

# novar

## GERAÇÃO II

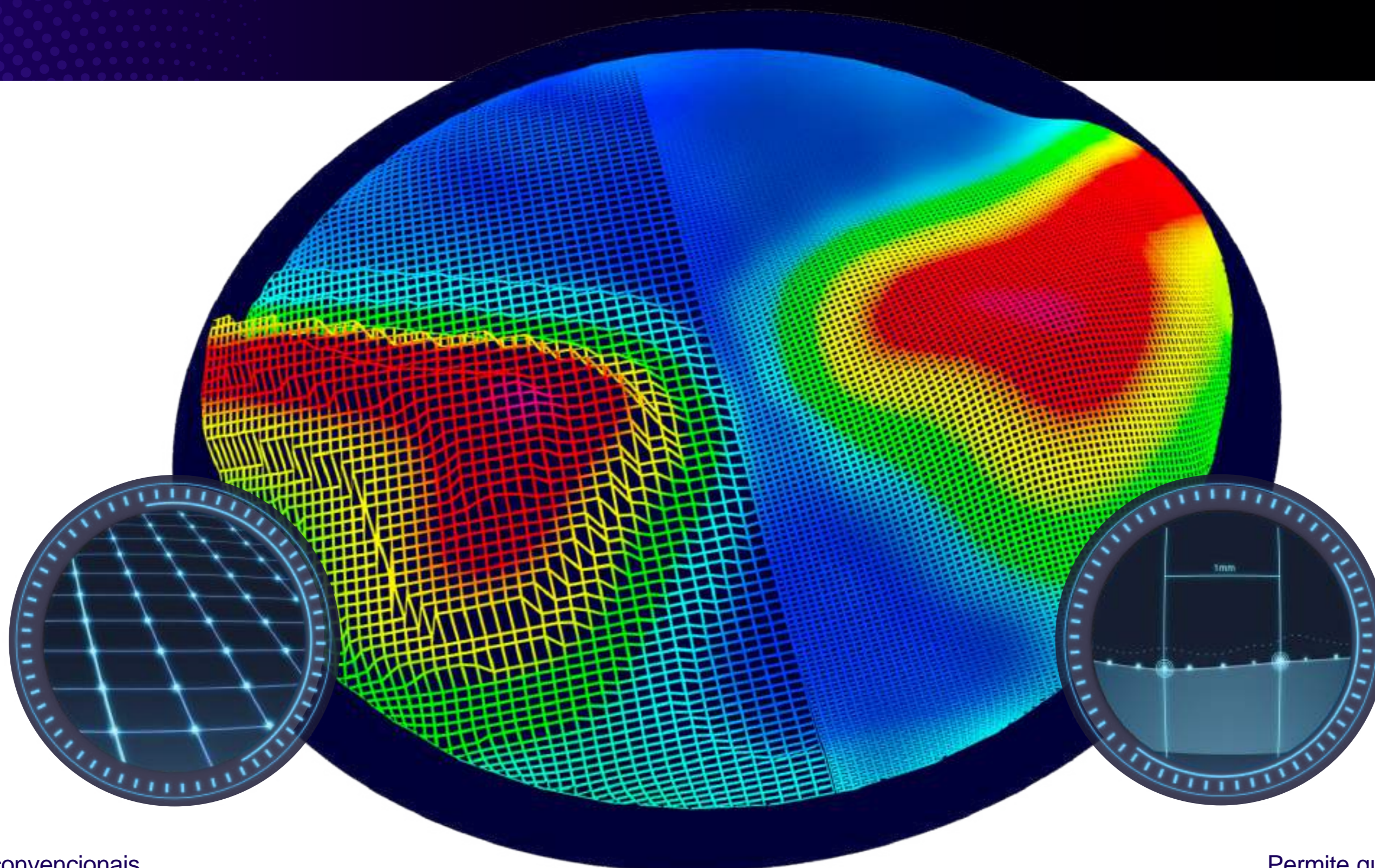
Novas tecnologias  
Desenhos otimizados

# CONTEÚDO

	<b>TECNOLOGÍAS</b>
	03 CONTINUUM DESIGN TECHNOLOGY
	04 8K DEFINITION SURFACE
	05 ADAPTATIVE FOCUS TECHNOLOGY
	06 WEAR FIT
	07 AUTOMATIC CORRIDOR
	08 SMART FIT
	09 RAYTRACING
	<b>DESIGNS</b>
Monofocais	10 SINGLE VISION
	11 SLIM
	12 GEO
Ocupacionais	13 OFFICE
Bifocais	14 KRIPTOK BLENDED
	15 ULTEX BLENDED
	16 FREELINE
Progressivas	18 FIRST II
	19 ECOLINE II
	20 PRECISA II
	21 PRECISA SHORT
	22 EVOLUTION II
	23 EVOLUTION SHORT
	24 eLIFE II
	25 SPORT
Especialidades	26 RELAX
	27 DRIVE
	28 OUTDOOR
	29 INDOOR
	30 MONOVISION
	31 SOFTWARE DESIGNER



# CONTINUUM DESIGN TECHNOLOGY



Lentes convencionais com tecnologia de interpolação baseada em matrizes descontínuas.

Permite quadruplicar a densidade de pontos na superfície óptica.

CDT é uma tecnologia inovadora de design baseada em um modelo matemático moderno que permite melhorar a fabricação de lentes oftálmicas.

Com esta tecnologia inovadora, as lentes novar são as protagonistas de um novo processo tecnológico no mercado internacional.

Quando a tecnologia de outras lentes é baseada apenas na definição de condições ópticas num conjunto específico de pontos na superfície e logo, interpolação (b-spline), CONTINUUM DESIGN TECHNOLOGY permite controlar a ótica sobre toda a superfície da lente e enviar ao gerador matrizes de sagita mais grandes. Isso resulta em lentes com resoluções ópticas mais altas para otimizar os campos.





# 8K DEFINITION SURFACE



Imagens mais nítidas  
e brilhantes



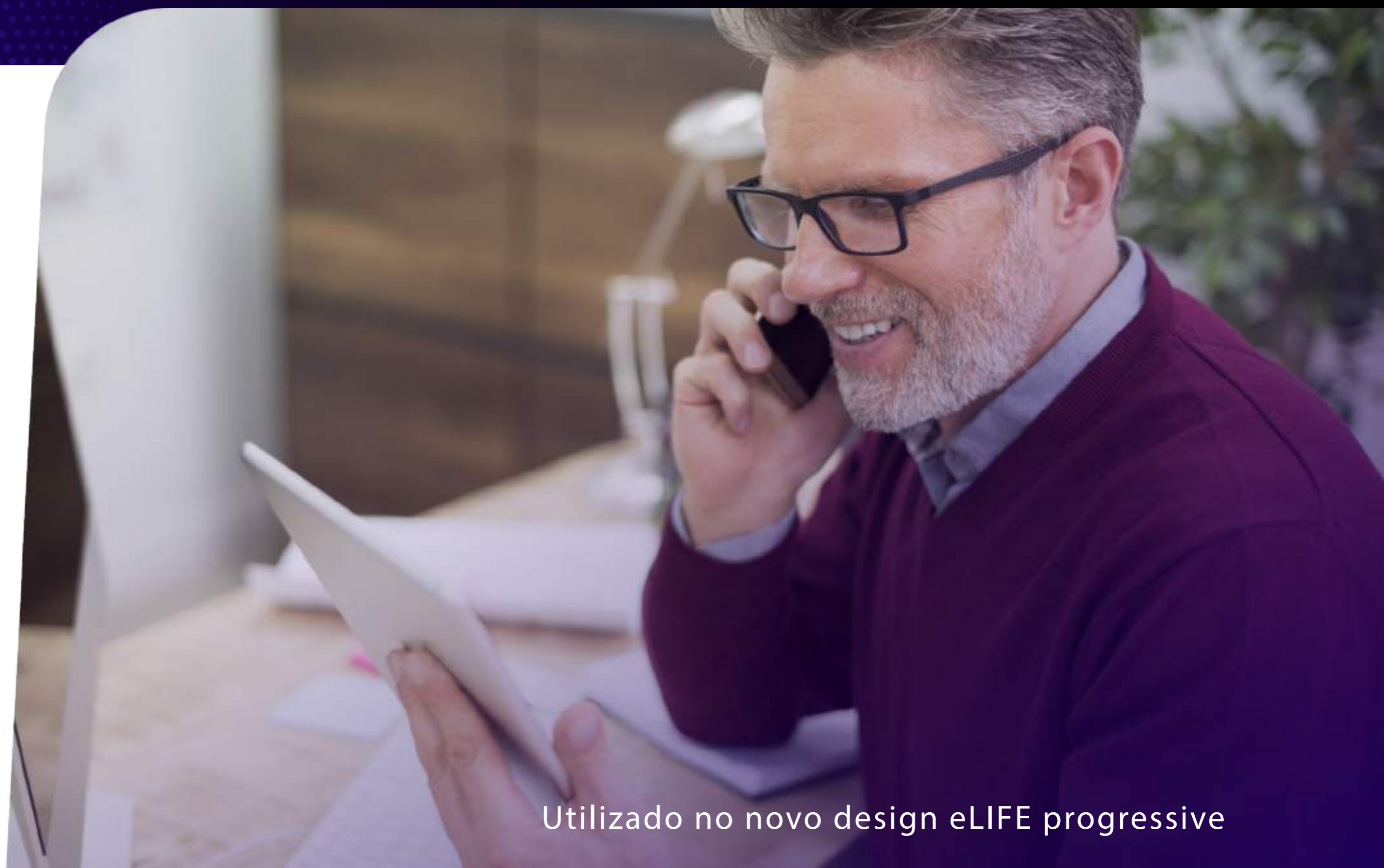
---

A tecnologia Continuum Design permite produzir lentes com até 8 vezes mais definição óptica do que outras feitas com tecnologia Freeform. Como pixels em telas digitais U-HD, uma maior resolução na superfície oftálmica implica que a lente produzida tem mais definição óptica e, conseqüentemente, benefícios reais em termos de amplitude de campo e resolução das imagens.





# ADAPTATIVE FOCUS TECHNOLOGY



Utilizado no novo design eLIFE progressive

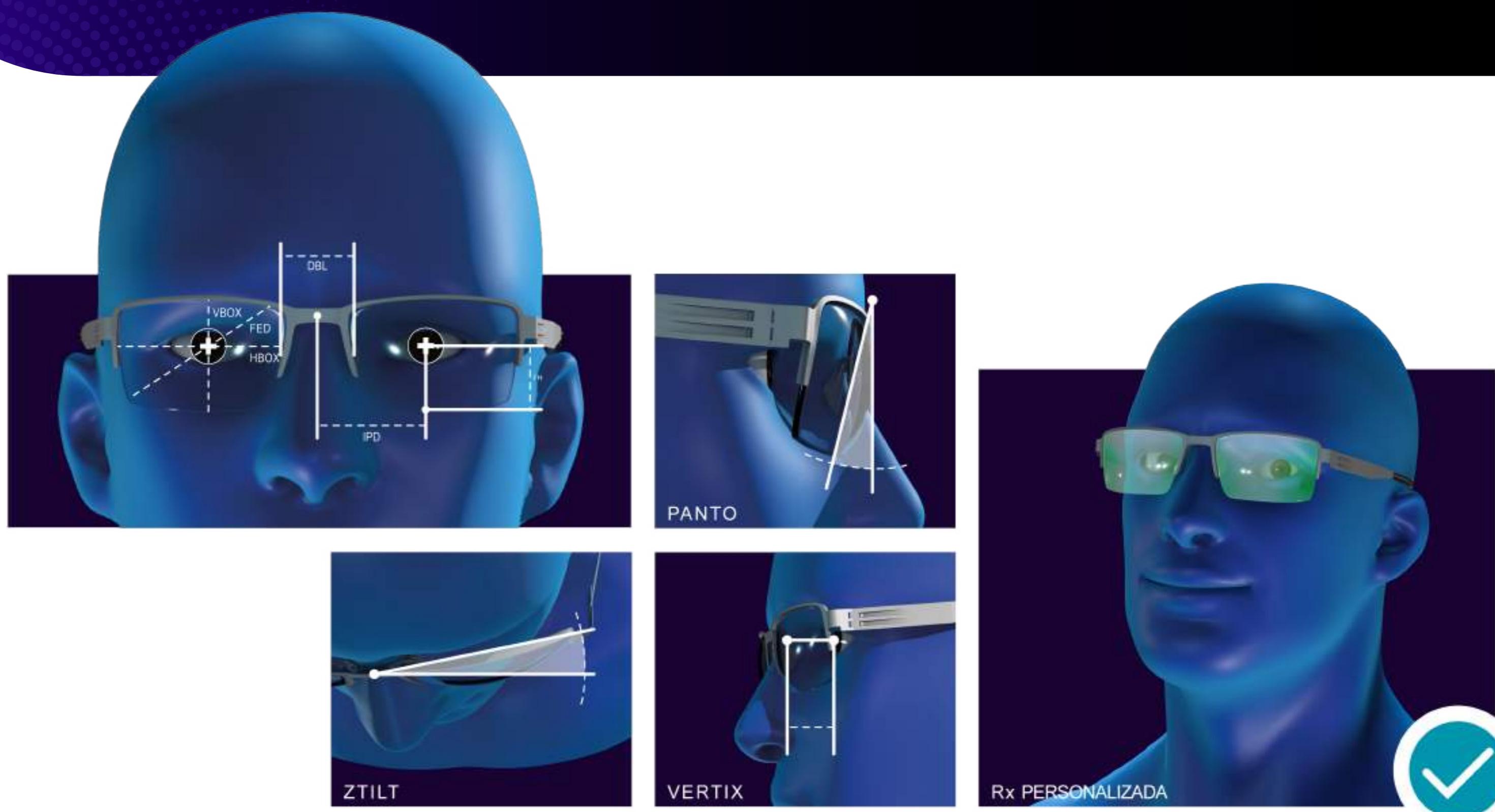
---

O ser humano protagonizou mudanças significativas ao longo da história de sua evolução, foi assim que passamos desde a leitura em pedras esculpidas para a leitura em dispositivos digitais modernos e tudo isso com uma velocidade avassaladora. Velocidade que implica uma mudança sustancial na maneira de ver as coisas. Com o aumento exponencial do uso de mídias digitais como smartphones, tablets, navegadores, etc. começaram-se a desenvolver hábitos de focalização que desafiam a adaptabilidade de nossos olhos. Isso aumenta os riscos de sofrer de fadiga visual, dor no pescoço, cabeça, incluindo a síndrome da visão de computador. Devido a isso, desenvolvemos a tecnologia Adaptive Focus, que nos permite otimizar o campo visual para área intermediária e de perto, mais usadas para a leitura de mídia digital e impressa, para deixar para trás qualquer problema inerente aos novos hábitos de leitura.





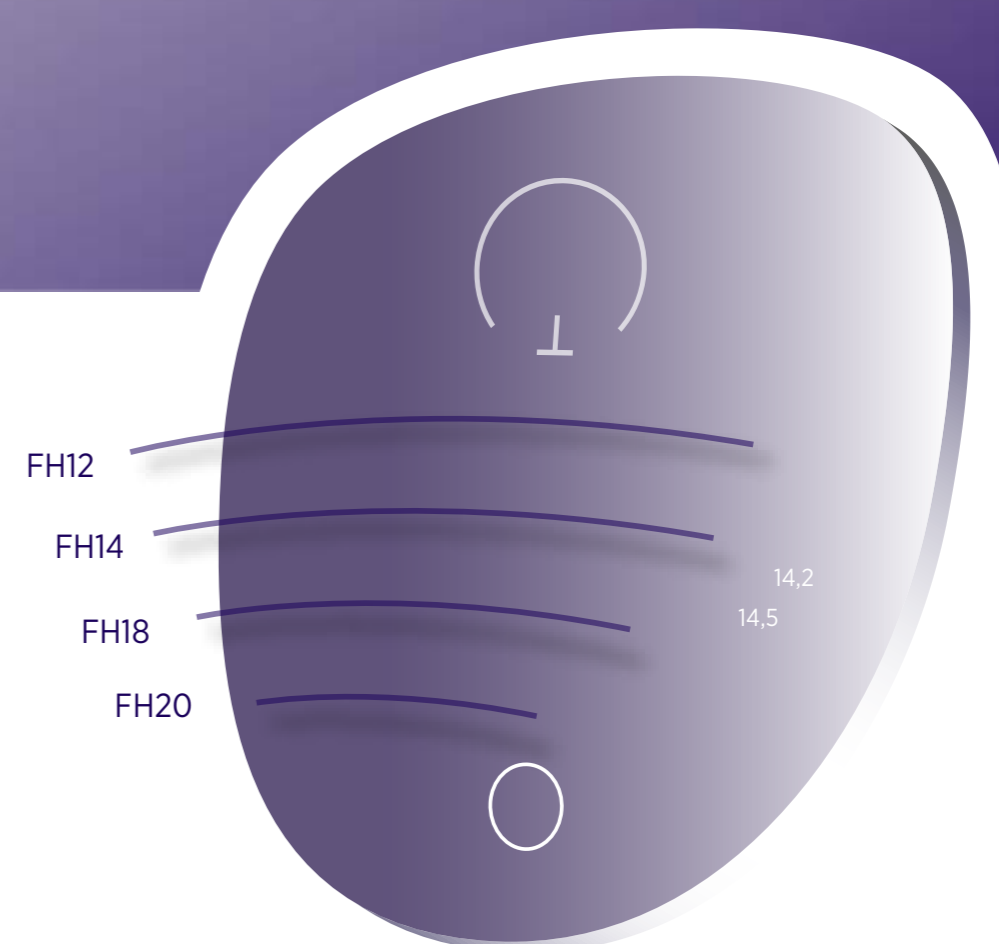
## WEAR FIT



A nova era nos levou a ser cada vez mais exigentes e obter o potencial máximo de tudo o que nos rodeia. No entanto, muitas vezes somos forçados a nos adaptar a padrões estabelecidos que não se ajustam às nossas peculiaridades. Ao escolher um armação, por exemplo, adquirimos um elemento de grande importância, mas sem personalização e, como consequência, ao usar as lentes prescritas, o usuário experimenta aberrações provenientes da posição de uso que, em muitos casos, não são considerados e acabam afetando o desempenho das lentes. Esta situação nos levou a desenvolver um sistema complexo baseado em algoritmos matemáticos que são aplicados no processo de design e produção de lentes que consiste na inserção metódica de todos os dados característicos de cada um dos usuários, tais como distâncias interpupilares, ângulo panorâmico, distância ao vértice e ângulo pantoscópico que dão como resultado da equação, lentes personalizadas e exclusivas que se ajustam ao usuário, bem como aquele valioso terno feito por um alfaiate.



