

Curva ABC

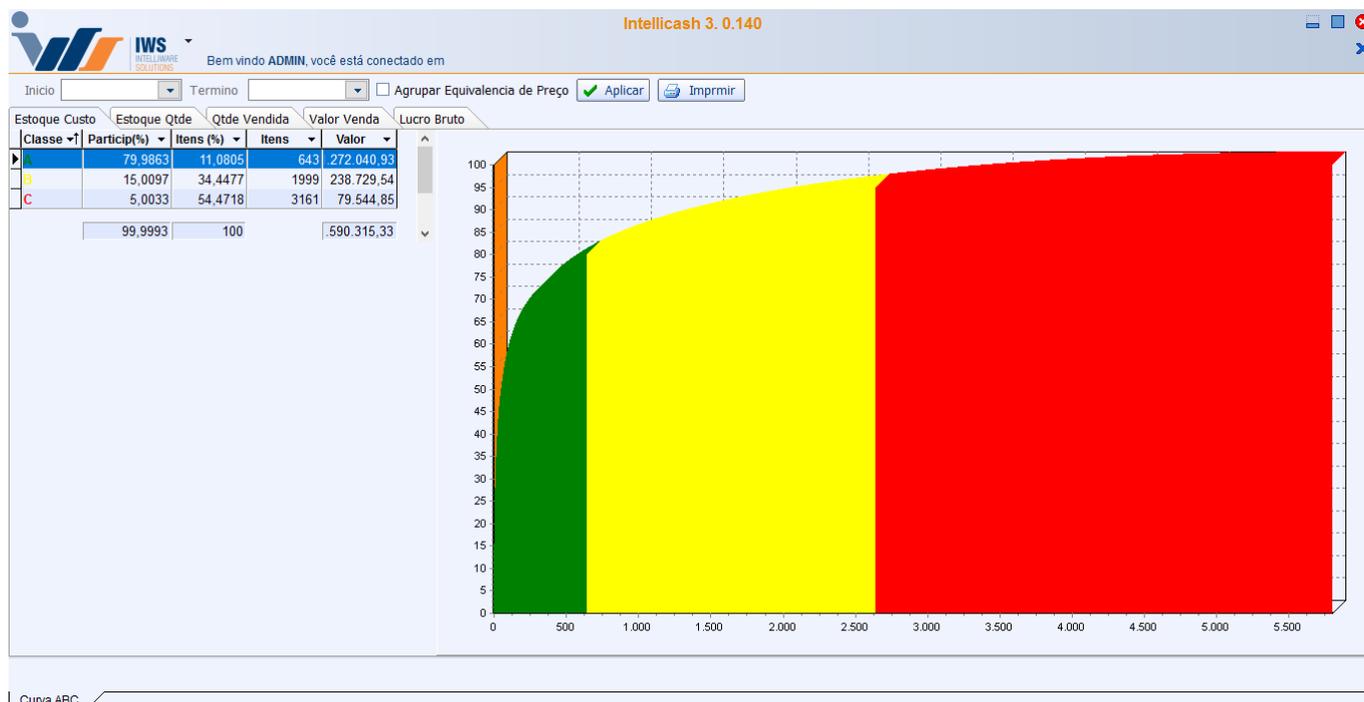
Curva ABC ou Análise de Pareto é um indicador usado para se analisar os pontos que realmente são relevantes dentro de uma análise, dessa maneira esse indicador pode ter várias utilizações dentro de uma empresa.

O indicador se baseia em classificar como "A" tudo aquilo correspondente até 80% do total analisado, como "B", aquilo que corresponde até a 15% do total analisado e que esteja fora do grupo "A", e classificado com "C" todo o resto.

Para abrir esta ferramenta basta entrar no menu em:

Gerenciamento→Relatórios→Gestão de Estoque→Curva ABC

Ao clicar nesta opção aparecerá a seguinte interface:



Para exemplificar melhor, vamos analisar o valor de estoque dos produtos, então nesse caso estariam classificados como "A" todos os produtos em que o somatório dos seus valores represente até 80% do valor do estoque, lembrando que seriam os produtos com maiores valores. Dos 20% restantes, são classificados como "B" os 15% mais relevantes e o resto como "C".

Dessa maneira, conseguimos verificar que alguns poucos produtos são os que representam a grande maioria, e invés de gastar esforços em analisar todos os produtos, focamos nos itens de maior relevância.

No Intellicash foi criado o relatório Curva ABC, dentro da gestão de estoque, pois ele é focado em analisar os produtos, e permitimos as seguintes curvas, que estão divididas pelas abas:

- **Estoque Custo:** Análise do estoque pelo Custo do produto, considerando o último valor de compra;
- **Estoque Qtde:** Análise do estoque pela Quantidade do produto em estoque;
- **Qtde Vendida:** Análise da quantidade de cada produto vendido;
- **Valor Venda:** Análise da representatividade dos produtos em relação a venda;
- **Lucro Bruto:** Análise da representatividade dos produtos em relação ao Lucro Bruto (Preço de Venda subtraído do último preço de compra).

As curvas que analisam o estoque não requerem a entrada do período, pois considera a posição do estoque atual, já as curvas relacionada a venda, é preciso determinar os intervalos a serem analisados.

É permitido também escolher se deseja analisar os produtos um a um, ou se deseja considerar os produtos equivalentes em preços como um só item. A ideia é que um produto que contém várias fragrâncias, e separados se tornam irrelevantes, ao serem considerados como um item só, refletem outra realidade.

O relatório é bastante simples, chamando a atenção pelo gráfico, onde são retratados em verde os itens mais significativos, e em vermelho os menos significativos. Na tabela ao lado, temos os valores usados para confecção do gráfico, onde são mostrados:

- **Classe:** "A" 80%, "B" 15% e "C" 5%;
- **Participação(%):** é a participação da classe no atributo escolhido, aproximadamente 80/15/5;
- **Itens(%):** é a porcentagem de itens que faz parte de cada classe, por exemplo a classe "A" pode representar 80% do valor de estoque, mas possui apenas 10% dos itens comercializados;
- **Itens:** A quantidade de que fazem parte da classe;
- **Valor:** o valor em análise, que pode ser monetário ou quantitativo:
 1. **Estoque Custo**, mostra o valor de custo do produto (ultimo preço de compra);
 2. **Estoque Qtde**, o campo valor mostra a soma das quantidades dos itens em estoque;
 3. **Qtde Vendida**, o campo valor mostra a soma das quantidades dos itens vendidos;
 4. **Valor Venda**, o campo valor mostra a soma do valor de venda do período;
 5. **Lucro Bruto**, o campo valor mostra o somatório do lucro dos itens; vendidos;

Para aprofundar a análise, pode-se dar dois cliques sobre a classe, e será detalhado os produtos que compõe a classe, e os números que fizeram eles estarem nessa classificação.

From:
<http://wiki.iws.com.br/> - **Documentação de software**

Permanent link:
http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=manuais:intellicash:relatorio:gestao_de_estoque:curva_abc&rev=1497362535 

Last update: **2017/06/13 15:02**