

Título: Percepção ambiental dos moradores do entorno da siderúrgica TKCSA em relação à poluição atmosférica e a qualidade de vida

Autor(es) Keylla Cristina Rodrigues Pereira; Alex Brasil Costa; Fabiane Nascimento Teixeira; André Luís Soares Smarra*; Cesar Augusto Lotufo

E-mail para contato: alssmarra@uol.com.br

IES: UNESA / Rio de Janeiro

Palavra(s) Chave(s): percepção ambiental; moradores do bairro de santa cruz; TKCSA

RESUMO

A poluição atmosférica traz prejuízos não somente à saúde e à qualidade de vida das pessoas, mas também pode afetar ainda a qualidade dos materiais devido a corrosão, acarretam a contaminação do solo, da água e da vegetação devido à precipitação ácida (chuvas ácidas) e a bioacumulação de metais pesados, além de afetar a visibilidade, aumento do calor (ilhas de calor) e barulho. A instalação da Thyssenkrupp Companhia Siderúrgica do Atlântico – TKCSA causou uma série de reclamações de ambientalistas e moradores do entorno da empresa, em função da poluição provocada. O presente trabalho teve como objetivo determinar a percepção ambiental dos moradores do entorno da TKCSA, no Bairro de Santa Cruz (Rio de Janeiro/RJ). O estudo foi realizado através de formulários com questões semi-fechadas. Foram entrevistadas 100 pessoas, escolhidas aleatoriamente, no mês de maio de 2014. Cada participante assinou o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido autorizando a utilização dos dados e divulgação dos resultados. A validação das questões, utilizadas na pesquisa, foi feita através de um formulário piloto testado em dez pessoas; os dados obtidos através da testagem das questões não foram considerados. A análise dos resultados revelou que 62% das pessoas analisadas eram do sexo masculino, 34% estavam na faixa etária entre 46 e 60 anos de idade; 50% recebem de 1 a 3 salários mínimos seguidos por aqueles que recebem apenas 1 salário (40%), a maioria das pessoas eram dos bairros Conjunto Novo Mundo (24%), Conjunto Reta do Rio Grande (21%), Conjunto São Fernando (14%), Conjunto Alvorada (13%). Entre os analisados 39% possui o ensino fundamental incompleto. O principal problema apontado pelos moradores é concernente ao transporte (50%); 78% definiram qualidade de vida com ter saúde. O empreendimento que mais gerou mudanças (tanto positivas quanto negativas) segundo 93% das pessoas analisadas foi a construção da Thyssenkrupp Companhia Siderúrgica do Atlântico – TKCSA, onde 39% afirmam que a mesma trouxe muitos problemas, sendo a qualidade do ar item mais afetado para 59% da população do entorno. De acordo com 90% das pessoas analisadas o principal benefício foi a geração de empregos, entretanto 79% afirmam que também houveram danos à saúde. Dentre os problemas de saúde, 93% alegam que houve uma grande incidência de problemas respiratórios ou o agravamento de problemas já existentes. Com relação a implantação de um programa de educação ambiental no local, 49% são a favor. Os dados obtidos permitem concluir que os moradores do entorno da TKCSA estão conscientes dos problemas ambientais causados e que os mesmos lhe causam transtornos diretos.