

# REJUVENESCIMENTO FACIAL COM *PEELING* QUÍMICO FACIAL DE ÁCIDO GLICÓLICO (APOIO UNIP)

**Aluna:** Ana Laura Bonfanti Nicoleti

**Orientadora:** Profa. Dra. Eliane Passarelli Vieira

**Curso:** Biomedicina

**Campus:** Bauru

O envelhecimento da pele é um processo que preocupa muitos indivíduos, que buscam a ajuda especializada do médico para minimizar seus sinais. A procura por procedimentos estéticos vem em constante crescente entre os tratamentos mais procurados em clínicas de estética e consultórios médicos. A pesquisa atual em função da cosmética desenvolve uma avalanche de produtos e tratamentos para todas as áreas dermatológicas a cada dia, em que muitos tratamentos visando ao rejuvenescimento cutâneo têm sido desenvolvidos. Os *peelings* químicos são recursos para melhorar a qualidade da pele, utilizando várias substâncias ativas, como ácido glicólico, retinoico, tricloroacético e o fenol, entre outros, que proporcionam a esfoliação cutânea e posterior renovação celular. O ácido glicólico, um alfa-hidroxiácido, é um dos mais utilizados em formulações cosméticas por penetrar facilmente na pele, garantindo a permeação de ativos, estando presente em 53,3% dos produtos avaliados. Com o objetivo de estudar melhor a função do *peeling* de ácido glicólico em tratamentos rejuvenescedores, observamos que a utilização desse produto resulta no processo de renovação celular intenso, normalizando a pigmentação da pele, atenuando marcas e minimizando as rugas, contendo princípios ativos de características ácidas que agem como *peeling* químico com efeito muito eficaz no tratamento antirrugas.