# AUTOMATIC CORRIDOR



Tomar uma decisão é um processo reflexivo que requer tempo para avaliar diferentes opções e são vastas as situações em que não temos o tempo necessário ou simplesmente o conhecimento necessário para fazê-lo. Ao escolher um armação, por exemplo, devemos considerar suas características intrínsecas e sua interação com as lentes prescritas para a presbiopia. Foi assim como com o desejo de reduzir qualquer erro ligado a uma tomada de decisão errônea, nossa equipe desenvolveu um algoritmo matemático capaz de estabelecer o corredor de visão ideal tendo em conta alturas, ângulo pantoscópico e distância ao vértice para alcançar o máximo conforto e versatilidade do usuário em todas as áreas de visão.





# SMART FIT



---

A precisão na fabricação de produtos foi e será um fator determinante para alcançar a excelência. Essa variável não foi levada em conta apenas pelos fabricantes de relógios suíços na antiguidade, mas também pelos fabricantes de lentes oftálmicas. No processo de cálculo, por exemplo, a precisão nos levou a uma maior redução das espessuras, resultando na seguinte equação: QUALIDADE OTICA + ESTÉTICA.

Atualmente, o cálculo de otimização de espessura está sujeito ao diâmetro da lente ou as medidas do armação juntamente com os dados do usuário. SMART FIT, em vez disso, incorpora cálculos avançados que desenham no "formato de traçado" do armação. Ou seja, leve em consideração a forma geométrica do armação (todos os pontos que formam a circunferência - TRCFMT) para que ao finalizar o talhado se consiga uma redução de espessura de até 40%.



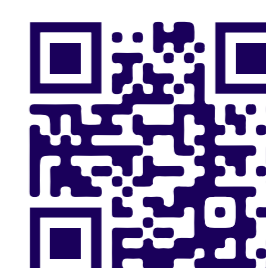


# RAY TRACING



---

O raytracing ou traçado de raios é o método standard usado para design óptico em geral e já há alguns anos para o design de lentes esféricas e progressivas em particular. O método consiste em fazer incidir um conjunto de raios na superfície da lente a ser projetada, otimizando sua forma de acordo com as propriedades ópticas exigidas

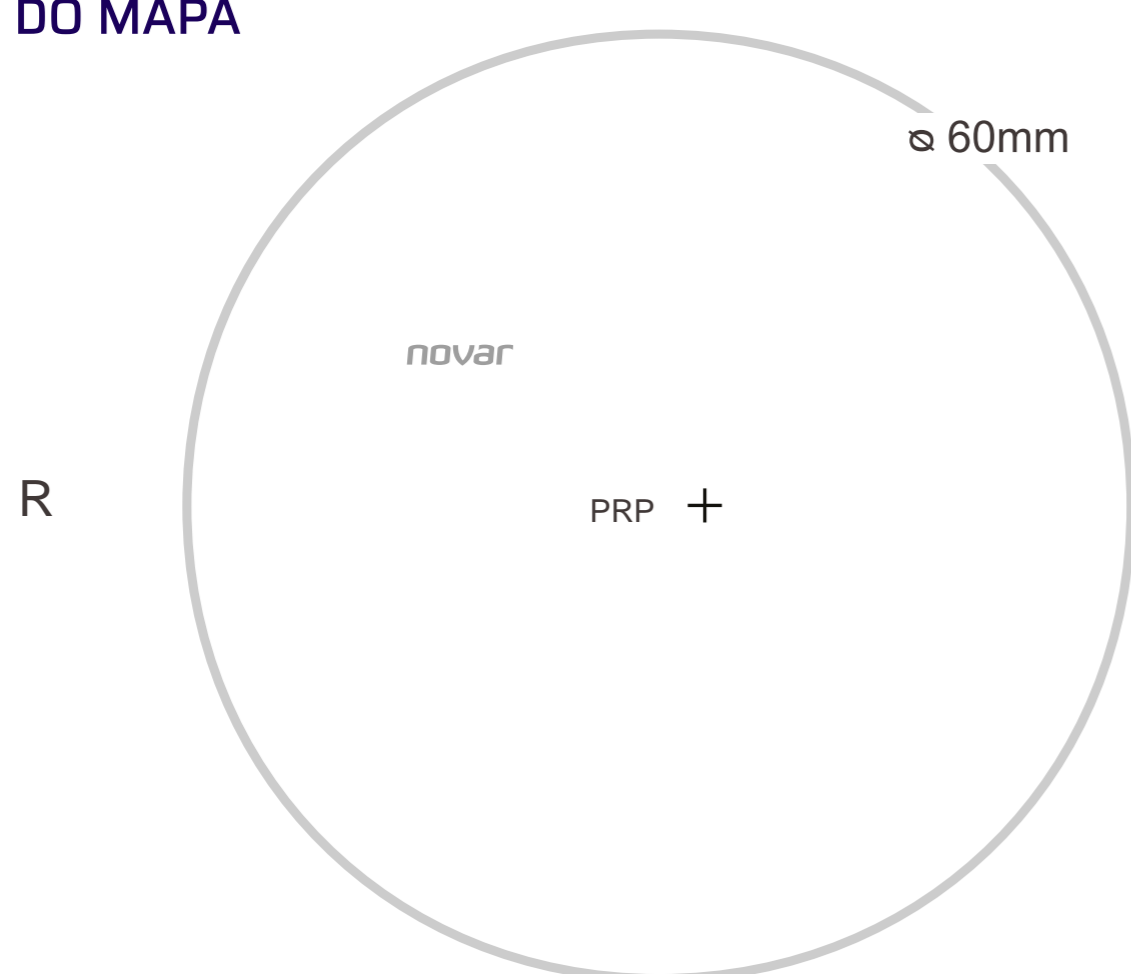




# SINGLE VISION

Lente monofocal esférica/tórica com toda a precisão digital oferecida pela tecnologia freeform.

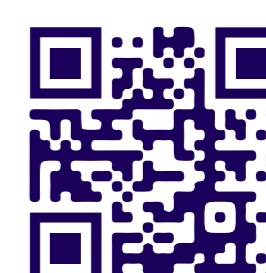
## DIMENSÕES DO MAPA



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-25 / +25 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva bas	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

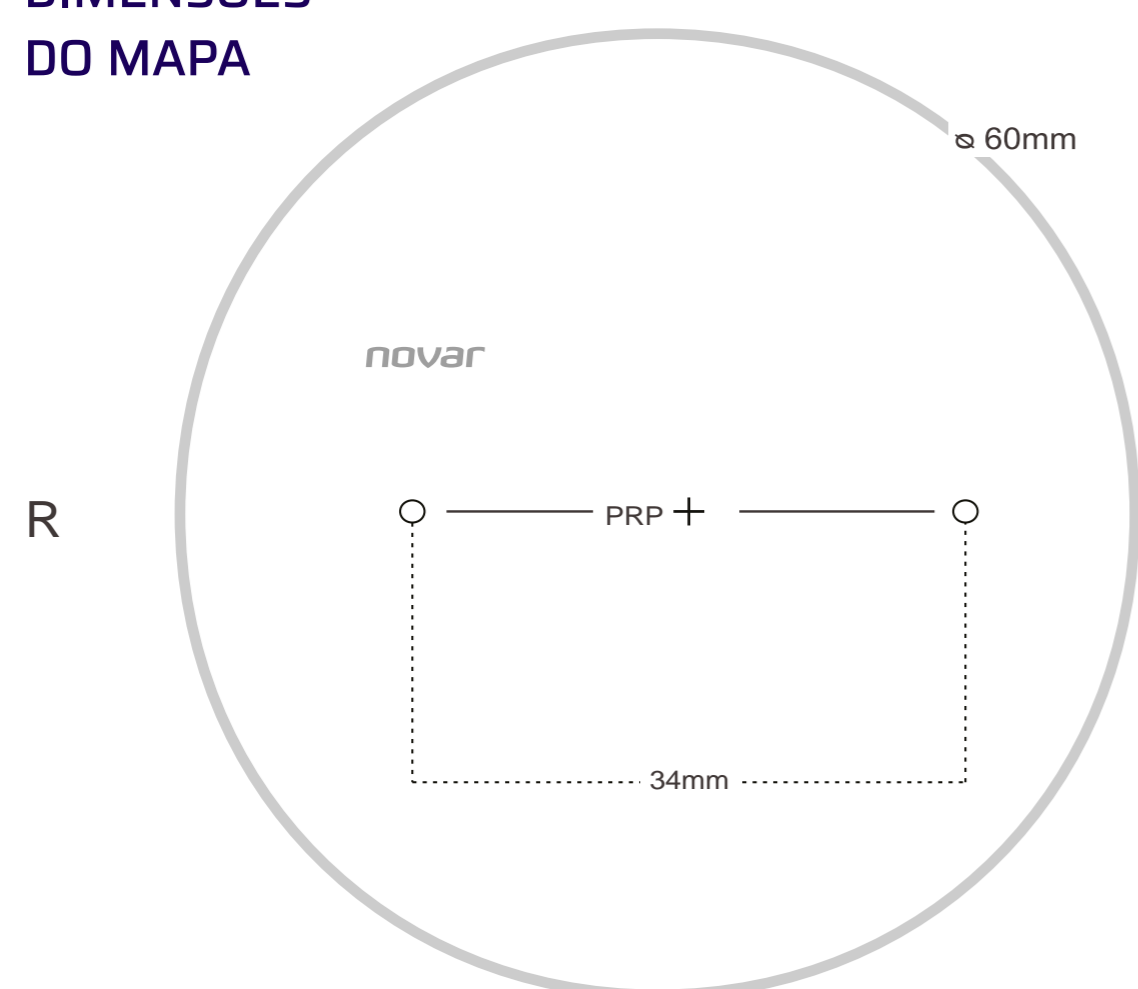




# SLIM

Lente monofocal esférica-atórica personalizada que melhora a qualidade visual. Seu design identifica, de forma inteligente, as áreas desaproveitadas pelo sistema visual para reduzir as bordas de uma maneira mais eficiente.

## DIMENSÕES DO MAPA



### GEO

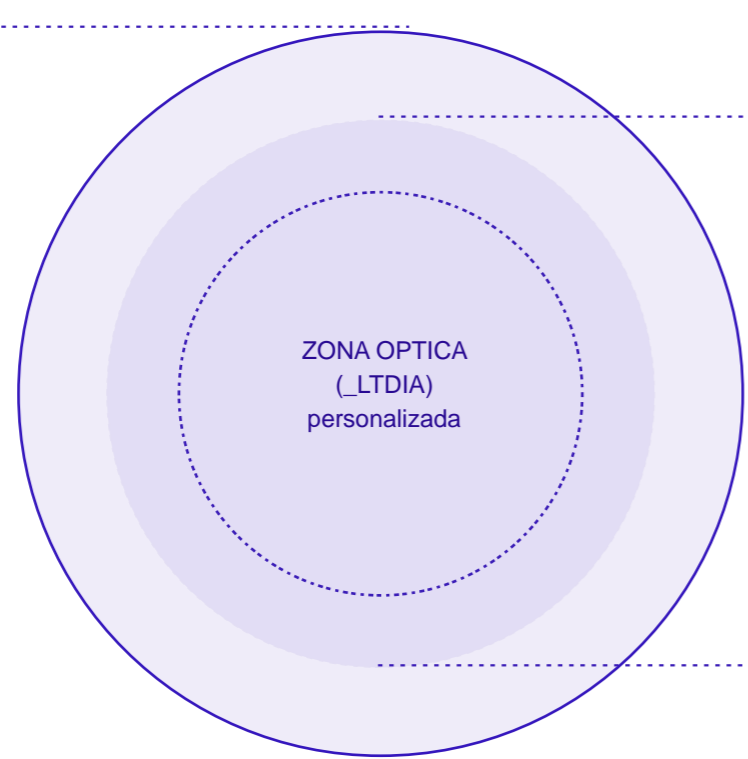


Weight: 22.4 g

### GEO SMART



Weight: 19.9 g



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-25 / +25 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva bas	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

VISÃO

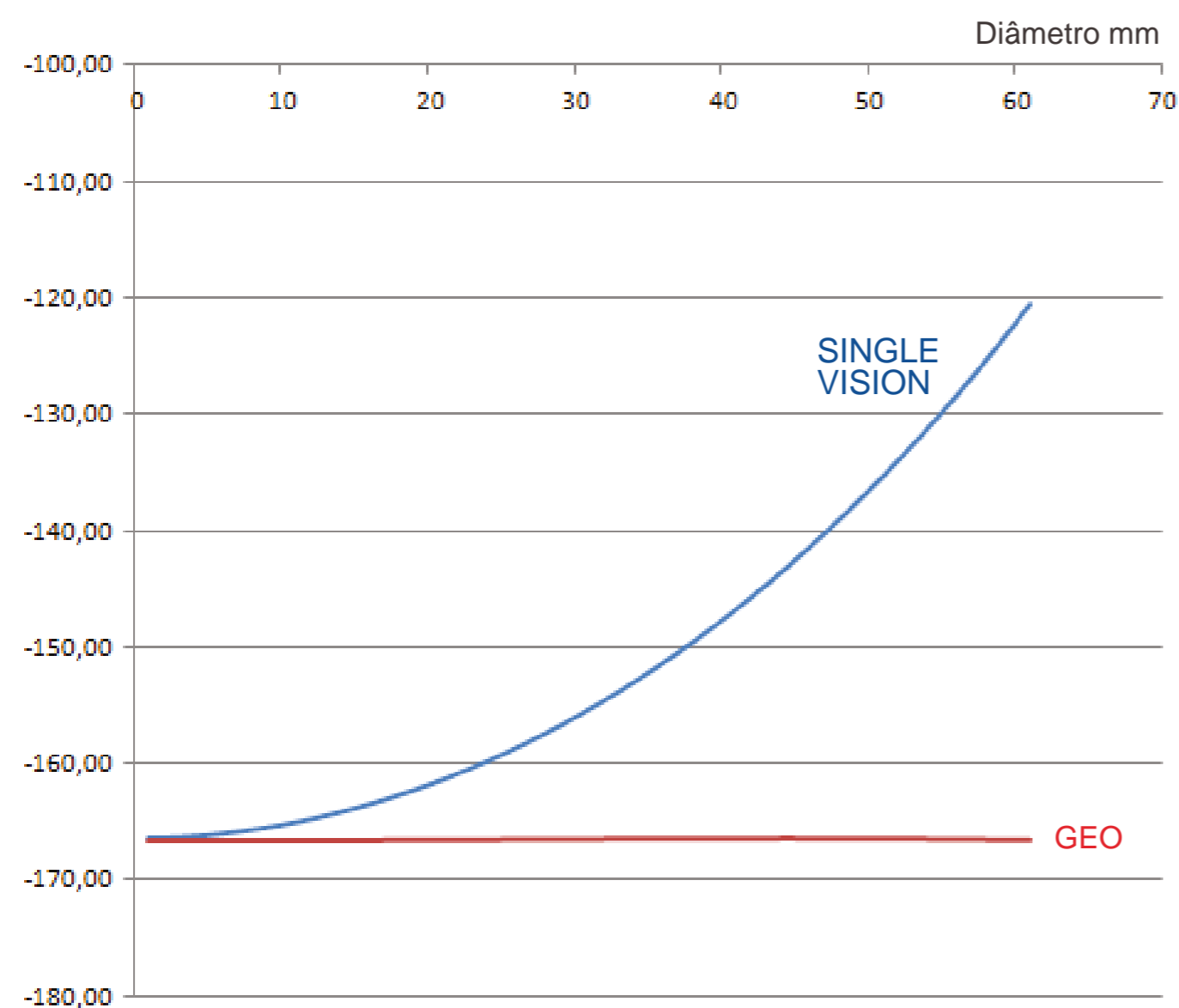
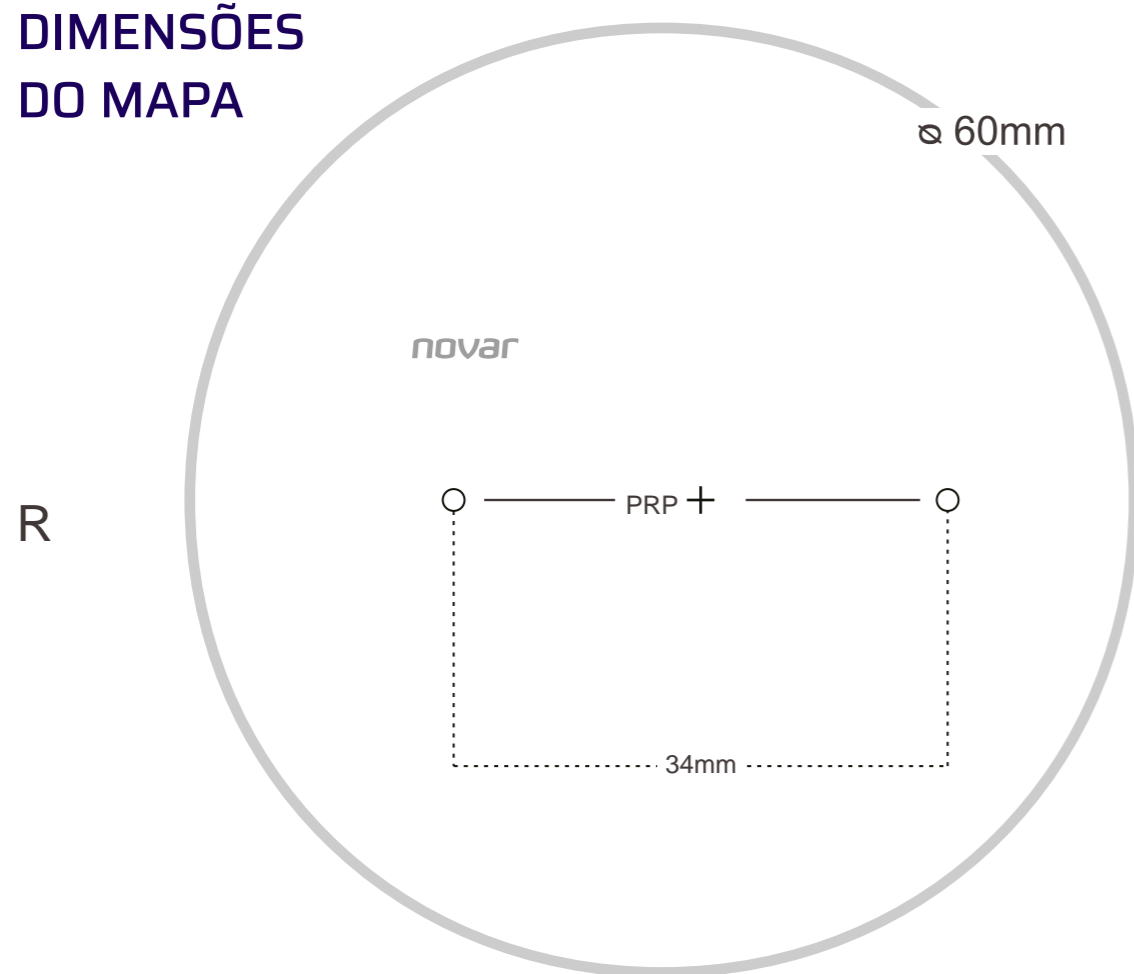




# GEO

Lente monofocal asférica-atórica personalizada que melhora a qualidade visual e a percepção de detalhes eliminando grande parte das aberrações esféricas conseguindo assim melhorar o campo de visão para todas as direções do olhar.

