

**ANÁLISE DAS POSSIBILIDADES DE DESENVOLVIMENTO DO SETOR
INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTINA-RS**

KALKMANN, Márcio L. ^{1*}; SILVA, Jonas²; BLUME, Marcelo³; SAWITZKI,
Stephan⁴

¹ FAHOR, Curso de Ciências Econômicas, Faculdade Horizontina, Campus Arnaldo Schneider, Avenida dos Ipês, 565, Horizontina, RS, Brasil.

² FAHOR, Curso de Ciências Econômicas, Faculdade Horizontina, Campus Arnaldo Schneider, Avenida dos Ipês, 565, Horizontina, RS, Brasil.

³ FAHOR, Curso de Ciências Econômicas, Faculdade Horizontina, Campus Arnaldo Schneider, Avenida dos Ipês, 565, Horizontina, RS, Brasil.

⁴ FAHOR, Curso de Ciências Econômicas, Faculdade Horizontina, Campus Arnaldo Schneider, Avenida dos Ipês, 565, Horizontina, RS, Brasil.

*Autor Correspondente: kalkmannmarciol@fahor.com.br;

RESUMO

O presente trabalho visa analisar o potencial de expansão e de inovação do setor industrial do município de Horizontina-RS, a partir da capacidade instalada atual. Aliado a esse objetivo, verificou-se a percepção dos empresários e dos executivos munícipes a situação atual deste setor. Foram identificados os principais insumos utilizados nos processos, bem como os produtos fabricados. Neste sentido, obteve-se inúmeras variáveis que se destacam e fornecem subsídios para a tomada de decisão empresarial, aliado a cooperação entre associações e instituições que promovem o planejamento integrado para desenvolver o setor.

Palavras chave: Setor Industrial, Censo, Análise, Horizontina-RS;

**ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT POSSIBILITIES OF THE
INDUSTRIAL SECTOR IN THE MUNICIPALITY OF HORIZONTINA-RS**

ABSTRACT

This paper aims to analyze the expansion potential and innovation of the industrial sector of the municipality of Horizontina-RS, from the current installed capacity. Allied to this objective, the perception of the entrepreneurs and the municipal executives was verified concerning the present situation of this sector. Interviews were carried out in all the factories of the municipality, as it was a census survey, interviewing those responsible for each plant. Subsequently the data were treated and followed for the analyzes. The main inputs used in the processes and the products manufactured were identified. In this sense, a number of variables have been obtained, which provide insights for business decision-making, along with cooperation between associations and institutions that promote integrated planning to develop the sector.

Keywords: Industrial Sector, Census, Analysis, Horizontina-RS;

1 INTRODUÇÃO

O setor industrial é historicamente responsável pela maior parte do PIB de Horizontina-RS¹. Neste sentido é de particular importância aos grupos e entidades do município, conhecer o diagnóstico mais específico para potencializar o desenvolvimento local, identificando os insumos e os respectivos volumes para possibilitar o estímulo a novos negócios localmente. Desta forma, pode-se entender melhor as necessidades e o comportamento do setor, as ações do poder público, das entidades de classe e das instituições de ensino podem ser mais assertivas.

Os principais objetivos deste trabalho foram avaliar o potencial de expansão e de inovação do setor industrial de Horizontina a partir da capacidade instalada atual; captar o entendimento, as necessidades e a percepção dos empresários e executivos do setor industrial de Horizontina-RS; oferecer suporte qualificado para a tomada de decisões do poder público municipal, das entidades associativas de classe e das instituições influenciadoras e formadoras para de forma coletiva planejar esforços para desenvolver o setor industrial no município;

¹ Município do Noroeste do estado do Rio Grande do Sul. Integra a região fisiográfica do Alto Uruguai e faz parte da microregião do grande Santa Rosa. Pertence ao Corede Fronteira Noroeste. Número de habitantes: 19.267 Habitantes (IBGE 2018);

identificar os tipos e o volume dos principais insumos utilizados e os principais produtos fabricados pelo setor industrial do município, para dar suporte a possíveis novos negócios locais e novos negócios cooperados.

