

ESTATÍSTICA E SUSTENTABILIDADE EM ARROIO DO SAL

Statistics and sustainability in Arroio do Sal

Carlos Augusto Scherer¹
Scheila Graziela Rigotti¹

Resumo: Esta pesquisa foi realizada visando analisar o comprometimento e o envolvimento dos segmentos público e privado entrevistados na cidade de Arroio do Sal, procurando evidenciar a participação dos principais segmentos econômicos da cidade. Para tanto, foi elaborado um questionário com cinco perguntas referentes ao assunto sustentabilidade. Como resultado, pode-se destacar o comprometimento dos entrevistados e, em contrapartida, uma expressiva falta de atitude sustentável. As ações dos segmentos público e privado têm reconhecido comprometimento com a responsabilidade social e a sustentabilidade, criadas para estimular boas práticas no meio ambiente. Possui certas deficiências nos seus processos, além de sua interpretação, por parte de alguns segmentos, ser passível de distorções quando analisada isoladamente, sem a comparação com outras variáveis sociais e ambientais.

Palavras-chave: Comprometimento. Envolvimento. Sustentabilidade nas questões ambientais.

Abstract: This research was conducted to analyze the commitment and involvement of the public and private segments surveyed in the city of Arroio do Sal, seeking to highlight the participation of the main economic segments of the city. For this, a questionnaire was drawn up with five questions concerning the sustainability issue. As a result, one can highlight the commitment of the respondents, on the other hand, a significant lack of sustainable attitude. The actions of the public and private sectors have recognized commitment to social responsibility and sustainability, designed to encourage good practice on the environment. Has certain deficiencies in their processes, in addition to its interpretation, on the part of some segments, be subject to distortions, when analyzed in isolation, without comparison with other social and environmental variables.

Keywords: Commitment. Involvement. Sustainability in environmental issues.

Introdução

Os segmentos público e privado utilizam várias ferramentas para desenvolver suas ações, no entanto, observou-se que existe uma necessidade de conhecer e mensurar seus conflitos.

Ao investir em ações, não é prudente preocupar-se apenas com o valor dos dividendos que essa ação lhes gera. Atualmente, além do lucro, os segmentos Público e Privado devem saber se essas ações são socialmente responsáveis. A exemplo de experiências em outras cidades, essa tendência é comum entre os gestores Público e Privado, investir em ações socialmente responsáveis e comprometidas com a sustentabilidade Ambiental. O compromisso com o coletivo social é muito maior hoje do que no passado e essa atitude vem se tornando uma das peças fundamentais para o desenvolvimento econômico e social. Para obter esses resultados, os segmentos utilizam a estatística para dimensionar suas dúvidas e suas expectativas.

A Estatística é uma parte da Matemática que fornece métodos para a coleta, organização, descrição, análise e interpretação de dados para a utilização na tomada de decisões. Sendo assim, a Estatística é, sem dúvida, a ciência mais presente na sustentabilidade das atividades humanas, é com ela que planejamos o futuro.

¹ Centro Universitário Leonardo Da Vinci – UNIASSELVI – Rodovia BR 470 - Km 71 - nº 1.040 – Bairro Benedito – Caixa Postal 191 – 89130-000 – Indaial/SC Fone (47) 3281-9000 – Fax (47) 3281-9090 – Site: www.uniasselvi.com.br

Justificativa

Aspira-se nessa pesquisa entender a relação entre o percentual de comprometimento e o envolvimento dos segmentos público e privado entrevistados na cidade de Arroio do Sal, procurando evidenciar a participação dos principais segmentos econômicos.

Aspectos importantes da pesquisa:

- A metodologia utilizada para composição dos dados.
- Responsabilidade Social, avaliação do comprometimento e envolvimento dos segmentos, através da análise do gráfico estatístico.

Diante de um assunto tão importante e em grande evidência na atualidade, torna-se interessante analisar as ações voltadas para a responsabilidade social e ambiental adotadas pelos segmentos Público e Privado entrevistados na cidade de Arroio do Sal.

A conscientização e o desenvolvimento de novas tecnologias que garantam a qualidade do meio ambiente se fazem necessárias para atingir, dessa forma, uma condição de sustentabilidade.

