**Universidade de São Paulo**

**Escola de Artes, Ciências e Humanidades**

ACH2015 - Contabilidade para Computação

Trabalho Prático: empresa Schulz

Prof. Dr. Roberto Vatan dos Santos

Turma 02 – Matutino – Grupo:

Danilo Modesto Sousa - 6412995

Murilo Galvão Honório - 6411927

Thiago de Oliveira Shirata - 6412212

São Paulo, 23 de junho de 2010.

Conteúdo

[Empresa Schulz S.A. 3](#_Toc265079217)

[Histórico 3](#_Toc265079218)

[Nosso Negócio 4](#_Toc265079219)

[Valores 4](#_Toc265079220)

[Setores 4](#_Toc265079221)

[Fundição 4](#_Toc265079222)

[Usinagem e Montagem de Subsistemas 4](#_Toc265079223)

[Pintura 4](#_Toc265079224)

[Tabelas – Composição do capital 5](#_Toc265079225)

[Tabelas – Evolução do capital 6](#_Toc265079226)

[Indicadores de Análise 7](#_Toc265079227)

[Comentários 7](#_Toc265079228)

[Conclusão 11](#_Toc265079229)

# Empresa Schulz S.A.

Fundada em 1963 como uma pequena fundição em Joinville, contava com apenas 26 empregados. Hoje, a empresa está presente no mercado automotivo de maneira forte e competitiva, sendo capaz de oferecer peças brutas e usinadas para o segmento automotivo.

## Histórico

1972 – Nasce a linha de Compressores de Ar, com dois modelos.

1977 – A empresa começa a construção de sua nova planta.

1978 – A Fundição passa a operar na nova planta.

1979 – Schulz começa a produzir peças para o setor automotivo.

1982 – Schulz conquista a liderança do mercado brasileiro de compressores de ar. São fabricados os primeiros cubos raiados, já em linha de produção normal.

1983 – Começam as exportações da linha de compressores de ar.

1985 – Schulz Compressores torna-se líder em toda a América Latina.

1989 – A linha de Compressores de Ar passa a operar na nova planta.

1989 – Lançados os Compressores de Ar de Parafuso, tornando-se a única empresa genuinamente brasileira a atuar neste mercado.

1993 – Schulz começa a oferecer serviços de usinagem.

1994 – Aquisição da empresa Tecnomecânica, fabricante de compressores da marca Wayne.

2000 – A Schulz adquire um moderno sistema de pintura final de peças, visando oferecer competitividade.

2001 – Peças automotivas começam a ser exportadas.

Atualmente a Schulz ocupa uma área de 319 mil m² onde 72.000 m2 são de área construída que seguem padrões mundiais de tecnologia e qualidade. Com uma força de trabalho constituída por mais de 1450 colaboradores e um grande complexo industrial, a Schulz S.A. é uma das mais completas fábricas de compressores de ar do mundo, produzindo desde compressores alternativos de pistão, de diafragma e compressores de parafuso de 5hp a 250hp. Possui uma moderna fundição de ferro nodular e cinzento, além de uma usinagem com máquinas de última geração produzindo componentes para as indústrias automotivas. Conta com equipamentos modernos como centros de usinagem horizontais e verticais de última geração, tornos verticais e horizontais "CNC" e máquinas de corte a laser, avançados laboratórios químico, metalográfico e de análise dimensional, além de um completo centro de pesquisa e desenvolvimento de novos produtos com estações CAE - CAD - CAM e engenheiros altamente especializados.

