

**CONTABILIDADE SOCIAL: DEMONSTRAÇÃO DAS PRÁTICAS
DE RESPONSABILIDADE SOCIAL DAS 10 MAIORES EMPRESAS
MINERADORAS DO MUNDO LISTADAS NA REVISTA MINING
GLOBAL EM 2017**

Bruna Beatriz Coelho Batista

Bruna.batista@aluno.unifametro.edu.br

Centro Universitário Fametro – Unifametro

Rafaela Sousa Dos Santos

Rafaela.santos@aluno.unifametro.edu.br

Centro Universitário Fametro – Unifametro

Jose Maria Alexandre Silva

Jose.silva01@professor.unifametro.edu.br

Centro Universitário Fametro – Unifametro

Daniel Angelim de Alcântara

daniel.alcantara@professor.unifametro.edu.br

Centro Universitário Fametro – Unifametro

Francélio Arlindo Souza Cavalcante

francelio.cavalcante@professor.unifametro.edu.br

Centro Universitário Fametro – Unifametro

Título da Sessão Temática: Gestão e Sustentabilidade.

Evento: VI Encontro de Monitora e Iniciação Científica.

RESUMO

Nas últimas décadas, a questão ambiental vem sendo discutida de forma gradativa. Em virtude disto, o sistema contabilístico tem evoluído a preocupação em harmonizar a gestão empresarial com o meio ambiente. O objetivo geral da pesquisa é identificar as práticas de responsabilidade social das empresas listadas na Revista Mining Global no ano de 2017. A

pesquisa se compromete em verificar quais empresas desse setor se preocupam com o meio ambiente e listam suas práticas de responsabilidade social. Optou-se em ter como base a lista das 10 maiores empresas mineradoras do mundo da Revista Mining Global. A pesquisa se utilizará dessa lista de empresas como base norteadora para a análise das práticas de responsabilidade social que são apresentadas que são identificadas em seus sites através da publicação dos relatórios anuais. Identificou-se, com este estudo, que as preocupações com as práticas sociais estão dependendo de desastres que possam vir a acontecer, no sentido de que as empresas só desempenham atividades após uma degradação ambiental que acontece. O estudo concluiu que as empresas estão tentando atingir a população de uma forma eficaz, trazendo auxílio e ações voltadas ao individual e ao todo da população.

Palavras-chave: Responsabilidade Social, Empresas mineradoras, Relatórios anuais.

INTRODUÇÃO

No mundo todo verifica-se uma busca de alternativas para adequação de práticas mais adequadas ao meio ambiente. Essa busca é visualizada tanto no meio empresarial como na população em geral. (ZASSO et al, 2014)

Em virtude disto, o sistema contabilístico, que visa extrair informações relevantes para a tomada de decisão e controle da empresa (RESOLUÇÃO CFC, 2008), tem evoluído a preocupação em harmonizar a gestão empresarial com o meio ambiente.

Com isso, a NBC T 15 – Informações de natureza social e ambiental, destaca que deve haver uma distinção entre as demonstrações financeiras e ambientais para que cada uma, de forma detalhada, expresse seus dados de forma específica.

A contabilidade ambiental tem como objetivo principal registrar as operações que resultam em impactos ao meio ambiente, assim como os efeitos desses impactos no setor empresarial e demonstrativos econômico-financeiros (ANTONOVZ, 2014).

A contabilidade contribui para a sustentabilidade com a sua essência de fornecimento de informações relevantes para tomada de decisão, sendo voltadas à sustentabilidade, decisões tomadas em prol do meio ambiente e do social. (RIBEIRO, 2014)

A atividade mineradora identifica-se pela extração de minerais e riquezas naturais da crosta, visando minimizar os impactos causados ao meio ambiente, a fim de trazer aos locais de extração, um ambiente mais apropriado. (DUTRA, 2013)

Essa atividade é grande responsável pelos recursos que estão sendo bastante utilizados com essa nova era, tendo em vista que a atividade de mineração, faz parte do processo de fabricação dos materiais eletrônicos em geral. (SOUSA, 2018)

Nas últimas duas décadas, a indústria de mineração proporcionou vários exemplos de integração entre a preservação do meio ambiente, responsabilidade social e a conservação. Um dos princípios norteadores da mineração é justamente o desenvolvimento sustentável, que se torna notório em qualquer área que esta integração atue. (IBRAM, 2012)

O papel da contabilidade nesse tipo de serviço é primordial em visualizar os ganhos e perdas gerados pela atividade empresarial ao meio ambiente. A preocupação com a problemática desse assunto motivou a realização deste estudo, trazendo o seguinte questionamento: As maiores empresas mineradoras do mundo estão desempenhando práticas sustentáveis?

