

# ATUAÇÃO ENGENHARIA QUÍMICA



Camylla Renatha Queiroz Costa<sup>1</sup>, Maria Eduarda de Lira e Silva<sup>2</sup>, Ítalo Barros Meira Ramos<sup>3</sup>

<sup>4</sup>Tutor: Prof. Dr. André Luiz Fiquene de Brito

<sup>1, 2, 3, 4</sup>PET Engenharia Química – Unidade Acadêmica de Engenharia Química – Universidade Federal de Campina Grande - PB

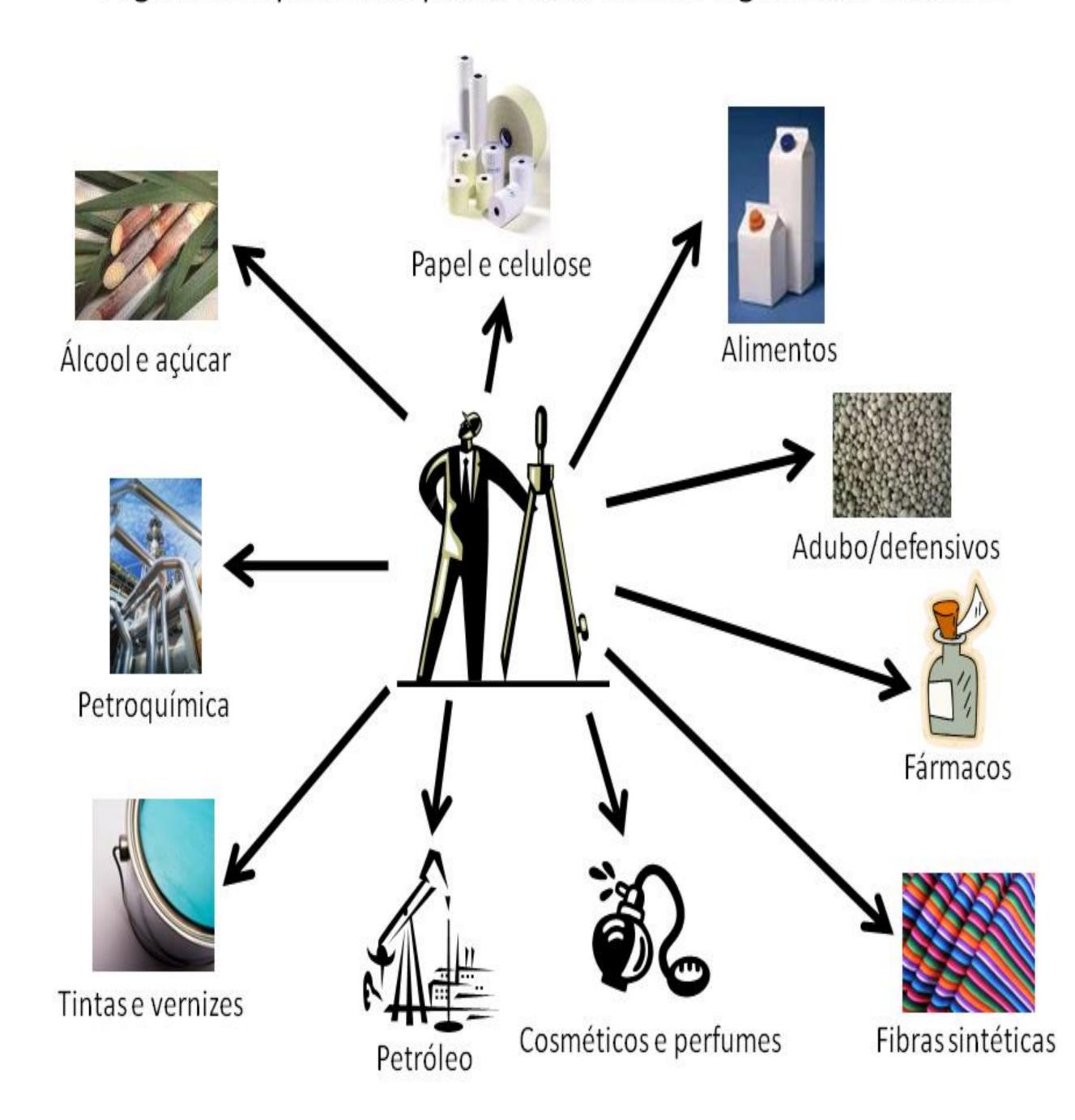
### Introdução

A imaturidade e a precocidade com que os jovens têm de fazer a escolha da profissão é uma das principais causas de evasão dos cursos nas universidades, seja por desistência ou mudança de curso.

Com essa realidade, observamos a necessidade de informar aos calouros acerca dos campos de atuação existentes. Portanto, é importante que ao iniciar o contato do discente novato com o curso, esclarecimentos sejam apresentados para que o mesmo desde o princípio entre em contato com a comunidade científica e as diferentes vertentes do curso.