Metodologia

Nesta pesquisa, o tipo de metodologia a ser utilizada é a qualitativa e quantitativa. Quanto aos objetivos, é descritiva. Richardson (apud BEUREN, 2004, p. 91) define que “os estudos que empregam uma metodologia qualitativa podem descrever a complexidade de determinado problema, analisar a interação de certas variáveis, compreender e classificar processos dinâmicos vividos por grupos sociais”.

E quanto à pesquisa descritiva, Andrade (apud BEUREN, 2004) destaca que a pesquisa descritiva se preocupa em observar os fatos, registrá-los, analisá-los, classificá-los e interpretá-los, e o pesquisador não interfere neles. Gil (2002, p. 42) menciona que “as pesquisas descritivas têm como objetivo primordial a descrição das características de determinada população ou fenômeno ou, então, o estabelecimento de relações entre variáveis”.

Este trabalho foi elaborado através de um estudo de campo, em que foram entrevistadas 50 pessoas que representaram os seguintes segmentos: Cidadão; Comércio; Construção Civil; Profissionais Técnicos da Área Ambiental; Profissionais Técnicos da Construção Civil; Poder Executivo; Poder Legislativo e Outros.

A pesquisa foi desenvolvida com um questionário de cinco perguntas relacionadas ao assunto. O modelo do questionário proposto se encontra no Anexo 1.

Responsabilidade social

A responsabilidade social cresce com o objetivo principal de promover o desenvolvimento humano e sustentável, por meio do resgate da função social, sendo apresentado por Duarte e Torres (2003, p. 7) como o:

[...] que atualmente, transcende o aspecto ambiental e se entende em outras áreas (social, cultural, econômica e política), e tentar superar a distância entre o social e o econômico, obrigando as empresas a repensarem seu papel e a forma de conduzir seus negócios. No cenário atual, a concepção que se tem é de que a responsabilidade empresarial está muito além de manter o lucro de seus acionistas e dirigentes. Ela passou a ser responsável pelo desenvolvimento da sociedade onde está inserida, adotando ações que influenciem o bem comum.

A responsabilidade social tem como principal característica a coerência ética nas práti-

cas e relações com seus diversos públicos, contribuindo para o desenvolvimento contínuo das pessoas, das comunidades e dos relacionamentos entre si e o meio ambiente.

Avaliação do comprometimento e envolvimento

A preocupação com a preservação do meio ambiente é um dos assuntos que mais se comenta em qualquer lugar do planeta. A situação é preocupante e se nada for feito para desacelerar esta degradação, as gerações futuras correm o risco de não conhecer muitos espécimes de animais e vegetais que hoje ainda existem.

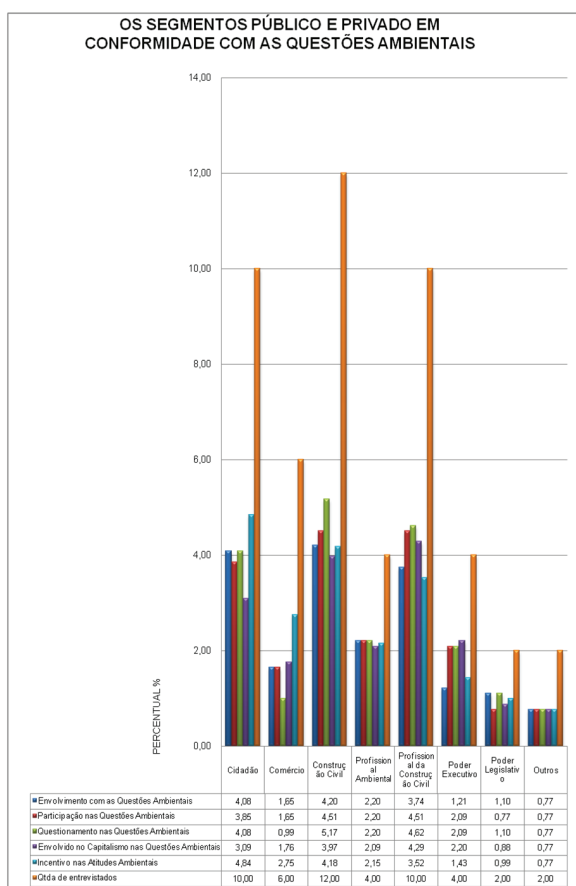
Baseado nas informações representadas no gráfico a seguir, foi possível traçar o perfil do comprometimento e envolvimento dos segmentos público e privado entrevistados na cidade de Arroio do Sal.