## Nosso Negócio

Compressores Alternativos de Pistão, Parafuso e Ferramentas Pneumáticas.

|  |  |
| --- | --- |
| **Atividade Principal:** | Indústria Metalúrgica |
| **Classificação Setorial:** | Bens Industriais / Máquinas e Equipamentos / Motores, Compressores e Outros. |

## Valores

* Foco no cliente e direcionamento de ações para determinar e atender seus requisitos;
* Desenvolvimento das competências de seus colaboradores e implementação de ações que visam aumentar seu envolvimento, sua motivação e sua satisfação;
* Benefício mútuo na relação com fornecedores;
* Desenvolvimento responsável de produtos e processos, com o planejamento e a implementação de ações que previnam a poluição e considerem a necessidade de preservação dos recursos naturais e de redução dos impactos ambientais de suas atividades;
* Atendimento à legislação, às normas e aos requisitos ambientais aplicáveis;
* Comunicação às partes interessadas das ações e resultados relevantes referentes à gestão ambiental.
* Promoção da conscientização ambiental;

## Setores

### Fundição

Conta com processo de macharia Shell e Cold Box, linhas de moldagem em areia verde com sistema horizontal integrado e flexível, sistema de fusão composto por fornos elétricos à indução, processo de acabamento com utilização de cunhas hidráulicas para a quebra de canais.

### Usinagem e Montagem de Subsistemas

Dispõem das mais modernas máquinas e ferramentas disponíveis no mercado, além de avançados tornos e centros de usinagem CNC horizontais e verticais e um completo laboratório dimensional.

### Pintura

Conta com um completo sistema de tratamento superficial, onde cada peça passa por três estágios. Possui, ainda, um eficaz controle de processo com completo laboratório de ensaios físico-químicos.