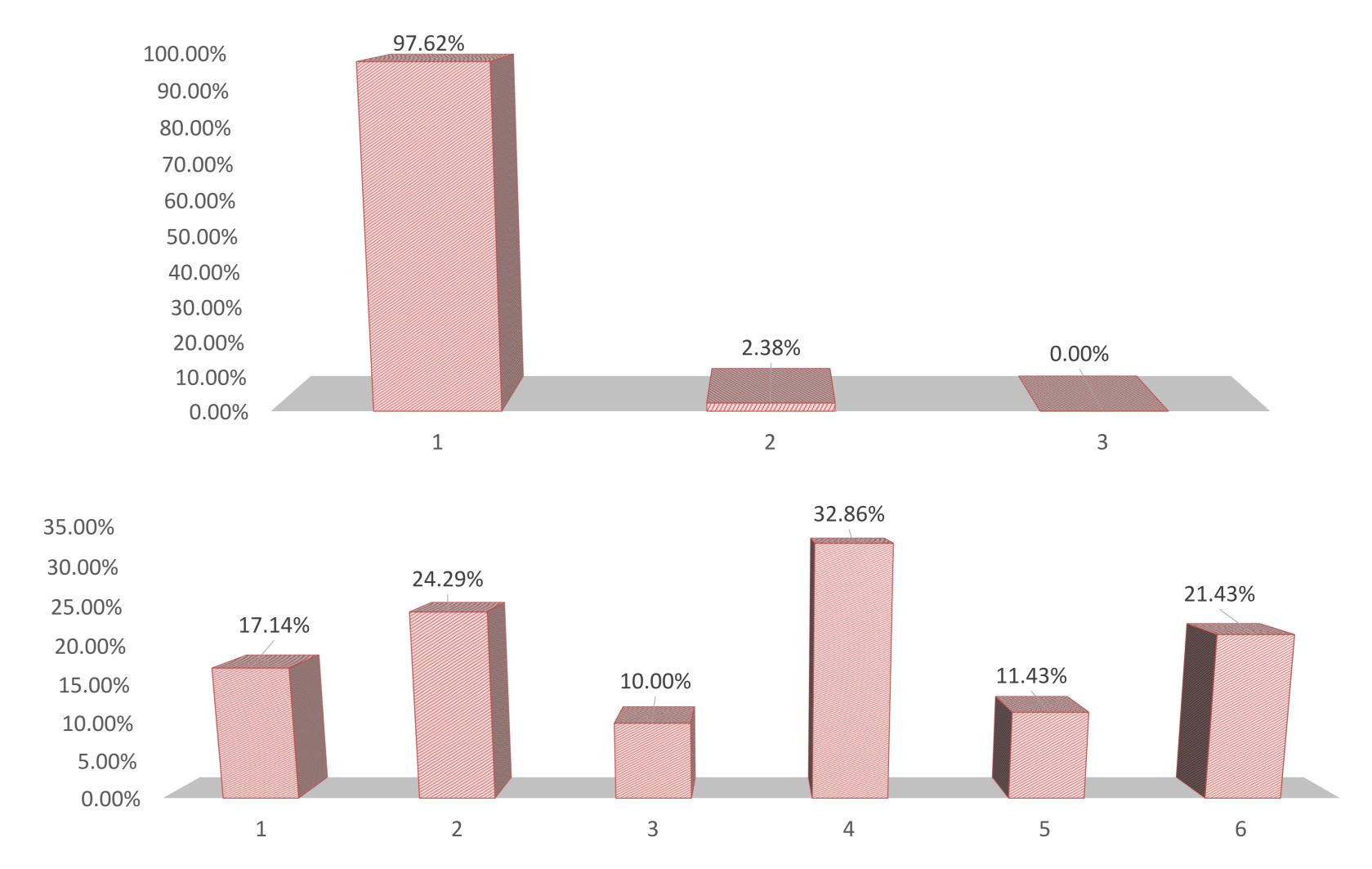
Além de contribuir para uma boa formação acadêmica dos graduandos, esperou-se despertar o interesse dos discentes ingressantes pela iniciação científica e/ou docência, incentivando o compromisso do graduando com sua própria formação.

Alguns campos onde posso atuar como Engenheiro Químico



#### Resultados e Discussão

Para os petianos, tratou-se de uma excelente oportunidade para apresentar à comunidade do curso seus trabalhos de pesquisa, atividades desenvolvidas por eles junto ao grupo PET, além de que os proporcionou um amadurecimento intelectual e profissional. Ao final da atividade, foi distribuído um formulário avaliativo como forma de verificar a aceitação e influência do conteúdo apresentado.



De acordo com os participantes, a atividade desenvolveu-se de forma dinâmica, contribuindo para a sua formação acadêmica e os auxiliando a escolher o ramo de atuação que futuramente desejam prosseguir.

## Referências

- CARDOSO, A. T. M.; SCHEER, A. P. Diagnóstico do acompanhamento acadêmico dos calouros de engenharia química da UFPR.
   In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENSINO DE ENGENHARIA, 31., 2003, Rio de Janeiro. Anais. Rio de Janeiro: IME, 2003.
   COBENGE, 2003.
- LETA, F. R.; SOARES DE MELLO, M. H. C.; FERNANDES, A. J. S. Introdução à engenharia: formação ou informação? In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENSINO DE ENGENHARIA, 30., 2002, Piracicaba. Anais. Piracicaba, SP: UNIMEP, 2002. 1 CDROM. COBENGE, 2003.
- TORRES, A. E. B. Causas e consequências da evasão nos cursos de engenharia Química. In: ENCONTRO BRASILEIRO SOBRE O ENSINO DA ENGENHARIA QUÍMICA, 9., 2001, Poços de Caldas. Trabalhos apresentados. Poços de Caldas, MG, 2001. ENBEQ, 2001.

## Metodologia

Em cumprimento do objetivo, foram semanalmente ministradas palestras durante um mês, onde a cada dia foi abordada uma área de atuação do engenheiro químico na vida acadêmica e no mercado de trabalho. Por consequência, foi esperado uma melhoria na qualidade do curso, uma vez que mais alunos apresentaram interesse em atividades de pesquisa.









