periodicidade | Mensal                       |

| Indicador          | Ticket médio                                  |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Resultado                                     |
| Fórmula de cálculo | Valor total de vendas / Nº clientes atendidos |
| Fonte de dados     | Lojas participantes do projeto                |
| Unidade de medida  | R\$   |
| Polaridade         | Quanto maior melhor                           |
| Periodicidade      | Mensal  |

| Indicador          | Itens por venda                                       |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Esforço   |
| Fórmula de cálculo | Valor total de itens vendidos / Nº clientes atendidos |
| Fonte de dados     | Lojas participantes do projeto                        |
| Unidade de medida  | Itens   |
| Polaridade         | -   |
| Periodicidade      | Mensal  |

| Indicador          | Participação das Vendas por canal              |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado                                      |
| Fórmula de cálculo | Vendas realizadas em determinado canal / Valor |
|                    | total de vendas                                |
| Fonte de dados     | Lojas participantes do projeto                 |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade         | Quanto maior melhor                            |
| Periodicidade      | Mensal   |

# **OPERACIONAL**

| Indicador | Participação das Categorias Destino no |
|-----------|--|
|           | Faturamento                            |
| Tipologia | Resultado                              |

| Fórmula de cálculo | Vendas realizadas da Categorias de Destino / |
|--------------------|--|
|                    | Faturamento                                  |
| Fonte de dados     | Lojas participantes do projeto               |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade         | Quanto maior melhor                          |
| Periodicidade      | Mensal                                       |

| Indicador          | Distribuição da loja fisica            |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Esforço                                |
| Fórmula de cálculo | Área destinada para venda / Área total |
| Fonte de dados     | Planta baixa da loja                   |
| Unidade de medida  | %                                      |
| Polaridade         | Quanto maior melhor                    |
| Periodicidade      | Anual                                  |

| Indicador          | Perdas                          |
|--------------------|---------------------------------|
| Tipologia          | Esforço                         |
| Fórmula de cálculo | Itens perdidos / Total de itens |
| Fonte de dados     | Inventário da Loja              |
| Unidade de medida  | %                               |
| Polaridade         | Quanto menor melhor             |
| Periodicidade      | Anual                           |

| Indicador          | Nº de Fornecedores                    |
|--------------------|---------------------------------------|
| Tipologia          | Esforço                               |
| Fórmula de cálculo | Conferência do número de fornecedores |
| Fonte de dados     | Cadastro dos Fornecedores da Loja     |
| Unidade de medida  | Fornecedores                          |
| Polaridade         | Quanto maior melhor                   |
| Periodicidade      | Mensal                                |

| Indicador          | Frequência de compras                         |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Esforço                                       |
| Fórmula de cálculo | Periodicidade de realização de compras com os |
|                    | fornecedores                                  |
| Fonte de dados     | Fluxo de Caixa da Loja                        |
| Unidade de medida  | Dias  |
| Polaridade         | Quanto menor melhor                           |
| Periodicidade      | Mensal  |

| Indicador          | Participação das compras por fornecedor                                  |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado  |
| Fórmula de cálculo | Valor das compras com determinado fornecedores / Valor total das compras |
| Fonte de dados     | Fluxo de Caixa da Loja   |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade         | Quanto menor o Grau de dependência, melhor                               |
| Periodicidade      | Mensal   |

| Indicador          | Participação das compras por fornecedor          |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado  |
| Fórmula de cálculo | Valor das compras com determinado fornecedores / |
|                    | Valor total das compras                          |
| Fonte de dados     | Fluxo de Caixa da Loja                           |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade         | Quanto menor o Grau de dependência, melhor       |
| Periodicidade      | Mensal   |

# **E-COMMERCE**

| Indicador          | Número de visitante                              |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Esforço  |
| Fórmula de cálculo | Conferência do número de usuários únicos no site |
| Fonte de dados     | Ferramentas de Analytics                         |

| Unidade de medida | visitantes          |
|-------------------|---------------------|
| Polaridade        | Quanto maior melhor |
| Periodicidade     | Mensal              |

| Indicador          | Taxa de rejeição                                 |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Esforço  |
| Fórmula de cálculo | Número de usuários que desistem do site ainda na |
|                    | primeira página / Número de visitantes           |
| Fonte de dados     | Ferramentas de Analytics                         |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade         | Quanto menor melhor                              |
| Periodicidade      | Mensal   |

| Indicador          | Taxa de conversão                                   |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Resultado   |
| Fórmula de cálculo | Número de compras efetivadas / Número de visitantes |
| Fonte de dados     | Ferramentas de Analytics                            |
| Unidade de medida  | %   |
| Polaridade         | Quanto maior melhor                                 |
| Periodicidade      | Mensal  |

