

CONTRIBUIÇÃO DOS MINICURSOS OFERTADOS PELO PET NA FORMAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

Autor Principal: Elisson Miquéias da Costa Monteiro.

Co-autores: Daniel Santos Lopes, Guilherme Sandes Parente, Larissa Rodrigues Jales Martins.

Orientadora: Maria das Graças Gomes.

INTRODUÇÃO

Muitas das atividades desenvolvidas pelo PET Química visa as atividades complementares exigidas nos projetos político pedagógicos dos cursos. Nesse contexto, o grupo PET oferta minicursos anuais com o objetivo de ampliar o conhecimento das diversas áreas da Química. Os cursos possuem carga horária média de 5 horas, buscando sempre atender as diferentes habilitações dos cursos de Química (bacharelado, licenciatura e industrial) e afins.

METODOLOGIA

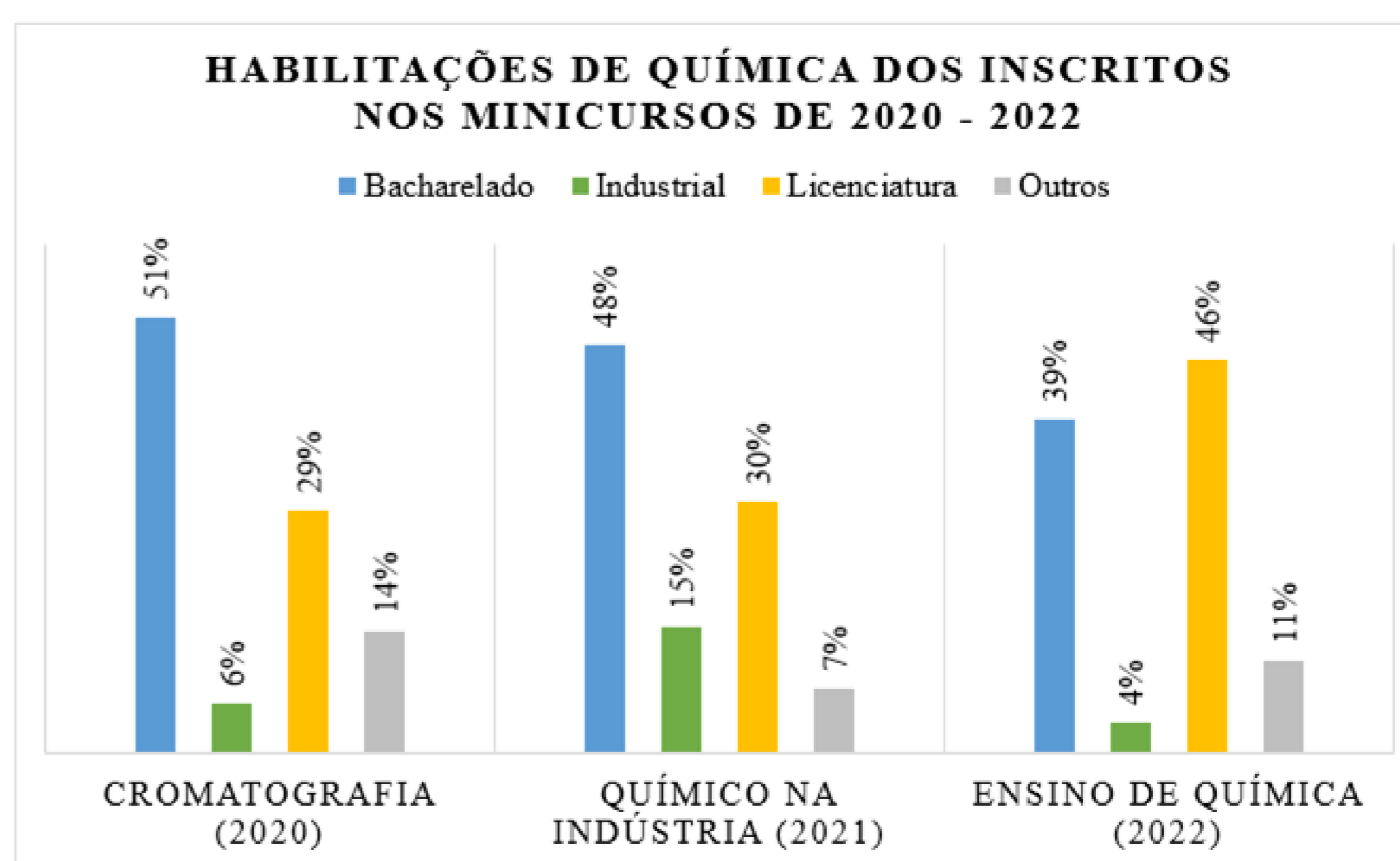
Os temas abordados são discutidos no grupo e, posteriormente, é realizada a escolha adequada dos palestrantes. A divulgação é feita através das redes sociais, assim como as inscrições. Nos últimos 3 anos, as escolhas dos temas foram distribuídas nas 3 habilitações. O minicurso “Cromatografia Gasosa: Fundamentos, aplicações e avanços”, voltado para a área de pesquisa, em 2020, “O mercado de trabalho do Químico na Indústria”, direcionado ao industrial, em 2021, e “Recursos Tecnológicos: Uma Perspectiva para o Ensino de Química”, voltado para a licenciatura, em 2022. No final, os participantes responderam aos formulários avaliativos, contendo, inclusive, sugestões para temas futuros. São emitidos os certificados de todos os inscritos que tiveram, no mínimo, 75% de presença.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os minicursos recebem inscrições de diversos cursos da UFC, como por exemplo: Farmácia, Engenharia de Alimentos, Engenharia Química e Tecnologia em saneamento ambiental. Observa-se no Gráfico 1, que os minicursos de 2020 e de 2022 obtiveram uma maior taxa de inscritos com habilitação relacionada aos conteúdos ministrados, ou seja, bacharelado e licenciatura, respectivamente.