A justificativa da pesquisa se dá pelo fato de que a mineração é um grande potencial na economia do país, onde o setor apresentou saldo positivo de US\$ 23,4 bilhões em 2018 representando 20% de todos os produtos exportados pelo Brasil e ao mesmo tempo a atividade é a que mais afeta o meio ambiente. E a pesquisa se compromete em verificar quais empresas desse setor se preocupam com o meio ambiente e listam suas práticas de responsabilidade social. (SGM, 2018)

Optou-se em ter como base a lista das 10 maiores empresas mineradoras do mundo da Revista Mining Global, pois demonstra as maiores empresas do setor em estudo, que se preocupam com o ambiental e social, não somente com o econômico. A pesquisa se utilizará dessa lista de empresas como base norteadora para a análise das práticas de responsabilidade social que são apresentadas.

Como forma de disposição de práticas e facilidade na análise, optou-se por estabelecer práticas ditas como principais à necessidade por parte dos usuários das empresas em questão, que seriam: Educação, Saúde, Segurança e Habitação e Meio ambiente.

O objetivo geral da pesquisa é: Identificar as práticas de responsabilidade social das empresas listadas na Revista Mining Global no ano de 2017. Os objetivos específicos serão: I) Identificar as práticas de responsabilidade social das empresas ranqueadas pela Revista Mining Global como as 10 maiores empresas mineradoras do mundo em 2017.; II) Identificar o percentual de empresas que desempenham cada prática estabelecida.

METODOLOGIA

Em busca de atender ao objetivo geral da pesquisa, foram identificadas algumas características que a denominaram como pesquisa descritiva.

De acordo com Gil (2010), pesquisa descritiva tem o objetivo principal descrever características de determinada população ou fenômeno. Um dos aspectos mais importantes

está na utilização de técnicas padronizadas de coletas de dados.

Esta pesquisa denomina-se como descritiva, pois busca analisar e agrupar as práticas de responsabilidade social das empresas listadas pela Revista Mining Global como maiores empresas mineradoras do mundo no ano de 2017.

Segundo Severino (2007) pesquisa documental é definida como um estudo aprofundado de documentos impressos e outros tipos, tais como jornais, gravações, documentos legais etc. a partir desses documentos serão montados a análise.

Este estudo se utiliza de uma metodologia de pesquisa documental, segundo seus procedimentos. Dita como documental, pois serão analisados relatórios sociais das empresas a fim de identificar suas práticas de responsabilidade social.

Tomando como referência o pensamento de Gerhardt e Silveira (2009) sobre pesquisa qualitativa, deve-se observar, com maior atenção, a população da pesquisa, o grupo de indivíduos ou organizações, levando em consideração a compreensão.

O presente estudo denomina-se como qualitativo, pois busca demonstrar as práticas de responsabilidade social das 10 maiores empresas do mundo em 2017 listadas pela Revista Mining Global, obedecendo aos critérios estabelecidos.

Com relação à coleta de dados, a população da pesquisa foi as 10 maiores empresas mineradoras do mundo, listadas pela Revista Mining Global no ano de 2017. A Revista Mining Global foi escolhida como base norteadora da pesquisa, pois trata-se de uma revista exclusivamente digital e voltada diretamente ao setor de mineração, tendo como objetivo principal atualizar os executivos sobre tal setor (MINING GLOBAL, 2019).