| Indicador          | Carrinho abandonado  |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Esforço  |
| Fórmula de cálculo | Conferência do número de usuários que abandonam o carrinho de compras após acrescentar item. |
| Fonte de dados     | Ferramentas de Analytics   |
| Unidade de medida  | Usuários   |
| Polaridade         | Quanto menor melhor  |
| Periodicidade      | Mensal   |

| Indicador          | Reversa   |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Esforço   |
|                    | Conferência do número de entregas que retornam    |
| Fórmula de cálculo | por motivos de direito de arrependimento, erro na |
|                    | entrega, troca ou defeito.                        |
| Fonte de dados     | Loja participante do projeto                      |
| Unidade de medida  | Pedidos retornados                                |
| Polaridade         | Quanto menor melhor                               |
| Periodicidade      | Mensal  |

| Indicador          | Conta Frete   |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Esforço   |
| Fórmula de cálculo | Conferência do valor médio do frete (frete + reversa + tributos). |
| Fonte de dados     | Loja participante do projeto                                      |
| Unidade de medida  | R\$   |
| Polaridade         | Quanto menor melhor   |
| Periodicidade      | Mensal  |

| Indicador          | Tempo de Vida do Pedido   |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Esforço   |
| Fórmula de cálculo | Conferência do tempo médio do fechamento do pedido à efetivação da entrega. |
| Fonte de dados     | Loja participante do projeto  |
| Unidade de medida  | dias  |
| Polaridade         | Quanto menor melhor   |
| Periodicidade      | Mensal  |

### **FINANCEIRO**

| Indicador          | Faturamento                          |
|--------------------|--------------------------------------|
| Tipologia          | Esforço                              |
| Fórmula de cálculo | Conferência do valor do faturamento. |

| Fonte de dados    | DRE da Loja participante do projeto |
|-------------------|-------------------------------------|
| Unidade de medida | R\$                                 |
| Polaridade        | Quanto maior melhor                 |
| Periodicidade     | Mensal / Anual                      |

| Indicador          | Faturamento por m <sup>2</sup>       |
|--------------------|--------------------------------------|
| Tipologia          | Resultado                            |
| Fórmula de cálculo | Valor do faturamento / área da loja. |
| Fonte de dados     | DRE da Loja participante do projeto  |
| Unidade de medida  | R\$ / m²                             |
| Polaridade         | Quanto maior melhor                  |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                       |

| Indicador          | Faturamento por funcionário                |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado                                  |
| Fórmula de cálculo | Valor do faturamento / Nº de funcionários. |
| Fonte de dados     | DRE da Loja participante do projeto        |
| Unidade de medida  | R\$ / funcionário                          |
| Polaridade         | Quanto maior melhor                        |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                             |

| Indicador          | Lucro Líquido da Loja  |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Esforço  |
| Fórmula de cálculo | Faturamento - (Custos das Mercadorias Vendida + Despesas Fixas + Despesas Variáveis) |
| Fonte de dados     | DRE e Fluxo de Caixa da Loja participante do projeto                                 |
| Unidade de medida  | R\$  |
| Polaridade         | Quanto maior melhor  |
| Periodicidade      | Mensal / Anual   |

| Indicador          | Lucratividade da loja                                |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado  |
| Fórmula de cálculo | Lucro Liquido da Loja / Faturamento da Loja          |
| Fonte de dados     | DRE e Fluxo de Caixa da Loja participante do projeto |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade         | Quanto maior melhor                                  |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                                       |

| Indicador          | Rentabilidade da loja                                |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado  |
| Fórmula de cálculo | Lucro Liquido da Loja / Investimento total na Loja   |
| Fonte de dados     | DRE e Fluxo de Caixa da Loja participante do projeto |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade         | Quanto maior melhor                                  |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                                       |

| Indicador          | Participação das Vendas à vista                      |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado  |
| Fórmula de cálculo | Volume de Vendas à vista / Faturamento da Loja       |
| Fonte de dados     | DRE e Fluxo de Caixa da Loja participante do projeto |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade*        | Quanto maior melhor                                  |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                                       |

| Indicador          | Participação das Vendas à Prazo                      |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado  |
| Fórmula de cálculo | Volume de Vendas à prazo / Faturamento da Loja       |
| Fonte de dados     | DRE e Fluxo de Caixa da Loja participante do projeto |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade*        | Quanto menor melhor                                  |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                                       |

| Indicador          | Disponibilidade de caixa                             |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Esforço  |
| Fórmula de cálculo | Conferência do valor de recursos em caixa            |
| Fonte de dados     | DRE e Fluxo de Caixa da Loja participante do projeto |
| Unidade de medida  | R\$  |
| Polaridade*        | -  |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                                       |