# Tabelas – Composição do capital

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Balanço Patrimonial**  **(em milhares de reais)** | **2005** | | **2006** | | **2007** | | **2008** | | **2009** | |
| Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % |
| **Ativo Total** | **232.939** | **100,00** | **273.706** | **100,00** | **351.402** | **100,00** | **452.822** | **100,00** | **517.451** | **100,00** |
| Ativo Circulante | 115.838 | 49,73 | 134.105 | 49,00 | 172.592 | 49,12 | 238.756 | 52,73 | 309.370 | 59,79 |
| Disponibilidades | 5.098 | 2,19 | 2.732 | 1,00 | 631 | 0,18 | 19.969 | 4,41 | 85.973 | 16,61 |
| Contas a Receber de Clientes (Líquido) | 52.685 | 22,62 | 65.699 | 24,00 | 86.685 | 24,67 | 98.898 | 21,84 | 127.596 | 24,66 |
| Estoques | 39.795 | 17,08 | 43.549 | 15,91 | 57.195 | 16,28 | 88.692 | 19,59 | 70.526 | 13,63 |
| Despesas Antecipadas | 2.756 | 1,18 | 2.012 | 0,74 | 4.323 | 1,23 | 562 | 0,12 | 4.453 | 0,86 |
| Outros Ativos Circulantes | 18.260 | 7,84 | 22.125 | 8,08 | 28.081 | 7,99 | 31.197 | 6,89 | 25.275 | 4,88 |
| Ativo Não Circulante | 117.101 | 50,27 | 139.601 | 51,00 | 178.810 | 50,88 | 214.066 | 47,27 | 208.081 | 40,21 |
| Ativo Realizável à Longo Prazo | 3.430 | 1,47 | 4.346 | 1,59 | 2.534 | 0,72 | 12.528 | 2,77 | 3.527 | 0,68 |
| Ativo Permanente | 113.671 | 48,80 | 135.255 | 49,42 | 176.276 | 50,16 | 201.538 | 44,51 | 204.554 | 39,53 |
| Investimentos | 427 | 0,18 | 437 | 0,16 | 437 | 0,12 | 610 | 0,13 | 187 | 0,04 |
| Imobilizado | 113.244 | 48,62 | 125.421 | 45,82 | 166.442 | 47,37 | 193.151 | 42,65 | 187.532 | 36,24 |
| Intangível | - | - | 9.397 | 3,43 | 9.397 | 2,67 | 7.777 | 1,72 | 16.835 | 3,25 |
| Diferido | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Passivo e Patrimônio Líquido** | **232.939** | **100,00** | **273.706** | **100,00** | **351.402** | **100,00** | **452.822** | **100,00** | **517.451** | **100,00** |
| Passivo Circulante | 68.729 | 29,51 | 82.825 | 30,26 | 135.169 | 38,47 | 157.265 | 34,73 | 162.173 | 31,34 |
| Fornecedores a Pagar | 22.225 | 9,54 | 23.409 | 8,55 | 38.819 | 11,05 | 27.504 | 6,07 | 38.827 | 7,50 |
| Empréstimos e Financiamentos a Pagar | 28.174 | 12,10 | 39.725 | 14,51 | 58.499 | 16,65 | 81.234 | 17,94 | 88.315 | 17,07 |
| Duplicatas Descontadas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Impostos a Pagar | 2.419 | 1,04 | 2.901 | 1,06 | 4.460 | 1,27 | 3.474 | 0,77 | 7.569 | 1,46 |
| Salários e Encargos Sociais a Pagar | 1.763 | 0,76 | 1.516 | 0,55 | 2.452 | 0,70 | 1.505 | 0,33 | 2.420 | 0,47 |
