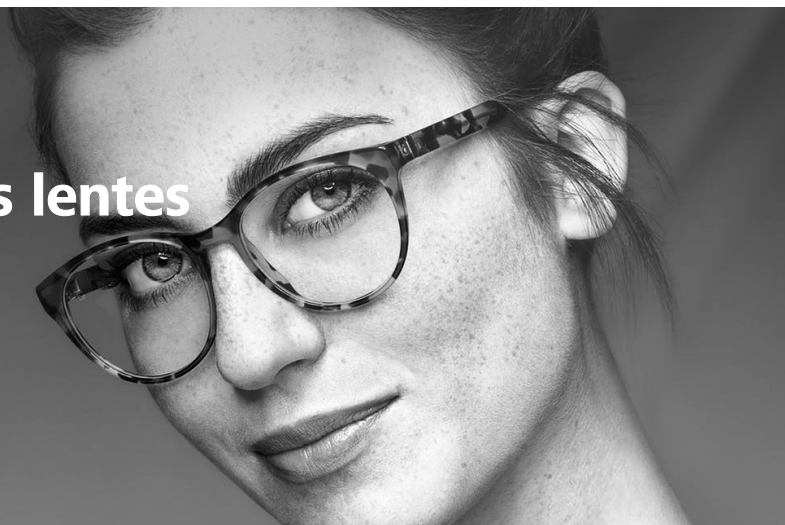


# Máxima protecção UV nas lentes incolores

Lentes com UVProtect Technology



A radiação ultravioleta (UV) está sempre presente. Ao longo de todo o ano, seja no Verão ou no Inverno, em dias de sol ou mesmo com o céu encoberto, quando a exposição aos raios UV pode alcançar entre 70 e 75% ao nível do solo. Na realidade, a radiação UV tem vários efeitos benéficos para nós, incluindo a produção de vitamina D através da exposição da pele. Além disso, estimula a produção de melanina, ou seja, uma proteína que protege o nosso corpo contra as queimaduras solares e que nos confere uma tez bronzeada.

No entanto, a exposição da pele à radiação UV sem qualquer protecção durante um longo período de tempo, pode causar lesões cutâneas, como fotoenvelhecimento, rugas e, em casos mais graves, cancro de pele.

## Uma câmara UV revela o que é invisível a olho nu.



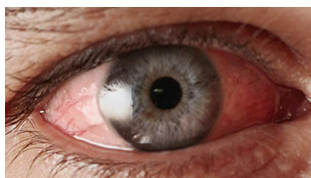
Fotografia obtida com uma câmara UV, mostrando os danos causados à pele pela exposição aos raios UV.

# Não comprometa a saúde dos seus olhos

Para proteger a pele, usamos protector solar. Mas, no que se refere à protecção dos olhos contra os raios UV nocivos, não existem muitas opções disponíveis. Muitas vezes, esquecemo-nos que a longo prazo os raios UV são também nocivos para a saúde dos nossos olhos e áreas circundantes. Infelizmente, apenas 1 em cada 5 lentes consegue bloquear totalmente a radiação UV até 400 nm. Isto significa que 4 em cada 5 lentes não bloqueiam ou só bloqueiam parcialmente a radiação UV. Como resultado, os raios UV são transmitidos através da lente e podem potencialmente causar danos aos olhos e à pele em seu redor.

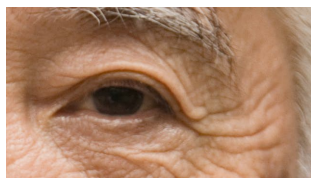
**Esta falta de protecção pode causar doenças oculares perigosas e acelerar o envelhecimento do tecido que circunda os olhos, tais como:**

## Fotoqueratite



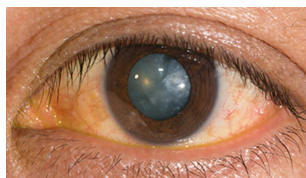
[+ expandir](#)

## Fotoenvelhecimento e alteração do DNA da pele



[+ expandir](#)

