

DESCRIÇÃO DO PRODUTO ACADÊMICO: Raphael Neves Leonardo

O trabalho intitulado **Inclusão Escolar de Alunos com Deficiência Visual: Aplicação de uma metodologia utilizando-se recursos multimodais para no ensino de Química Orgânica**, tema do aluno **Raphael Neves Leonardo** pelo programa de mestrado Profissional em Química em rede Nacional (**PROFQUI**). Este trabalho está incluso na linha de pesquisa sobre novas tecnologias e comunicação. A área de concentração de interesse é ensino de química. O aluno Raphael é professor do colégio Dom Pedro II e ministra aulas de química para alunos do ensino médio que possuem a habilidade visual habitualmente normal. No entanto, encontra, durante o seu labor, alunos com dificuldade Visual. Este mote levou a Raphael a desenvolver uma metodologia para ensinar um tópico em específico da química orgânica: a estereoquímica, para alunos não videntes. Este tópico, bastante difícil para alunos videntes, se encontra como um desafio para alunos não videntes. A técnica de imersão do aluno não vidente a um ambiente estereofônico é inédita, principalmente ao que se trata no tópico da estereoquímica.

Ao fim da dissertação do mestrado o aluno realizou a construção de um blog como um sítio virtual para divulgação do trabalho de mestrado. Neste sítio virtual intitulado: Química para todos, estão presentes, na apresentação do sítio abas identificando o Raphael como professor do Colégio Dom Pedro II, na aba quem somos. Nas outras abas, postas horizontalmente, encontramos os itens para informação sobre a pesquisa do Raphael e Materiais. Na página, imediatamente a sua direita, são encontrados hiperlinks que te endereçam aos temas que permitiram o desenvolvimento do trabalho propriamente dito. Há tópicos sobre estereoquímica assim como tópicos relacionados à inclusão social, o processo de mediação e aprendizagem significativa. Na página, abaixo, é possível encontrar informações mais dinâmicas sobre o trabalho do Raphael como professor e Hiperlinks para seu canal no Youtube.

Formalmente, o sítio eletrônico: <https://quimicaptads.blogspot.com/> se apresenta como um pequeno acervo onde é possível se encontra documentos e artigos importantes para quem quiser continuar o seu trabalho no tema de inclusão de alunos não videntes em tópicos de químicas. A função do sítio eletrônico, propriamente dito, cumpre o papel de oferecer acervo para as primeiras linhas de um trabalho no mesmo tema, porém, o sítio se encontra limitado por não possuir atualizações automáticas ou regulares. É possível se encontra neste sítio link para se conhecer o trabalho do Raphael desenvolvido durante o mestrado.