| Outros Passivos Circulantes | 14.148 | 6,07 | 15.274 | 5,58 | 30.939 | 8,80 | 43.548 | 9,62 | 25.042 | 4,84 |
| Passivo Não Circulante | 70.405 | 30,22 | 88.971 | 32,51 | 92.547 | 26,34 | 194.267 | 42,90 | 227.018 | 43,87 |
| Exigível à Longo Prazo | 70.405 | 30,22 | 88.971 | 32,51 | 92.547 | 26,34 | 194.267 | 42,90 | 227.018 | 43,87 |
| Resultados de Exercícios Futuros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Participação de Minoritários | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Patrimônio Líquido | 93.805 | 40,27 | 101.910 | 37,23 | 123.686 | 35,20 | 101.290 | 22,37 | 128.260 | 24,79 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Demonstração do Resultado do Exercício (em milhares de R$)** | **2005** | | **2006** | | **2007** | | **2008** | | **2009** | |
| Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % |
| Receita Bruta | 404.038 | 123,30 | 415.252 | 126,72 | 494.782 | 150,99 | 601.854 | 183,66 | 477.573 | 145,74 |
| Deduções da Receita Bruta | -76.346 | -23,30 | -74.914 | -22,86 | -96.910 | -29,57 | -120.659 | -36,82 | -108.813 | -33,21 |
| **Receita Líquida** | **327.692** | **100,00** | **340.338** | **103,86** | **397.872** | **121,42** | **481.195** | **146,84** | **368.760** | **112,53** |
| Custo de Bens e/ou Serviços Vendidos | -245.007 | -74,77 | -250.901 | -76,57 | -282.469 | -86,20 | -325.673 | -99,38 | -274.599 | -83,80 |
| Resultado Bruto | 82.685 | 25,23 | 89.437 | 27,29 | 115.403 | 35,22 | 155.522 | 47,46 | 94.161 | 28,73 |
| Despesas Operacionais | -64.169 | -19,58 | -67.172 | -20,50 | -74.438 | -22,72 | -171.893 | -52,46 | -38.510 | -11,75 |
| Lucro Operacional antes RF | -51.002 | -15,56 | -52.469 | -16,01 | -63.686 | -19,43 | -74.652 | -22,78 | -57.282 | -17,48 |
| Resultado Financeiro | -13.167 | -4,02 | -14.703 | -4,49 | -10.752 | -3,28 | -97.241 | -29,67 | 18.772 | 5,73 |
| Resultado da Equivalência Patrimonial | -445 | -0,14 | 10 | 0,00 | 20 | 0,01 | 24 | 0,01 | 124 | 0,04 |
| Lucro Operacional após RF | 18.071 | 5,51 | 22.275 | 6,80 | 40.985 | 12,51 | -16.347 | -4,99 | 55.775 | 17,02 |
| Resultado Não Operacional | -488 | -0,15 | -4 | 0,00 | 2.503 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lucro Antes do Imposto de Renda | 17.583 | 5,37 | 22.271 | 6,80 | 43.488 | 13,27 | -16.347 | -4,99 | 55.775 | 17,02 |
| Lucro Líquido | 11.222 | 3,42 | 10.616 | 3,24 | 28.557 | 8,71 | -13.081 | -3,99 | 35.195 | 10,74 |