Neste sentido, a questão proposta visa responder qual as possibilidades de desenvolvimento do setor industrial do município de Horizontina-RS? A seguir se desenvolvem os aspectos gerais em torno do setor industrial do referido município, metodologia usada e respectivos resultados.

2 DESENVOLVIMENTO E DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS

2.1 ASPECTOS GERAIS DA INDÚSTRIA DE HORIZONTINA

Segundo dados a Fundação de Economia e Estatística (FEE), em 2016, a indústria do município de Horizontina representa 36% do PIB, adicionados aos 39% dos empregos formais. Ver tabela 1 a seguir:

Tabela 1- Distribuição do PIB por indicador de agregado do município

| INDICADOR | HORIZONTINA-RS |
|------------------|----------------|
| PIB Agropecuário | R\$ 51,70 |
| PIB Indústria | R\$ 434,71 |
| PIB Serviços | R\$ 342,98 |
| PIB Público | R\$ 94,68 |
| PIB Impostos | R\$ 274,19 |

Fonte: FEE (2016)

Quando o município de Horizontina é comparado com os indicadores de alguns municípios da região (Três de Maio, Doutor Maurício Cardoso, Boa Vista do Buricá, Crissiumal, Nova Candelária e Tucunduva), percebe-se que Horizontina retém 40,36% do PIB total, 70,74% do PIB da indústria nesta região de municípios selecionados e acumula 64,57% dos impostos e 93,70% das exportações em valores, conforme Tabela 2 a seguir:

Tabela 2 - Comparação de indicadores do município de Horizontina e Região

| INDICADOR | HORIZONTINA | REGIÃO DE MUNICÍPIOS SELECIONADOS | PERCENTUAL DE PARTICIPAÇÃO |
|------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------|
| PIB Total | R\$ 1.198,25 | R\$ 2.969,08 | 40,36% |
| PIB Agropecuário | R\$ 51,70 | R\$ 413,49 | 12,50% |
| PIB Indústria | R\$ 434,71 | R\$ 614,49 | 70,74% |
| PIB Serviços | R\$ 342,98 | R\$ 1.160,56 | 29,55% |

| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| PIB Público | R\$ 94,68 | R\$ 355,91 | 26,60% |
| PIB Impostos | R\$ 274,19 | R\$ 424,64 | 64,57% |
| População Total | 18348 | 76694 | 23,92% |
| População urbana | 14569 | 51384 | 28,35% |
| População Rural | 3779 | 25310 | 14,93% |
| Total de Empregados | 5614 | 18387 | 30,53% |
| Extração Mineral | 17 | 23 | 73,91% |
| Ind. Transformação | 2238 | 5585 | 40,07% |
| Serv. Ind. Util. Pública | 42 | 269 | 15,61% |
| Construção Civil | 84 | 287 | 29,27% |
| Comércio | 1040 | 4649 | 22,37% |
| Serviços | 1501 | 4661 | 32,20% |
| Adm Pública | 650 | 2685 | 24,21% |
| Agropecuária | 42 | 228 | 18,42% |
| Média salarial | R\$ 3.062,90 | R\$ 2.150,63 | 142,42% |
| Exportação (U\$ FOB) | \$ 143,61 | \$ 153,26 | 93,70% |

Fonte: FEE (2016)

Dado o grau de significância e tamanho da indústria Horizontinense, é de considerável importância conhecer as características, possíveis gargalos e dificuldades que este setor encontra.

2.2 MATERIAL E MÉTODOS

Dado o número, o porte e a variabilidade de ramos e características decidiu-se por uma pesquisa censitária na indústria, descartando-se apenas uma fábrica multinacional do município, considerando o desvio padrão que esta traria nas análises estatísticas. Portanto, quanto ao universo da coleta, foram mapeadas as 72 fábricas instaladas no município a partir do cadastro da Fazenda Municipal.

O estudo tem características de pesquisa exploratória, conforme Dencker (1998):

Caracteriza-se por possuir um planejamento flexível, envolvendo em geral levantamento bibliográfico, entrevistas com pessoas experientes e análise de exemplos similares. As formas mais comuns de apresentação das pesquisas exploratórias são a pesquisa bibliográfica e o estudo de caso (DENCKER, 1998, p.151).