Os problemas ambientais estão cada vez mais relacionados com o modo e a velocidade com que se produz bens e serviços. Isso faz com que se vislumbre um encaminhamento adequado, de abordagem equilibrada para o uso e o consumo desses recursos.

Os cidadãos entrevistados de Arroio do Sal tem uma participação expressiva nas questões ambientais. Essa participação seria mais ativa se questionassem as atitudes que incentivam. Com relação ao consumismo, ficou claro que existe uma divergência em relação ao incentivo nas atitudes ambientais, as pessoas continuam consumindo sem se preocupar com suas atitudes.

O comércio também participa e se envolve com as questões ambientais. No entanto, a participação nos questionamentos compromete os resultados do incentivo, que é o mais expressivo no gráfico. Quanto ao capitalismo, são prudentes.

Gráfico 1. Gráfico Estatístico 2014



Fonte: Os autores

A construção civil e os profissionais da área ambiental se mostraram prudentes nas suas atitudes com relação ao envolvimento e a participação nas questões ambientais. Os questionamentos estão em evidência, respaldando os outros resultados, que se mantiveram em equilíbrio.

O poder executivo e o legislativo concordam com o envolvimento mas discordam em todos os outros tópicos da pesquisa e é visível a falta de planejamento estratégico nas questões ambientais. Os outros tiveram uma participação inexpressiva, possivelmente pessoas que passaram pela cidade no momento da coleta de dados.

Considerações finais

Percebe-se, através da exploração de diversos dados, que o percentual de participação foi relativamente baixo e não evidencia o grau de comprometimento real de uma cidade sobre sua responsabilidade socioambiental. Essa pesquisa teve o intuito de criar um referencial, no que se refere ao comprometimento com a responsabilidade social e a sustentabilidade.

Ao analisar a relação entre os percentuais de participação, verifica-se que existe uma dispersão entre os segmentos, portanto, estes índices não podem ser considerados como elementos de mensuração do grau de responsabilidade social na cidade de Arroio do Sal.

Os acontecimentos e impasses socioambientais da atualidade cobram revisões éticas dos empreendedores e gestores, no que se refere a políticas ambientais. Existem adequações nos conceitos de gestão ambiental, além de falta de consciência ecológica, ou educação ambiental dos habitantes. Sendo assim, é necessário priorizar a temática ambiental.

A sustentabilidade, da qual depende a continuidade a longo prazo, só será incrementada quando forem respeitadas as solicitações socioambientais, sistêmicas e éticas pelos habitantes do planeta.

A maioria das nações do mundo reconhece a emergência em buscar soluções aos problemas ambientais. Esta pesquisa objetivou determinar a importância do envolvimento e do comprometimento com a sustentabilidade nessa cidade.

Observou-se, ao analisar os dados, que os segmentos entrevistados estão buscando incluir na sua rotina a prática da sustentabilidade social, que é de grande importância para a sua continuidade e sobrevivência. Os segmentos que investem em responsabilidade social e ambiental são os que atingem os maiores retornos, o desafio é grande e envolve adversários poderosos, movidos por interesses que pouco têm contribuído para a proteção dos recursos naturais. Contudo, o que está em jogo é, antes de tudo, a vida do planeta e de seus habitantes. Por isso, é urgente a mobilização de todos para salvar a biodiversidade. A legislação ambiental exige cada vez mais respeito e cuidado com o meio ambiente, exigência essa da qual todos dependemos.

Referências

BEUREN, I. M. Trajetória da construção de um trabalho monográfico em contabilidade. In: BEUREN, I.M. (Org.). **Como elaborar trabalhos monográficos em contabilidade: teoria e prática**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2004. p. 46-91.