| Indicador          | Disponibilidade de capital de giro                    |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Esforço   |
| Fórmula de cálculo | Conferência do valor de recursos para capital de giro |
| Fonte de dados     | DRE e Fluxo de Caixa da Loja participante do projeto  |
| Unidade de medida  | R\$   |
| Polaridade*        | -   |
| Periodicidade      | Mensal / Anual  |

| Indicador          | Inadimplência  |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Esforço  |
| Fórmula de cálculo | Conferência do valor total de inadimplência dos clientes |
| Fonte de dados     | DRE e Fluxo de Caixa da Loja participante do projeto     |
| Unidade de medida  | R\$  |
| Polaridade*        | Quanto menor melhor                                      |
| Periodicidade      | Mensal / Anual   |

| Indicador          | Compras à vista                                      |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado  |
| Fórmula de cálculo | Volume de Compras à vista / Faturamento da Loja      |
| Fonte de dados     | DRE e Fluxo de Caixa da Loja participante do projeto |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade*        | Quanto menor melhor                                  |

| Periodicidade | Mensal / Anual |
|---------------|----------------|
|               |                |

| Indicador          | Compras à prazo                                      |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado  |
| Fórmula de cálculo | Volume de Compras à prazo / Faturamento da Loja      |
| Fonte de dados     | DRE e Fluxo de Caixa da Loja participante do projeto |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade*        | Quanto maior melhor (carência de juros)              |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                                       |

| Indicador          | Estoque em dias                                 |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Esforço   |
| Fórmula de cálculo | Conferência do número de dias necessários para  |
|                    | girar o estoque.                                |
| Fonte de dados     | Giro de estoque da Loja participante do projeto |
| Unidade de medida  | dias  |
| Polaridade*        | Quanto menor melhor                             |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                                  |

| Indicador          | Estoque em Valor                    |
|--------------------|-------------------------------------|
| Tipologia          | Esforço                             |
| Fórmula de cálculo | Conferência do valor do estoque.    |
| Fonte de dados     | DRE da Loja participante do projeto |
| Unidade de medida  | R\$                                 |
| Polaridade*        | Quanto menor melhor                 |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                      |

| Indicador          | Giro de Estoque   |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Resultado   |
| Fórmula de cálculo | Valor consumido no período / Valor de estoque médio no período. |

| Fonte de dados    | DRE da Loja participante do projeto |
|-------------------|-------------------------------------|
| Unidade de medida | giros                               |
| Polaridade*       | Quanto maior melhor                 |
| Periodicidade     | Mensal / Anual                      |

| Indicador          | Índice de Liquidez   |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado  |
| Fórmula de cálculo | (Disponível + Contas a Receber + Estoques) /Total do Passivo |
| Fonte de dados     | DRE da Loja participante do projeto                          |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade*        | Quanto maior melhor  |
| Periodicidade      | Mensal / Anual   |

| Indicador          | Endividamento                             |
|--------------------|---|
| Tipologia          | Esforço                                   |
| Fórmula de cálculo | Passivo / Ativo                           |
| Fonte de dados     | Balancete da Loja participante do projeto |
| Unidade de medida  | %   |
| Polaridade*        | -   |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                            |

| Indicador          | Margem de Contribuição                                   |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Resultado  |
| Fórmula de cálculo | (Valor das Vendas – Custos Variáveis) / Valor das Vendas |
| Fonte de dados     | DRE da Loja participante do projeto                      |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade         | Quanto maior melhor                                      |
| Periodicidade      | Mensal / Anual   |

| Indicador          | Ponto de Equilíbrio                 |
|--------------------|-------------------------------------|
| Tipologia          | Resultado                           |
| Fórmula de cálculo | Custo Fixo / Margem de Contribuição |
| Fonte de dados     | DRE da Loja participante do projeto |
| Unidade de medida  | %                                   |
| Polaridade         | Quanto menor melhor                 |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                      |

| Indicador          | Participação dos impostos                |
|--------------------|--|
| Tipologia          | Esforço                                  |
| Fórmula de cálculo | Valores pagos com impostos / Faturamento |
| Fonte de dados     | DRE da Loja participante do projeto      |
| Unidade de medida  | %  |
| Polaridade         | Quanto menor melhor                      |
| Periodicidade      | Mensal / Anual                           |

# PARAMETRIZAÇÃO DE INDICADORES

Segundo Goldman (1992), o conceito do desempenho envolve diversas dimensões e a sua avaliação deve ser feita de acordo com as especificidades de cada sistema avaliado, assim como ser baseada em critérios próprios a cada atividade, e o todo ser analisado na perspectiva dos diferentes agentes econômicos do sistema. Já Sproesser (1998) analisa que a avaliação do desempenho deve colocar em evidência a necessidade de uma observação detalhada de um número de empresas, que obtenham os melhores resultados financeiros, ou as que detêm as maiores partes do mercado. Esta observação permite a avaliação das variáveis estratégicas mais importantes e a compreensão de como elas devem ser manipuladas de forma a orientar as empresas quanto aos melhores desempenhos.