A abordagem das empresas entrevistadas se deu primeiramente por telefone agendando a visita para posterior entrevista pessoal, posteriormente foram realizadas visitas as empresas, com entrevista pessoal ao principal executivo. Segue-se portanto, a instrução de Dencker (1998), que argumenta ser a finalidade do questionário: obter, de maneira sistemática

e ordenada, informações sobre as variáveis que intervêm em uma investigação, em relação a uma população ou amostra determinada.

Após tratamento e lançamento das informações em sistema, foram realizados cruzamentos de informações de diferentes segmentos para análise mais profunda dos resultados. O quadro 1 a seguir resume as atividades de campo:

Quadro 1- Elementos de investigação mensurados

| PRINCIPAIS ELEMENTOS DE INVESTIGAÇÃO NAS ENTREVISTAS E POSTERIOR ANÁLISE |
|---|
| 1. Enquadramento tributário |
| 2. Linhas e Tipos de Produtos |
| 3. Canais de Comercialização |
| 4. Matéria-prima e insumos |
| 5. Níveis de satisfação para diferentes elementos estruturais |
| 6. Capacidade competitiva |
| 7. Nível de inovação em produtos e processos da empresa |
| 8. Importância das incorporações tecnológicas |
| 9. Nível de utilização dos incentivos fiscais |
| 10. Contratação de consultorias e serviços especializados |
| 11. Relatos e experiências dos empresários do setor |

Fonte: Adaptado do relatório dos dados da pesquisa censitária do setor industrial Horizontinense (2018)

Com a realização das visitas aos estabelecimentos do setor industrial horizontinense com respectiva aplicação do questionário, pode-se ordenar compilar e ordenar as informações. Desta forma, foram realizadas as devidas análises que respondem ao problema desta pesquisa. Após a análise, foram extraídas algumas recomendações ao setor, que servem de subsídio estratégico para o município², conforme informações que serão a seguir expostas.

2.3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

De forma geral, observa-se nas 72 (setenta e duas) empresas do segmento da indústria pesquisadas, a produção de 303 produtos, que vão desde alimentos minimamente processados e/ou industrializados, carnes, passando pelos seguimentos de metalúrgicas, móveis, madeiras e borrachas.

Em relação ao enquadramento tributário, percebe-se que 72,22% das empresas estão

² Sugere-se que os gestores públicos do município, em conjunto com os empresários deste setor e respectivas entidades possam em conjunto colaborar para explorar tais análises e resultados, implementando políticas necessárias.

dentro da modalidade Simples Nacional, sendo que apenas 12,5% encontram-se na faixa lucro presumido e lucro real, conforme tabela 3:

Tabela 3 – Enquadramento fiscal das indústrias do setor industrial de Horizontina-RS

| MODALIDADE | PERCENTUAL | NÚMERO DE EMPRESAS |
|------------------|------------|--------------------|
| Lucro presumido | 4,17% | 3 |
| Lucro real | 8,33% | 6 |
| MEI | 13,89% | 10 |
| Simples Nacional | 72,22% | 52 |
| Outros | 1,39% | 1 |
| Total Geral | 100,00% | 72 |

Fonte: Adaptado do relatório dos dados da pesquisa censitária do setor industrial Horizontinense (2018)

A grande maioria das empresas do setor industrial possui apenas uma linha de produto. Neste caso pode-se perceber que as empresas são conservadoras no sentido de manterem poucas e até mesmo uma única linha de produto. O mesmo ocorre com os tipos de produtos por linha de produção, conforme quadro 2:

Quadro 2- Quantidade de produtos por linha de produção e respectivo número de empresas

| QUANTIDADE DE PRODUTOS | NÚMERO DE EMPRESAS |
|------------------------|--------------------|
| 18 a 22 produtos | 3 |
| 10 a 12 produtos | 7 |
| 6 a 8 produtos | 11 |
| 4 a 5 produtos | 22 |
| 2 a 3 produtos | 24 |
| 1 produto | 5 |
| TOTAL: | 72 |

Fonte: Adaptado do relatório dos dados da pesquisa censitária do setor industrial Horizontinense (2018)