Isso indica que mais alunos poderão aplicar, diretamente, os conhecimentos obtidos na sua área de atuação. Por outro lado, em 2021, houve uma menor adesão dos graduandos de química industrial, o que era esperado, visto que mais de 70% dos participantes do bacharelado estavam em semestres em que não era possível a troca de habilitação. Além disso, as atividades complementares correspondem às 64 horas exigidas pelas coordenações da Química, na categoria de "Experiências Relacionadas À Formação Profissional". No caso de discentes que participarem de 4 minicursos, 31,25% dessa carga é cumprida.

Gráfico 1: Porcentagem das habilitações de química dos inscritos nos últimos 3 minicursos do PET Química



Fonte: Autores

CONCLUSÃO

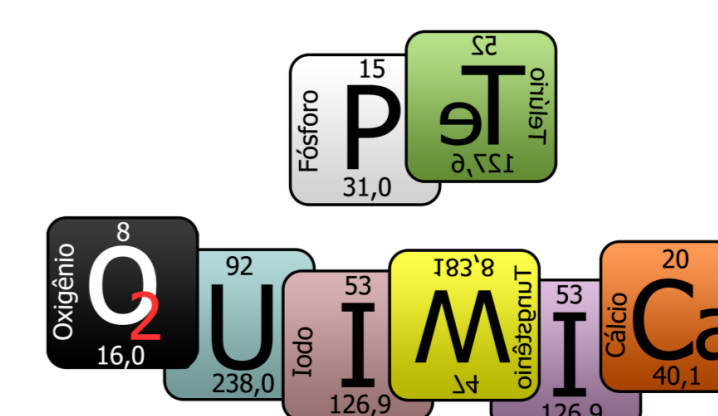
Desse modo, O PET Química UFC obteve êxito na atividade de divulgar as diversas pesquisas feitas pelos laboratórios da UFC, além de contribuir para uma formação acadêmica e profissional mais ampla.

AGRADECIMENTOS



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL



EDUCAÇÃO
REINVENTA
FUTUROS

@ufcinforma

/ufcinforma

www.encontrosuniversitarios.ufc.br

ENCONTROS
UNIVERSITÁRIOS
2022

UFC