Ao confrontar o pensamento dos dois autores supracitados, percebe-se uma coerência na parametrização de alguns indicadores específicos a determinados setores e/ou segmentos. A definição de critérios comuns,

também conhecidos como Referenciais Comparativos Pertinentes (RCP), é utilizada como referência relevante para efeito de comparabilidade do desempenho, permitindo, ainda, avaliar a competitividade da organização.

Neste sentido, há alguns indicadores gerais que são frequentemente medidos por encomendas de representações de classes e empresas de pesquisas. Ex:

Varejo Alimentar: A Associação Brasileira de Supermercados – ABRAS – utiliza os indicadores como número de lojas, check-out e área de vendas, em suas análises conjunturais.

Exemplo: O número de check-outs, de 2014 para 2015, foi de 212.964 para 215.580, um crescimento de 1,2%. A área de vendas cresceu 1,5%, indo de 21 mil m2, aproximadamente, para 21,6 mil m2. O número de lojas teve expansão percentual similar à de check-outs: de 83.581 para 84.547, no período.

Varejo de Materiais de Construção: A Associação Nacional dos Comerciantes de Material de Construção – ANAMACO – utiliza os indicadores como vendas totais e vendas por categorias, em suas análises conjunturais.

<u>Exemplo</u>: De janeiro a abril de 2016, as vendas no varejo de material de construção caíram 11% em comparação a igual período de 2015. Entre os itens com as maiores quedas estão as telhas de fibrocimento (-7%); louças sanitárias (-6%), tintas (-5%) e revestimentos cerâmicos (-5%).

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

A medição do desempenho de uma loja por si só não gera a mudança nas empresas. Uma vez que os indicadores pertinentes são identificados e seus desempenhos avaliados, caberá ao gestor do negócio a elaboração de planos de ações, visando a melhoria contínua da gestão.

Cabe ressaltar que a análise isolada de alguns indicadores pode trazer uma visão enviesada do desempenho do negócio. Caberá ao empresário comparar e avaliar o contexto que a empresa está inserida para uma definição clara da situação da empresa.

# REFERÊNCIAS

- ARAUJO, E.: **Gestão por Indicadores no varejo: mapa de Indicadores do varejo.**Disponível em: <a href="http://www.administradores.com.br/mobile/artigos/negocios/gestao-por-indicadores-no-varejo-mapa-de-indicadores-do-varejo/81065/">http://www.administradores.com.br/mobile/artigos/negocios/gestao-por-indicadores-no-varejo-mapa-de-indicadores-do-varejo/81065/</a>
- BENITES, A.T.: **Medidas de Desempenho para a Indústria de Varejo de Alimentos.** Dissertação de mestrado em Agronegócios. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, 2004
- BNDES. Os Indicadores de Desempenho do Comércio Varejista Brasileiro: uma avaliação de 1999 e as perspectivas para 2000. BNDES, Nº 13, Marco 2000. Área de Operações Industriais 2 AO2 Gerência Setorial de Comércio e Serviços.
- BURT, S. e SPARKS, L. **Performance in Food Retailing: A cross-national consideration and comparison of retail margins**. British Journal of management Vol. 8, pp. 133 150, 1997.
- DIAS, S.L.V.: **Indicadores de desempenho e gestão empresarial**. Porto Alegre: SEBRAE/RS, 2007.
- FERNANDES, B.H.R.: Administração estratégica: da competência empreendedora à avaliação de desempenho. São Paulo. Editora Saraiva, 2005.
- Fundação Nacional da Qualidade FNQ: Indicadores de Desempenho Estruturação do Sistema de Indicadores Organizacionais. 3ª Edição. São Paulo: FNQ. 2012.
- Fundação Nacional da Qualidade FNQ: **Sistema de Indicadores.** E-book disponível em: <a href="http://www.fnq.org.br/informe-se/publicacoes/e-books">http://www.fnq.org.br/informe-se/publicacoes/e-books</a>
- GOLDMAN, A. Evaluating the performance of the japanese distribution system. Journal of Retailing, vol 68, n°1, spring 1992, pp. 11-39.
- PAVANI JÚNIOR, O.: **Gestão por indicadores: guia de crescimento**. Belo Horizonte: SEBRAE/MG, 2014.
- MARCELLI, R.P.: O papel dos indicadores de desempenho na estratégia das organizações para o aprimoramento de processos: Um estudo de caso. Dissertação de mestrado em engenharia da produção. Universidade Federal de Santa Catarina, 2000.
- SPROESSER, R. L.: **Um modelo de produtividade para o varejo: O caso do varejo de alimentos.** In: Varejo Competitivo. Vol 3. Ed. São Paulo: Atlas, 1999.