## DIMENSÕES DO MAPA

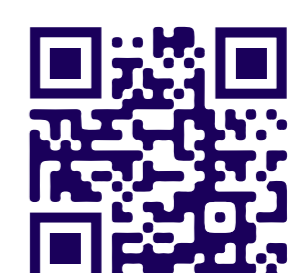


Distancia focal

Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-25 / +25 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva bas	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Elliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

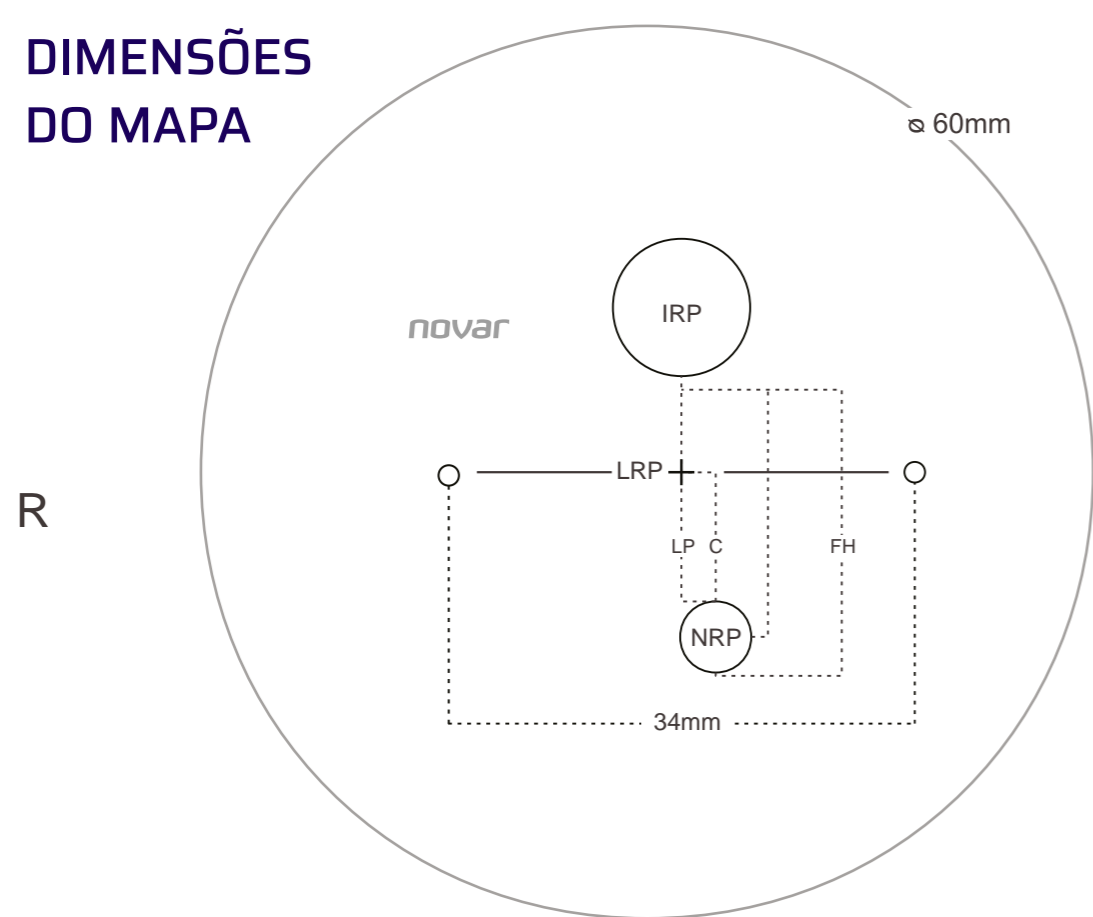




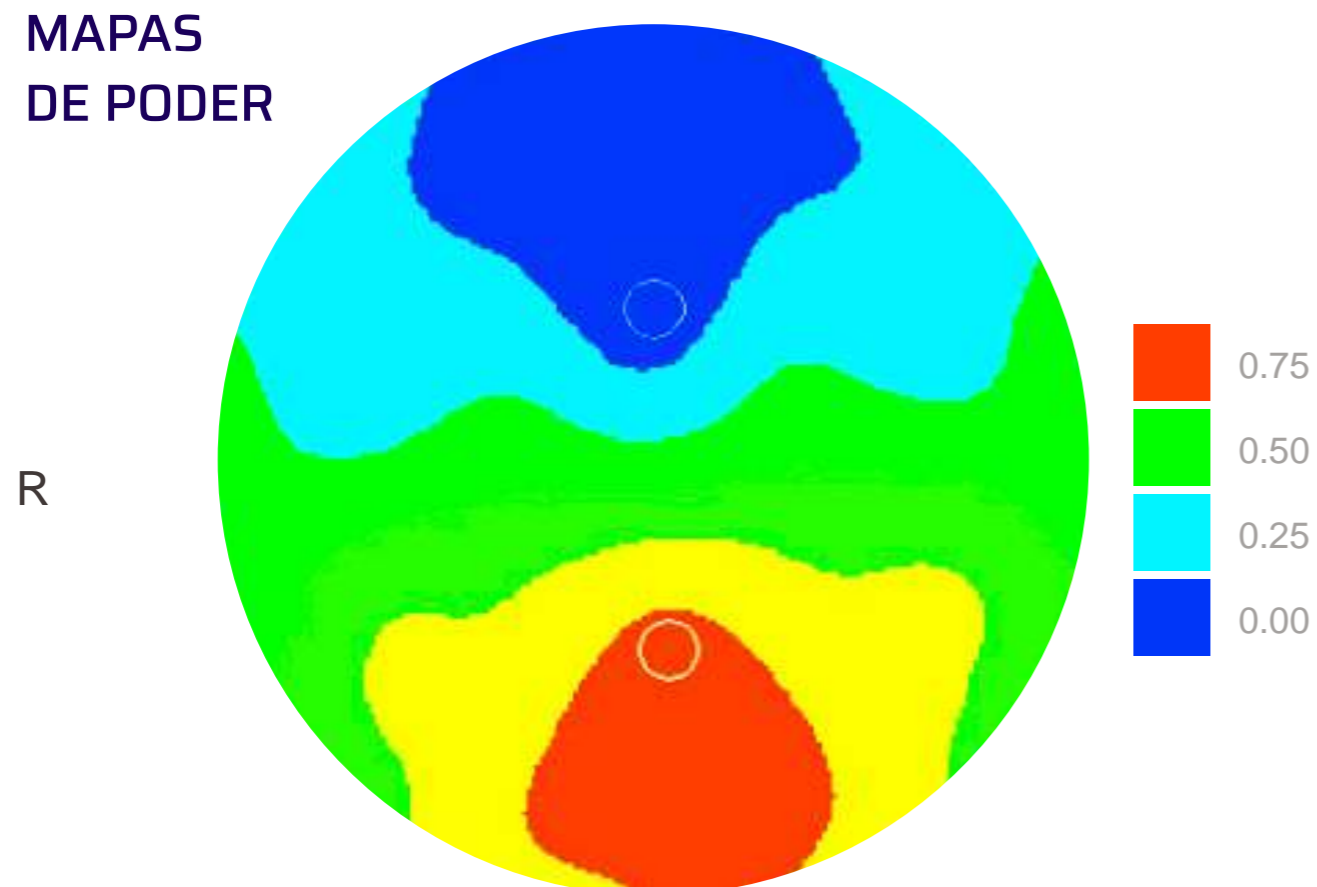
# OFFICE

Lente ocupacional personalizada com campos de visão de intermediário e de perto mais amplos e visão periférica sem limites para garantir uma melhor adequação às necessidades do trabalho em escritório.

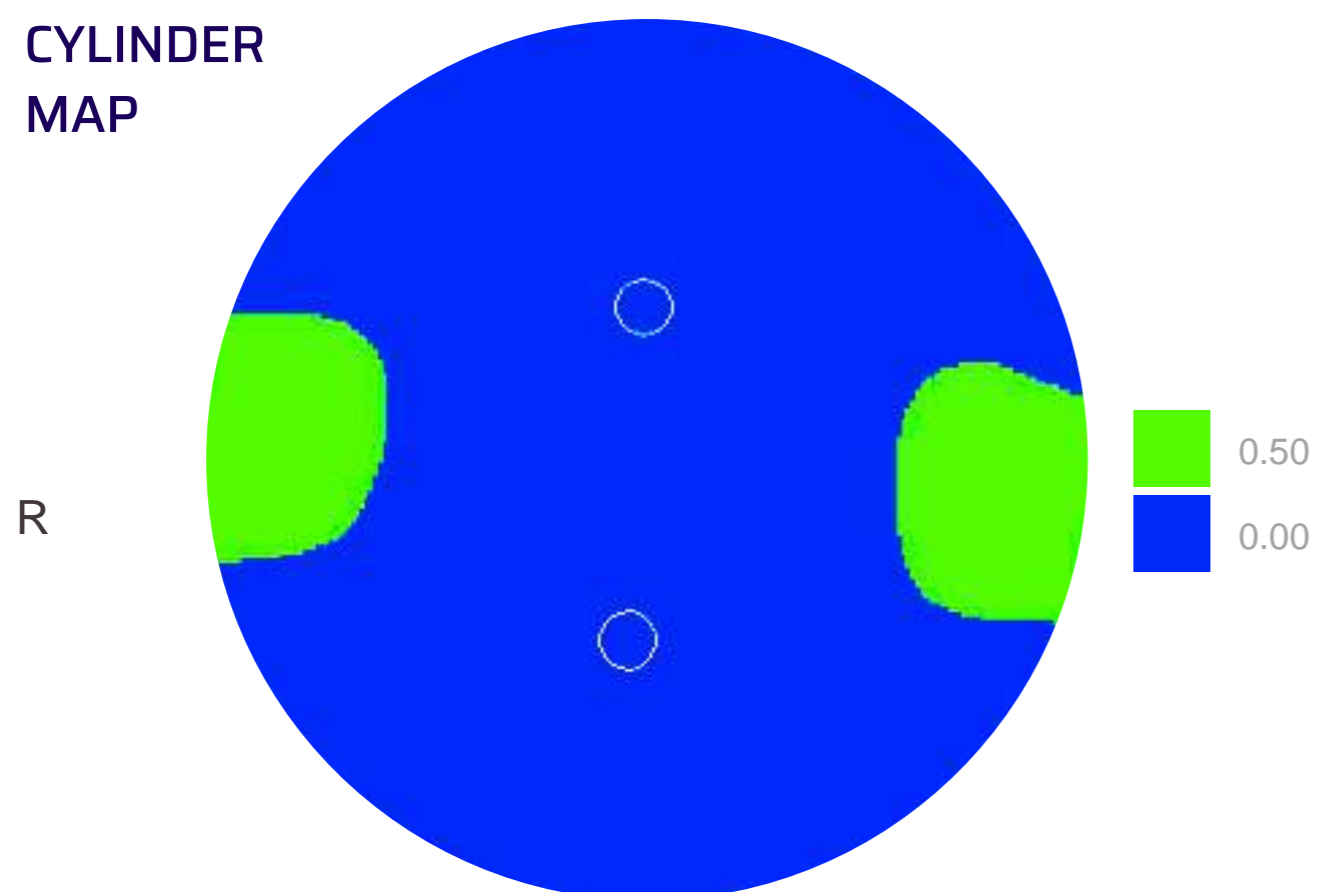
## DIMENSÕES DO MAPA



## MAPAS DE PODER



## CYLINDER MAP

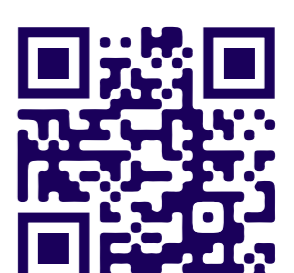


Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Cruz de montagem (LRP)	Centro geométrico
VBOX mínimo	29 mm
Altura mínima de montagem (FH)	16 mm
Corredor	24 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.75 / 4.00 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si
Possibilidade de cálculo por adição	0.75, -1.00, -1.25, -1.50, -1.75, -2.00, -2.25
Possibilidade de cálculo por distâncias	Computer (0,75 mts) Desktop (1,3 mts) Life (1,5 mts) Meeting (2 mts) Room (4 mts)

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

DE LONGE  INTER.  DE PERTO

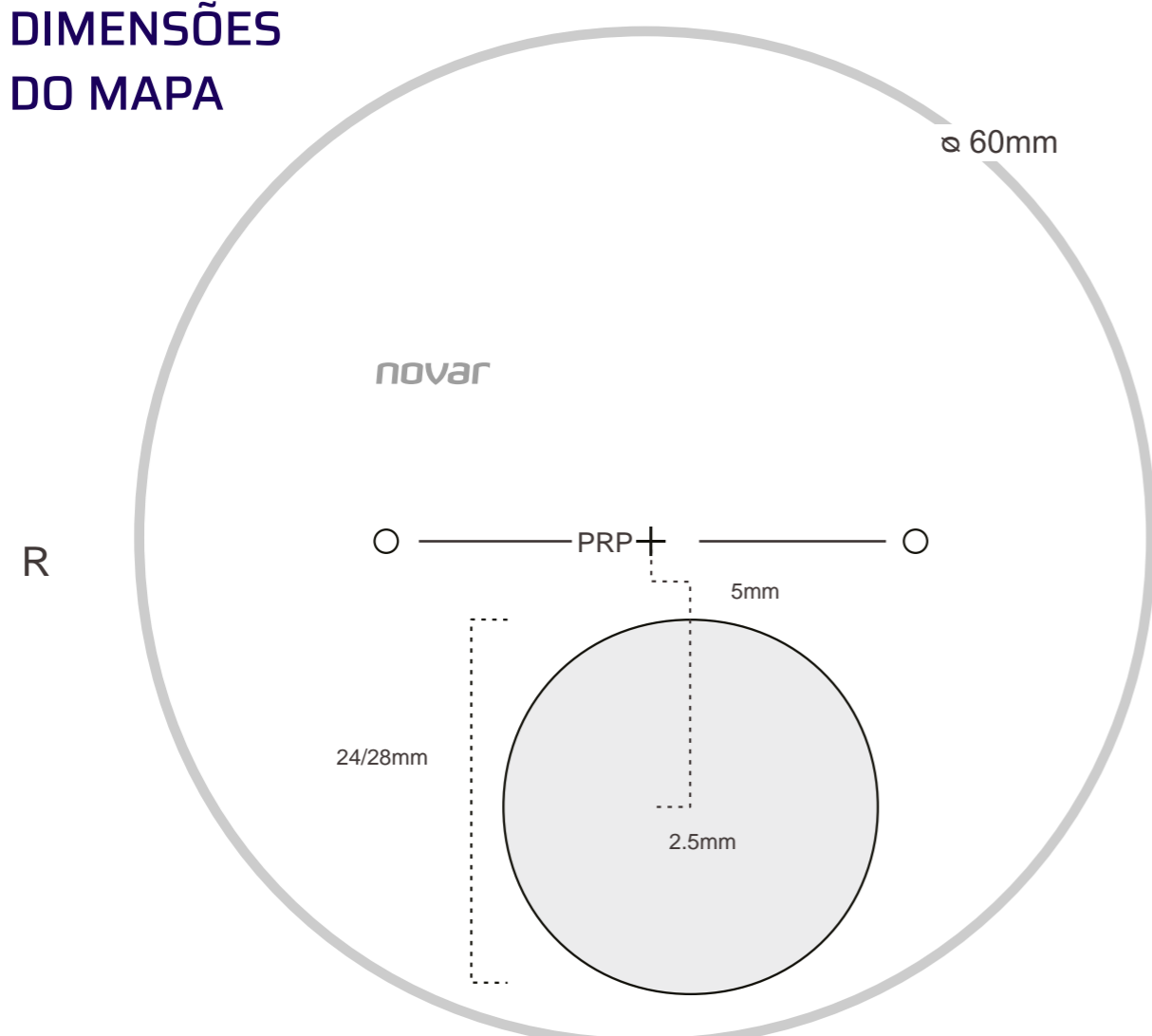




# KRIPTOK BLENDED

Especialmente concebida para os usuários que preferem lentes bifocais. Melhora a estética graças à invisibilidade do seu segmento e pela sua qualidade e precisão atingida pela tecnologia Freeform.