A listagem das 10 maiores empresas mineradoras do mundo, no ano de 2017, são caracterizadas como tal, de acordo com dados relacionados à sua capitalização no ano de 2017. A seguir, no quadro 1, será apresentado as 10 maiores empresas mineradoras do mundo:

Quadro 1: Lista de maiores empresas mineradoras do mundo em 2017		
Ranking	Empresa	Apresentação do relatório [1-sim; 2-não]
1	BHP	1
2	Rio Tinto	1
3	China Shenhua Energy	2
4	Glencore Xtrata	1
5	Vale	1
6	Coal India	1

7	Barrick Gold	1
8	Newmont Mining	1
9	Anglo American	2
10	Fresnillo	2

Fonte: Adaptada do site da Revista Mining Global (2018)

Após a identificação das empresas, buscou-se em seus sites, os relatórios anuais publicados, a fim de observar as práticas de responsabilidade social que tais empresas empregam em suas localidades a seus *stakeholders*.

Como critérios de inclusão e exclusão utilizou-se como parâmetro dois pontos: I) Apresentação dos relatórios anuais nos sites das empresas; II) Relatórios estarem em português ou possibilitados de tradução. Após a busca no site, observou-se que 7 das empresas analisadas se enquadram nos critérios exigidos pela pesquisa.

Nos relatórios anuais foram coletadas informações que deram suporte à montagem de um quadro de práticas responsávelmente sociais, das quais também foram estabelecidas como mais importantes à sociedade. As principais práticas abordadas no trabalho foram: Educação, saúde, Segurança e Habitação e Meio Ambiente.

Após a verificação dos relatórios das empresas, identificando quais estão enquadradas nas práticas que foram determinadas, será criado um gráfico geral, determinando o percentual de empresas que desempenham cada prática.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os critérios estabelecidos no quadro 1, anteriormente, foram norteadores para a construção do quadro 2, que serviu de base para a construção do gráfico 1, dos quais serão apresentados nesta seção.

A seguir será demonstrado, no quadro 2, as práticas desempenhadas por cada empresa, obedecendo aos critérios norteadores da pesquisa e as práticas listas como mais importantes para a população.

Quadro 2: Práticas desempenhadas pelas empresas listadas na Revista Mining Global				
EMPRESAS	PRÁTICAS			
	EDUCAÇÃO	SAÚDE	SEGURANÇA E HABITAÇÃO	MEIO AMBIENTE
BHP	SIM	SIM	NÃO	SIM
Rio Tinto	SIM	SIM	SIM	SIM
Glencore Xtrata	SIM	SIM	NÃO	SIM

Vale	SIM	NÃO	SIM	SIM
Coal India	SIM	SIM	SIM	SIM
Barrick Gold	NÃO	SIM	SIM	SIM
Newmont Mining	NÃO	SIM	SIM	SIM

Fonte: Elaborada pelos autores.

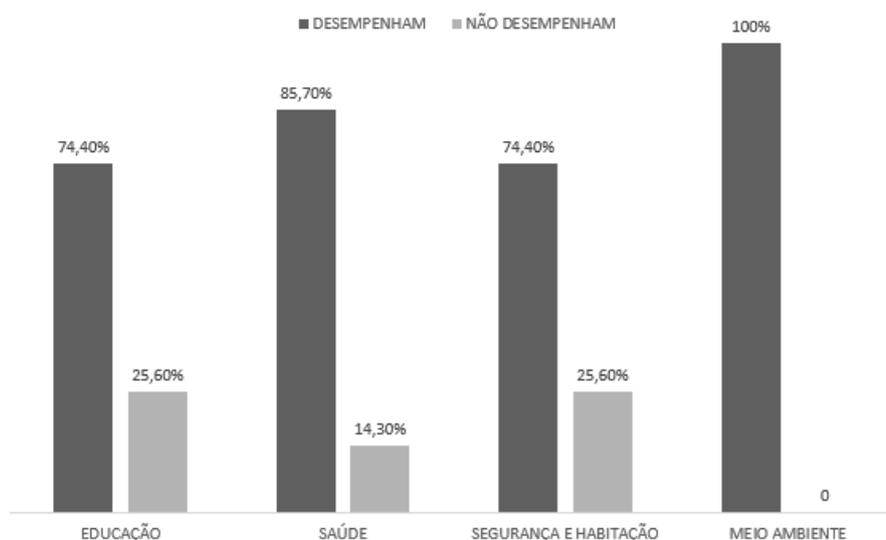
Pode-se observar que as empresas estão se preocupando em desempenhar práticas relacionadas ao meio ambiente, o que podemos concluir que as empresas estão preocupadas com um futuro sustentável.

