

Orientação Profissional: Qual a função de um Químico?

Giordan Matheus Guimarães (IC)*

DCNAT/UFSJ, Praça Dom Helvécio, 74, Dom Bosco, 36301-160, São João del-Rei – MG.

* giordan_guimaraes@hotmail.com

Palavras-Chave: Profissão, vestibular, audiovisual.

Introdução

Pela sua própria natureza, e pelo seu conteúdo, a química está situada na base de toda atividade científica pura e aplicada e de toda a tecnologia necessária para sustentar e desenvolver qualquer sociedade contemporânea. Em ritmo acelerado, a química vem ampliando suas fronteiras, transformando-se em uma ciência integradora, o que torna o universo de trabalho do químico bastante amplo.

Muitas pessoas dizem não gostar da química dizendo que se trata de uma ciência muito difícil de ser entendida, mas poucos sabem o quanto a química esta presente em nosso cotidiano. E o quanto é importante o papel de um químico em nossa sociedade.

Este trabalho relata a produção de um material audiovisual que foi elaborado para alunos de ensino médio com interesse em prestar o vestibular. O material audiovisual contém informações sobre o curso superior de química e exemplifica as diversas possibilidades do profissional da química.

Objetivos

O material didático tem o objetivo de auxiliar os vestibulandos em sua tarefa de escolha profissional passando todas as informações possíveis sobre a química. Ao assistir o audiovisual e conhecer a profissão de químico, o vestibulando ganha mais instrumentos para tomar uma decisão que lhe trará mais satisfação na vida. O audiovisual é apresentado pelos professores, técnicos e pelos próprios universitários da Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ), diminuindo assim a distancia entre a comunidade e a vida acadêmica.

Descrição

O material didático citado neste trabalho trata-se de um audiovisual de aproximadamente 25 minutos que contém informações sobre o trabalho de um químico.

Para a elaboração do audiovisual foram realizadas entrevistas e filmagens de profissionais da química em seu ambiente de trabalho durante aproximadamente seis meses. Após toda coleta de dados foi realizado trabalho de edição com softwares e equipamentos apropriados.

Os apresentadores e entrevistados usam uma linguagem simplificada e objetiva para esclarecer as principais dúvidas de quem esta assistindo ao vídeo.

O audiovisual é subdividido em tópicos que mostram: breve historia do curso de química; depoimento de todos os professores do Departamento de Química da UFSJ relatando seus projetos e áreas de atuação; depoimento de técnicos de química da UFSJ relatando o trabalho em um laboratório de química; depoimento de Ex-Alunos de química relatando as possibilidades de um profissional de química; filmagens de aulas do curso de química da UFSJ mostrando o cotidiano da Universidade nas salas de aulas e laboratórios.

Agradecimentos

Ao PIBID/CAPES/MEC.

A Universidade Federal de São João del-Rei.

A todos entrevistados que contribuíram na elaboração do audiovisual.