# Tabelas – Evolução do capital

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Balanço Patrimonial (valores em milhares de R$)** | **2005** | | **2006** | | **2007** | | **2008** | | **2009** | |
| Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % |
| **Ativo Total** | **232.939** | **100** | **273.706** | **17,50** | **351.402** | **50,86** | **452.822** | **94,40** | **517.451** | **122,14** |
| Ativo Circulante | 115.838 | 100 | 134.105 | 15,77 | 172.592 | 48,99 | 238.756 | 106,11 | 309.370 | 167,07 |
| Disponibilidades | 5.098 | 100 | 2.732 | -46,41 | 631 | -87,62 | 19.969 | 291,70 | 85.973 | 1586,41 |
| Contas a Receber de Clientes (Líquido) | 52.685 | 100 | 65.699 | 24,70 | 86.685 | 64,53 | 98.898 | 87,72 | 127.596 | 142,19 |
| Estoques | 39.795 | 100 | 43.549 | 9,43 | 57.195 | 43,72 | 88.692 | 122,87 | 70.526 | 77,22 |
| Despesas Antecipadas | 2.756 | 100 | 2.012 | -27,00 | 4.323 | 56,86 | 562 | -79,61 | 4.453 | 61,57 |
| Outros Ativos Circulantes | 18.260 | 100 | 22.125 | 21,17 | 28.081 | 53,78 | 31.197 | 70,85 | 25.275 | 38,42 |
| Ativo Não Circulante | 117.101 | 100 | 139.601 | 19,21 | 178.810 | 52,70 | 214.066 | 82,80 | 208.081 | 77,69 |
| Ativo Realizável à Longo Prazo | 3.430 | 100 | 4.346 | 26,71 | 2.534 | -26,12 | 12.528 | 265,25 | 3.527 | 2,83 |
| Ativo Permanente | 113.671 | 100 | 135.255 | 18,99 | 176.276 | 55,08 | 201.538 | 77,30 | 204.554 | 79,95 |
| Investimentos | 427 | 100 | 437 | 2,34 | 437 | 2,34 | 610 | 42,86 | 187 | -56,21 |
| Imobilizado | 113.244 | 100 | 125.421 | 10,75 | 166.442 | 46,98 | 193.151 | 70,56 | 187.532 | 65,60 |
| Intangível |  |  | 9.397 | 100,00 | 9.397 | 0,00 | 7.777 | -17,24 | 16.835 | 79,15 |
| Diferido |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Passivo e Patrimônio Líquido** | **232.939** | **100** | **273.706** | **17,50** | **351.402** | **50,86** | **452.822** | **94,40** | **517.451** | **122,14** |
| Passivo Circulante | 68.729 | 100 | 82.825 | 20,51 | 135.169 | 96,67 | 157.265 | 128,82 | 162.173 | 135,96 |
| Fornecedores a Pagar | 22.225 | 100 | 23.409 | 5,33 | 38.819 | 74,66 | 27.504 | 23,75 | 38.827 | 74,70 |
| Empréstimos e Financiamentos a Pagar | 28.174 | 100 | 39.725 | 41,00 | 58.499 | 107,63 | 81.234 | 188,33 | 88.315 | 213,46 |
| Duplicatas Descontadas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Impostos a Pagar | 2.419 | 100 | 2.901 | 19,93 | 4.460 | 84,37 | 3.474 | 43,61 | 7.569 | 212,90 |
| Salários e Encargos Sociais a Pagar | 1.763 | 100 | 1.516 | -14,01 | 2.452 | 39,08 | 1.505 | -14,63 | 2.420 | 37,27 |
| Outros Passivos Circulantes | 14.148 | 100 | 15.274 | 7,96 | 30.939 | 118,68 | 43.548 | 207,80 | 25.042 | 77,00 |
| Passivo Não Circulante | 70.405 | 100 | 88.971 | 26,37 | 92.547 | 31,45 | 194.267 | 175,93 | 227.018 | 222,45 |
| Exigível à Longo Prazo | 70.405 | 100 | 88.971 | 26,37 | 92.547 | 31,45 | 194.267 | 175,93 | 227.018 | 222,45 |
| Resultados de Exercícios Futuros |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Participação de Minoritários |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Patrimônio Líquido | 93.805 | 100 | 101.910 | 8,64 | 123.686 | 31,85 | 101.290 | 7,98 | 128.260 | 36,73 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Demonstração do Resultado do Exercício (em milhares de R$)** | **2005** | | **2006** | | **2007** | | **2008** | | **2009** | |
| Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % | Valor | % |
| Receita Bruta | 404.038 | 100 | 415.252 | 2,78 | 494.782 | 22,46 | 601.854 | 48,96 | 477.573 | 18,20 |
| Deduções da Receita Bruta | -76.346 | 100 | -74.914 | -1,88 | -96.910 | 26,94 | -120.659 | 58,04 | -108.813 | 42,53 |
| **Receita Líquida** | **327.692** | **100** | **340.338** | **3,86** | **397.872** | **21,42** | **481.195** | **46,84** | **368.760** | **12,53** |
| Custo de Bens e/ou Serviços Vendidos | -245.007 | 100 | -250.901 | 2,41 | -282.469 | 15,29 | -325.673 | 32,92 | -274.599 | 12,08 |
| Resultado Bruto | 82.685 | 100 | 89.437 | 8,17 | 115.403 | 39,57 | 155.522 | 88,09 | 94.161 | 13,88 |
| Despesas Operacionais | -64.169 | 100 | -67.172 | 4,68 | -74.438 | 16,00 | -171.893 | 167,88 | -38.510 | -39,99 |
| Lucro Operacional antes RF | -51.002 | 100 | -52.469 | 2,88 | -63.686 | 24,87 | -74.652 | 46,37 | -57.282 | 12,31 |
| Resultado Financeiro | -13.167 | 100 | -14.703 | 11,67 | -10.752 | -18,34 | -97.241 | 638,52 | 18.772 | -242,57 |
| Resultado da Equivalência Patrimonial | -445 | 100 | 10 | -102,25 | 20 | -104,49 | 24 | -105,39 | 124 | -127,87 |
| Lucro Operacional após RF | 18.071 | 100 | 22.275 | 23,26 | 40.985 | 126,80 | -16.347 | -190,46 | 55.775 | 208,64 |
| Resultado Não Operacional | -488 | 100 | -4 | -99,18 | 2.503 | -612,91 | 0,00 | -100,00 | 0,00 | -100,00 |
| Lucro Antes do Imposto de Renda | 17.583 | 100 | 22.271 | 26,66 | 43.488 | 147,33 | -16.347 | -192,97 | 55.775 | 217,21 |
| Lucro Líquido | 11.222 | 100 | 10.616 | -5,40 | 28.557 | 154,47 | -13.081 | -216,57 | 35.195 | 213,63 |