## DIMENSÕES DO MAPA



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	Centro geométrico permite de 0 - 10 mm
Cruz de montagem (LRP)	Centro geométrico
Inset	2,5 mm
Diâmetro do segmento	24 / 26 / 28 mm
Transição do segmento	Personalizada y variable
Altura mínima de montagem (FH)	14 mm
Deslocamento vertical	5 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 4.00 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

DE LONGE  INTER.  DE PERTO

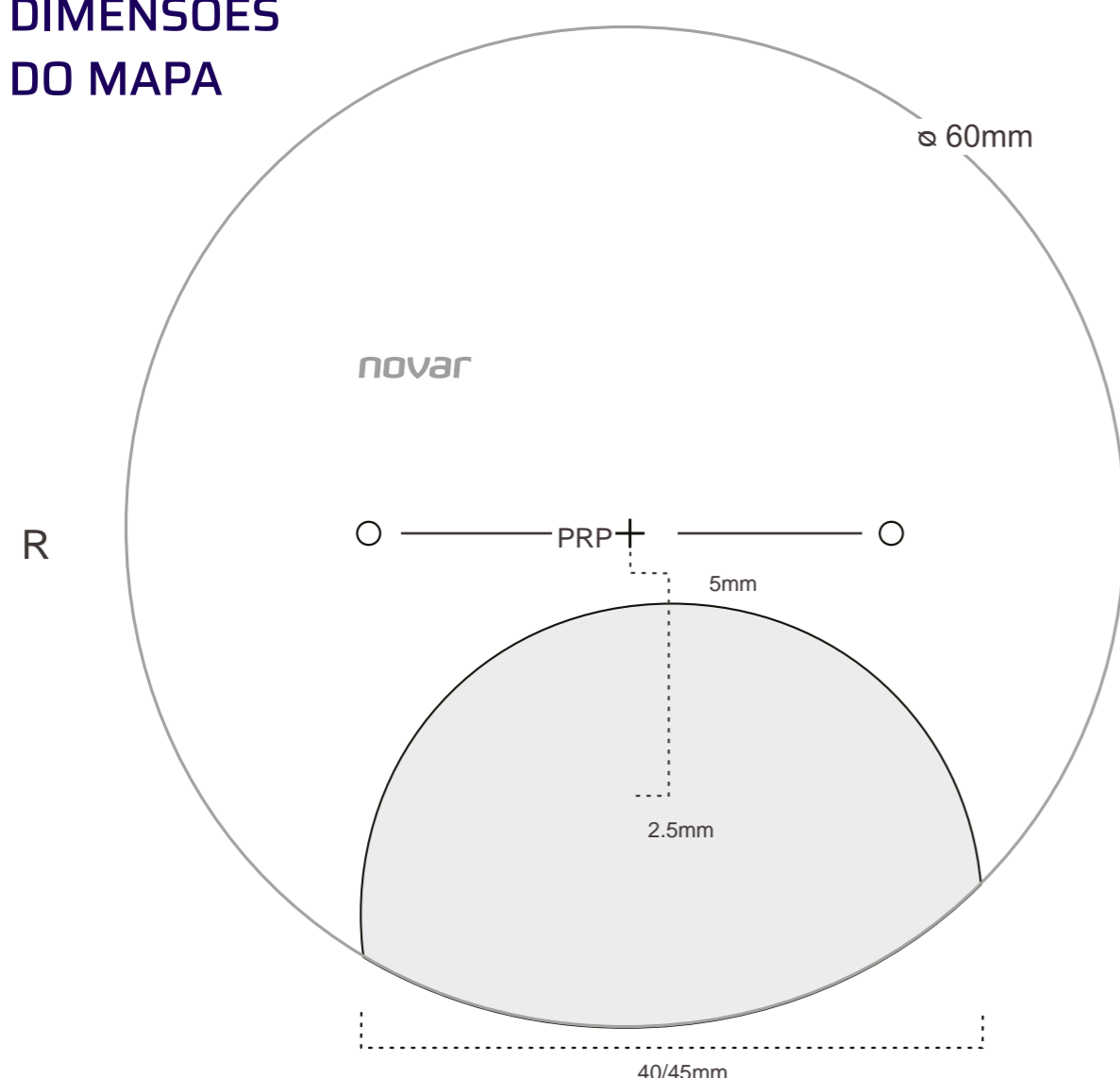




# ULTEX BLENDED

Especialmente concebida para os usuários que preferem lentes bifocais. Melhora a estética graças à invisibilidade do seu segmento e pela sua qualidade e precisão atingida pela tecnologia Freeform.

## DIMENSÕES DO MAPA



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	Centro geométrico permite de 0 - 10 mm
Cruz de montagem (LRP)	Centro geométrico
Inset	2,5 mm
Diâmetro do segmento	40 / 45 mm
Transição do segmento	Personalizada y variable
Altura mínima de montagem (FH)	14 mm
Deslocamento vertical	5 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 a 3.00 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

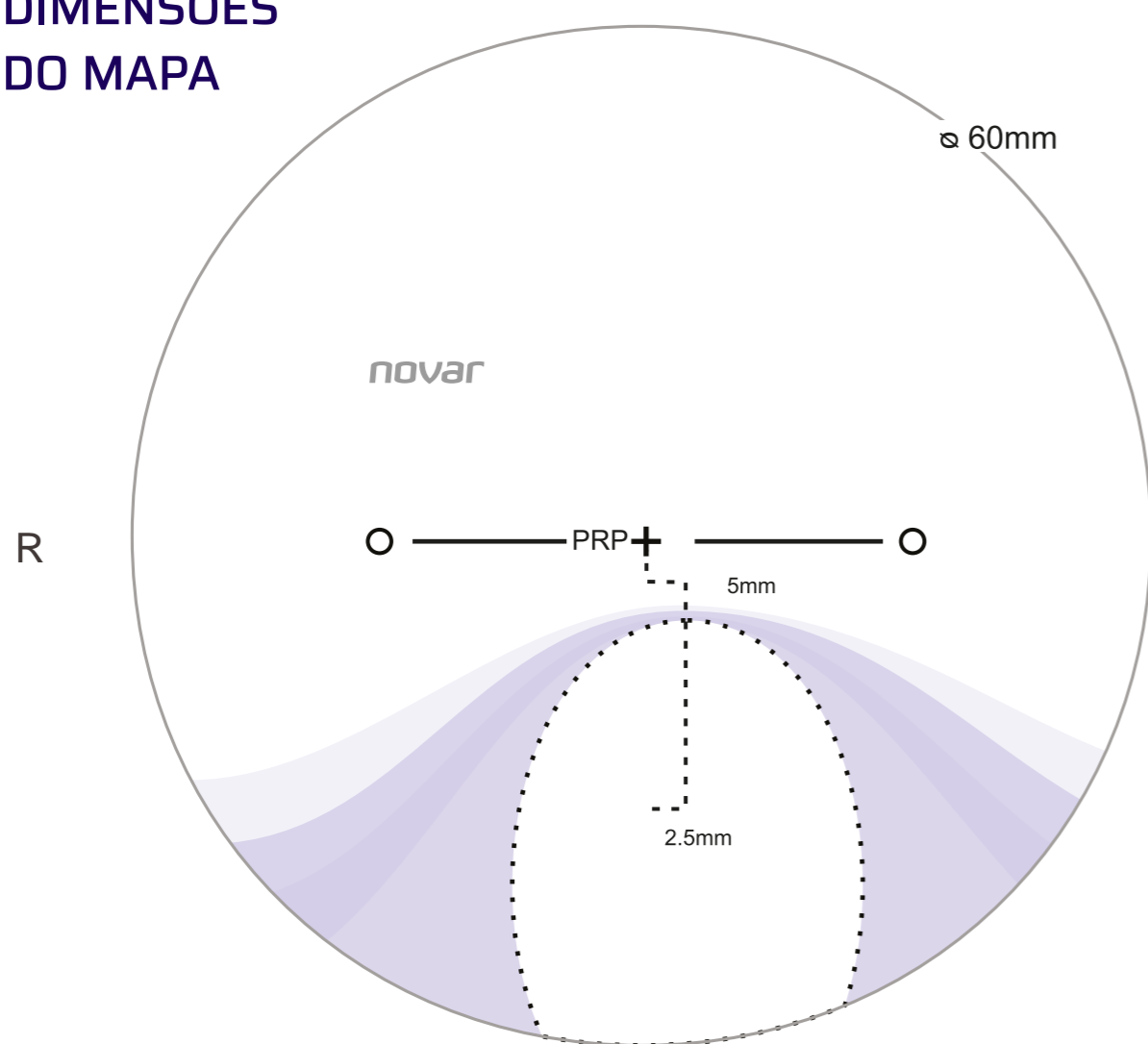
DE LONGE  INTER.  DE PERTO



# FREELINE

Lentes bifocais mais estéticas pela utilização das áreas de visão periféricas da parte inferior da lente para melhorar a invisibilidade do segmento.

## DIMENSÕES DO MAPA

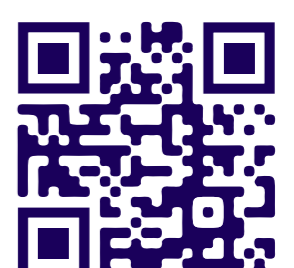


Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	Centro geométrico permite 0 - 10 mm
Cruz de montagem (LRP)	Centro geométrico
Inset	2.5 mm
Diâmetro do segmento	Aprox. 18mm
Transição do segmento	14 mm
Altura mínima de montagem (FH)	5 mm
Deslocamento vertical	12 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 3.00 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

DE LONGE  INTER.  DE PERTO





# Lentes Progressivas Multipropósito

gama  
**STANDARD**

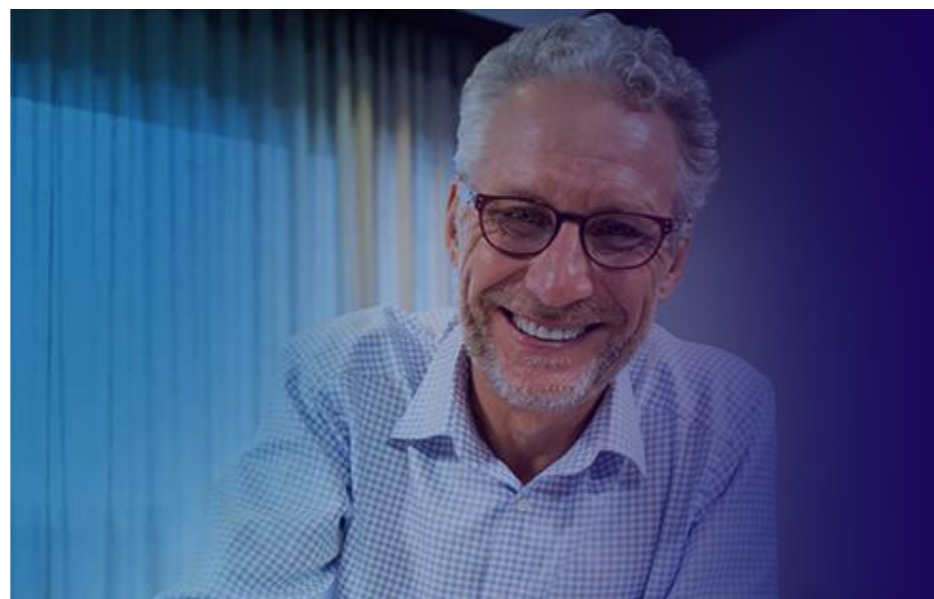


**FIRST II**



**ECOLINE II**

gama  
**HIGH**

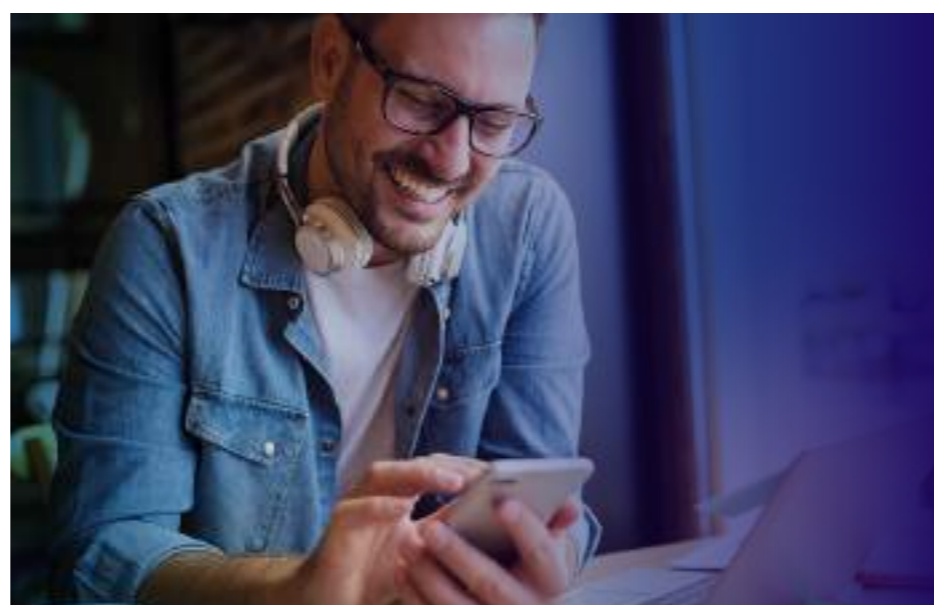


**PRECISA II**

gama  
**PREMIUM**

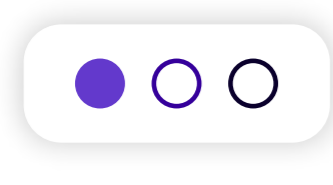


**EVOLUTION II**



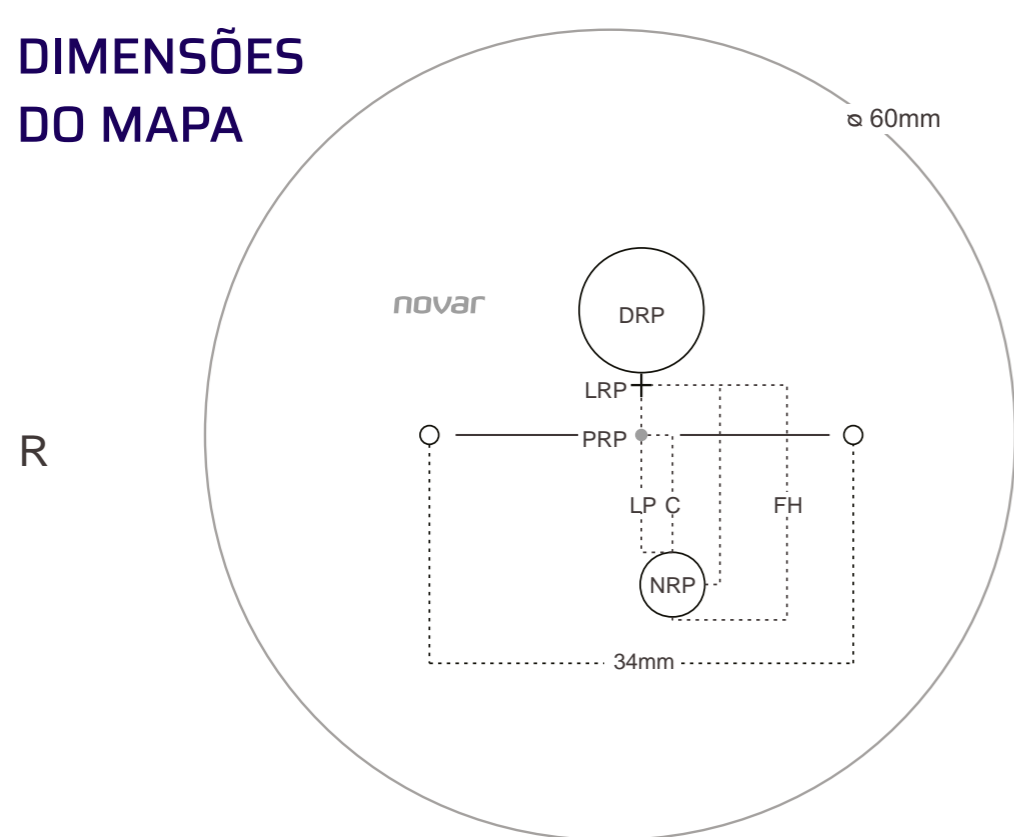
**eLIFE II**

# FIRST II

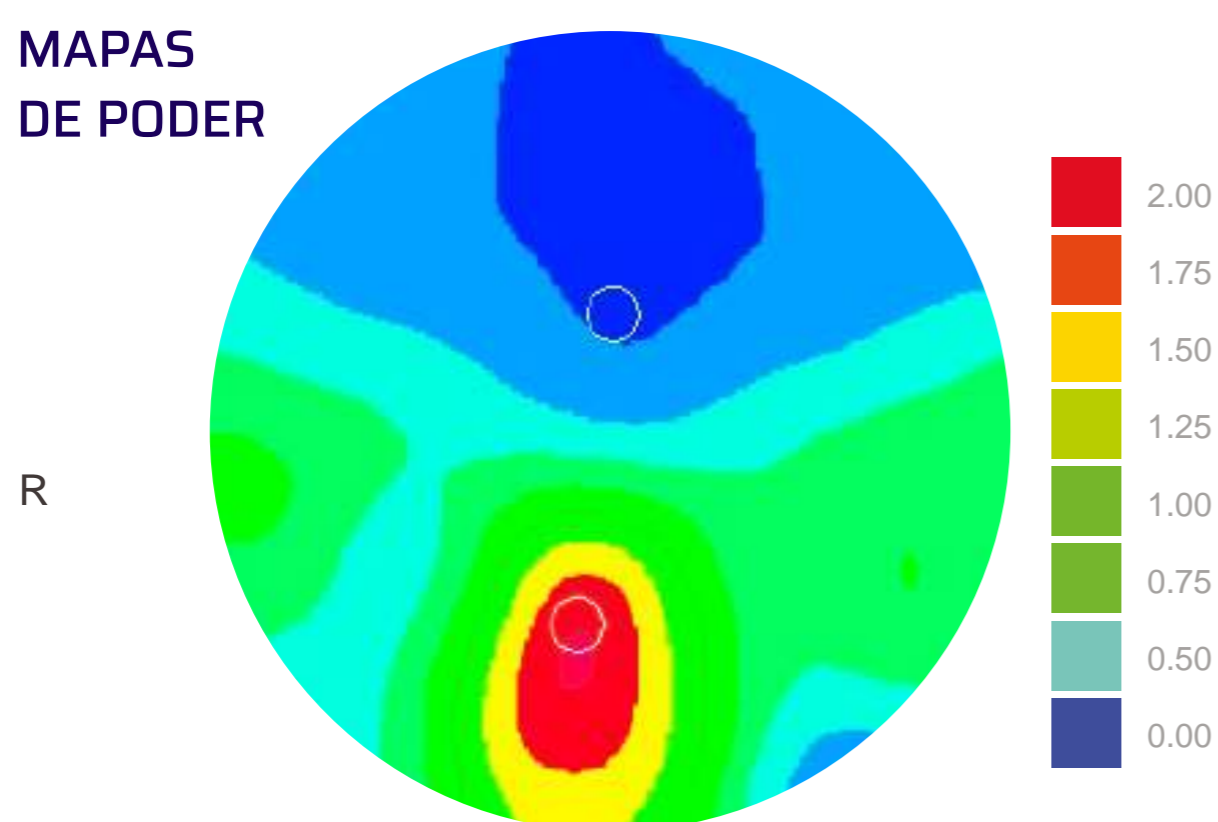


Ideias para pessoas com mais de 40 anos que começam a sentir as sinais da presbiopia e desejam usar lentes progressivas pela primeira vez. As lentes NOVAR FIRST introduz a tecnologia Distant Clarity Process para atingir campos visuais mais amplos e confortáveis de longe.

