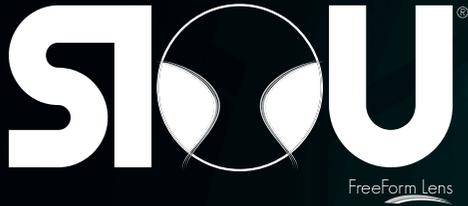




Portfólio Freeform SIOU



O seu laboratório óptico, merece uma marca exclusiva com qualidade suprema. Conheça nossos “clicks” (desenhos) da família SIOU e surpreenda-se com a tecnologia.

O Sistema SIOU-FreeForm tem disponível:

Lentes Progressivas FreeForm utilizam a tecnologia de RayTracing, Elementos Finitos, Asfericidade e Suavização de Superfícies.

As lentes são calculadas individualmente, levando-se em consideração as características do cliente e da armação, como distância naso pupilar, distância vértice, ângulo pantoscópico, curvatura do aro, criando uma lente personalizada.

Existem diversos desenhos de lentes progressivas FreeForm, dependendo da sua utilização, podendo ser otimizada para longe, intermediário ou perto.

Free Form SIOU, o primeiro software de Lentes FreeForm do Brasil.



SIOU

Smile Full

EM BREVE

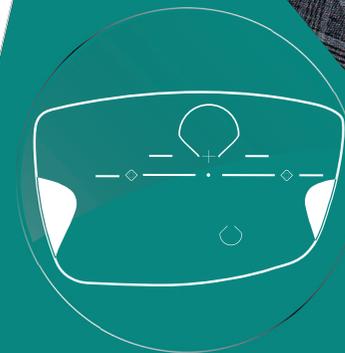
Toda a tecnologia que você já conhece, agora com ID Technology.

Agora com as tecnologias Ray Tracing, ID technology e a inovadora Work Perception. Você pode usufruir das mais altas descobertas em lentes. Com as combinações que só esse inovador desenho pode proporcionar você terá tudo aquilo que sempre buscou em lentes progressivas.

- Lentes esféricas;
- Marcações das iniciais do usuário;
- Deslocamento do progressivo (descentração);
- Corredor variável.

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★★★★
Visão Intermediária	★★★★★★★★
Visão de Perto	★★★★★★★★
Conforto	★★★★★★★★
Adaptação	★★★★★★★★

Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18 | 20
Adição: de 0.50 a 5.00



PRE



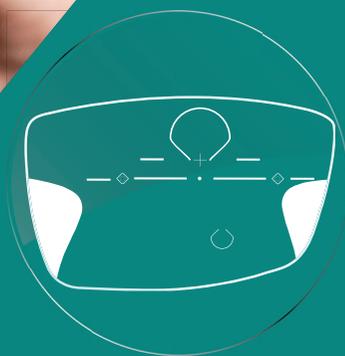
ADV



Você que sempre procurou a liberdade,
agora tem liberdade total em qualquer direção.

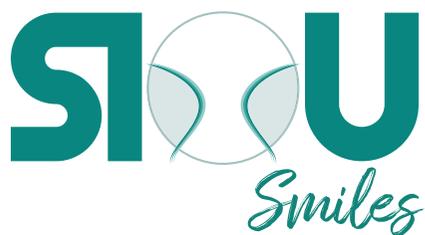
Dessa forma podemos proporcionar uma visão muito mais equilibrada e transparente fazendo o efeito de flutuação quase nulo, nesse novo conceito não importa se você é um novo usuário de lentes progressivas ou se já é um usuário de longa data, sua experiência será única!

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descentração);
Corredor variável.



Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆

Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18 | 20
Adição: de 0.50 a 5.00



Desenho inovador, desenvolvido especialmente para área intermediária e de perto.

Desenvolvido e composto com a tecnologia Ray Tracing, dessa forma esse desenho pode proporcionar ao usuário presbita, uma excelente experiência visual seja qual for sua atividade ou maior necessidade, longe, intermediária ou perto.

- Lentes asféricas;
- Marcações das iniciais do usuário;
- Corredor variável.

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆

Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18 | 20
Adição: de 0.50 a 4.00



ADV





ADV



Muito mais conforto,
com mínima flutuação na parte periférica.

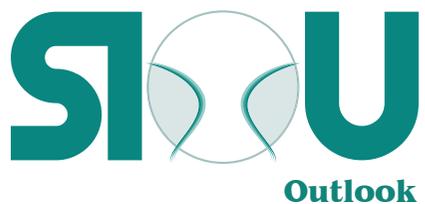
Desenho totalmente desenvolvido para otimizar o campo de longe, intermediário e perto, deixando uma área lateral livre de astigmatismo. Uma lente feita para quem tem uma vida ativa e trabalha ao ar livre.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descentração);
Corredor variável.



Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18 | 20 | 22
Adição: de 0.50 a 4.00

	Classificação
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆



Um conforto excepcional,
com mínima flutuação na parte periférica.

Desenho desenvolvido de forma a otimizar o campo de longe e intermediário, deixando uma área lateral livre de astigmatismo. Uma lente feita para quem tem uma vida ativa e trabalha em ambientes internos ou externos.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Corredor variável.

	Classificação
Visão de Longe	★★★★★☆☆☆☆☆
Visão Intermediária	★★★★☆☆☆☆☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆☆☆☆
Conforto	★★★★★☆☆☆☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆☆☆☆

Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18 | 20 | 22
Adição: de 0.50 a 4.00

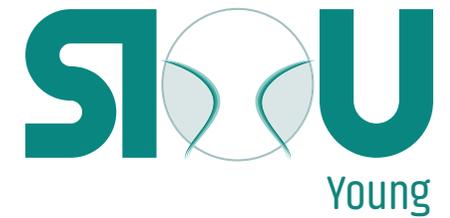


TOP





TOP



Uma lente equilibrada,
com astigmatismo marginal mínimo.

Sua maior característica é ter um ótimo campo intermediário e de perto, o que dá aos jovens usuários de progressivo um amplo conforto para utilizar seus smartphones e tablets. Campo intermediário diferenciado.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descentração);

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆☆☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆☆☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆☆☆☆
Conforto	★★★★★☆☆☆☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆☆☆☆

Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 16 | 18
Adição: de 0.50 a 4.00



Desenho indicado para usuários iniciantes,
por sua suavidade e fácil adaptação.

Um desenho especialmente concebido para uma adaptação fácil e com
os campos de visão bem definidos e amplos.

Lentes esféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descentração);
Corredor variável.

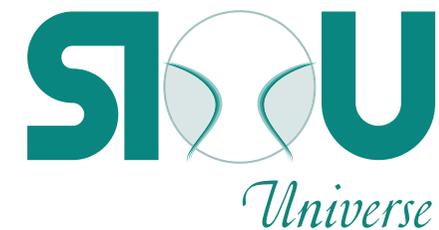
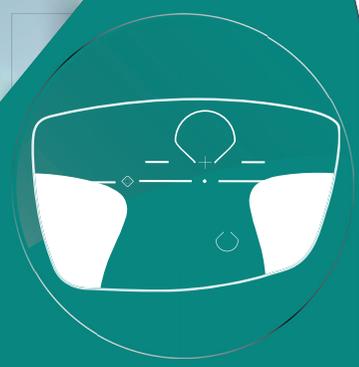
	Classificação
Visão de Longe	★★★★★☆☆☆☆
Visão Intermediária	★★★★☆☆☆☆☆☆
Visão de Perto	★★★★☆☆☆☆☆☆
Conforto	★★★★★☆☆☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆☆☆

Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 16 | 18 | 20 | 22
Adição: de 0.50 a 4.00



TOP





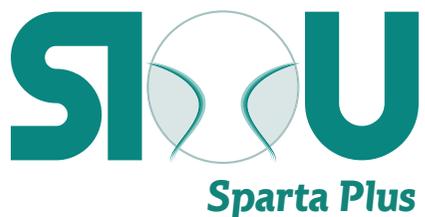
Desenho progressivo equilibrado com excelente desempenho em todos os campos.

A distribuição da potência foi projetada para ter um design equilibrado, com bom desempenho em todas as visões. O astigmatismo é bem distribuído de forma a dar bastante conforto para usuário tanto na visão de longe quanto na intermediária e de perto.

- Lentes asféricas;
- Marcações das iniciais do usuário;
- Deslocamento do progressivo (descentração);
- Corredor variável.

	Classificação
Visão de Longe	★★★★★☆☆☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆☆☆
Conforto	★★★★★☆☆☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆☆☆

Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18 | 20
Adição: de 0.50 a 4.00



Várias distâncias e muitos pontos sempre em foco.

As lentes progressivas SPARTA PLUS são lentes que têm seus campos de longe, intermediário e perto bem definidos. Permitem bons resultados em suas atividades e têm boa acuidade visual.

- Lentes asféricas;
- Marcações das iniciais do usuário;
- Deslocamento do progressivo (descentração);
- Corredor variável.

	Classificação
Visão de Longe	★★★★★☆☆☆☆
Visão Intermediária	★★★★☆☆☆☆☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆☆☆
Conforto	★★★★★☆☆☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆☆☆

Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18 | 20 | 22
Adição: de 0.50 a 4.00





TOP



Feito para usuários que trabalham em ambientes fechados, com curta distância.

Lente projetada com um design equilibrado, no campo intermediário, máximo conforto para usuários que necessitam de foco de perto e meia distância.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Alcance de 1,3m | 2m | 4m

	Classificação
Visão de Longe	★☆☆☆☆
Visão Intermediária	★★★★★
Visão de Perto	★★★★★
Conforto	★★★★★
Adaptação	★★★★★

Disponível em todos os materiais.



Uma lente projetada para ajudar a relaxar os seus olhos.

O desenho foi projetado para aliviar o cansaço visual. Na progressão existe uma leve adição, proporcionando, ao usuário do Relax Eye, uma adaptação natural e gerando grande conforto aos seus olhos.

Lentes asféricas;

Marcações das iniciais do usuário;

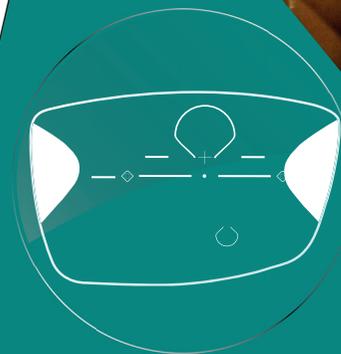
Olhos mais descansados

Acomodação para perto com potência de 0.50

	Classificação
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆

Disponível em todos os materiais.

Altura mínima: 14



TOP

ADV

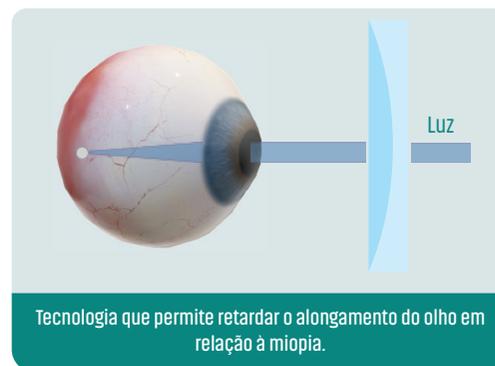


SIU

Ultra Mi°Kids

Visão Simples que controla a progressão da miopia

Desenho projetado que controla o desfoque periférico da visão, reduz o avanço do alongamento ocular da criança como da progressão da miopia. Prevenção futura na visão do seu pequenino.



Tecnologia que permite retardar o alongamento do olho em relação à miopia.

Lentes asféricas;
Correção da Miopia;
Adaptação às lentes em menos de 10 dias;
Desacelera a progressão da miopia em até 70%.

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★★★
Visão Intermediária	★★★★★★★
Visão de Perto	★★★★★★★
Conforto	★★★★★★★
Adaptação	★★★★★★★

Disponível em todos os materiais.
22 mm no raio de transição na Zona de desfoque.
Zona de diâmetro de 12mm



Lentes para todas as idades.
Todos utilizando a mesma tecnologia!

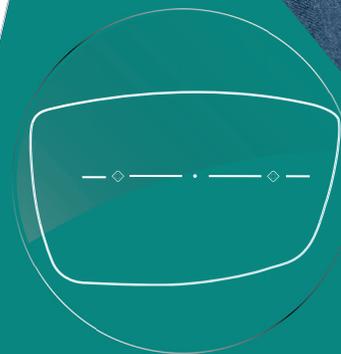
Lentes visão simples possuem geometria esférica na superfície interna da lente. Tecnologia que proporciona grande resultado estético, otimizando a espessura da lente, deixando-as finas e leve.

Lentes esféricas;
Marcações das iniciais do usuário.

TOP

Classificação	
Conforto	★★★★★★
Adaptação	★★★★★★

Disponível em todos os materiais.





TOP

SOU

Sport

Feito para um estilo de vida em ambientes ao ar livre, especialmente os esportivos.

Desenho desenvolvido para ter uma melhor qualidade óptica nos campos de longe e intermediário, necessidades visuais específicas de quem pratica esportes.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Altas curvaturas
Bases 6,00, 7,00 e 8,00

	Classificação
Visão de Longe	★★★★★★
Visão Intermediária	★★★★★
Visão de Perto	★★★☆☆
Conforto	★★★★★★
Adaptação	★★★★★★

Disponível em todos os materiais.
Alturas disponível: 20
Adição: de 0.50 a 5.00



BAS



Lentes Bifocais asféricas com película praticamente invisível.

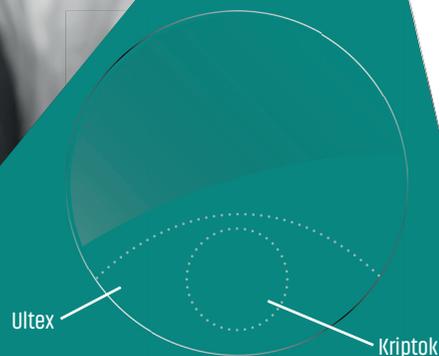
São lentes bifocais Ultex e Kriptok Freeform asféricas, que possuem uma película praticamente invisível, privilegiando a estética de suas lentes.



Lentes asféricas;
Películas quase imperceptíveis.

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆☆☆☆
Visão Intermediária	☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆☆☆☆
Conforto	★★★★★☆☆☆☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆☆☆☆

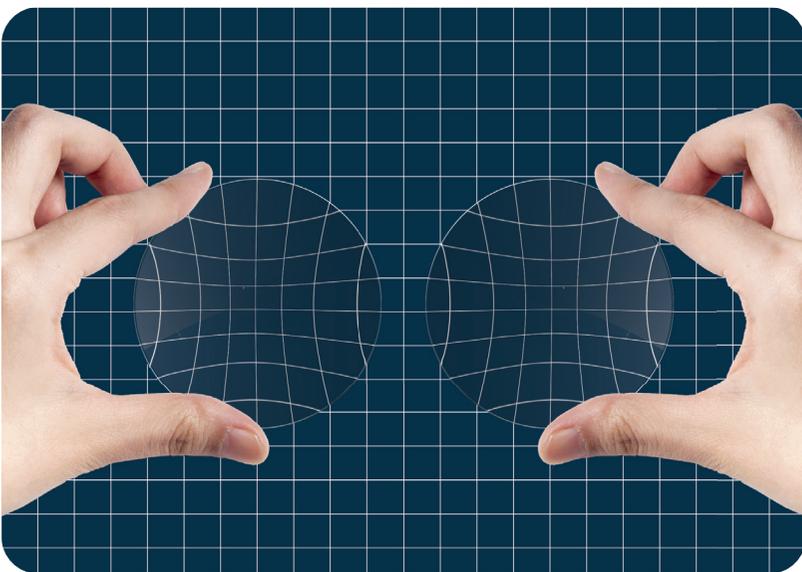
Disponível em todos os materiais.
Adição: de 0.50 a 5.00



Lentes Asféricas

Mais conforto e menos distorções visuais.

Embora as lentes asféricas tenham superfícies curvas, elas não são iguais a uma lente esférica (tradicionais). Essa diferença na forma faz que uma lente asférica seja mais precisa e com menos aberrações visuais do que uma lente esférica.



Aumento do campo de visão;
Lentes mais nítidas;
Redução das espessuras das lentes.





Freeform Lenticular

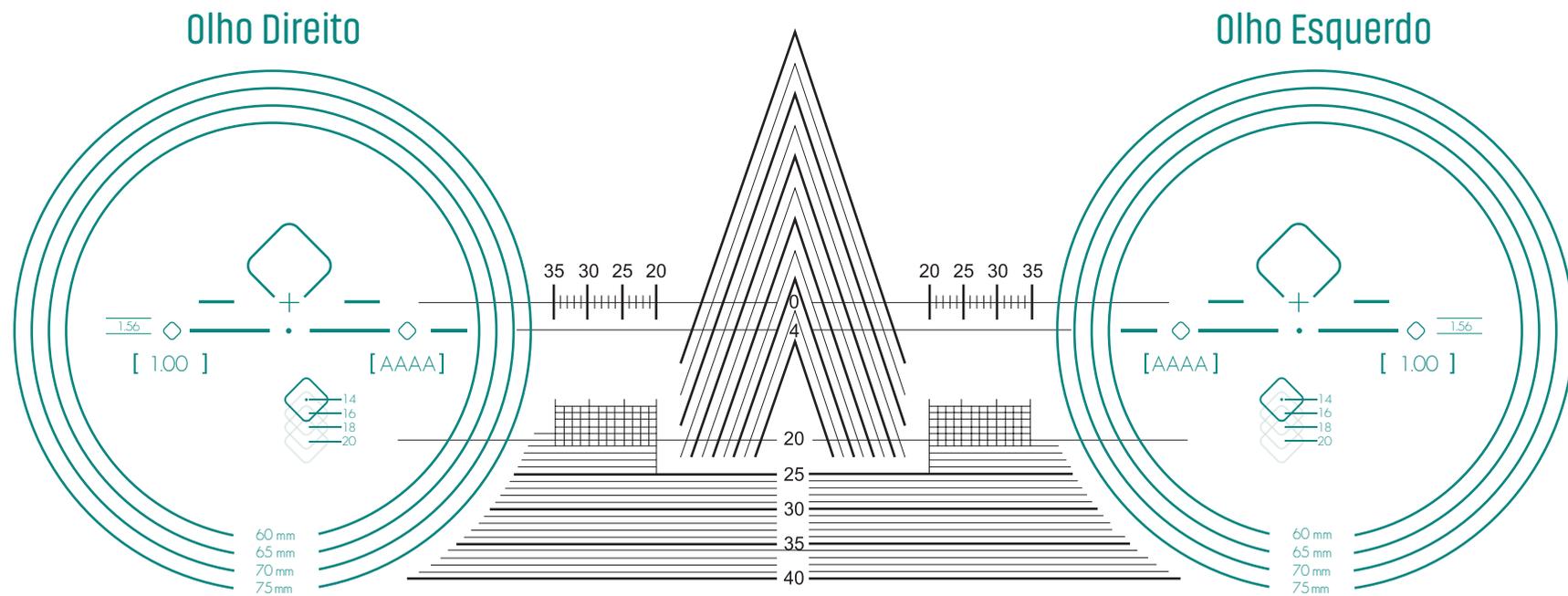
Processo que minimiza a espessura e peso das lentes através da mudança de sua curvatura.

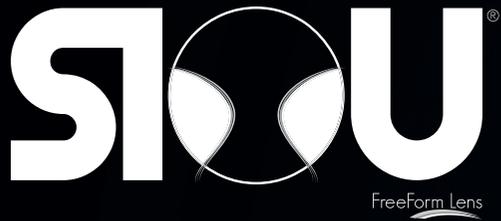
São lentes especiais, uma vez que são projetadas para corrigir ametropia de alta potência. As lentes lenticulares têm uma área de apoio, na qual o tamanho pode ser orientado pelo aro ou pelo diâmetro da lente. Assim espessuras de borda significativamente finas podem ser alcançadas.



Disponível em todos os desenhos SIOU.

Gabarito de Montagem - Lentes SIOU





FIQUE POR
DENTRO DAS
NOVIDADES.

 facebook/SiouOpto

 www.siou.com.br

 instagram/siou.opto

Dep. Comercial/Administrativo

Wiliam Diogo

 +55 21 96412-4785

 +55 48 99194-2120

 wiliam@siou.com.br



Luciano Dourado

 luciano.dourado

 +55 48 99144-6584

 luciano@siou.com.br

Dep. Técnico

Geoais Ferreira

 geoaisferreira

 +55 11 99331-0336

 geoais@siou.com.br



Representante (América do Sul)

Carlos Júlio Cobos

 +57 31 4427-6097

 optiequipos@hotmail.com

 optiequipos@gmail.com



COLOMBIA



EQUADOR