Em relação aos principais destinos da produção industrial Horizontinense, observa-se uma concentração considerável de produtos destinados para consumo doméstico, especialmente no próprio município e nos municípios do estado do Rio Grande do Sul (RS). Entretanto existe uma fatia (não menos importante) que tem por destino os demais estados brasileiros e também o exterior³. Estes percentuais estão disponíveis na tabela 4 a seguir:

Tabela 4 - Comparação de indicadores do município de Horizontina e Região

³ Conforme já discriminado na metodologia, não constam somados nestes percentuais de produtos e serviços exportados, os realizados pela empresa multinacional que está presente no município de Horizontina-RS.

| PRODUTOS | % HORIZONTALINA | % RS | % BRASIL | % EXTERIOR |
|----------------------------------|-----------------|--------|----------|------------|
| Destino da produção da indústria | 56,68% | 30,97% | 6,89% | 0,56% |

Fonte: Dados da pesquisa (2018)

O quadro 3⁴ a seguir, apresenta o ranking dos dez (10) principais insumos utilizados em toneladas de produção. Também se apresenta o ranking dos dez (10) principais insumos em unidades na produção. No topo em toneladas está o insumo pedra de basalto e, no topo em unidades aparece o uso do insumo papel. Enquanto que em décimo lugar o uso do insumo Alumínio, enquanto que suínos estão em décimo lugar no quesito unidades de insumos.

Quadro 3- Ranking dos principais insumos por toneladas e unidades de produção

| RANKING | INSUMO | TONELADAS | INSUMO | UNIDADES |
|---------|--------------------|-----------|---------------------------------|----------|
| 1° | Pedra de basalto | 14.000,00 | Papel | 948000 |
| 2° | Inox | 5.060,00 | Leite condensado | 97200 |
| 3° | Madeira reciclagem | 2.532,00 | Copos | 30000 |
| 4° | Ferro | 2.050,90 | Tabela de Cerâmica | 12500 |
| 5° | Trigo | 1.800,00 | Aplicques | 10000 |
| 6° | Aço | 480,9 | Parafusos/Porcás | 10000 |
| 7° | Borracha Natural | 480 | Engates/Adaptadores Hidráulicos | 10000 |
| 8° | Resina | 150 | Ferragens | 6650 |
| 9° | Borracha Sintética | 144 | Ferros | 2000 |
| 10° | Alumínio | 131,44 | Suínos | 1950 |

Fonte: Adaptado do relatório dos dados da pesquisa censitária do setor industrial Horizontinense (2018)

Em relação aos níveis de satisfação do setor industrial para com sua localização, observa-se que o fato de residir em Horizontina torna a variável como importante, assim como a boa freguesia, baixos custos de qualificação para empregados. Dentre alguns dos aspectos intermediários encontram-se ter área própria, localização próxima do cliente principal.

As vantagens menos lembradas estão argumentos menos lembrados foram facilidade de transporte e vendas, parceria com multinacional local, proximidade com fornecedores, publico-alvo residente no município, conforme figura 1 a seguir:

⁴ Este quadro serve de parâmetro para determinar quais são as principais demandas da indústria em relação a insumos que utilizam. Por isso o ranking dos insumos heterogêneo, identificando que a indústria do município oferta bens de várias categorias. Quando há informação de animais, estes se referem ao uso no processo de fabricação na indústria de alimentos.

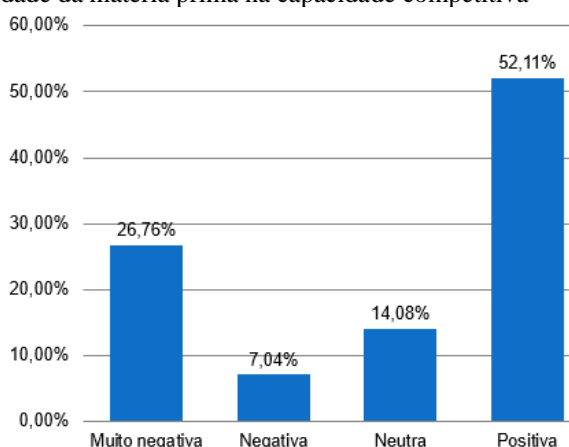
Figura 1 – Ranking das vantagens de localização das empresas do setor industrial de Horizontina