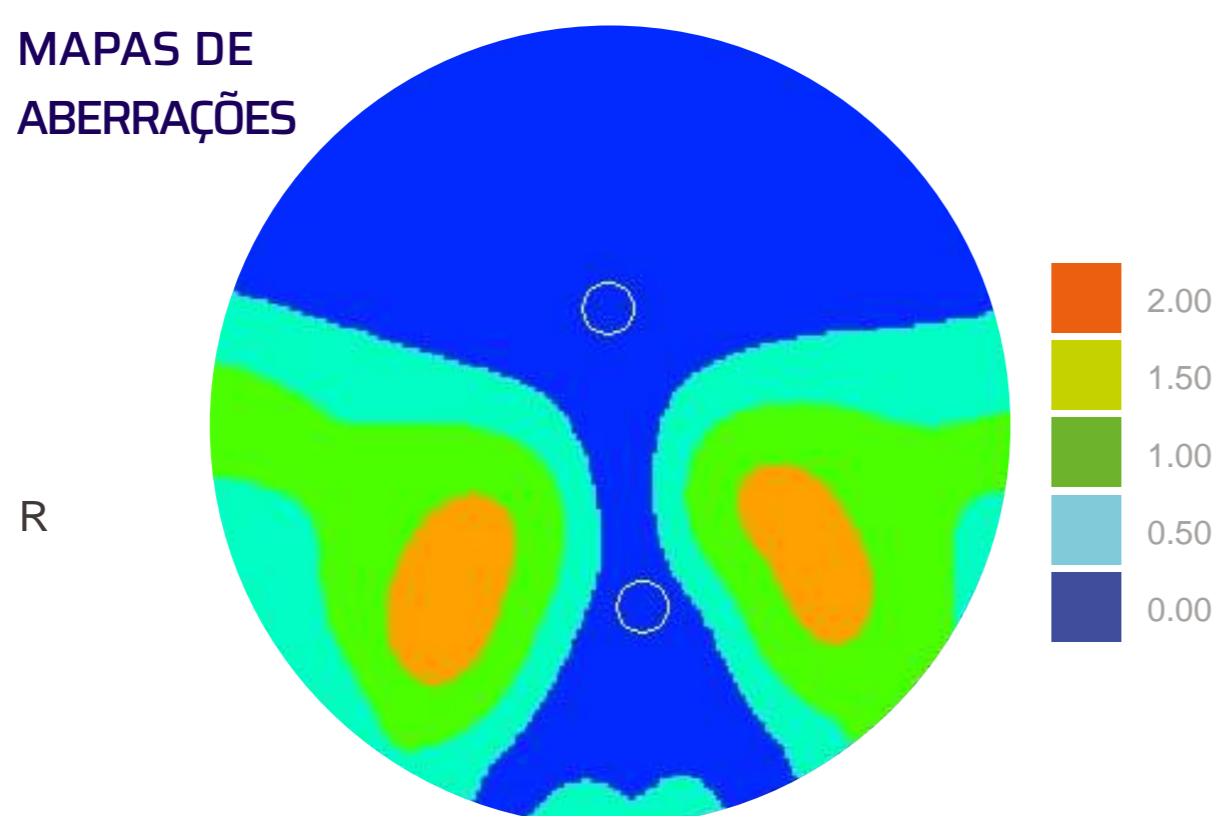
## DIMENSÕES DO MAPA



## MAPAS DE PODER



## MAPAS DE ABERRAÇÕES



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+8 mm
Cruz de montagem (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	24 mm
Altura mínima de montagem (FH)	16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
Corredor	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 3.00 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si
Eleição automática do corredor	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si



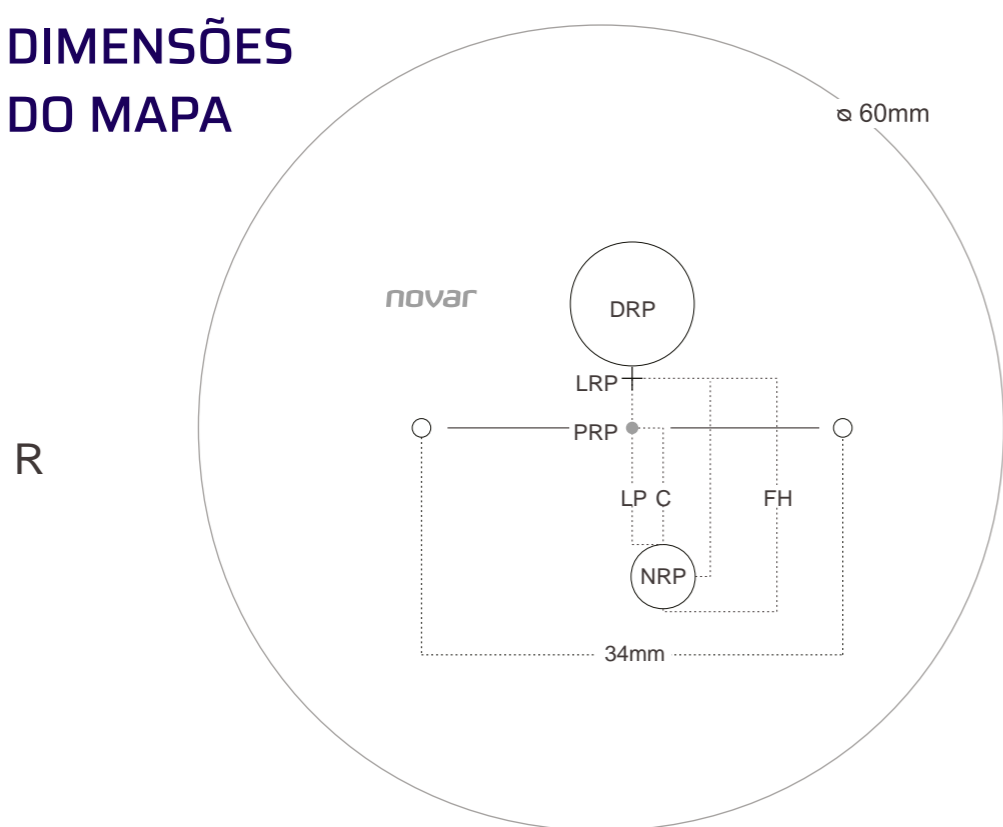


# ECOLINE II

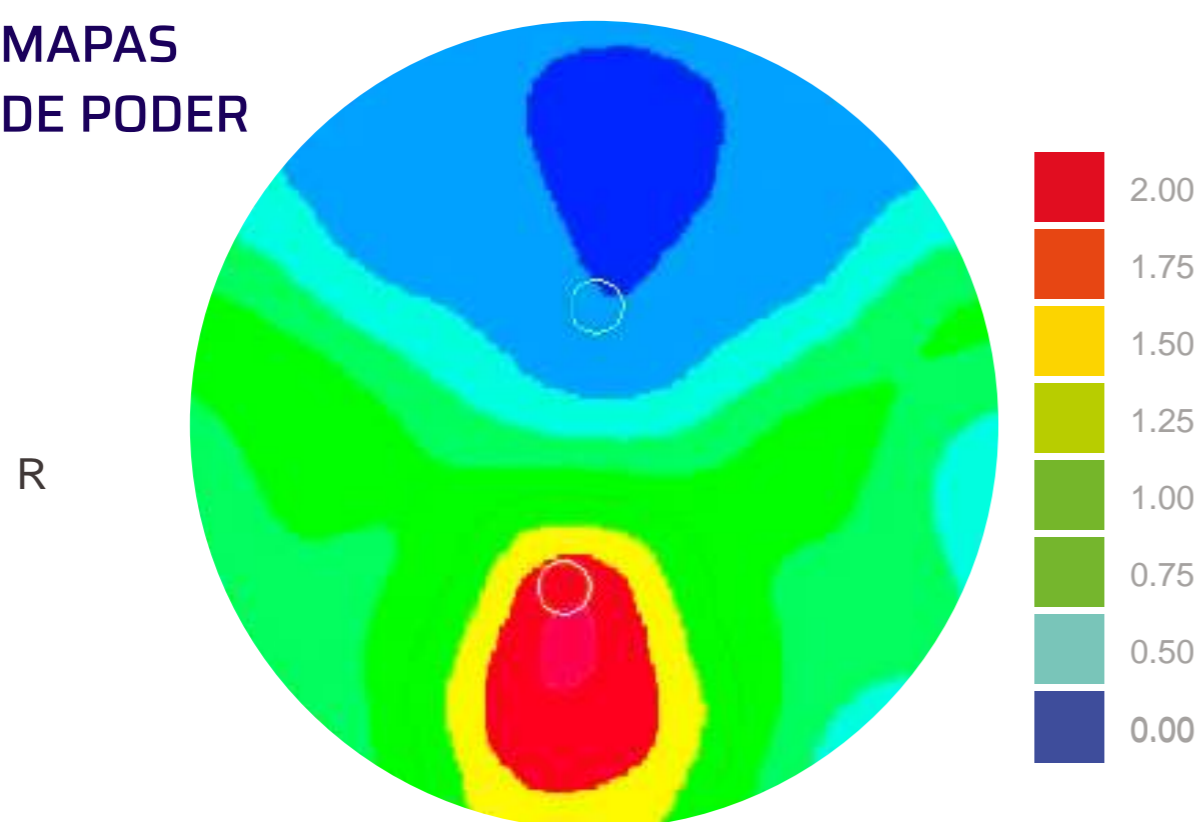


Lentes progressivas que oferecem um ótimo preço sem sacrificar a qualidade visual. A incorporação da tecnologia Soft molding permite uma rápida melhora no campo de visão durante o processo de adaptação.

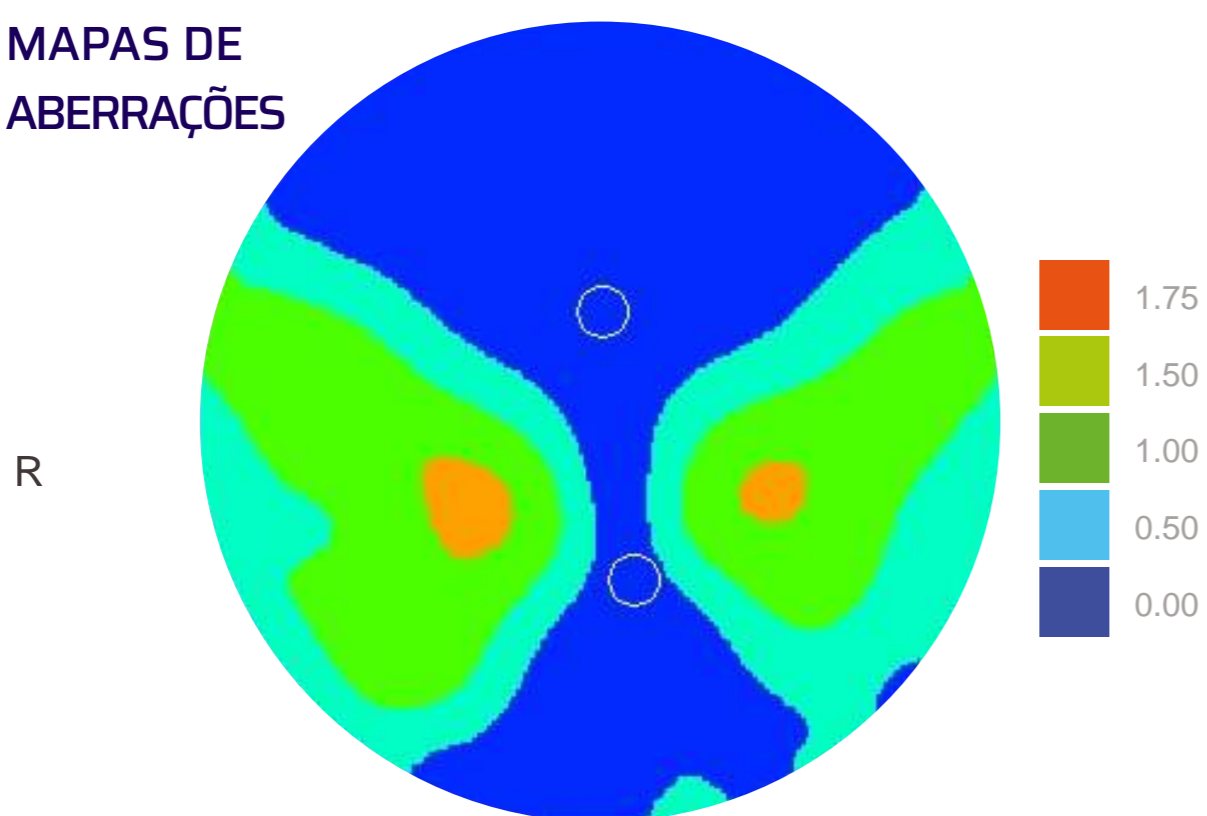
## DIMENSÕES DO MAPA



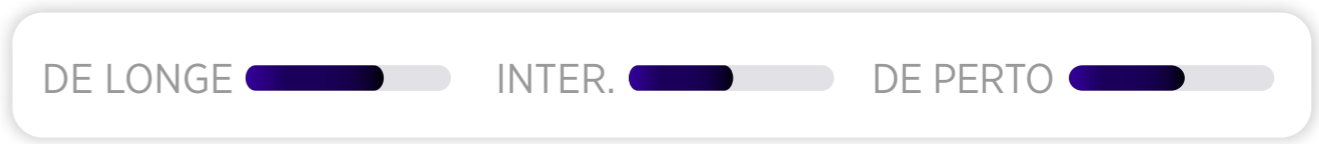
## MAPAS DE PODER



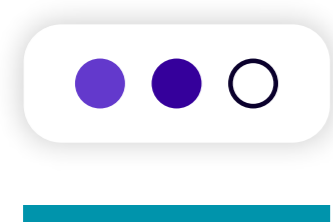
## MAPAS DE ABERRAÇÕES



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+8 mm
Cruz de montagem (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	24 mm
Altura mínima de montagem (FH)	16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
Corredor	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 3.00 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si
Eleição automática do corredor	Si
<b>Tecnologia de calculación de espesores:</b>	
Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

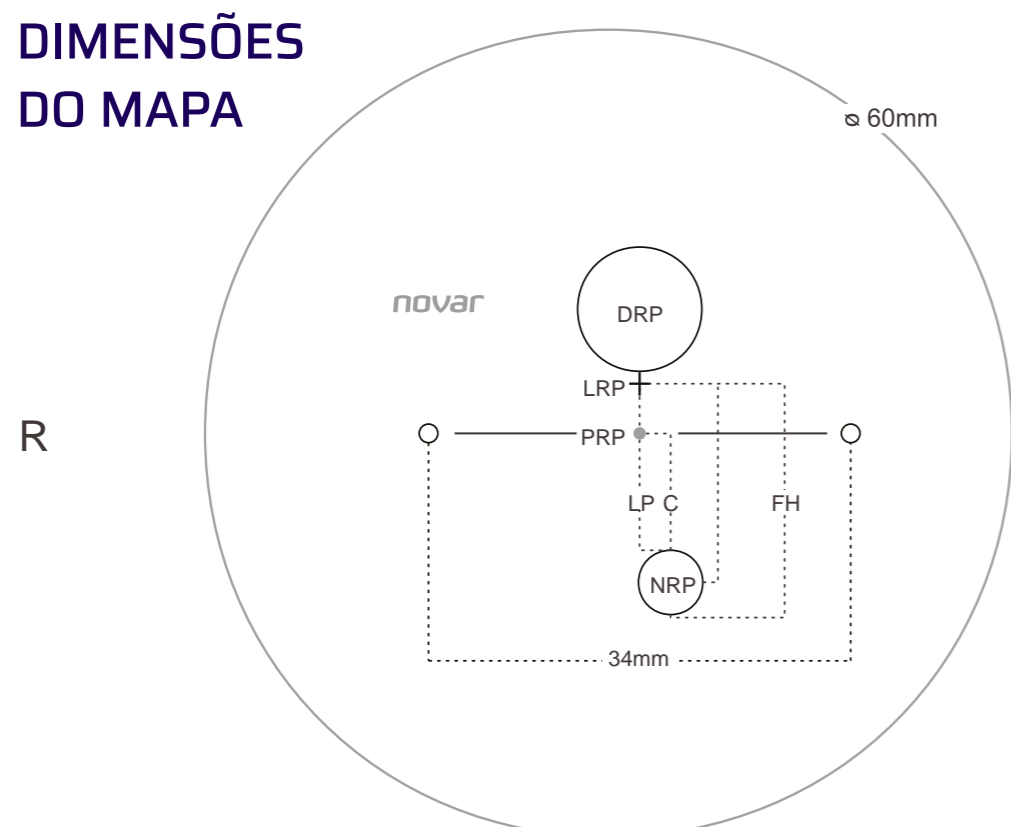


# PRECISA II

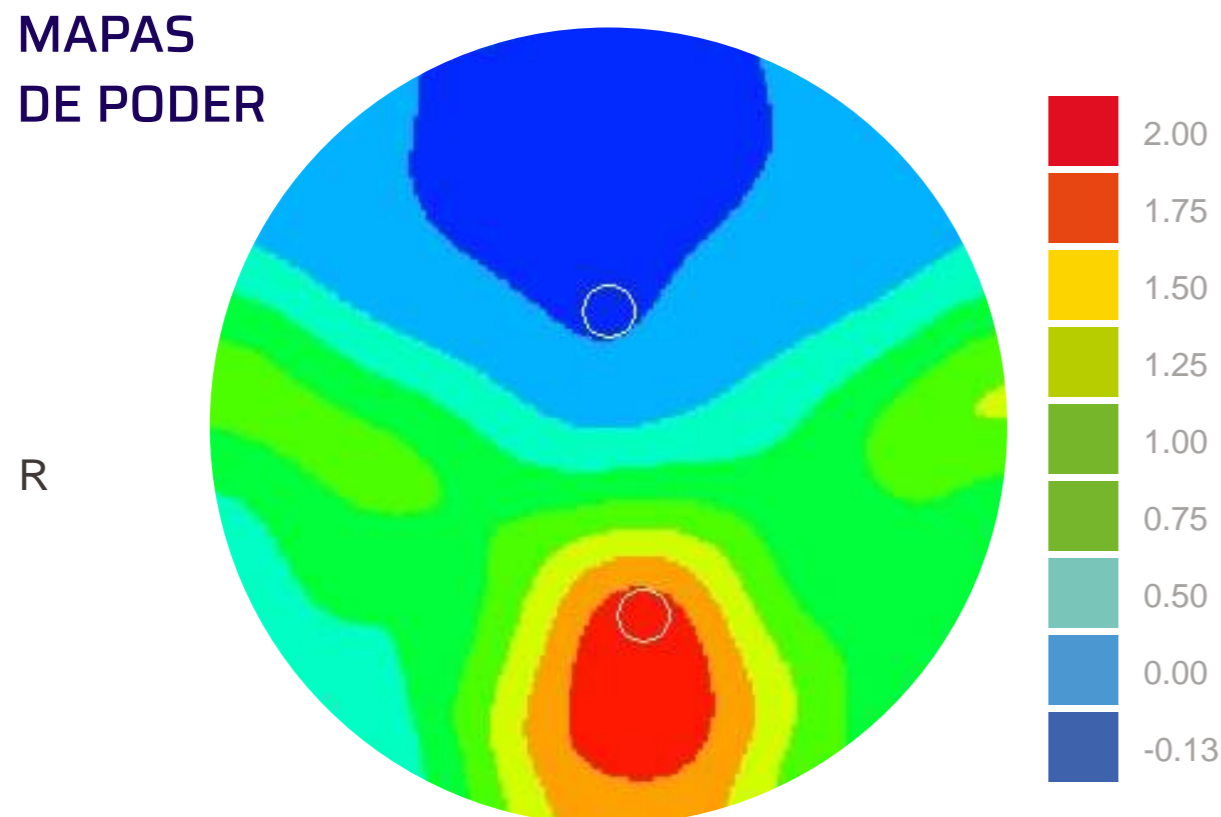


Lentes progressivas multiuso que possuem um design equilibrado pela utilização da tecnologia Balanced Process que lhes permitem atingir uma excelente performance em todos os campos de visão. Ideal para as pessoas que precisam de uma lente progressiva que se adapte às exigências das suas actividades rotineiras.

