# A IMPORTÂNCIA DAS ENZIMAS PARA MINHA ATUAÇÃO PROFICIONAL

**Autor(res)**

Camilla Oliveira
Simone Silva Sousa
Tatiana Elisabete Santos Gouveia
Maria Do Carmo Soares
Valéria Silva Viana
Fernanda Simplicio
Rosimeire Rodrigues Da Silva Costa

**Categoria do Trabalho**

1

**Instituição**

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

**Resumo**

Pode-se afirmar que a reflexão teórica vem abordando alguns aspectos inerentes aos avanços da ciência investigativa sobre o tema de ações enzimáticas. Além disso, busca relacionar com as principais enzimas que atuam no organismo humano. Atividade contribuiu satisfatoriamente para a compreensão da ação enzimática sobre diferentes substratos, assim como a importância funcional das enzimas e demais proteínas no organismo humano. Esse aperfeiçoamento é fundamental na prestação da assistência em algumas doenças, especialmente nas desordens genéticas herdadas, pode ocorrer uma deficiência ou mesmo a ausência total de uma ou mais enzimas; condições anormais podem ser causadas pela atividade excessiva de uma enzima; medidas da atividade de enzimas no plasma sanguíneo, eritrócitos ou amostras de tecido são importantes no diagnóstico de várias doenças; - muitos fármacos exercem seu efeito biológico por meio de interações com as enzimas.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO