

# LENTES DIGITAIS SATISLOH

Soluções na produção óptica.

**satisloh**<sup>®</sup>

# satisloh®

Somos a Satisloh - Líder mundial em tecnologia óptica na fabricação de máquinas para produção de lentes oftálmicas e óptica de precisão.

Estamos sempre nos esforçando para entender as suas necessidades de negócios para que possamos inovar na criação de processos e recursos que ajudam sua empresa a crescer e prosperar, por isso que, há mais de 95 anos, oferecemos soluções completas para laboratórios ópticos de todos os tamanhos.

E é por esse motivo que, com muito orgulho e prazer, lhe apresentamos em primeira mão, nossos **DESENHOS PARA LENTES FREEFORM.**

**RX Me+**





# satisloh®

## NOSSA MISSÃO

*Desenvolvemos e entregamos soluções inovadoras na indústria óptica para melhorar a qualidade de vida das pessoas ao redor do mundo.*

## NOSSA VISÃO

*Como líderes mundiais em inovação e parceiros de confiança, proporcionamos o que há de melhor em tecnologia com serviços personalizados, através de nosso time altamente comprometido oferecendo soluções completas na indústria óptica.*

## VALORES

### **Integridade e Respeito**

*Um ambiente de trabalho inclusivo e respeitoso é a base de nossa organização.*

- **Espírito Empreendedor**

*Proatividade, adaptabilidade, iniciativa pessoal e senso de propriedade estão no centro de nossas ações.*

- **Dedicação**

*Nossa paixão cria uma cultura vencedora e é o combustível que impulsiona nossa organização.*

- **Foco em soluções**

*Nossos clientes estão no centro de nosso negócio e são a razão de nosso sucesso.*

- **Proatividade**

*Ser excelente é o nosso compromisso com os melhores produtos e serviços excepcionais.*

Por mais de 95 anos, fornecemos à indústria óptica máquinas inovadoras para a fabricação de lentes oftálmicas.

## PORQUE ESCOLHER A SATISLOH?

- Somos uma empresa com soluções completas para o seu negócio;
- Única empresa com conhecimento e produtos em todas as etapas da produção óptica;
- Maior equipe de técnicos da América Latina;
- Serviço de Marketing para ajudá-lo a promover sua marca;
- Estamos preparados para atendê-lo com 100% de satisfação. Dando suporte, treinamentos e consultoria nos processos de forma a otimizar sua produção e suas vendas.

# NOSSAS TECNOLOGIAS



## OPTIMIZED

Uma evolução a mais para desenhos exclusivos.

A alta tecnologia **Optimized** permite ter dados muito mais precisos. Capaz de analisar informações reais de cada medida visual do usuário, criando um cálculo matemático muito mais preciso para cada lente.



### Vantagens

- Precisão de dioptrias;
- Lentes 100% personalizadas para cada usuário;
- Conforto visual superior.



## ADAPTATIVE DIGITAL CURVE

A tecnologia **Adaptative Digital Curve**, incorporada aos cálculos realizados, eleva ao máximo os resultados ao permitir a personalização dos campos visuais de acordo com cada usuário. Adicionada a linha de produtos RxMe+, é possível realizar desenhos de acordo com os aspectos visuais de cada cliente.

$$\begin{aligned} &C_2: 3x + 3y + 6z = 18 \\ &P(5, 0, 0), Q(-\frac{1}{2}, 0, 0) \quad \vec{n} = [3, 3, 6] \\ &\vec{QP} = \frac{\vec{QP}}{\|\vec{n}\|} \cdot \vec{n} = \frac{3}{\sqrt{9+36}} [3, 3, 6] \\ &= -\frac{11}{36} [3, 3, 6] \quad \left[ \frac{11}{12}, \frac{11}{6} \right] \end{aligned}$$

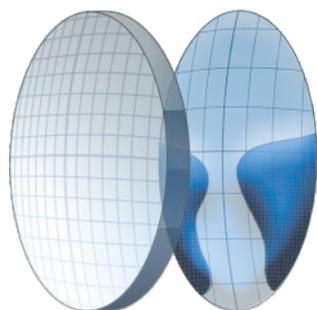
### Vantagens

- Minimização da aberração oblíqua;
- Rápida adaptação;
- Conforto visual superior;
- Distribuição de potência homogênea.



## SYMMETRICAL DIGITAL CURVE

Através desta tecnologia inovadora, os desenhos digitais contam com o alto padrão na distribuição de potência da superfície calculada, permitindo a geração de um desenho único e ideal para cada usuário.



### Vantagens

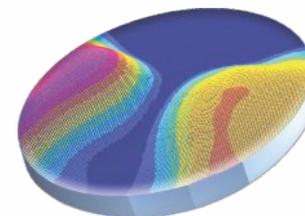
- Lentes com desenhos únicos para cada usuário;
- Processo de minimização das aberrações laterais;
- Desenhos muito mais adaptáveis ao perfil visual de cada usuário.



## DIGITAL

Possui método de cálculo ponto a ponto, com conversão direta para uma superfície 100% digital.

Essa tecnologia permite criar qualquer tipo de lente free form, a partir de um bloco visão simples.



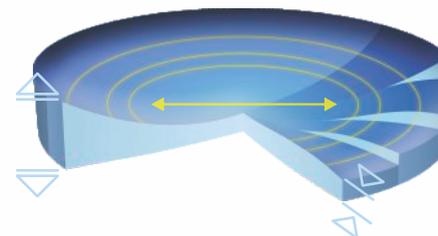
### Vantagens

- Desenhos 100% digital;
- Conforto visual.



## BLENDING

A tecnologia Blending permite o rebaixamento da borda das lentes negativas e positivas, de forma que a lente fique mais fina, porém com a mesma qualidade visual.





