## Universidade Estadual de Maringá IX Jornada Paranaense dos Grupos PET "O petiano na construção da Universidade."



## POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO DO ENGENHEIRO QUÍMICO NA REGIÃO DOS CAMPOS GERAIS.

Bruna de Paula Soares (UTFPR), Leticia Rosa Climaco (UTFPR), Paula Cristiana de Freitas (UTFPR), Elis Regina Duarte (UTFPR)

Ponta Grossa, Paraná, Brasil

leticia rc01@hotmail.com

Introdução: A Região dos Campos Gerais está situada sobre o Segundo Planalto Paranaense e é formada por 19 municípios. Tal região é dotada de várias indústrias, dos mais diversos ramos de atividade, como Indústria Química, Indústria Alimentícia, Indústria de Papel, Indústria de Madeira, Indústria de Metal e Maquinário Industrial, possibilitando a atuação de engenheiros nas diversas áreas citadas. Com a criação do curso de Engenharia Química da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Ponta Grossa (UTFPR-PG), no ano de 2010, assumiu-se o compromisso de disponibilizar no mercado de trabalho, profissionais com competência para atuar na área de Engenharia Química, com formação adequada a realidade do desenvolvimento tecnológico e inserido no contexto social e humano. Objetivo: Possibilitar o contato dos alunos com as empresas para estágio e/ou contratações e auxiliar no desenvolvimento do PDI (Plano de Desenvolvimento Institucional) das universidades através do levantamento do perfil das indústrias da região dos Campos Gerais. Metodologia: Para o desenvolvimento dessa pesquisa, foram agrupadas e classificadas as informações obtidas sobre as empresas localizadas na região dos Campos Gerais. Os dados foram obtidos através do Cadastro das Indústrias FIEP (Federação das Indústrias do Estado do Paraná) juntamente com a relação de indústrias do CREA-PR. A categorização foi feita de acordo com o ramo de atuação das empresas de acordo com a classificação da Empresa MBI de 2013, e do Porte delas de acordo com a definição do BNDES de 2010. Resultados: Até o final de 2014 a região dos Campos Gerais concentrava mais de 100 indústrias entre as quais o Engenheiro Químico pode atuar. Destas, mais da metade encontramse na cidade de Ponta Grossa, a qual reúne um grande número de indústrias químicas, que apresentam várias subáreas de atuação desde o benefício da matéria-prima até o desenvolvimento de produtos; e indústrias de grande porte de processamento de alimentos, devido a grande produção agrícola e pecuária da cidade. Além das Indústrias de Produtos Químicos e de Alimentos, empresas de Produtos de Madeira e de Produtos de Papel também apresentam representatividade dentro das Grandes Empresas da Região dos Campos Gerais. Conclusão: Como decorrência de uma formação completamente generalizada, o Engenheiro Químico está apto para desenvolver atividades dentro da grande gama de opções de indústrias da

região dos Campos Gerais e especialmente das grandes empresas que vêm se instalando na região. Todavia ele deve buscar especializar-se em determinadas áreas de acordo com as suas propensões profissionais.

Palavras-chave: Engenheiro Químico; indústrias; região Campos Gerais.