

A cirurgia empregando a técnica do Excimer Laser consiste na aplicação de um Laser com a propriedade de evaporar pequenas quantidades de tecido da córnea para corrigir a miopia, hipermetropia e o astigmatismo.

**As duas técnicas:**

**LASIK** – destinada a corrigir os graus muito altos dos problemas refrativos. Esculpe e remodela a córnea com absoluta precisão. Todo o procedimento é muito rápido. A estabilidade definitiva do grau se dará entre três a seis meses, mas em três dias o paciente já pode exercer suas atividades normais.

**PKR** - técnica pela qual o Laser também é aplicado diretamente na superfície da córnea, com total precisão e sem sofrimento do paciente. O PKR é indicado para pacientes com um baixo grau de refração ou córnea muito fina. O retorno às atividades normais ocorre no dia seguinte ao da cirurgia e a recuperação total da visão entre 7 a 15 dias.



**ALTA PRECISÃO**

***98% das pessoas submetidas ao tratamento com Laser no Hospital de Olhos do Paraná ficam definitivamente livres dos óculos; e somente 2% ficam parcialmente dependentes***