

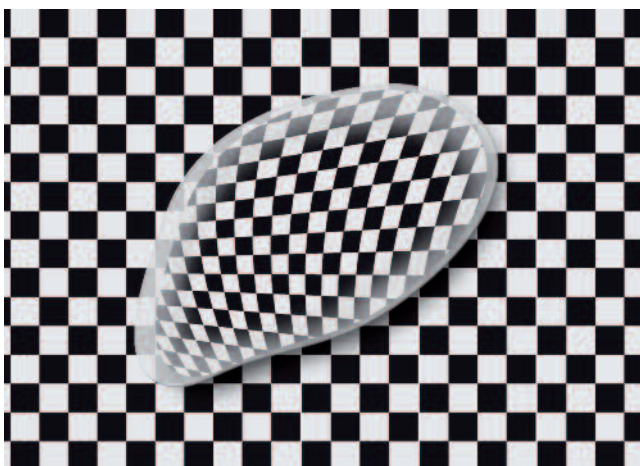


o óptico francês está estabelecido em Curitiba com a óptica Eric Gozlan Lunettes

# Solares curvados com grau



No quinto capítulo da série sobre lentes solares envolventes e graduadas, o colunista Eric Gozlan aborda elementos importantes que devem ser levados em conta na hora de adaptar tais lentes, como a escala de graus e a tomada de medidas.



Para evitar muito risco, respeitar a grade ideal para armações curvadas de +3,00D até -5,00D com até 2,00D de astigmatismo pode ser uma atitude segura, com baixa margem de erros. No entanto, mesmo dentro dessa grade ou um pouco acima, pode haver dificuldade de visão. Outros fatores como distância naso-pupilar (DNP), tipo da lente, medidas da armação e o grau podem ajudar a determinar se um grau fora da grade ideal poderá ser confeccionado sem afetar muito a estética ou o conforto visual do usuário.

É preciso ainda tomar cuidado com alguns materiais como o policarbonato, que não é muito "amigo" de coloração ou, dependendo do grau, a coloração pode ficar desigual em função das diferenças de espessura.

Pode-se usar qualquer tipo de lentes em armações curvadas (progressivas e visão simples) e em

pregar todos os tipos de tratamento como polarização, espelhamento e até anti-reflexo. Aliás, o anti-reflexo se revela um grande aliado das armações curvadas, já que assegura ainda mais conforto visual.

Alguns fabricantes estão começando a investir em lentes especiais para armação curvadas chamadas de "wrap", termo em inglês que significa "envolvente". A vantagem de usar essas lentes especiais é que é possível obter graus fora da grade ideal e de maior diâmetro com grande precisão óptica, resultando em opções mais confortáveis para o usuário: a qualidade óptica será melhor, a amplitude do campo visual será maior e as lentes serão mais finas.

Equipamentos sofisticados de montagem e cálculo permitem, a partir da prescrição, levar em conta as medidas da armação, a distância naso-pupilar (DNP) e o material das lentes, calculando a compensação de grau e o prisma com precisão inigualável, além de surfajar curvas opticamente corretas. Em vez de trabalhar com curvas esféricas com o uso de lentes convencionais, as lentes específicas para armação curvada usam curvas atóricas.

A tecnologia digital aperfeiçoou ainda mais a confecção dessas lentes, sobretudo no caso das multifocais, em função da possibilidade de maior diâmetro de lente e com o controle exato da posição do corredor progressivo.

No próximo e último capítulo, algumas dicas sobre a escolha das armações curvadas. Boas vendas e feliz 2012!



#### positivo, operante!

Quer conversar sobre esses e outros assuntos técnicos

com Eric Gozlan? Faça contato

[espacodoeric@revistaview.com.br](mailto:espacodoeric@revistaview.com.br)

Rua Cônego Eugênio Leite 920 São Paulo/SP 05414-001