# Indicadores de Análise

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Quocientes de Liquidez** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** |
| Imediata | 0,07 | 0,03 | 0 | 0,13 | 0,53 |
| Corrente | 1,69 | 1,62 | 1,28 | 1,52 | 1,91 |
| Seco | 1,11 | 1,09 | 0,85 | 0,95 | 1,47 |
| Geral | 0,86 | 0,81 | 0,77 | 0,71 | 0,8 |
|  | | | | | |
| **Quocientes de Endividamento (estrutura de capital)** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** |
| Participação de Capitais de Terceiros Sobre os Recursos Totais | 0,6 | 0,67 | 0,6 | 0,63 | 0,84 |
| Capitais de Terceiros/Capitais Próprios | 1,48 | 1,69 | 1,84 | 3,47 | 3,03 |
| Participação do Exigível à Curto Prazo Sobre o Exigível Total | 0,98 | 0,93 | 1,46 | 0,81 | 0,71 |
|  | | | | | |
| **Quocientes de Rotatividade** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** |
| Prazo Médio de Renovação dos Estoques em dias | 58,47 | 59,79 | 64,2 | 80,63 | 104,37 |
| Prazo Médio de Renovação de Vendas em dias | 46,94 | 51,32 | 55,44 | 55,5 | 85,37 |
| Prazo Médio de Pagamento de Contas a Prazo em dias | 32,66 | 33,24 | 41,67 | 40,58 | 40,78 |
|  | | | | | |
| **Quocientes de Rentabilidade (ou Retorno)** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** |
| Margem Operacional | 5,51% | 6,54% | 10,30% | -3,40% | 15,13% |
| Margem Líquida | 3,42% | 3,12% | 7,18% | -2,72% | 9,54% |
| Giro Ativo Médio | 1,41 | 1,34 | 1,27 | 1,2 | 0,76 |
| Retorno sobre o Investimento Total | 4,82% | 4,19% | 9,14% | -3,25% | 7,25% |
| Retorno sobre o Patrimônio Líquido | 11,96% | 10,85% | 25,32% | -11,63% | 30,66% |
| Formula Dupont | 4,82% | 4,19% | 9,14% | -3,25% | 7,25% |
| Insolvência De Kanitz | 3,365 | 3,28 | 2,762 | 2,745 | 4,269 |
| X1 = Retorno sobre PL \* 0,05 | 0,006 | 0,005 | 0,013 | -0,006 | 0,015 |
| X2 = Liquidez Geral \* 1,65 | 1,414 | 1,33 | 1,269 | 1,179 | 1,327 |
| X3 = Liquidez Seca \* 3,55 | 3,928 | 3,881 | 3,031 | 3,387 | 5,228 |
| X4 = Liquidez Corrente \* 1,06 | 1,787 | 1,716 | 1,353 | 1,609 | 2,022 |
| X5 = Participação de Capital de Terceiros \* 0,33 | 0,197 | 0,22 | 0,197 | 0,207 | 0,279 |

# Comentários

Analisando o gráfico pode-se notar uma elevação dos quocientes, com exceção da Liquidez Geral, isso evidencia uma maior disponibilidade de capital imediato pela empresa para o pagamento de suas contas de curto prazo. O quociente Liquidez Geral mantendo-se estável entre 1 e 0,5 mostra uma boa saúde financeira da empresa em relação ao longo prazo.

Todos os índices sofreram elevação nos últimos 5 anos, ou seja, no ano de 2009 a Schulz renovou seus estoques a cada 104 dias, recebeu suas vendas a cada 85 dias e pagou seus fornecedores a cada 40 dias. Analisando esses dados percebe-se uma grande dependência do trabalho com o dinheiro de terceiros, pois a partir do momento em que ela recebe a matéria-prima leva-se 189 dias, entre produção e venda, para retornar o valor investido enquanto para pagar os fornecedores o tempo é de 40 dias. Essa metodologia de trabalho com capitais de terceiros é normal no setor onde a Schulz esta situada.

Margem operacional mede a eficiência das Vendas Líquidas da empresa, pelo gráfico podemos ver que essa eficiência teve uma grande queda no ano de 2008, porém em 2009 foi o pico desse índice nos últimos 5 anos atingindo os 15%. Essa queda refletiu na margem de lucro da empresa que acompanhou a margem operacional tendo queda no ano de 2008 e se recuperando e atingindo o pico no ano de 2009. Essa queda abrupta em 2008 pode ser relacionada ao cenário macroeconômico, com a crise financeira mundial.