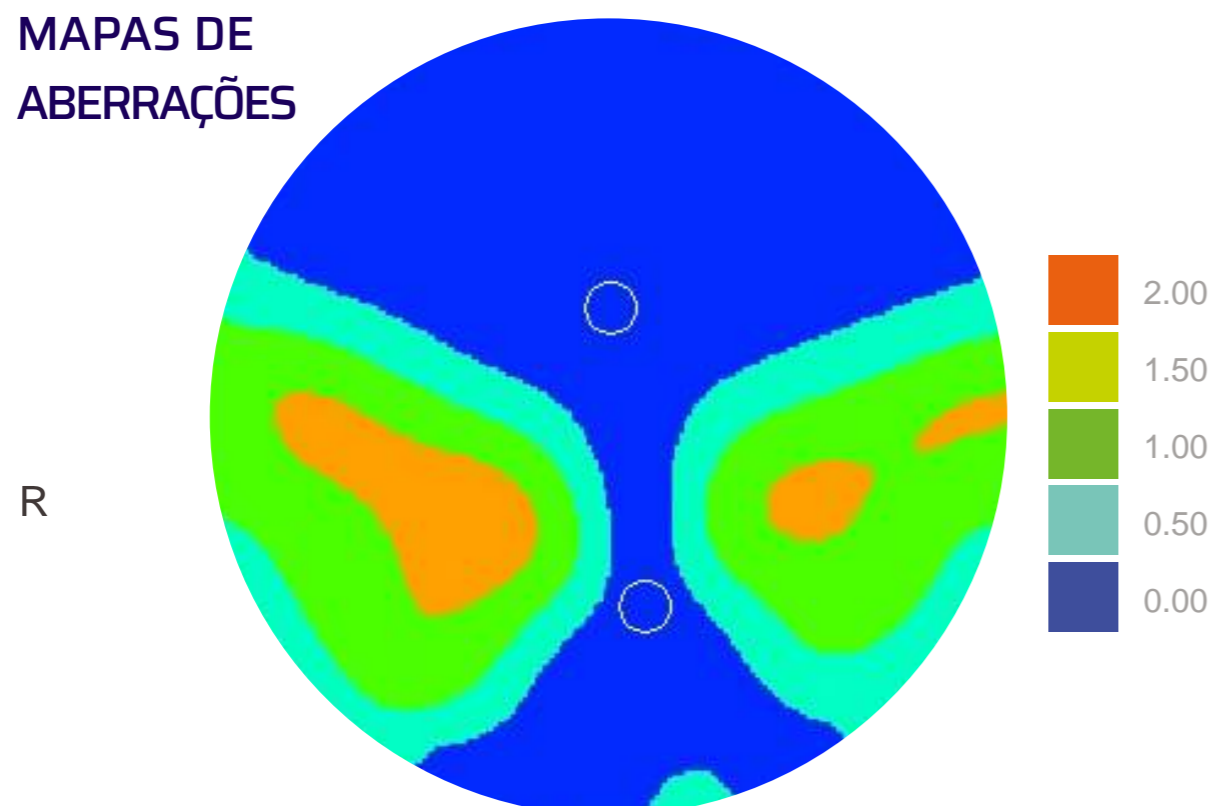
## DIMENSÕES DO MAPA



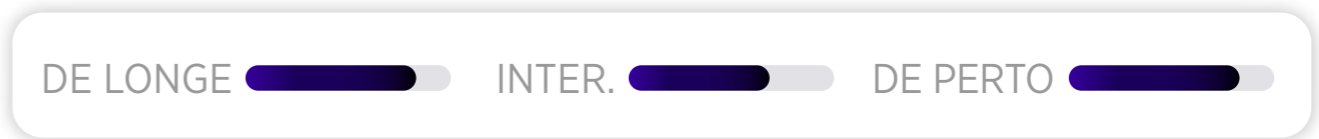
## MAPAS DE PODER



## MAPAS DE ABERRAÇÕES

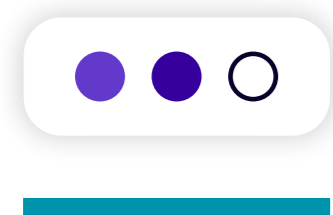


Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+8 mm
Cruz de montagem (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	24 mm
Altura mínima de montagem (FH)	16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
Corredor	12 - 13 - 14 - 15 - 16 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 4.00 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si
Eleição automática do corredor	Si
<b>Tecnologia de calculación de espesores:</b>	
Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si



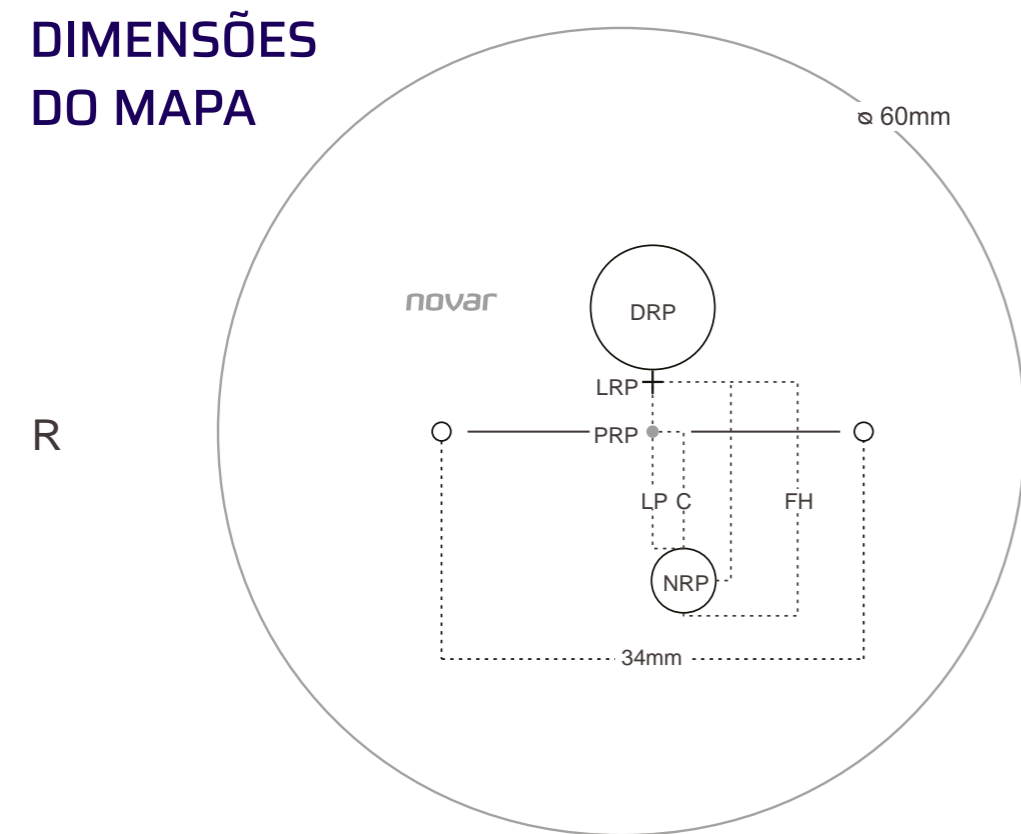


# PRECISA SHORT II

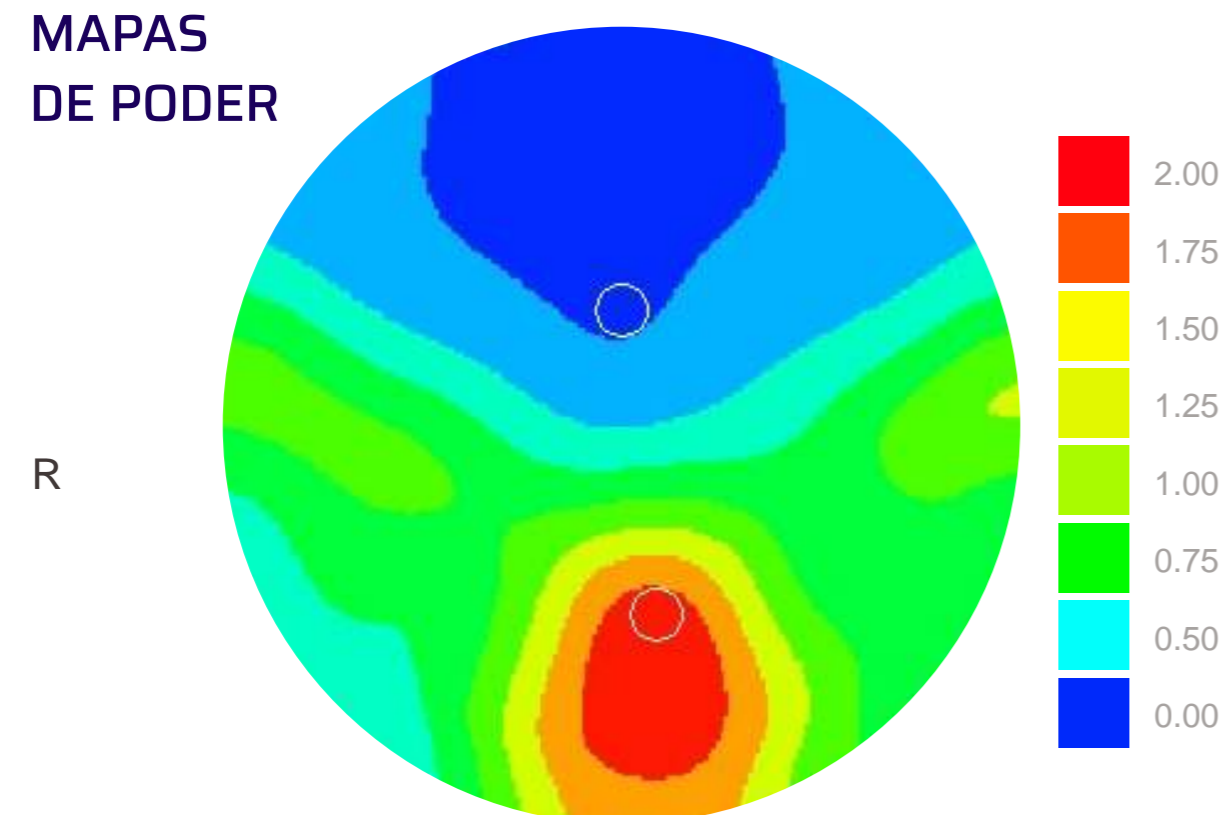


Lentes progressivas que possuem um design equilibrado disponíveis para armações muito pequenos.

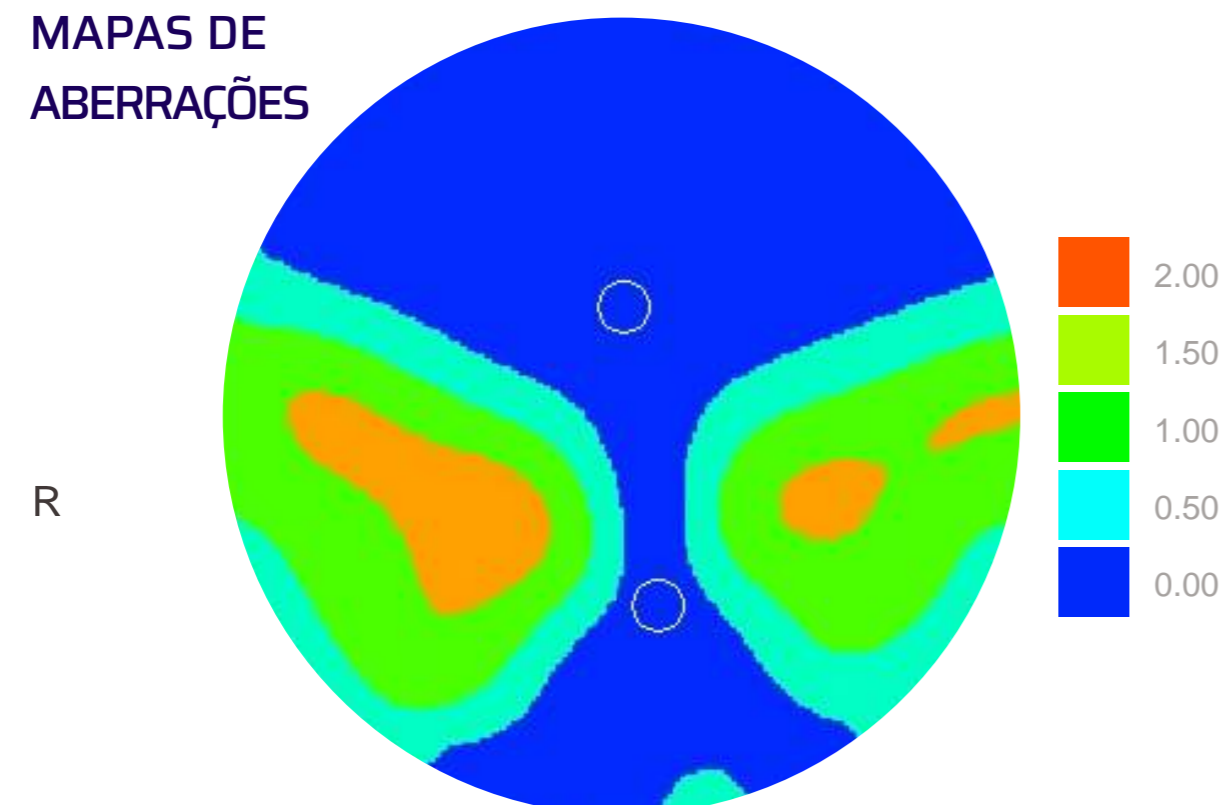
## DIMENSÕES DO MAPA



## MAPAS DE PODER



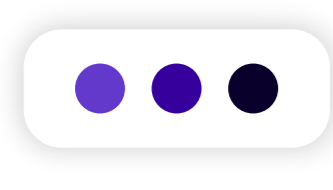
## MAPAS DE ABERRAÇÕES



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+6 mm
Cruz de montagem (LRP)	+2 mm
Inset	2 mm
VBOX mínimo	20 mm
Altura mínima de montagem (FH)	12 - 14 mm
Corredor	8 - 10 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	10 - 12 mm
Diâmetro máximo	75 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 4.00 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si
Eleição automática do corredor	Si
<b>Tecnologia para calcular as espessuras:</b>	
Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