Pode-se observar, ainda, que a área da saúde está sendo a segunda mais bem vista como importante pelos empresários. Isto significa que as empresas estão tentando alinhar uma qualidade de vida aos seus stakeholders voltando-se ao meio ao qual estão inseridos.

A Educação e Segurança e Habitação estão aparecendo como terceiras mais importantes pelas empresas. Pode-se concluir que os empresários estão mais preocupados com o meio na qual estão inseridos e a qualidade de vida, em questão de saúde, de seus usuários diretos e indiretos.

A seguir será apresentado, no gráfico 1, cada prática social com seus respectivos percentuais de desempenho pelas empresas do ranking da Revista Mining Global, de acordo com a análise dos relatórios anuais.

Gráfico 1: Percentual de desempenho das práticas sociais



Fonte: Elaborada pelos autores.

No gráfico 1 pode-se observar que 74,4% das empresas analisadas divulgam em seus relatórios preocupação diretamente com a educação, desempenhando práticas que estejam voltadas a um aprendizado continuado, direcionando-se a seus usuários internos e externos.

Percebe-se que no campo saúde, 85,7% das empresas estão envolvidas em ações que trazem qualidade de saúde à sociedade no geral. Pode-se observar que é uma das áreas que mais possui empresas que desempenham programas para tal.

Em segurança e habitação, tem-se o mesmo percentual de educação, 74,4%. As empresas em questão estão direcionando seus cuidados também à questão de segurança e habitação da população, deixando cada prática interligada, de certa forma, pois estão se envolvendo diretamente de forma bem apresentada, em grande escala e igualitária.

Com relação ao meio ambiente, foi visualizado que todas as empresas presentes na listagem de maiores empresas do mundo pela Revista Mining Global, estão fazendo ações mais sustentáveis, voltando-se à conservação do meio ambiente.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este estudo analisou as práticas de responsabilidade social das maiores empresas mineradoras do mundo pela Revista Mining Global no ano de 2017, através de seus relatórios anuais. A estrutura da pesquisa foi construída de forma a sintetizar as principais práticas sociais que empresas mineradoras desempenham sobre a gestão ambiental e bem-estar populacional.

Observa-se que das 10 empresas listadas pela revista, 7 enquadram-se nos critérios estabelecidos, fazendo assim parte da amostra. Com relação ao desempenho de ações foi identificado que as empresas estão praticando atividades que promovam a saúde, segurança e habitação, educação e meio ambiente.

Foi identificado, com relação aos percentuais, que o meio ambiente está sendo apresentado como área na qual as empresas estão desempenhando mais práticas que não agridam tanto as áreas nas quais estão inseridas.

Em contrapartida haveria a necessidade de se verificar qual a relevância dessas práticas de responsabilidade social para essas empresas listadas pela Revista Mining Global, no sentido de boa relação com usuários em geral.

REFERÊNCIAS

ANTONOVZ, T. **Contabilidade Ambiental**, 1 ed. São Paulo: Intersaberes, 2014.

BRASIL, **Resolução CFC 1.374 - Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-Financeiro**, 2011.

COELHO, J. M. A. **NBC T 15 – Informações de Natureza Social e Ambiental**, 2004.

DUTRA, R. **Mineração – Atividades & Responsabilidades**, v. 1, 2013.

GERHARDT, T. E. SILVEIRA, D. T.; **Métodos de Pesquisa**. 1 ed. Porto Alegre, 2009.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010.

IBRAM. **Empresas Mineradoras**. Disponível em: <http://www.ibram.org.br/>. Acesso em: 31 de Ago. De 2019.

PORTELA, M. **Maiores empresas mineradoras do mundo em 2018**. Disponível em: <https://www.noticiasdemineracao.com/>. Acesso em: 31 de Ago. De 2019.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007.

SOUSA, R. **Mineração**. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/geografia/mineracao/>. Acesso em: 31 de Ago. De 2019.

ZASSO, M. A. C. et al. **Meio ambiente e Sustentabilidade**. Rio Grande do Sul, 2014.

SGM. Setor de minas registra superávit. Disponível em: <http://www.mme.gov.br/web/guest/>. Acesso em: 10 de Set. De 2019.