## SERVIÇOS INTEGRADOS



### Suporte técnico especializado

Com mais de 95 anos de experiência em surfacagem, você tem a sua disposição, uma equipe de 30 engenheiros e técnicos treinados para ajudá-lo.

Somos a única empresa que detém o conhecimento de todo o processo de produção de uma lente digital, podemos acompanhá-lo desde o início da produção de uma lente até o final.



### Otimização de processo

Analizamos o seu processo, propondo melhorias, garantindo uma melhor produtividade.



### Marketing

Estamos prontos para ajudá-lo a posicionar o seu produto no mercado de acordo com as suas necessidades. Criando materiais inovadores para a sua marca.



### Treinamento

Treinamento comercial e técnico.

Estamos preparados para treinar sua equipe desde o processamento de pedido até a equipe de vendas.

Garantia do melhor resultado final para sua marca.



### Consulta online

Uma equipe completa com experiência em processos e projetos.

Estamos disponíveis para treinamento remoto personalizado, focando em assuntos de escolha do cliente.



### Desenvolvimento de design

Crie seu design exclusivo para sua marca própria. Desenhos exclusivos com alta qualidade.



### Controle de qualidade

Análise completa do design da lente, mapeando sua superfície, juntamente com a revisão óptica e cosmética, para garantir a mais alta qualidade do seu produto.

## DESENHO DE LENTES FREEFORM SATISLOH

Uma gama completa de desenhos para lentes oftálmicas projetados com a mais alta tecnologia, para que seu laboratório possa agregar valor aos produtos e levar mais satisfação ao usuário.

**Rx** Me+

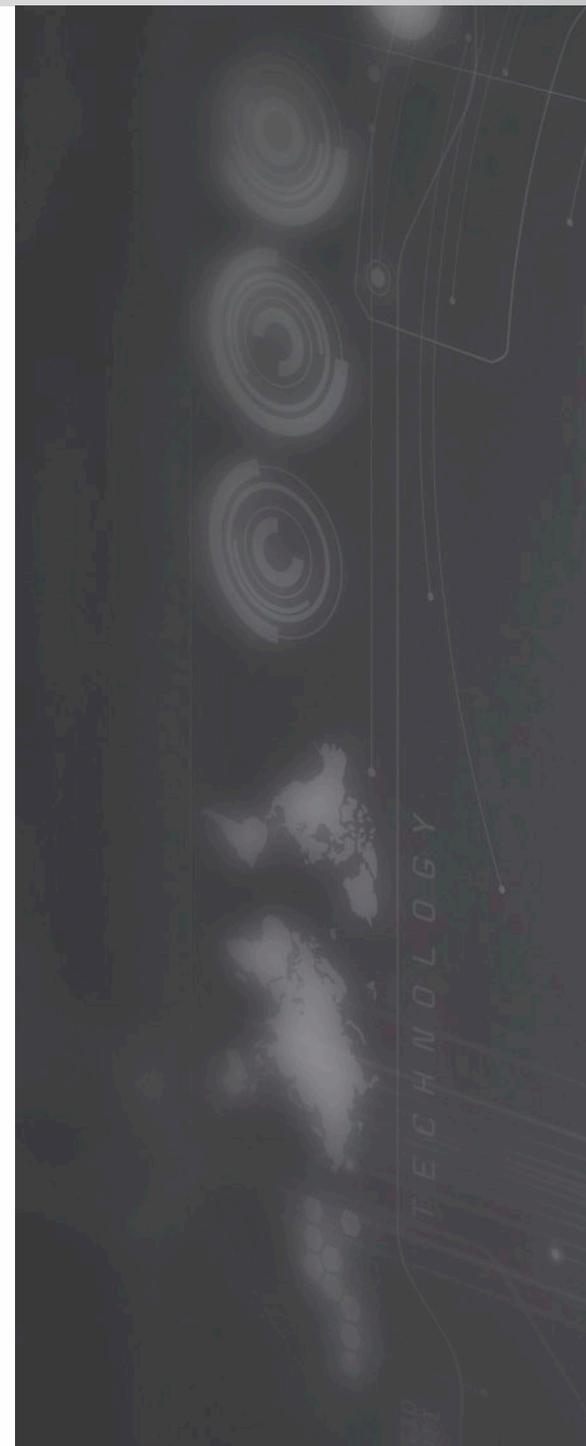
Desenhos de alto desempenho e com distribuição de potência superior.

A linha de desenhos **RxMe+** é um salto a frente do mercado com desenhos de alta gama e valor agregado para seu free form, com desenhos progressivos, visão simples, ocupacionais, bifocais e com rebaixamento de borda em toda linha.

**Rx** Me

Desenhos de alto desempenho com melhor custo benefício do mercado.

A linha de desenhos **RxMe** eleva o grau de qualidade das lentes free form com desenhos progressivos, visão simples, ocupacionais, bifocais e com rebaixamento de bordas.





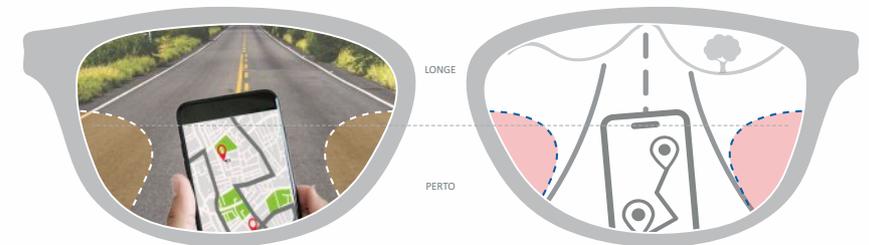


## Rx Me+ | PREMIUM

Desenho Premium de uso diário com campos equilibrados, com alto grau de conforto e fácil adaptação. A tecnologia desse desenho permite a personalização completa para cada usuário.

### PÚBLICO ALVO

Usuários avançados que buscam um desenho com alto rendimento.



Tecnologias associadas



Longe



Perto



Conforto



Opções de corredor: 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20 mm

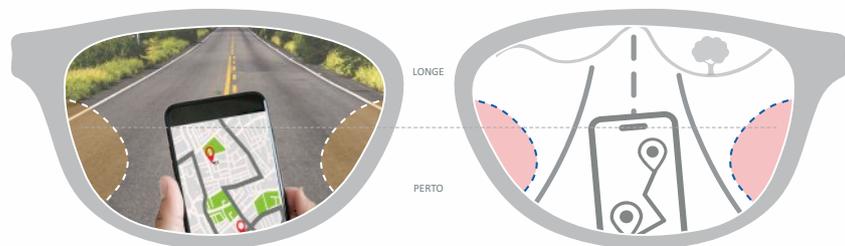
Tipo de lente: Progressiva

## Rx Me+ | PERFORMANCE

Desenho Premium de uso diário com alta performance e conforto visual superior. A tecnologia desse desenho permite a personalização completa para cada usuário.

### PÚBLICO ALVO

Novos usuários ou com problemas de adaptação.



Tecnologias associadas



Longe



Perto



Conforto



Opções de corredor: 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20 mm

Tipo de lente: Progressiva



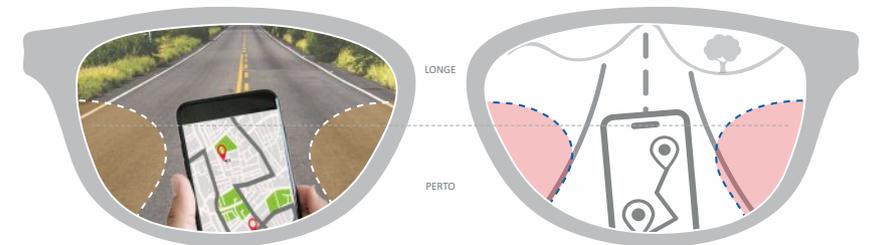


## Rx Me+ | ADVANCED+

Desenho Premium de uso diário com campos equilibrados, com alto grau de conforto e fácil adaptação.

### PÚBLICO ALVO

Usuários avançados que buscam um desenho com alto rendimento.



Tecnologias associadas  

Longe



Perto



Conforto



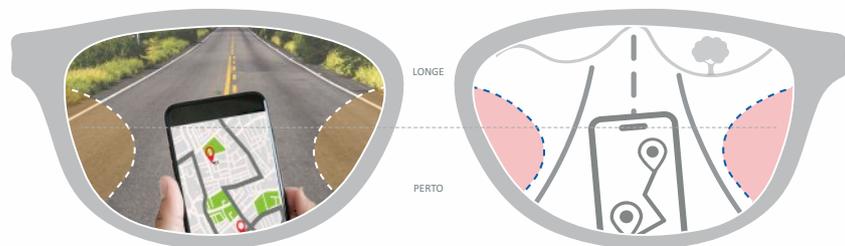
Opções de corredor: 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20mm

Tipo de lente: Progressiva

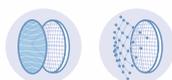
Desenho Premium de uso diário com alta performance e conforto visual superior.

**PÚBLICO ALVO**

Novos usuários ou com problemas de adaptação.



Tecnologias associadas



**Longe**



**Perto**



**Conforto**



**Opções de corredor:** 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20mm

**Tipo de lente:** Progressiva



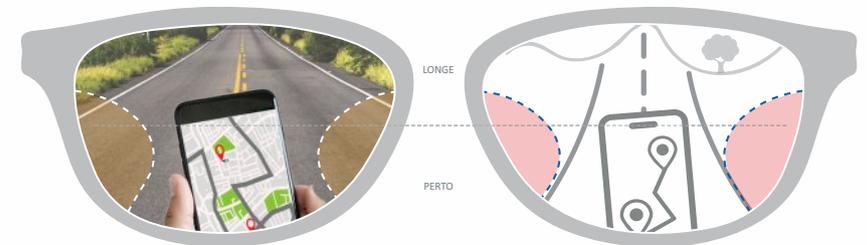


## Rx Me+ | BASIC+

Desenho básico de uso diário com boa performance e amplos campos visuais. Utiliza a simetria do olho para elevar o grau de qualidade da lente.

### PÚBLICO ALVO

Usuários avançados que buscam um desenho com bom rendimento.



Tecnologia associada 

Longe



Perto



Conforto



Opções de corredor: 14, 16, e 18mm

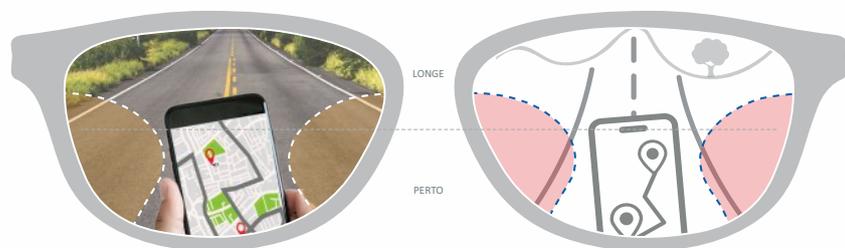
Tipo de lente: Progressiva

## Rx Me+ | BASIC

Desenho básico de uso diário com campos equilibrados e fácil adaptação.

### PÚBLICO ALVO

Usuários avançados que buscam um desenho com bom rendimento.



Tecnologia associada



Opções de corredor: 14, 16, e 18mm

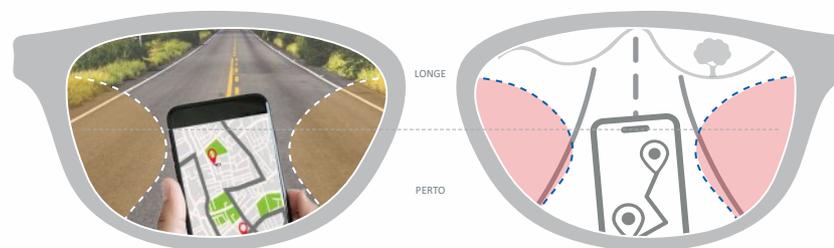
Tipo de lente: Progressiva

## Rx Me+ | CLASSIC

Desenho básico de uso diário com boa performance e amplos campos visuais.

### PÚBLICO ALVO

Novos usuários ou com problemas de adaptação.



Tecnologia associada



Opções de corredor: 14, 16, e 18mm

Tipo de lente: Progressiva

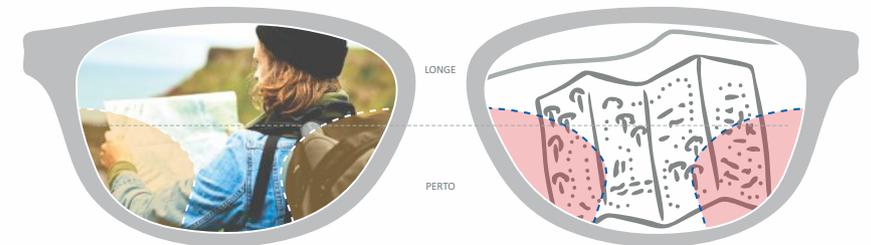


**Rx Me+ | SPORT**

Desenho desenvolvido para atividades esportivas.

### PÚBLICO ALVO

Usuários que buscam uma lente com campo visual amplo para longe e lentes com armações curvadas.



Tecnologias associadas



Longe



Perto



Conforto



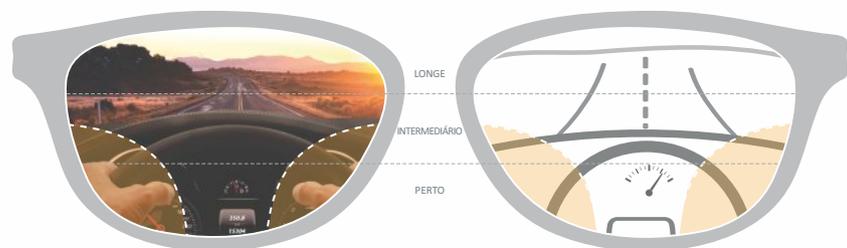
Opções de corredor: 17mm

Tipo de lente: Progressiva

Desenho desenvolvido para atividades de direção. Possibilitando máximo de amplitude para a visão de longe.

**PÚBLICO ALVO**

Usuários que buscam uma lente premium para direção com campo visual amplo, para melhor comodidade.



Tecnologia associada

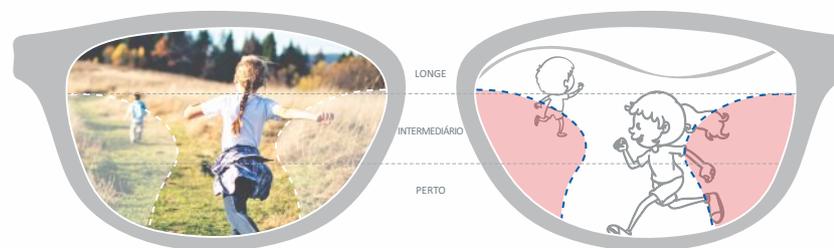


<b>Opções de corredor:</b>	20mm
<b>Tipo de lente:</b>	Progressiva

Projetado para lentes progressivas de corredor curto. Possui uma ampla zona de leitura que permite a uma criança ler uma página inteira de relance. Seu perfil visual é perfeitamente adequado para armações pequenas usadas por crianças.

**PÚBLICO ALVO**

Crianças que demandam de uma lente progressiva com mais tecnologia e conforto



Tecnologia associada



<b>Opções de corredor:</b>	13mm
<b>Tipo de lente:</b>	Progressiva

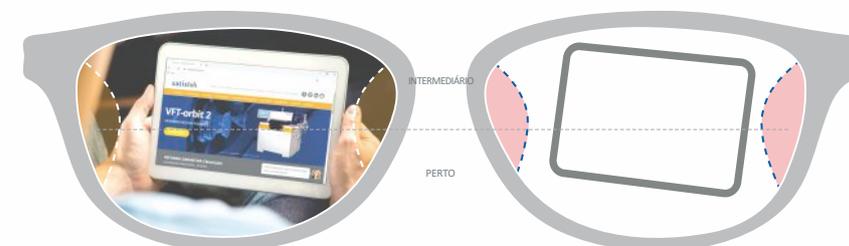


## RX Me+ | OFFICE

Lente exclusiva para escritório.

### PÚBLICO ALVO

Usuários que buscam uma lente premium ocupacional com campo visual amplo, para uso intermediário e perto.



Tecnologia associada



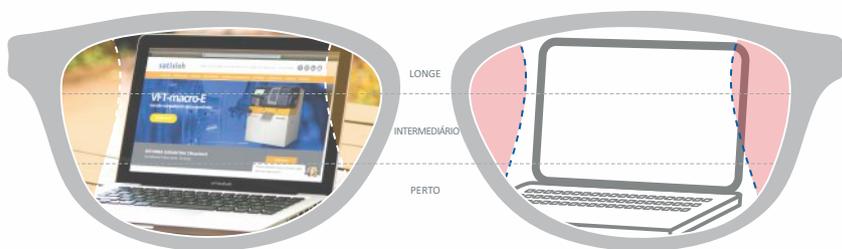
Opções de corredor: 14mm

Tipo de lente: Ocupacional

Desenho desenvolvido para atividades em computador, tablets e celulares.

**PÚBLICO ALVO**

Usuários que buscam uma lente ocupacional com campo visual amplo, para uso intermediário e perto.



Tecnologia associada

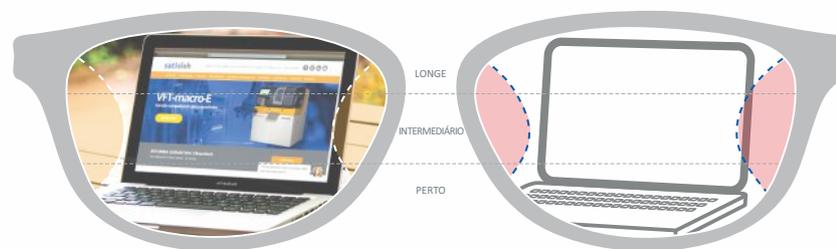


<b>Opções de corredor:</b>	14mm
<b>Tipo de lente:</b>	Ocupacional

Desenho progressivo, sua tecnologia permite ao usuário um alto conforto visual diminuindo a fadiga ocular.

**PÚBLICO ALVO**

Usuários que buscam uma lente para diminuir a fadiga visual quando utilizam dispositivos digitais ou leitura.



Tecnologia associada



<b>Opções de corredor:</b>	14mm
<b>Tipo de lente:</b>	Antifadiga



## Rx Me+ | BIFOCAL

Desenho bifocal Premium 100% Digital

### PÚBLICO ALVO

Usuários com dificuldades de adaptação a lentes progressivas e que utilizam lentes bifocais tradicionais.



Tecnologia associada



Longe



Perto



Conforto



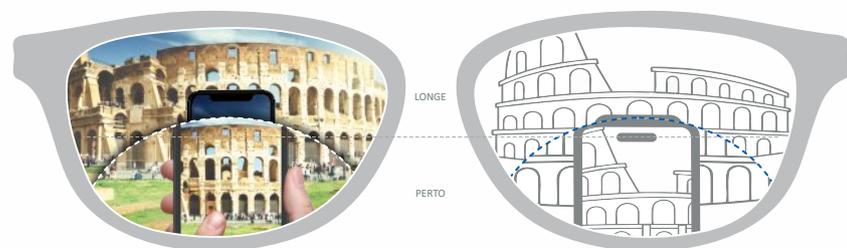
Opções de corredor: N/A

Tipo de lente: Bifocal

Desenho bifocal Premium 100% Digital

### PÚBLICO ALVO

Usuários com dificuldades de adaptação a lentes progressivas e que utilizam lentes bifocais tradicionais.



Tecnologia associada



Longe



Perto



Conforto



Opções de corredor:

N/A

Tipo de lente:

Bifocal





## Rx Me+ | SINGLE VISION

Desenho Premium monofocal para armações curvadas e simples de uso diário. A tecnologia desse desenho permite a personalização completa para cada usuário.

### PÚBLICO ALVO

Usuários de lentes monofocais que buscam uma lente com boa distribuição de potência e 100% personalizada.



Tecnologias associadas



Longe



Perto



Conforto



Opções de corredor: N/A

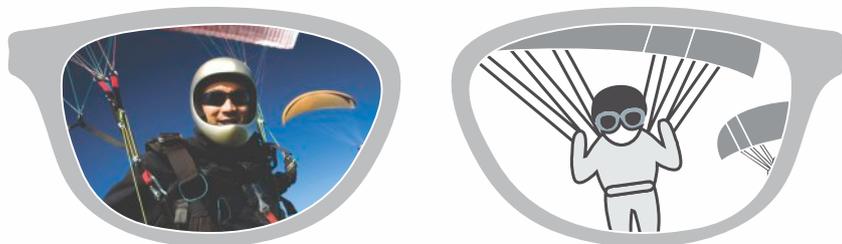
Tipo de lente: Monofocal

## Rx Me+ | SPORT SINGLE VISION

Design de lente esférica que oferece desempenho visual melhorado para pessoas míopes e hipermetropes com melhor nitidez de visão através de distorção periférica reduzida.

### PÚBLICO ALVO

Usuários de óculos de sol ou esportivo que procuram um desempenho visual aprimorado com uma melhor clareza de visão.



Tecnologias associadas



Longe



Perto



Conforto



Opções de corredor:

N/A

Tipo de lente:

Monofocal



# GUIA RÁPIDO DE LENTES

	CAMPO DE VISÃO				CORREDOR	TIPO DE LENTE
	Longe	Intermediário	Perto	Conforto		
Premium	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20mm	Progressiva
Performance	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20mm	Progressiva
Advanced+	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20mm	Progressiva
Advanced	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20mm	Progressiva
Basic+	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 16 e 18mm	Progressiva
Basic	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 16 e 18mm	Progressiva
Classic	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 16 e 18mm	Progressiva
Sport	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	17mm	Progressiva
Drive	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	20mm	Progressiva
Kids	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	13mm	Progressiva
Office	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	14mm	Ocupacional
Computer	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	14mm	Ocupacional
Soft	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	14mm	Antifadiga

# GUIA RÁPIDO DE LENTES

	CAMPO DE VISÃO				CORREDOR	TIPO DE LENTE
	Longe	Intermediário	Perto	Conforto		
Bifocal	★★★★★	-	★★★★★	★★★★☆☆	N/A	Bifocal
Bifocal U	★★★★★	-	★★★★★	★★★★☆☆	N/A	Bifocal
Single Vision	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	N/A	Monofocal
Sport Single Vision	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	N/A	Monofocal

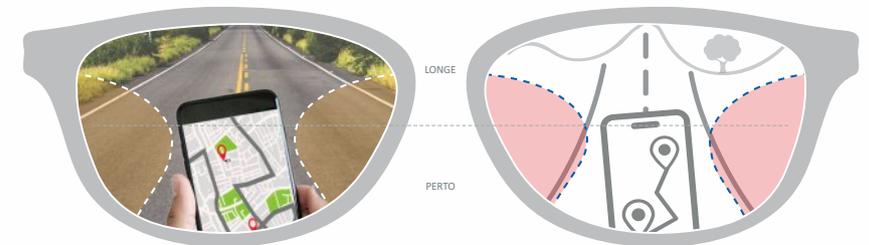


## Rx Me | CLASSIC

Desenho básico de uso diário com campo visual de perto mais amplo e fácil adaptação.

### PÚBLICO ALVO

Usuários de desenho progressivo de uso geral, que demandam um campo visual mais amplo.



Tecnologia associada 

Longe



Perto



Conforto



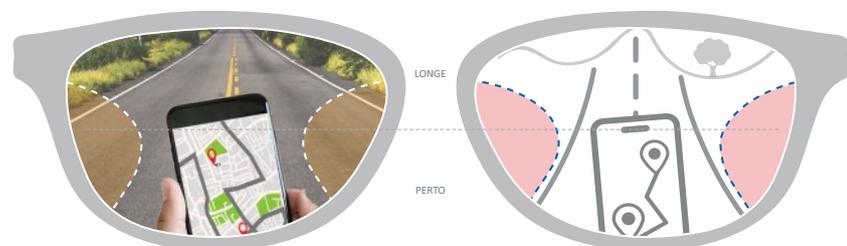
Opções de corredor: 14, 16 e 18mm

Tipo de lente: Progressiva

Desenho básico de uso diário com campo visual de perto mais amplo, fácil adaptação e com maior conforto.

### PÚBLICO ALVO

Usuários de desenho progressivo de uso geral, com campo de perto mais amplo.



Tecnologia associada



Longe



Perto



Conforto



Opções de corredor: 14, 16 e 18mm

Tipo de lente: Progressiva



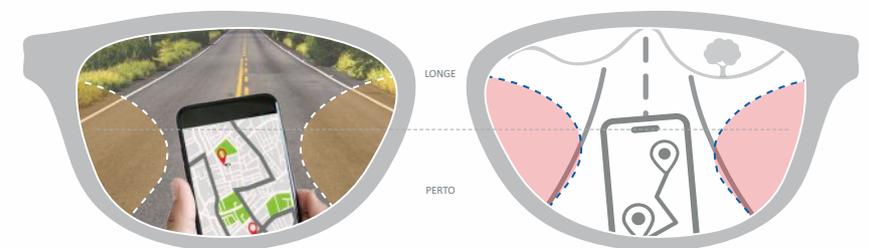


## Rx Me | BASIC

Desenho de uso diário com campos visuais intermediário e perto mais amplos de fácil adaptação.

### PÚBLICO ALVO

Usuários de desenho progressivo de uso geral.



Tecnologia associada



Longe



Perto



Conforto



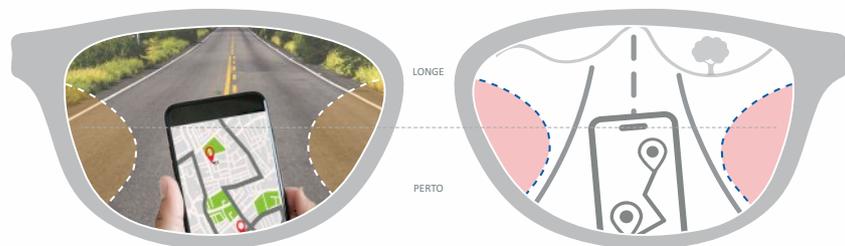
Opções de corredor: 14, 16 e 18mm

Tipo de lente: Progressiva

Desenho de uso diário com campos visuais intermediário e perto mais amplos de fácil adaptação e com maior conforto.

### PÚBLICO ALVO

Usuários de desenho progressivo de uso geral.



Tecnologia associada 

**Longe**



**Perto**



**Conforto**



**Opções de corredor:** 14, 16 e 18mm

**Tipo de lente:** Progressiva



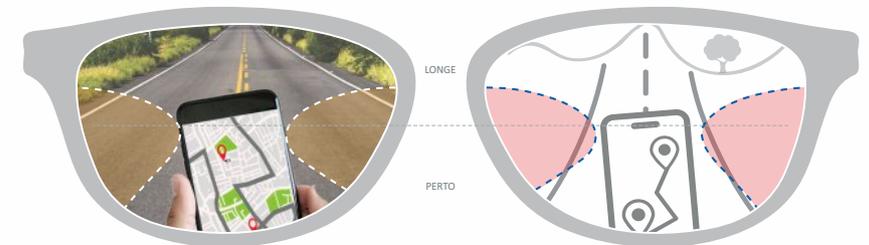


## Rx Me | ADVANCED

Desenho avançado de uso diário com campos visuais equilibrados.

### PÚBLICO ALVO

Usuários de desenho progressivo de uso geral.



Tecnologia associada



Longe



Perto



Conforto



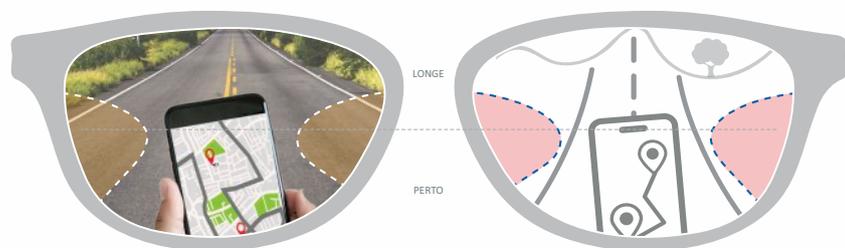
Opções de corredor: 14, 16 e 18mm

Tipo de lente: Progressiva

Desenho avançado de uso diário com campos visuais equilibrados e com maior conforto.

### PÚBLICO ALVO

Usuários de desenho progressivo de uso geral.



Tecnologia associada



Longe



Perto



Conforto



Opções de corredor: 14, 16 e 18mm

Tipo de lente: Progressiva



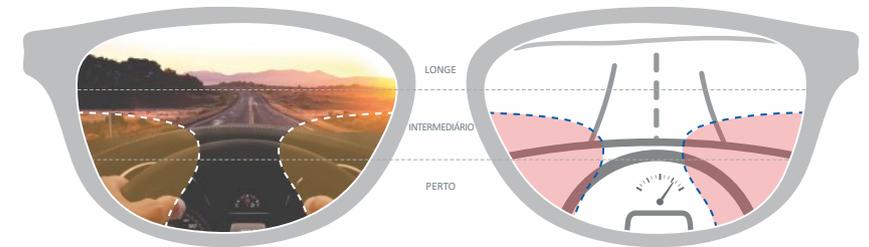


## Rx Me | DRIVE

Desenho básico desenvolvido para atividades de direção. Possibilitando máximo de amplitude para a visão de longe.

### PÚBLICO ALVO

Usuários que buscam uma lente para direção com campo visual amplo, para melhor comodidade.



Tecnologia associada



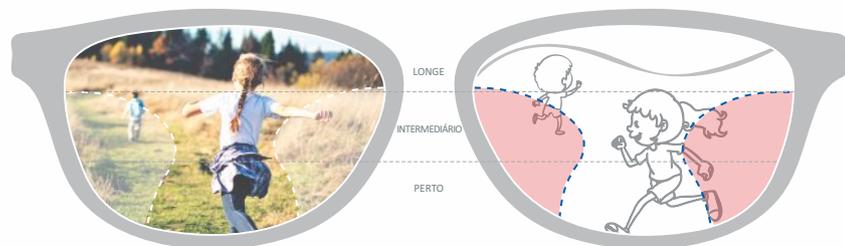
Opções de corredor: 14mm

Tipo de lente: Progressiva

Projetada para lentes progressivas de corredor curto. Possui uma ampla zona de leitura que permite a criança ler uma página inteira de relance. Seu perfil visual é perfeitamente adequado para armações pequenas usadas por crianças.

### PÚBLICO ALVO

Crianças que demandam de uma lente progressiva



Tecnologia associada



Opções de corredor: 12mm

Tipo de lente: Progressiva



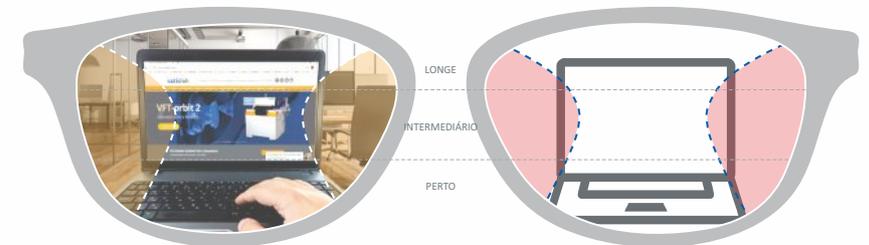


**Rx Me | SOFT**

Desenho progressivo básico. Sua tecnologia permite ao usuário um alto conforto visual diminuindo a fadiga ocular.

### PÚBLICO ALVO

Usuários que buscam uma lente para diminuir a fadiga visual quando utilizam dispositivos digitais ou leitura.



Tecnologia associada 

Longe	Intermediário	Perto	Conforto
★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★

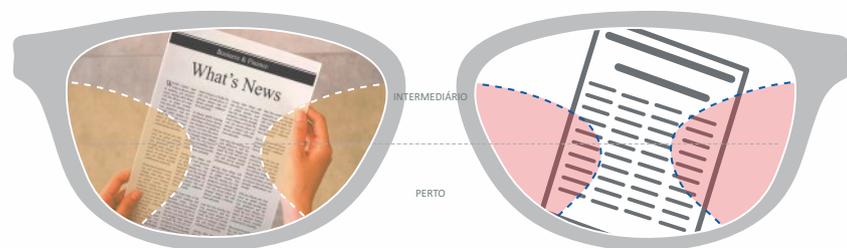
Opções de corredor: 14mm

Tipo de lente: Ocupacional

Lente exclusiva para escritório

### PÚBLICO ALVO

Usuários que buscam uma lente ocupacional com campo visual amplo, para uso intermediário e perto.

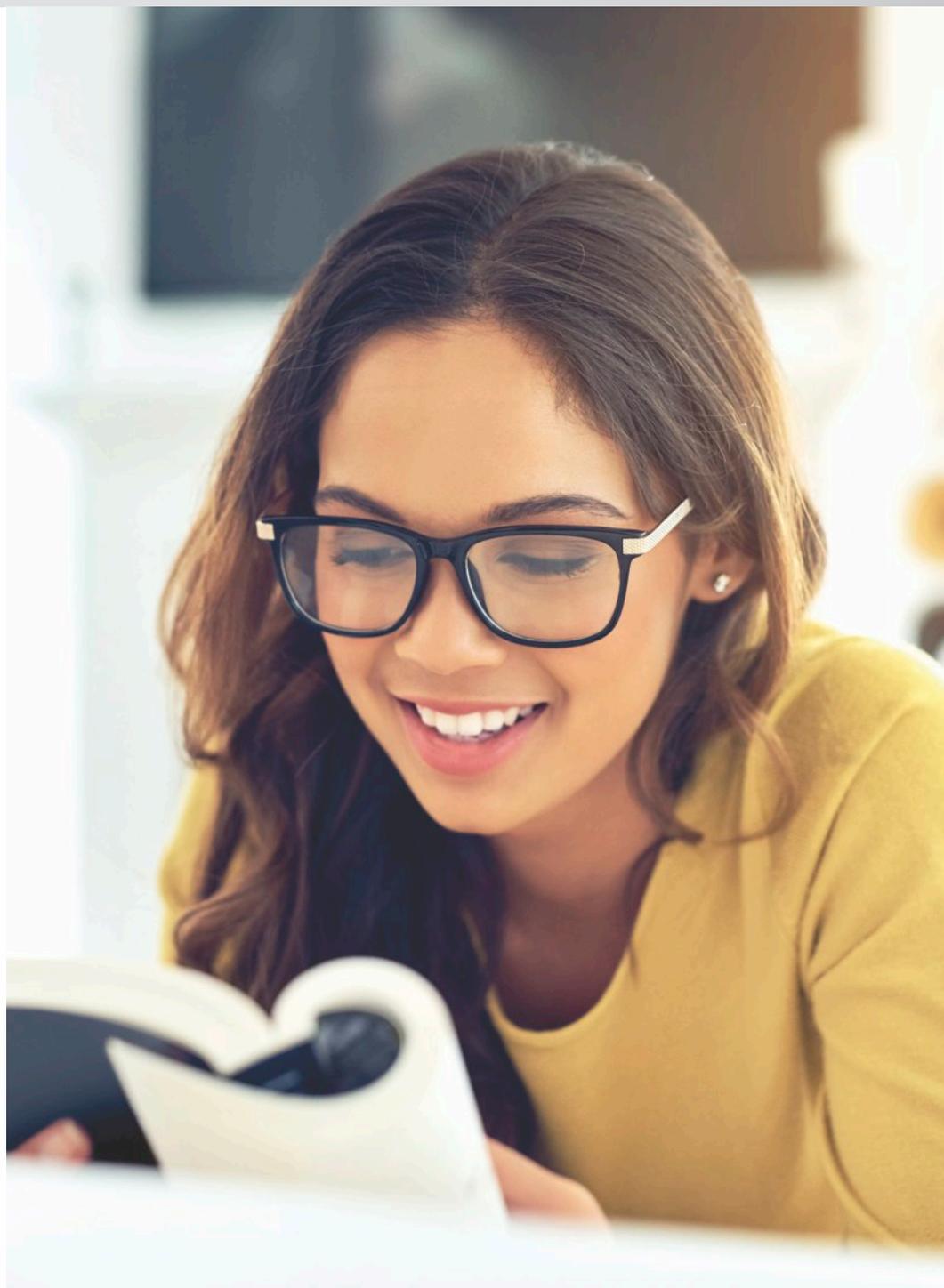


Tecnologia associada



Opções de corredor: 16mm

Tipo de lente: Ocupacional



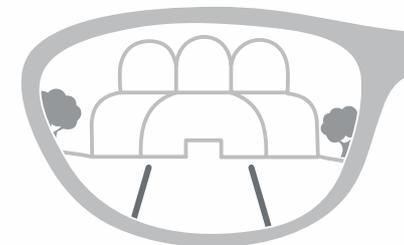


## Rx Me | SINGLE VISION

Desenho monofocal 100% digital para uso diário.

### PÚBLICO ALVO

Usuários de lentes monofocais que buscam uma lente com boa distribuição de potência.



Tecnologia associada



Longe



Perto



Conforto



Opções de corredor: N/A

Tipo de lente: Monofocal

Desenho bifocal 100% Digital

### PÚBLICO ALVO

Usuários com dificuldades de adaptação a lentes progressivas e que utilizam lentes bifocais tradicionais



Tecnologia associada



Longe



Perto



Conforto



Opções de corredor:

N/A

Tipo de lente:

Bifocal



# GUIA RÁPIDO DE LENTES

	CAMPO DE VISÃO				CORREDOR	TIPO DE LENTE
	Longe	Intermediário	Perto	Conforto		
Classic	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 16 e 18mm	Progressiva
Classic+	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 16 e 18mm	Progressiva
Basic	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 16 e 18mm	Progressiva
Basic+	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 16 e 18mm	Progressiva
Advanced	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 16 e 18mm	Progressiva
Advanced+	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	14, 16 e 18mm	Progressiva
Drive	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	14mm	Progressiva
Kids	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	12mm	Progressiva
Soft	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	14mm	Ocupacional
Reader	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	16mm	Ocupacional
Single Vision	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	N/A	Monofolcal
Bifocal	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	N/A	Bifocal





## CONTATO

### Satisloh Brasil

Alameda Tocantins, 350  
Alphaville Industrial  
Lojas 9 e 10- Barueri/SP  
CEP: 06455-020  
Brasil  
Telefone: +55 11 2930 8600  
E-mail: [info.br@satisloh.com](mailto:info.br@satisloh.com)

[www.satisloh.com.br](http://www.satisloh.com.br)

### Vendas

**Brasil** Fone: +55 11 2930 8600  
Email: [info.br@satisloh.com](mailto:info.br@satisloh.com)

[www.satisloh.com.br](http://www.satisloh.com.br)

### Serviços

+55 11 2930 8600- (opção 2)  
[service.latam@satisloh.com](mailto:service.latam@satisloh.com)

**satisloh**<sup>®</sup>