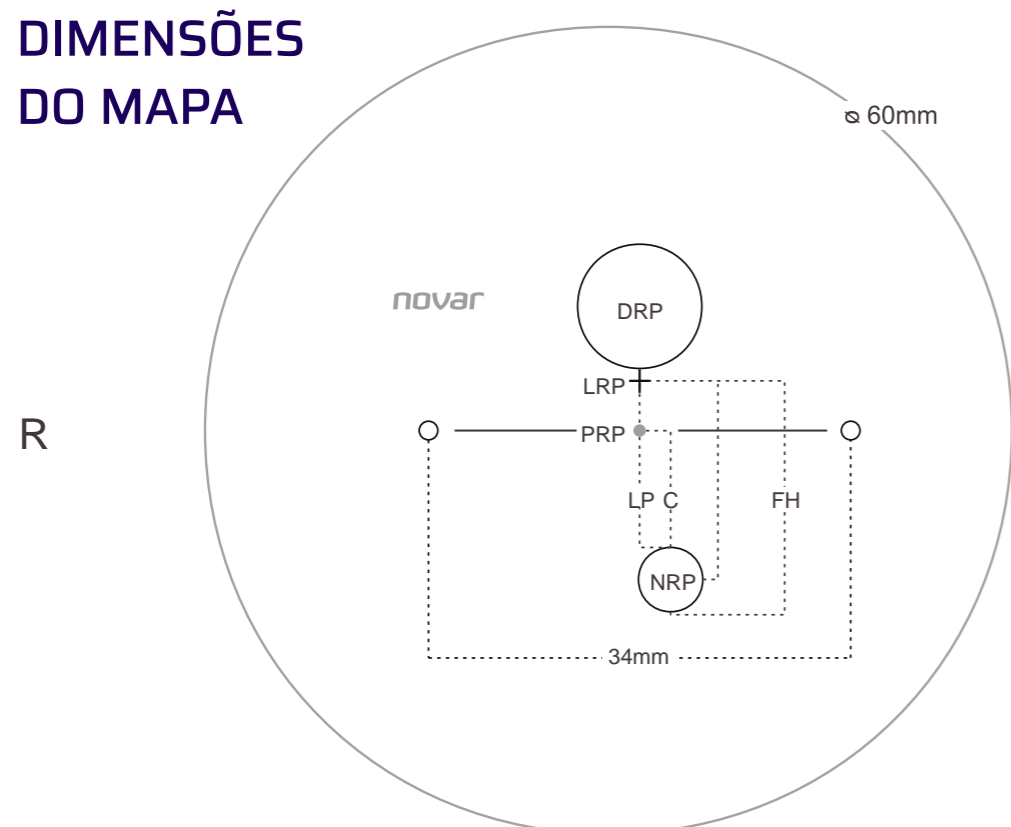


# EVOLUTION II

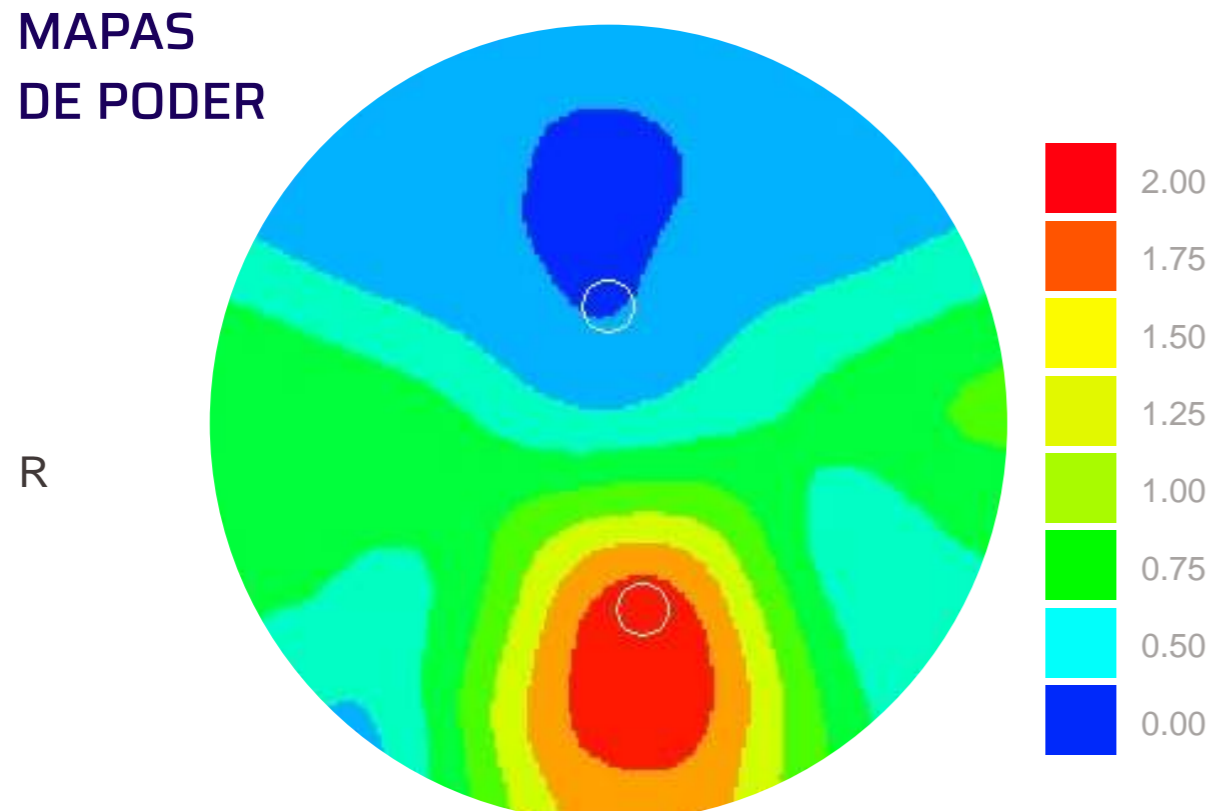


Lentes progressivas premium projetadas com tecnologia Continuum Design Technology e com Smart Molding Process para distribuir as distorções astigmáticas na parte inferior da lente com o objetivo de melhorar a amplitude e otimizar todos os campos de visão.

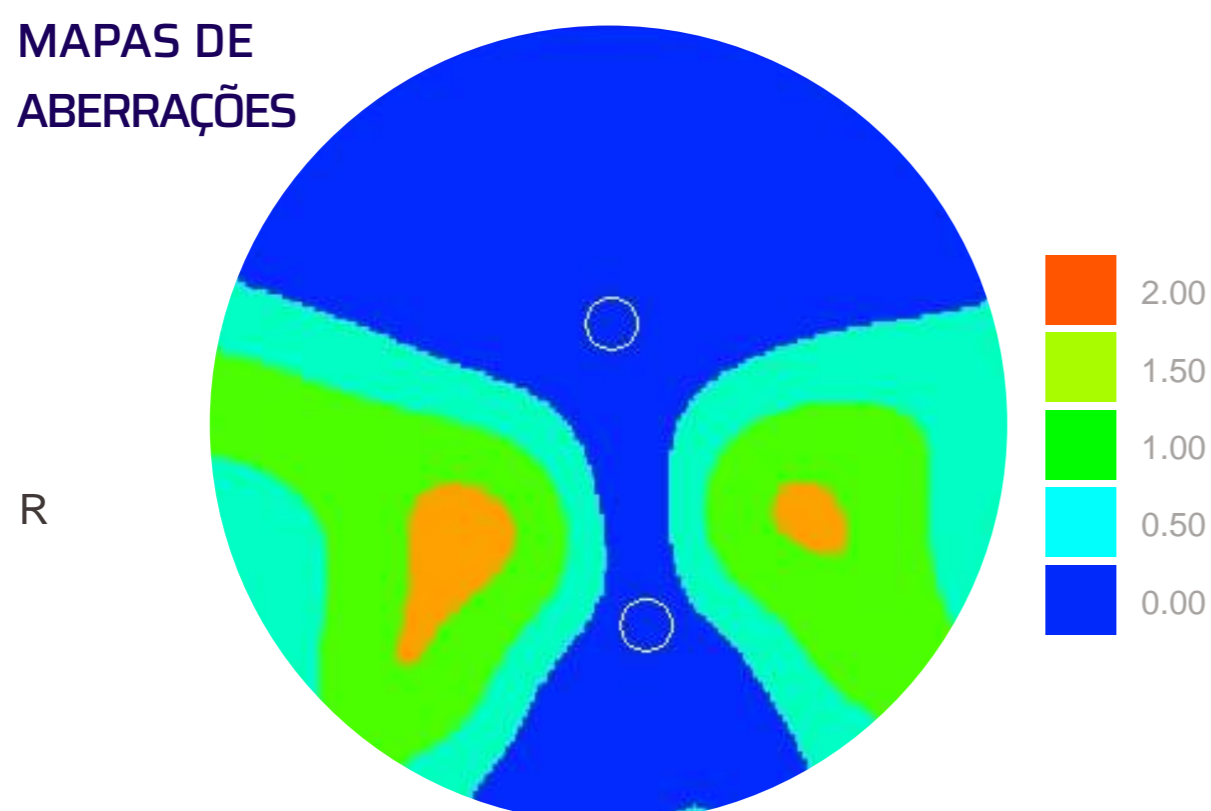
## DIMENSÕES DO MAPA



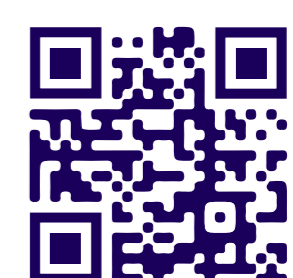
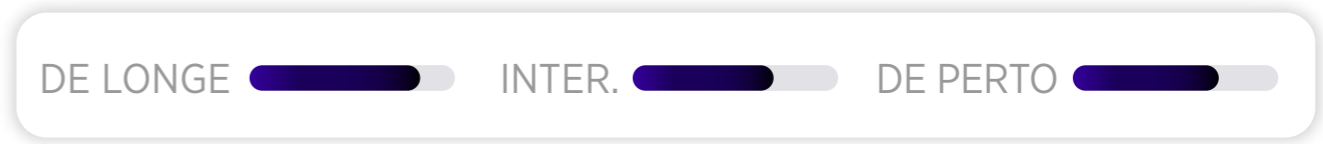
## MAPAS DE PODER



## MAPAS DE ABERRAÇÕES

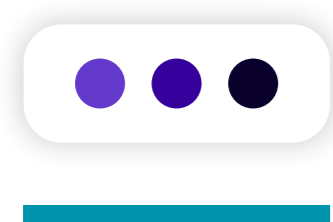


Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+8 mm
Cruz de montagem (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	24 mm
Altura mínima de montagem (FH)	16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
Corredor	12 - 13 - 14 - 15 - 16 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 3.50 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si
Eleição automática do corredor	Si
<b>Tecnologia para calcular as espessuras:</b>	
Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si



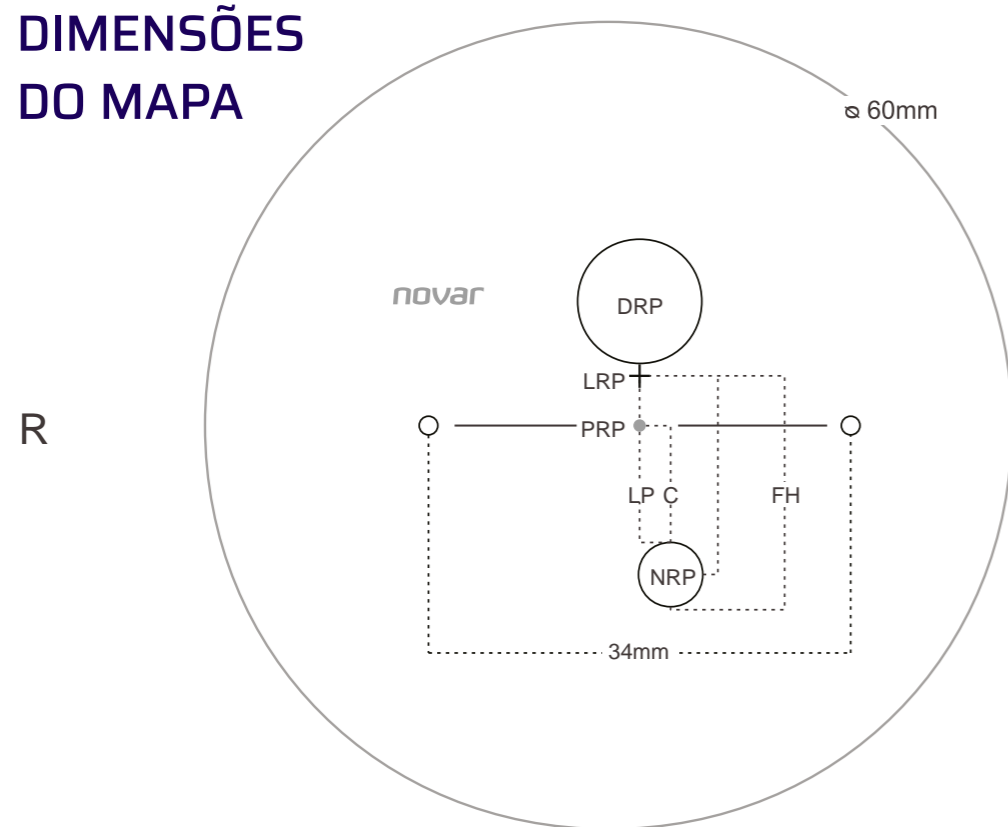


# EVOLUTION SHORT II

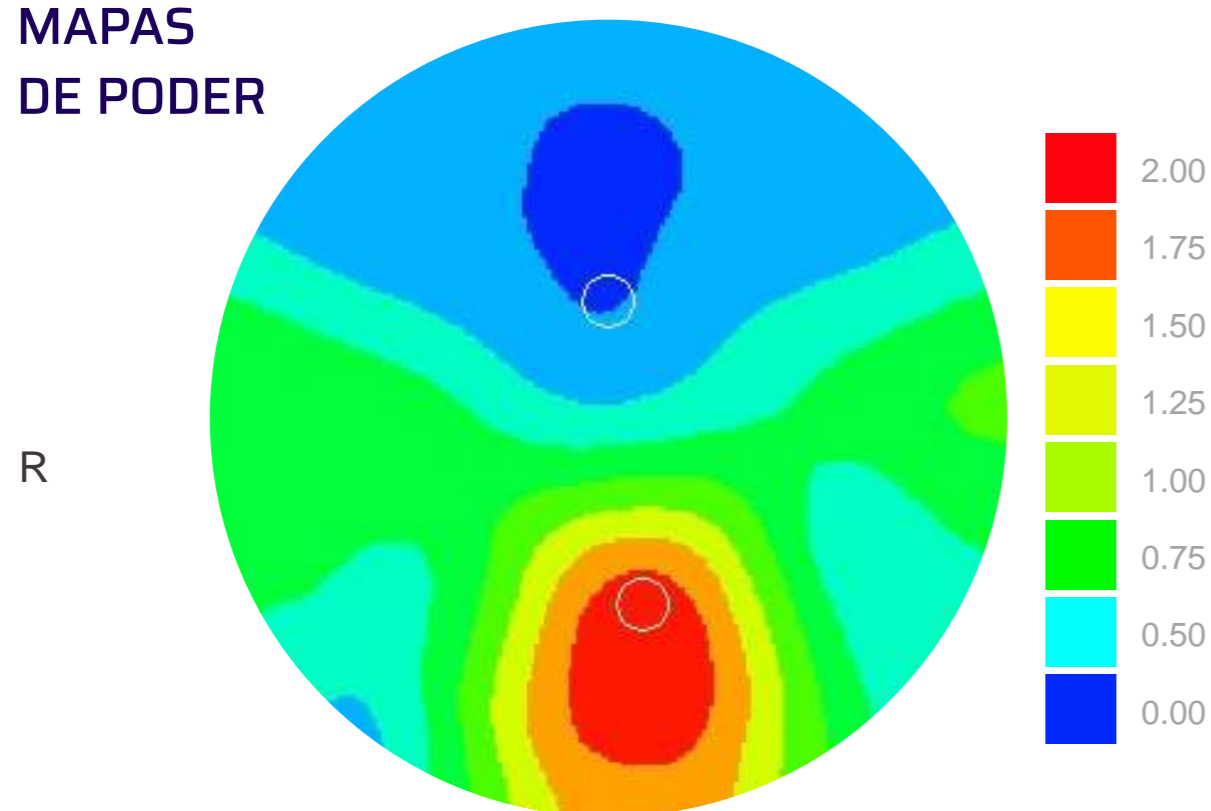


Lentes progressivas premium disponíveis para armações muito pequenos.

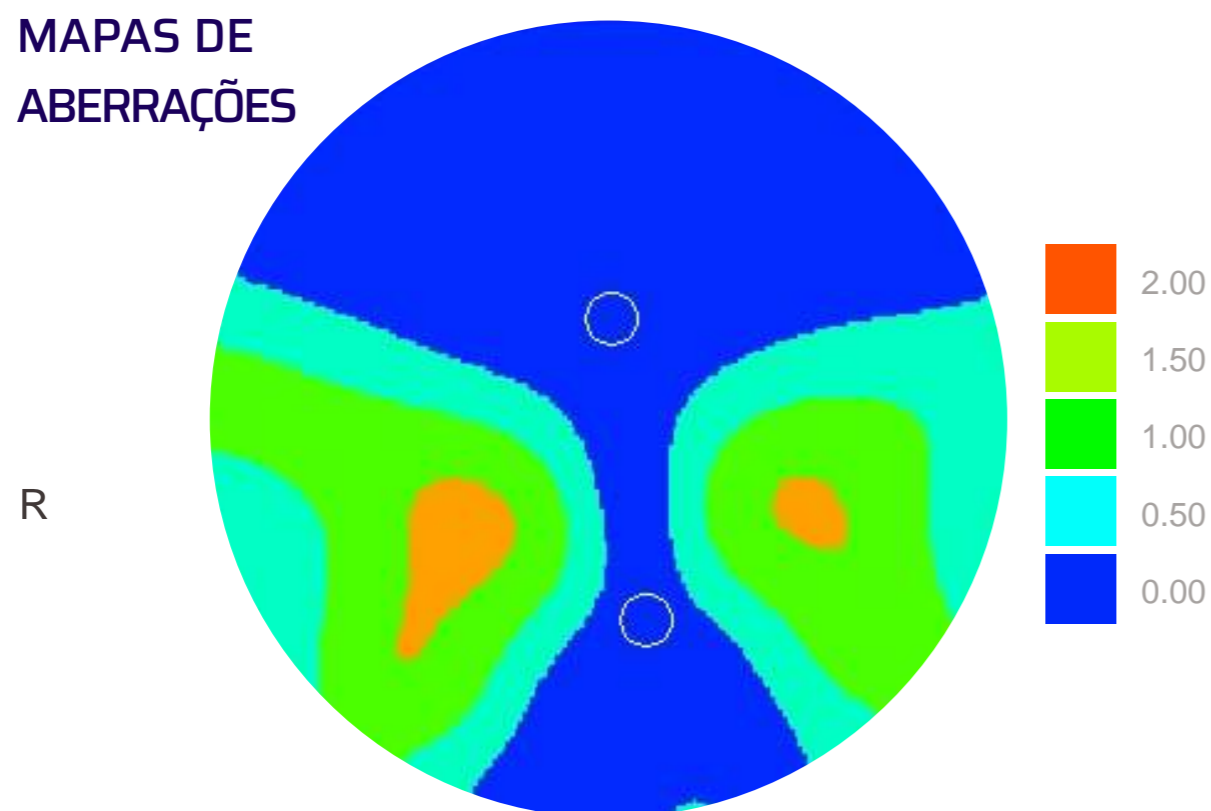
## DIMENSÕES DO MAPA



## MAPAS DE PODER



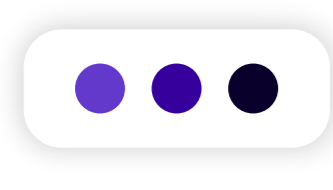
## MAPAS DE ABERRAÇÕES



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+6 mm
Cruz de montagem (LRP)	+2 mm
Inset	2 mm
VBOX mínimo	22 mm
Altura mínima de montagem (FH)	12-14 mm
Corredor	8 - 10 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	10 - 12 mm
Diâmetro máximo	75 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 3.50 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si
Eleição automática do corredor	
<b>Tecnologia para calcular as espessuras:</b>	
Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

