



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp  
24 a 25 de setembro de 2008



E0541

### **EFEITO DOS XAMPUS PARA CABELOS TINGIDOS NA SOLIDEZ DA CO**

Karina Naomi Takahashi (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Inés Joekes (Orientadora), Instituto de Química - IQ, UNICAMP

Existem diversos xampus para cabelos tingidos a venda no mercado, com apelo de preservar a cor dos cabelos tingidos por mais tempo. Este projeto avalia essa eficiência comparando a solidez da cor de cabelos tingidos quando tratados com um detergente, não vendido no mercado para com esta finalidade, e com xampus para cabelos tingidos. Para a realização do trabalho foi utilizado cabelo castanho escuro padrão. O mesmo foi separado em mechas que foram submetidas a tratamento prévio de lavagem, e posteriormente, foram descoloradas e então tingidas em duas colorações, loiro e ruivo, das marcas L'óreal, Koleston e Wellaton. Uma das mechas é lavada com solução aquosa de lauril sulfato de sódio e as outras são lavadas com xampus para cabelos tingidos das marcas Natura, Garnier Fructis, Elsève e Dove. Entre uma série de lavagens e outra, foram feitas medidas de cor em espectrofotômetro de reflectância difusa. A partir dos dados obtidos conclui-se que: a) nas mechas que foram tingidas de ruivo e lavadas com os xampus para cabelos tingidos, não foi observado nenhum efeito protetor da cor; b) as mechas tingidas de loiro ainda estão em estudo, mas com os dados obtidos até o momento, nota-se a mesma tendência das mechas tingidas de ruivo.

Cabelo - Cor - Xampu