DINO - Divulgador de Notícias

Empresa usa tecnologia e lança óculos para daltônico

Daltonismo ou discromatopsia é um problema hereditário que tem por principal característica a limitação na capacidade de diferenciar cores. Considerada muito comum, ela é estatisticamente encontrada em homens devido a fatores genéticos.

17/08/2016 16:46:56

Daltonismo ou discromatopsia é um problema hereditário que tem por principal característica a limitação na capacidade de diferenciar cores. Considerada muito comum, ela é estatisticamente encontrada em homens devido a fatores genéticos.

A condição é classificada em diferentes tipos, características pela má percepção de algumas cores, que acabam por afetar a percepção de outras tonalidades. Atualmente, o daltonismo é dividido em três grandes grupos, tendo suas subdivisões classificadas em:

Protanopia: mais comum de todos e famoso pela sua substituição da cor verde pelo vermelho. Apesar dessa associação, a principal identificação deste tipo é a ausência da identificação do verde e substituição de outras possíveis cores com tons do próprio verde, cinza, marrom e vermelho.

Deuteranopia: é o tipo característico pela deficiência na percepção da cor verde, substituída por tonalidades de marrom.

Tritanopia: considerado como o mais raro entre os três, é característico pela disfunção no reconhecimento das cores azul e amarelo. Enxergando o azul em variações da tonalidade, o amarelo é transformado em rosa-claro e impossibilidade de enxergar a cor laranja.

Mesmo sendo uma condição hereditária, a casos em que há aquisição do daltonismo resultante de outras doenças, como: diabetes, mal de Alzheimer, anemia falciforme, mal de Parkinson e leucemia.

Relacionadas às doenças dos olhos, o daltonismo também pode ser oriundo de glaucoma e degeneração macular. Além dessas condições, há registros de daltonismo resultantes de utilização de medicamentos, produtos químicos ou ainda, a simples aquisição devido ao avanço da idade.

Em meio a este cenário, no entanto, há uma boa notícia. A empresa EnChroma é responsável por

um modelo de óculos que utiliza tecnologia para vencer o daltonismo. Graças a uma espécie de lente adicional localizada nos óculos, os daltônicos são capazes de enxergar as cores ausentes em suas disfunções.

Os óculos da EhChroma contam com lentes que são equipadas com uma camada extra funcionando como um filtro da luz do sol e intensificando os tons que não podem ser identificados pelos daltônicos, fazendo com quem passem a visualizá-los. Esses óculos utilizam tecnologia avançada com adaptação a iluminação para que o daltônico possa ver perfeitamente.

Sobre a Loja dos Óculos

A Loja dos Óculos é um site especializado em vendas de óculos de grau e sol através de seu e-commerce e nele é possível encontrar uma ampla variedade de grifes e modelos. Nascido em 2015, a iniciativa de loja virtual é jovem, mas, por trás deste recente canal, está o experiente grupo Optical Sunglasses, com experiência no setor varejista há mais de 45 anos.