GIL, A. C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

DUARTE, C.O.S.; TORRES, J.Q.R. **Responsabilidade Social Empresarial: dimensões históricas e conceituais**. 2003. Disponível em: <http://www.ethos.org.br/docs/comunidade_academica/pdf/pev42042.pdf>. Acesso em: 13 mar. 2014.

ANEXO 1 - Questionário proposto:

Gestão Ambiental - Estatística 1º/2014
Os Segmentos Público e Privado em conformidade com as Questões Ambientais

Essa pesquisa foi direcionada na busca de dados para mensurar estatisticamente o comportamento sustentável dos segmentos público e privado na cidade de Arroio do Sal.

O objetivo é demonstrar a disparidade de conhecimento, participação e envolvimento entre os segmentos. A sustentabilidade é um termo muito usado para definir ações e atividades humanas para suprir as necessidades atuais, sem comprometer o futuro. Seguindo estes caminhos, a sociedade pode garantir o desenvolvimento sustentável.

Segmento:

- Cidadão
- Comércio
- Construção Civil
- Profissionais Técnicos da área Ambiental
- Profissionais Técnicos da Construção Civil
- Poder Executivo
- Poder Legislativo
- Outros

Tópicos de Pesquisa:

1- Envolvimento com as questões ambientais.

O mundo está passando por transformações, manifestadas no clima, na atmosfera e nos ecossistemas da flora e da fauna. A globalização da informação vem questionando o mundo sobre o envolvimento dos segmentos públicos e privados nas questões ambientais.

Na sua avaliação você pertence a um segmento envolvido com as questões ambientais?

- a - Envolvido
- b - Gostaria de estar envolvido
- c - Pretendo me envolver
- d - Não estou envolvido
- e - Não sei como me envolver

2 – Participação nas questões ambientais.

Existe uma preocupação com a sustentabilidade das iniciativas e dos projetos ambientais. Um dos fatores responsáveis pelo sucesso, sem dúvida, é a participação nas questões ambientais. Seu segmento tem participação nas questões ambientais?

- a - Envolvido
- b - Gostaria de estar envolvido
- c - Pretendo me envolver
- d - Não estou envolvido
- e - Não sei como me envolver

3 – Questionamentos nas questões ambientais.

O crescimento descontrolado das atividades produtivas, do consumo e da população levou a uma galopante degradação do meio ambiente. O mundo está sendo afetado por sérios problemas ambientais, surgiram vários movimentos ambientais questionando os fazeres e os saberes. Foram aprovadas leis que traçaram novas diretrizes às relações com o meio ambiente. No entanto, os segmentos públicos e privados não estavam preparados para enfrentar os questionamentos ambientais. Você participa dos questionamentos nas questões ambientais?

- a - Envolvido
- b - Gostaria de estar envolvido
- c - Pretendo me envolver
- d - Não estou envolvido
- e - Não sei como me envolver

4- Capitalismo nas questões ambientais.

O consumismo desordenado está relacionado direta ou indiretamente a diversos impactos sociais, econômicos e ambientais. Espera-se uma grande mudança no comportamento consumista, com consciência. Para socializar a utilização dos recursos naturais de maneira sustentável é necessário modificar os princípios econômicos da sociedade, para conquistarmos o equilíbrio nas questões ambientais.

Na sua avaliação, seu segmento envolvido na mudança do capitalismo nas questões ambientais?

- a - Envolvido
- b - Gostaria de estar envolvido
- c - Pretendo me envolver
- d - Não estou envolvido
- e - Não sei como me envolver

5 – Sistemas de gestão ambiental – atitudes sustentáveis.

As atividades sustentáveis são aquelas que garantem que os recursos naturais poderão ser reutilizados no futuro, pois toda ação gera uma reação. Por isso, é de extrema importância incentivar atitudes sustentáveis e agir desta forma, para que o retorno se potencialize e o mundo se equilibre. Na sua avaliação, seu segmento incentiva atitudes sustentáveis?

- a - Envolvido
- b - Gostaria de estar envolvido
- c - Pretendo me envolver
- d - Não estou envolvido
- e - Não sei como me envolver

Estrutura do questionário proposto - 2014-1
Fonte: Elaborado pelo AUTOR.

Artigo recebido em 15/06/15. Aceito em 17/08/15.