

A INDUSTRIA COMO POTENCIAL TECNOLÓGICO, VISANDO O BEM ESTAR DA SOCIEDADE.

Paula Vitória Ferreira do Nascimento¹

Victor Cavalcante Souza²

Luara Jessika Celestino Cavalcante³

Jonas Araújo de Sousa⁴

Micheline Coares Costa Oliveira⁵

RESUMO

A cada dia vários pesquisadores se põem na busca de métodos ou materiais de baixo custo que facilitem o acesso a necessidades básicas como a água, a moradia, a alimentação, a educação, a saúde, dentre outros. Essas e várias outras pesquisas nos dão esperanças para continuar lutando por uma sociedade melhor. O Projeto Ibero-americano de Atitudes Relacionadas com Ciência, Tecnologia e Sociedade (PIEARCTS), destinado a avaliar as atitudes e as opiniões do tema. O Questionário de Opiniões sobre a Ciência e a Tecnologia (COCTS) foi a ferramenta utilizada para a realização desde trabalho (AIKENHEAD; RYAN, 1992). A questão de código 20311 utilizada nesta pesquisa dialoga sobre a quantidade de recursos que é destinado para estudos militares e industriais e pouco investimento é feito para saúde, agricultura e para a natureza. O número de respondentes foram 16 licenciandos em Química da Universidade Estadual do Ceará - UECE com faixa etária entre 20 e 30 anos. Os resultados demonstraram uma expressiva melhora em relação ao tema, onde apenas cinco alunos obtiveram incompreensão sobre o tema abordado e apenas um aluno obteve uma visão neutra. A maioria provou um entendimento diante a ideia, totalizando dez alunos com índices positivos, de índice atitudinal médio (Iam) 0,25 – 0,167, valore obtidos por aluno na questão avaliada. Logo o desenvolvimento de tecnologias que impactam diretamente o ambiente e a sociedade juntamente com a indústria, que procura incansavelmente a “inovação” para melhorar a eficiência, a competitividade e a rentabilidade de processos. Pesquisas como esta nos dá uma espelho das opiniões e atitudes dos futuros professores.

Palavras-chave: Ciência, Tecnologia, Investimentos, Industria, Sociedade.

¹Graduanda do Curso de Química da Universidade Estadual do Ceará - UECE, vitoria.nascimento01@aluno.uece.br;

²Graduando do Curso de Química da Universidade Estadual do Ceará - UECE, cavalcante.souza@aluno.uece.br;

³Graduanda do Curso de Química da Universidade Estadual do Ceará - UECE, luara.jessika@aluno.uece.br;

⁴Graduando do Curso de Química da Universidade Estadual do Ceará - UECE, joninhas.araujo@aluno.uece.br;

⁵Doutora em Biotecnologia (RENORBIO), Universidade Estadual do Ceará - UECE, micheline.oliveira@uece.br