## Cataratas



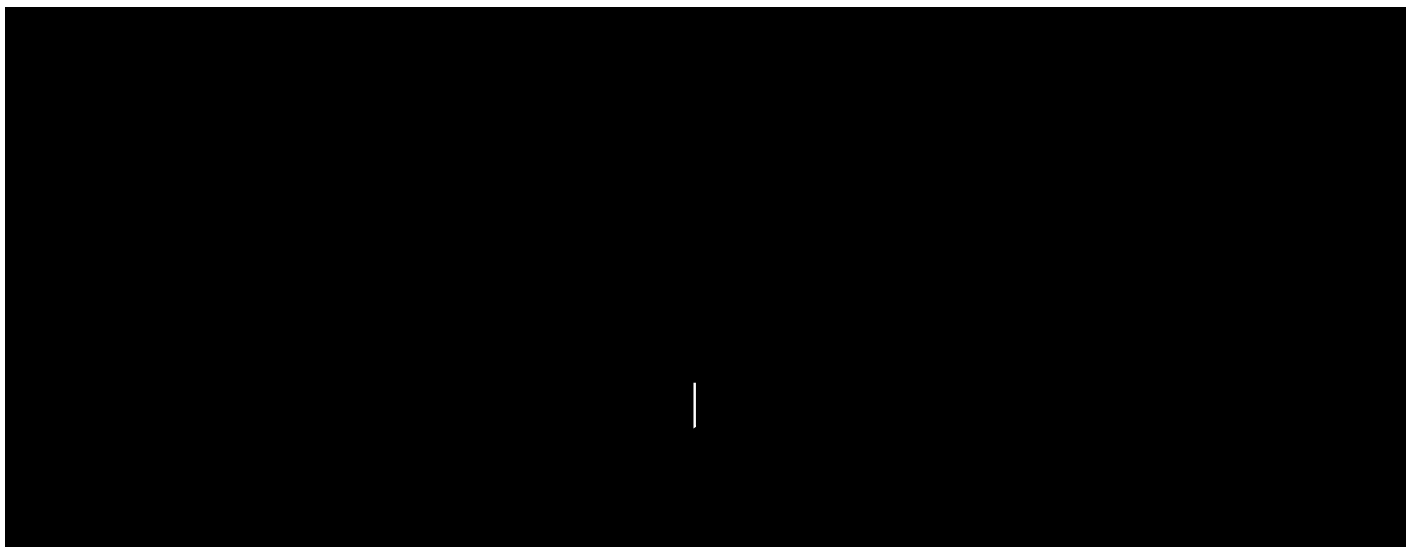
[+ expandir](#)

**48% da cegueira a nível mundial é provocada por cataratas<sup>2</sup>**

## ZEISS UVProtect Technology em todas as lentes transparentes da ZEISS

Recomenda-se protecção UV contra os raios ultravioleta nocivos até 400 nm. É por esta razão que a ZEISS está a criar um novo padrão de cuidados ao incluir máxima protecção contra os raios UV em todas as suas lentes orgânicas incolores a partir deste ano.

A câmara UV mostra-nos precisamente isso: as lentes incolores com a ZEISS UVProtect Technology ficam escuras como óculos de sol, porque os raios UV são totalmente bloqueados pela lente.



A UVProtect Technology supera os padrões actuais da indústria, alcançando um nível mais alto de protecção UV, permitindo que as lentes ZEISS incolores possam bloquear os raios UV até aos 400 nm. Este nível de protecção oferecido por esta nova tecnologia, corresponde ao mesmo nível de protecção UV oferecido por uns óculos de sol de qualidade.

## A promessa ZEISS

Máxima  
protecção UV

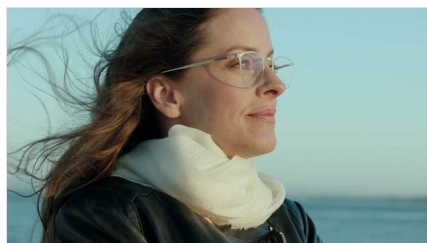


### Artigos relacionados



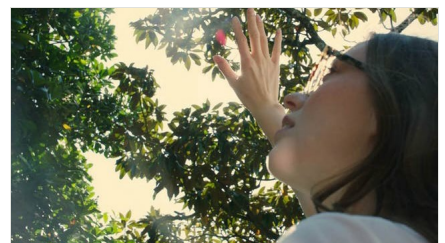
#### **As vantagens e as desvantagens da radiação UV**

Qual a sua importância? E quais são os seus riscos?