| Principais vantagens da sua empresa localizar-se em Horizontina-RS | Percentual de empresas sobre o total | Representação acumulada sobre o total |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Residência em Horizontina | 26,39% | 26,39% |
| Boa freguesia | 11,11% | 37,50% |
| Custo baixo e qualificação de mão de obra | 9,72% | 47,22% |
| Origem na cidade | 8,33% | 55,56% |
| Pouca concorrência | 5,56% | 61,11% |
| Localização | 4,17% | 65,28% |
| Matéria-prima | 4,17% | 69,44% |
| Área própria | 4,17% | 73,61% |
| Proximidade do principal cliente | 4,17% | 77,78% |
| Poder aquisitivo dos clientes | 2,78% | 80,56% |
| Adquiriu a empresa já instalada em Horizontina | 2,78% | 83,33% |
| Nenhuma vantagem | 2,78% | 86,11% |
| Facilidade nas vendas | 1,39% | 87,50% |
| Facilidade de transporte | 1,39% | 88,89% |
| Oferece um produto diferenciado no município | 1,39% | 90,28% |
| Parceria com Multinacional local | 1,39% | 91,67% |
| Proximidade dos fornecedores | 1,39% | 93,06% |
| Público-alvo reside no município | 1,39% | 94,44% |
| Não respondeu | 5,56% | 100,00% |

Fonte: Adaptado do relatório dos dados da pesquisa censitária do setor industrial Horizontinense (2018)

Quando observada a capacidade competitiva, observa-se, de forma geral uma grau de satisfação superior a 50%. Porém, necessita-se analisar com cautela essa maioria, tendo em vista que quando somados a influência muito negativa de 26,76% com a negativa de 7,04%, alcançaremos 33,8%, conforme figura 1:

Figura 1 – influencia da qualidade da matéria prima na capacidade competitiva



Fonte: Adaptado do relatório dos dados da pesquisa censitária do setor industrial Horizontinense (2018)

Quando observada importância das incorporações tecnológicas percebe-se que a aquisição de máquinas nacionais, cooperação entre fornecedores de insumos e equipamentos tem uma maior intensidade, sendo mais importantes para vínculos de inovação na percepção

das empresas. Já laboratórios de P&D, licenciamentos e Join Ventures aparecem com grau baixo de intensidade e não correspondem a prioridades do setor industrial do município.

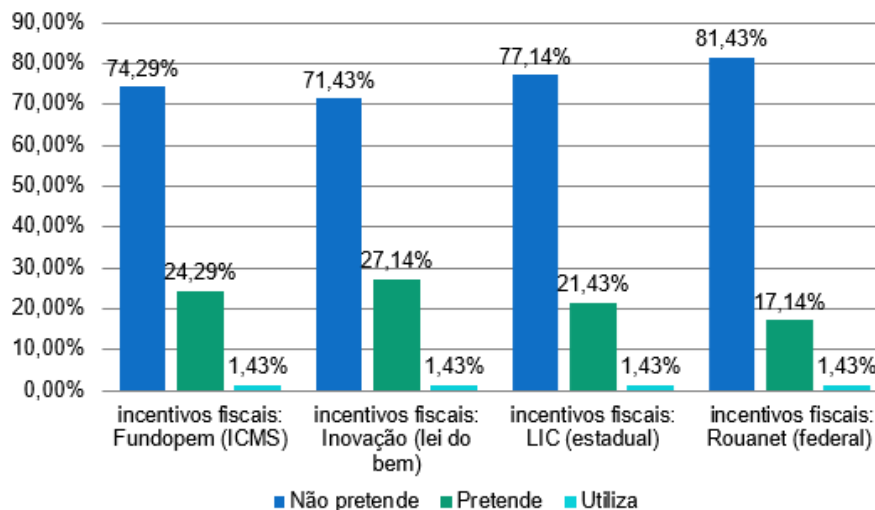
Figura 2 – Ranking na escala de calor da percepção sobre ações de inovação:

| Ranking | Percepção sobre ações de inovação: | Intensidade |
|---------|--|-------------|
| 1ª | Aquisição de máquinas compradas no mercado nacional | 275 |
| 2ª | Cooperação com fornecedores de insumos | 265 |
| 3ª | Cooperação com empresas usuárias | 259 |
| 4ª | Cooperação com fornecedores de equipamentos | 258 |
| 5ª | Iniciativas vindas dos colaboradores | 238 |
| 6ª | Cooperação com Instituições de Ensino e Pesquisa (faculdade) | 231 |
| 7ª | Cooperação com outras empresas concorrentes | 213 |
| 8ª | Licenciamento ou Joint Venture | 210 |
| 9ª | Aquisição de máquinas compradas no mercado internacional | 191 |
| 10ª | Laboratórios de P&D da empresa | 190 |

Fonte: Adaptado do relatório dos dados da pesquisa censitária do setor industrial Horizontinense (2018)

Em relação a utilização dos incentivos fiscais observa-se que a grande maioria das empresas não pretende usar. Conforme figura 3 a seguir, observa-se um padrão onde apenas 1,43% de empresas do setor industrial utiliza algum tipo de incentivo fiscal:

Figura 3 – Gráfico utilização e pretensão de uso dos incentivos fiscais



Fonte: Adaptado do relatório dos dados da pesquisa censitária do setor industrial Horizontinense (2018)

Já com relação a contratação de consultorias e serviços especializados que a maioria das empresas utiliza serviços especializados em apenas três casos: contabilidade(83,33%), Orientações sobre legislação ambiental (62,5%) e saúde e segurança no trabalho (62,50%). As empresas não estão preocupadas com serviços de desenvolvimento de produtos (apenas

9,72%), serviços de análise laboratorial (apenas 8,33%) e serviços de pesquisa de mercado (apenas 4,17%), conforme tabela 5:

Tabela 5 – Ranking de serviços e consultorias contratadas

| TIPO DE CONTRATAÇÃO POR RANKING | PERCENTUAL DE EMPRESAS QUE CONTRATA |
|---|--|
| Serviços de Contabilidade | 83,33% |
| Serviços de saúde e segurança no trabalho | 62,5% |
| Serviços de orientação ambiental | 62,5% |
| Serviços de orientação jurídica | 29,17% |
| Serviços de orientação financeira | 13,89% |
| Consultoria em recursos humanos | 11,27% |
| Serviços de desenvolvimento de produtos | 9,72% |
| Serviços de análise laboratorial | 8,33% |
| Serviços de pesquisas de mercado | 4,17% |

Fonte: Adaptado do relatório dos dados da pesquisa censitária do setor industrial Horizontinense (2018)

CONCLUSÃO

Com base no exposto acima, fica clara a grande importância do setor industrial para a geração de renda, emprego, tributos e desenvolvimento local, no entanto, também fica evidenciado a grande dependência do setor industrial ao polo metal mecânico. Horizontina, para não ficar vulnerável as oscilações do setor metal mecânico, deveria buscar diversificação na sua matriz industrial.

De forma geral, percebe-se que existem vários gargalos a serem vencidos pelo setor industrial do município. Embora tenha a maior participação econômica sobre o PIB, o setor precisa atenuar as seguintes questões:

- Altíssima concentração nos mesmos produtos ou linhas representa um risco elevado;
- Indústria é altamente dependente da economia local, com mais da metade das vendas realizadas em Horizontina;
- Baixa condição de captação de recursos pelas entidades de Horizontina, com poucas possibilidades de aproveitamento de leis de incentivos fiscais pela opção contábil adotada pela maioria das indústrias.

Neste sentido, observando as dificuldades do setor, lista-se a seguir algumas recomendações que estão distribuídas em 18 pontos distintos, conforme quadro 4 a seguir:

Quadro 4- Quantidade de produtos por linha de produção e respectivo número de empresas

| ITENS | RECOMENDAÇÕES |
|-------|--|
| 1 | Articular um conjunto de iniciativas (Núcleo de desenvolvimento tecnológico) para oferecer suporte tecnológico para desenho, projeto, prototipagem; |
| 2 | Realizar um encontro para esclarecer sobre SEBRAETEC e outros serviços de apoio tecnológicos; |
| 3 | Promover um painel para esclarecer sobre oportunidades de incentivos fiscais como Fundopem, Lei do Bem, Lei Rouanet e outras; |
| 4 | Desenvolver uma estrutura para realização de vendas de forma cooperada – podendo ser uma nova empresa a ser incubada, ou um novo serviço da ACI, ou ainda uma Associação das indústrias; |
| 5 | Desenvolver uma estrutura para realização de compras cooperadas – podendo ser uma nova empresa a ser incubada, ou um novo serviço da ACI, ou ainda uma Associação das indústrias; |
| 6 | Oferecer cursos, painéis, estudos de casos, para informar e explicar melhor o uso de novos canais de vendas; |
| 7 | Estimular a participação dos empresários das indústrias no Simpósio de Saúde e Segurança do Trabalho, promovido pela FAHOR e parcerias; |
| 8 | Direcionar TFCs da graduação em Eng. de Produção e da Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho para empresas com mais necessidade de sensibilização para a saúde ocupacional e segurança no trabalho |
| 9 | Avaliar contratação cooperada pela ACIAP ou, desenvolvimento de um plano cooperado de apoio a saúde e segurança no trabalho |
| 10 | Criar um grupo de trabalho com plano, metas e um conjunto de atividades visando o aumento do número de indústrias com boas práticas de segurança do trabalho |
| 11 | Criar um Núcleo da Qualidade, ou Grupo para gerar um esforço coletivo para que mais fábricas de Horizontina sejam certificadas por organismos reconhecidos nacional e internacionalmente, visando ampliação dos mercados |
| 12 | Oferecer um pacote de (20 ou 40h) de orientações financeiras as empresas do setor industrial, através da Empresa Junior, orientada pelos professores |
| 13 | Promover evento de orientação tributária para as indústrias (ver como seria a participação dos contadores locais, tendo em vista a frequente orientação de muitos profissionais pelo enquadramento no SIMPLES, que muitas vezes não é a melhor opção para muitas fábricas) |
| 14 | Incentivar a criação de um escritório contábil focado no setor fabril, que é mais complexo e exige mais estudo, dedicação e atenção |
| 15 | Desenvolver treinamento para empresários contratar serviços com mais critérios, economicidade e qualidade |
| 16 | Incorporar critérios na Lei de Incentivo ao setor industrial, com aumento da valorização para empresas com portfólio de produtos diversificado e carteira de clientes equilibrada, com menor índice de concentração; |
| 17 | Aprofundar temas relacionados a parcerias com John Deere para retomada da confiança |
| 18 | Melhorar a percepção das empresas com lucro real e lucro presumido para |

maiores investimentos no município.

Fonte: Adaptado do relatório dos dados da pesquisa censitária do setor industrial Horizontinense (2018)

Cabe ressaltar que, em relação ao problema desta pesquisa, o setor industrial possui capacidades limitadas de desenvolvimento, justamente por possuir as características apresentadas nos resultados e nesta conclusão. Porém, mesmo apresentando algumas dificuldades setoriais, ainda é o setor que prospecta maior retorno ao município.

Uma pesquisa censitária deste porte tem o potencial e diferencial de diagnosticar problemas estruturais do setor, bem como os pontos em destaque positivo. Importante destacar que parte das recomendações acima, sendo aplicadas com as entidades do município, empresários em conjunto com o setor público, podem culminar em expressivas melhorias no desenvolvimento do setor industrial e em consequência, o bem-estar social do município de Horizontina-RS e região.

REFERÊNCIAS

DENCKER, Ada de Freitas Maneti. Pesquisa em Turismo: Planejamento, métodos e técnicas/ Ada de Freitas maneti Dencker. – São Paulo: Futura, 1998.

FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA (FEE). Disponível em: <https://www.fee.rs.gov.br/>. Acesso em: 20 jun. 2018.

KALKMANN, Márcio L; et all. Censo do setor Industrial do município de Horizontina-RS: Uma análise das possibilidades de desenvolvimento econômico. Disponível em: <http://fahor.com.br/noticias/2330-tendencias-empresa-junior-da-fahor-apresenta-pesquisa-sobre-o-setor-industrial-de-horizontina>. Acesso em fev 2019.