Ocorreu nos últimos cinco anos uma queda continua do Giro do Ativo da Schulz demonstrando que a empresa esta vendendo menos em relação ao dinheiro investido, ou seja, para cada real investido no ativo a empresa vendeu no ultimo ano 0,76 reais. Esse é um índice que varia de setor para setor considerando que em 2009 a melhor empresa do setor registrou um giro do ativo de 1,29 demonstra que a Schulz não esta tão longe em relação ao seu setor, embora esteja em queda.

Nos últimos 5 anos mostrou prejuízo apenas no ano de 2008, porém já demonstra um grande poder de recuperação fechando com um grande retorno no ano de 2009. Os dados exatos no ano de 2009 foram de 7,25% para investimento total e 30,66% para patrimônio líquido, ou seja, para cada real investido a empresa ganhou 30 centavos. A tendência claramente é de alta, com 2008 novamente mostrando os impactos da crise financeira mundial.

Destaca-se no gráfico o aumento da participação de capitais de terceiros sobre os capitais próprios, isso demonstra uma dependência exagerada de recursos de terceiros, a maioria das empresas que vão a falência apresentam por um longo tempo esse indicador, claro que não necessariamente essa empresa ira a falência. Os outros dois quocientes permaneceram estáveis e abaixo de 1 o que é recomendado pela literatura em geral, com exceção do ano de 2007 que teve elevação no índice de participação do exigível a curto prazo sobre o exigível total indicando que a empresa realizou um grande empréstimo de curto prazo nesse período.

Em 12/1974 professor Stephen Charles Kanitz publicou na revista Exame a análise de risco, um instrumento utilizado para prever a possibilidade de uma empresa falir em curto prazo, esse ficou conhecido como termômetro de insolvência de Kantiz. O termômetro consiste de uma formula matemática feita em cima dos indicadores de uma determinada empresa, o valor retornado deve ser maior que zero para a empresa ser considera solvente, ou seja, com poucos riscos de falência. Abaixo de zero a empresa já esta em um estado preocupante. Aplicando essa fórmula na Schulz S.A. podemos que ver que nos últimos 5 anos a empresa esteve acima do zero registrando em 2009 um índice de 4,2 nesse quesito o que demonstra que a empresa esta solvente e tem poucas possibilidades de entrar em falência nos próximos anos.

Em comparação com o seu setor no ano de 2009 a Schulz se encontra na seguinte situação:

* Liquidez corrente:
  + Melhor empresa: 4,02
  + Mediana: 1,45
  + Schulz S.A.: 1,91
* Retorno sobre o Investimento Total:
  + Melhor empresa: 41,9%
  + Mediana das empresas: 11,5%
  + SchulzS.A.: 7,25%

Isso demonstra que em relação ao seu setor a empresa se mostra na média em termos de liquidez e possui um baixo retorno em relação ao seu investimento.

# Conclusão

Nos últimos cinco anos a empresa manteve-se consistente, tendo apenas uma forte queda no ano de 2008, provavelmente devido a grande crise mundial. Entretanto no ano seguinte já mostrou recuperação, tendo a apresentação de resultados do ano de 2009 mostrado alta, sendo o seu melhor desempenho nos últimos cinco anos. Junta-se a isso o bom desempenho no termômetro de insolvência de Kanitz e por seus índices não estarem tão abaixo dos índices das outras empresas do seu setor pode-se afirmar que a Schulz encontra-se em situação econômico-financeira saudável.

O único índice preocupante foi o giro ativo que vem nos últimos cinco anos sofrendo quedas constantes. Essa queda no giro do ativo reflete no retorno sobre o investimento total que em relação ao setor ficou bem abaixo da melhor empresa e abaixo também da mediana do setor. Tudo isso revela que a Schulz não esta recuperando muito o seu investimento o que a torna uma empresa não recomendada para o investimento externo, sendo isso um fator ruim já que esta tem ações para negociação na bolsa de valores.