#### **Quando necessita de proteger os seus olhos da radiação UV?**

Boa protecção UV em todas as estações



#### **A protecção UV no quotidiano**

Vidros das janelas, roupa e óculos – O que bloqueia a radiação UV? O que não bloqueia?

Saúde e prevenção 14/mar/2018  
Tags: Óculos de Sol

Saúde e prevenção 28/mai/2018  
Tags: Óculos de Sol

Saúde e prevenção 28/mai/2018  
Tags: Óculos de Sol



### Quais os óculos de sol adequados para a sua actividade favorita?

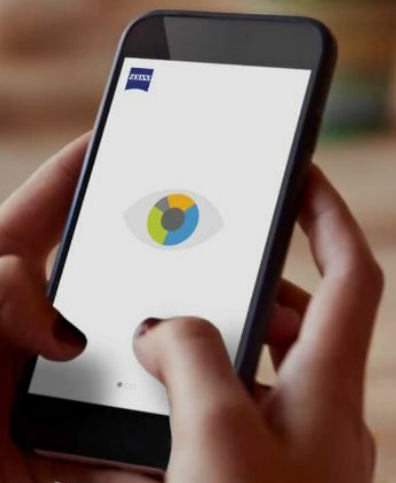
Existe um par de óculos de sol perfeito para qualquer ocasião

Saúde e prevenção 27/jul/2018  
Tags: Óculos de Sol

### O meu Perfil Visual

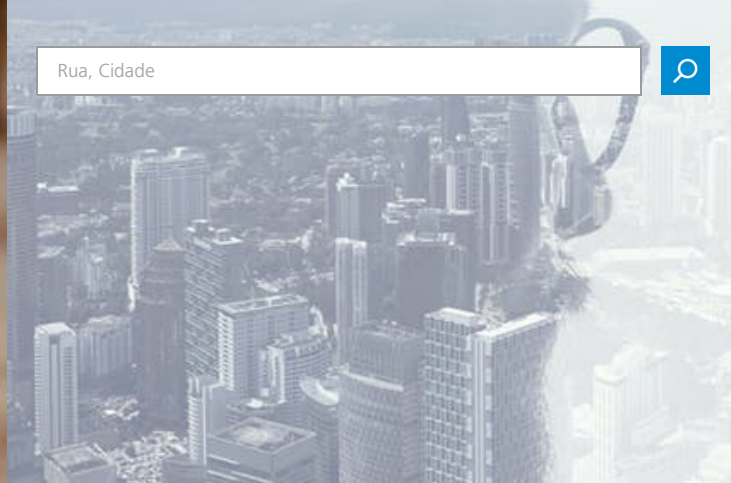
Determine já os seus hábitos visuais e encontre a sua solução de lentes oftálmicas.

Veja já o seu Perfil Visual!



### Encontre uma óptica ZEISS perto de si

Rua, Cidade



<sup>1</sup> Cook BE Jr, Bartley GB. Treatment options and future prospects for the management of eyelid malignancies: an evidence-based update. Ophthalmology 2001 Nov; 108(11):2088-98. - Abraham J, Jabaley M, Hoopes JE. Basal cell carcinoma of the medial canthal region. Am J Surg 1973; Oct; 126(4):492-5

<sup>2</sup> Dados globais sobre deficiências visuais em 2002. Resnikoff S, Pascolini D, Etya'ale D, Kocur I, Pararajasegaram R, Pokharel GP, Mariotti SP Bull World Health Organ. 2004 Nov; 82(11):844-51

<sup>3</sup> [http://www.who.int/uv/uv\\_and\\_health/en/](http://www.who.int/uv/uv_and_health/en/)



---

#### Consultar

Compreender a visão  
Saúde e prevenção  
Estilo de vida e moda  
Condução e mobilidade  
Desporto e lazer  
Vida profissional

#### Ajude-me a escolher

Óculos de leitura e para ver ao longe  
Lentes progressivas  
Óculos de sol  
Óculos para trabalho  
Óculos desportivos  
Óculos para crianças  
Revestimentos de lentes  
Lentes de contacto  
Limpeza de lentes  
Na óptica

#### Serviços

O meu perfil visual  
Teste de visão online

#### Para profissionais da visão

Instrumentos e tecnologias  
Lentes oftálmicas ZEISS  
Soluções de limpeza ZEISS