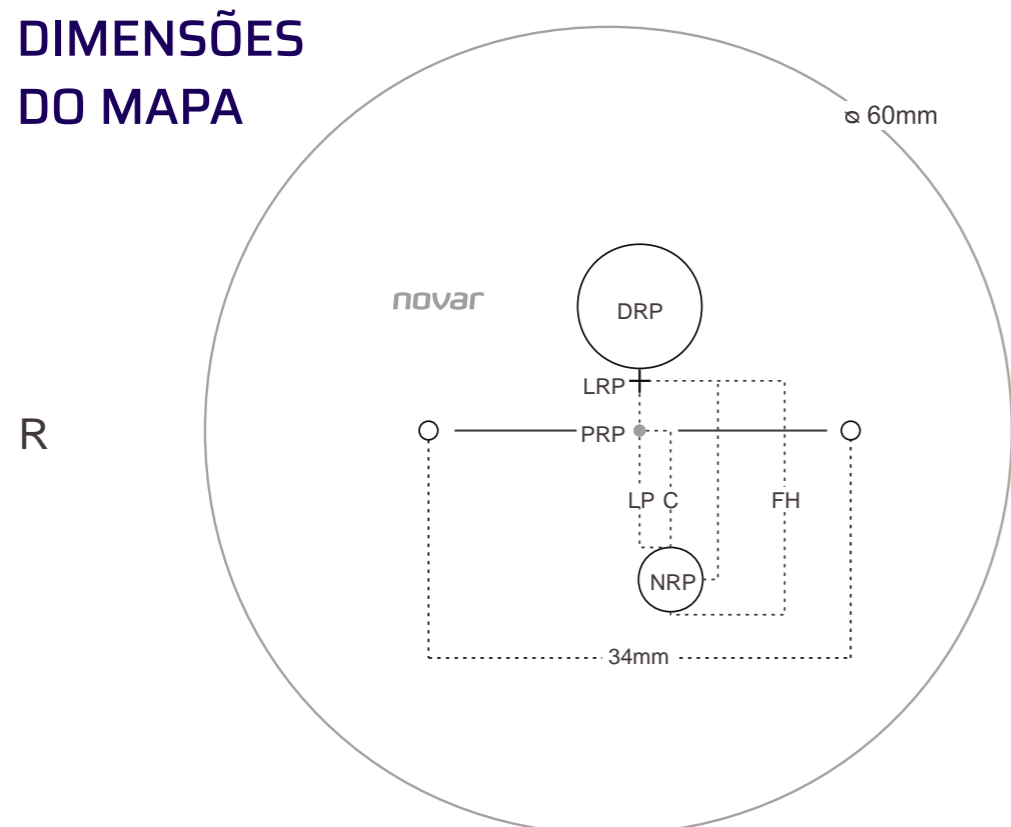


# eLIFE II

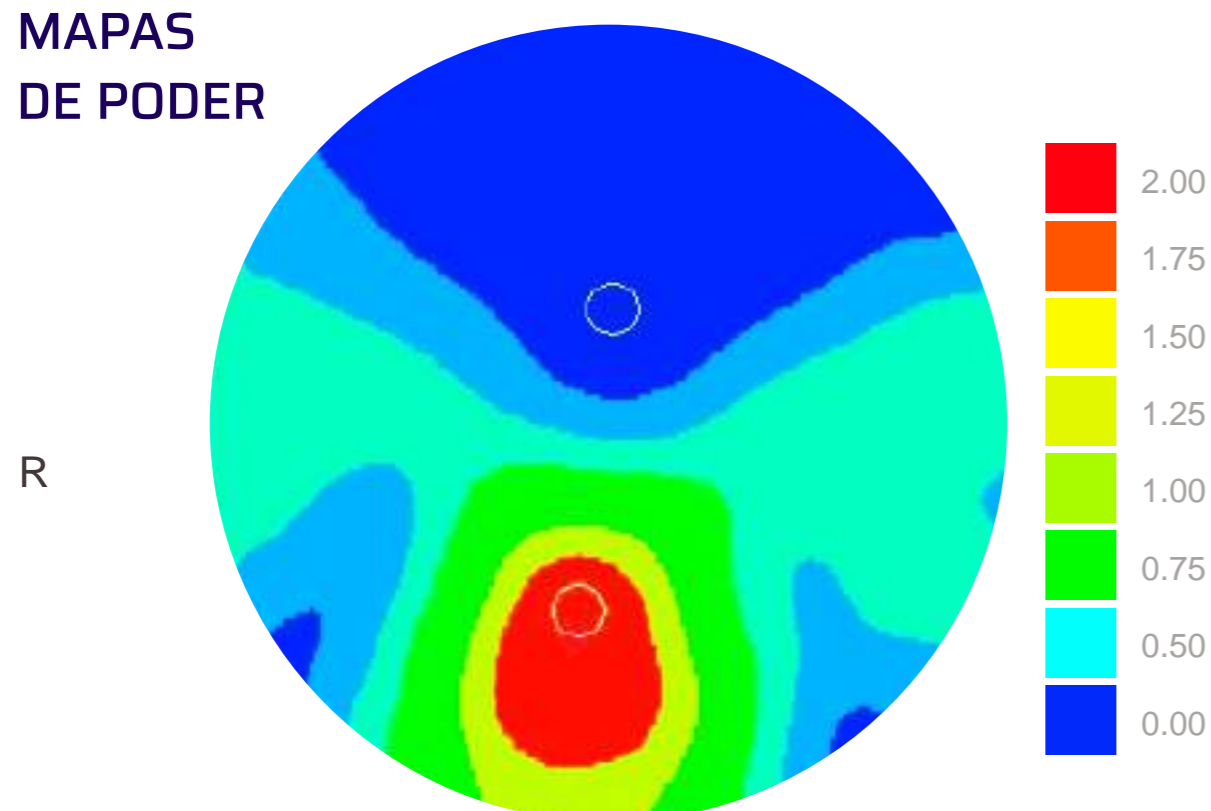


A incorporação da tecnologia Adaptive focus, torna possível ampliar o campo de visão intermediário e de perto para que os usuarios que estão boa parte do tempo vidrados nas telas dos smartphones, tablets, computadores, etc. tenham uma experiência visual mais confortável.

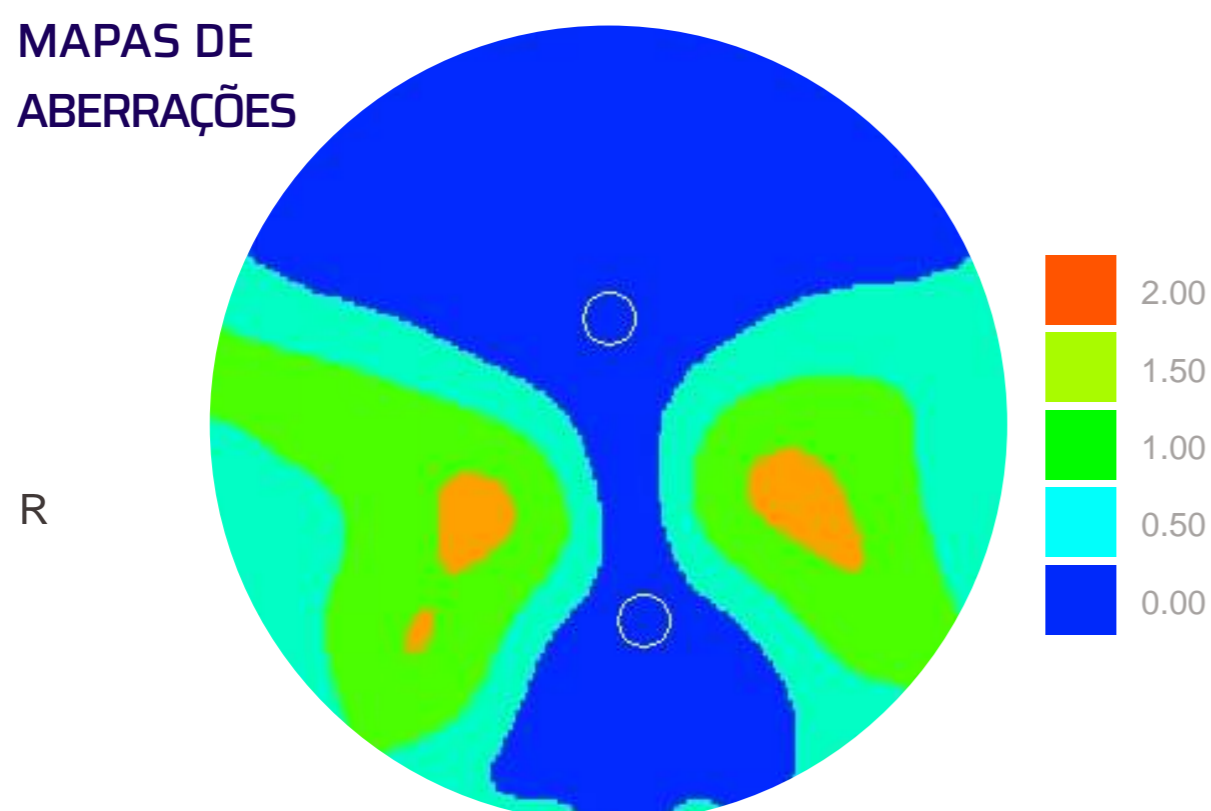
## DIMENSÕES DO MAPA



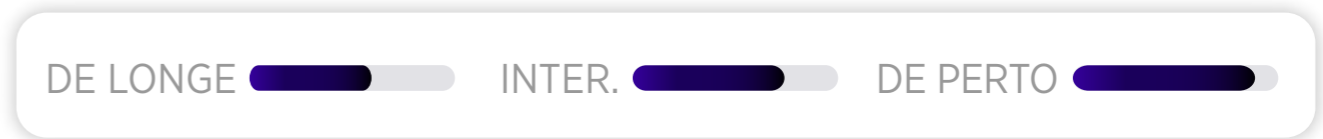
## MAPAS DE PODER



## MAPAS DE ABERRAÇÕES



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+8 mm
Cruz de montagem (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	22 mm
Altura mínima de montagem (FH)	16-17-18-19-20 mm
Corredor	12-13-14-15-16 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	14-15-16-17-18 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 3.50 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si
Eleição automática do corredor	Si
<b>Tecnologia para calcular as espessuras:</b>	
Circular Fit	Si
Elíptica Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si



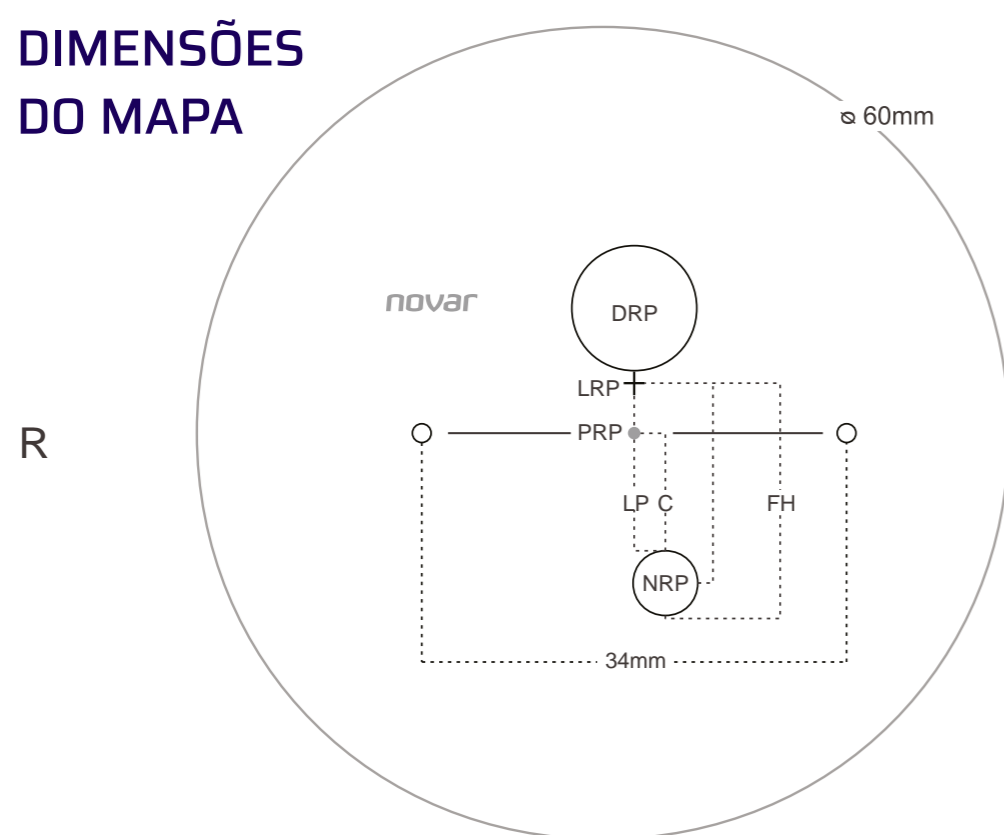


# SPORT

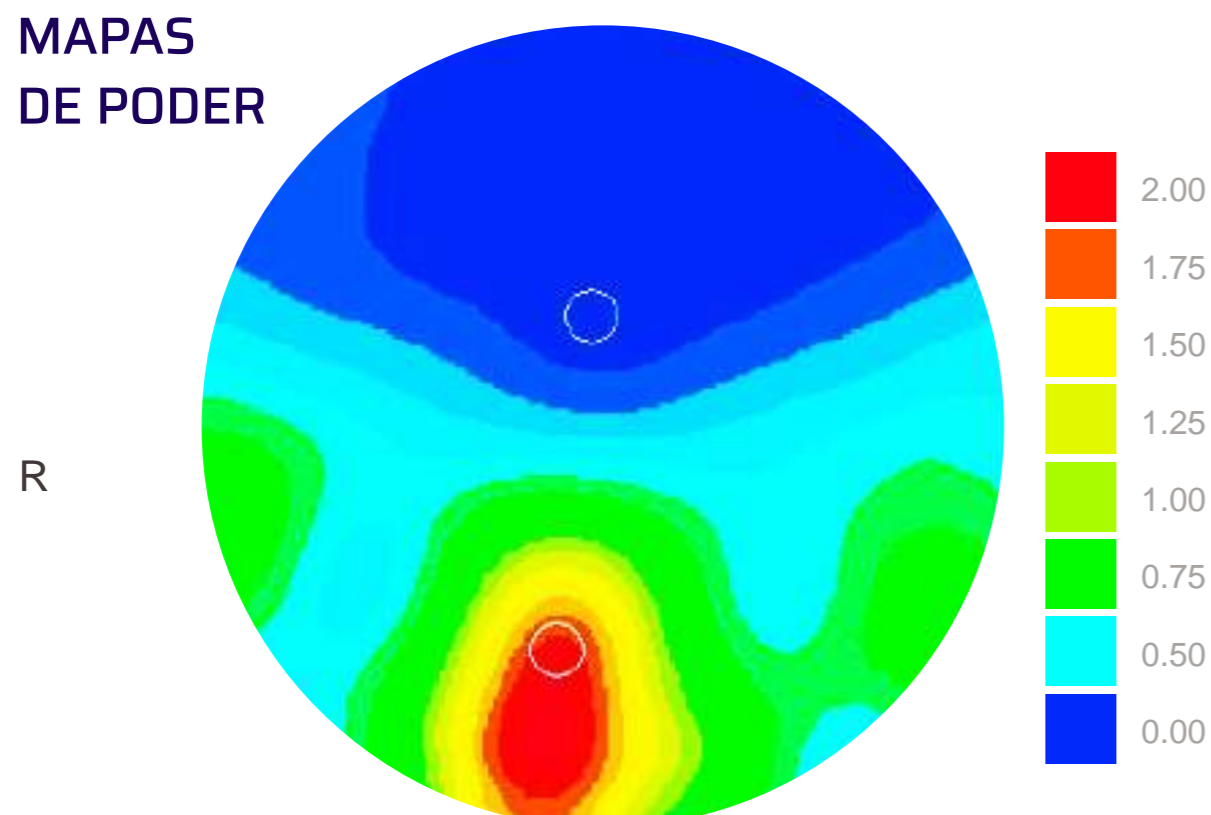
Ideados para deportistas exigentes que usan gafas envolventes para enfrentar el desafío.

RoTech y WearFit Technology se alinean para dotarlos de personalización y comfort visual.

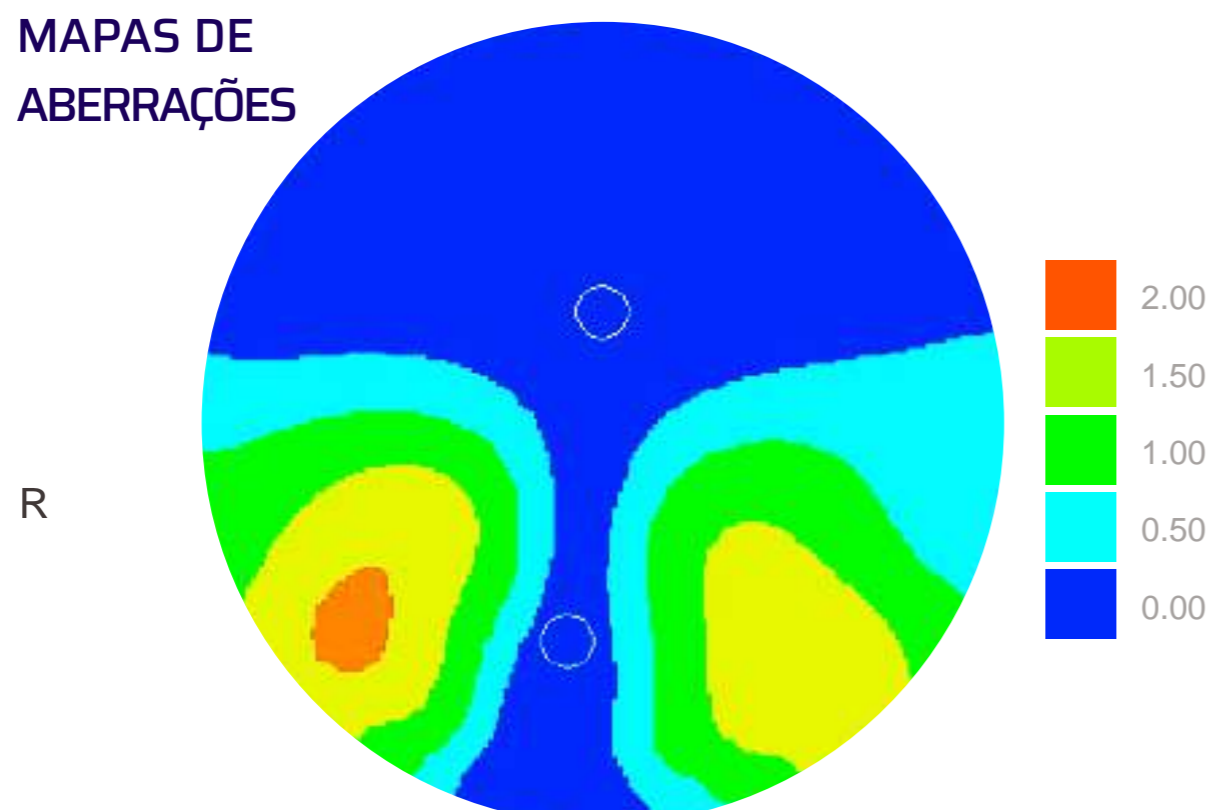
## DIMENSÕES DO MAPA



## MAPAS DE PODER



## MAPAS DE ABERRAÇÕES



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+8 mm
Cruz de montagem (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	26 mm
Altura mínima de montagem (FH)	16 - 18 mm
Corredor	12 - 16 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	14 - 16 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 3.00 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si
Eleição automática do corredor	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

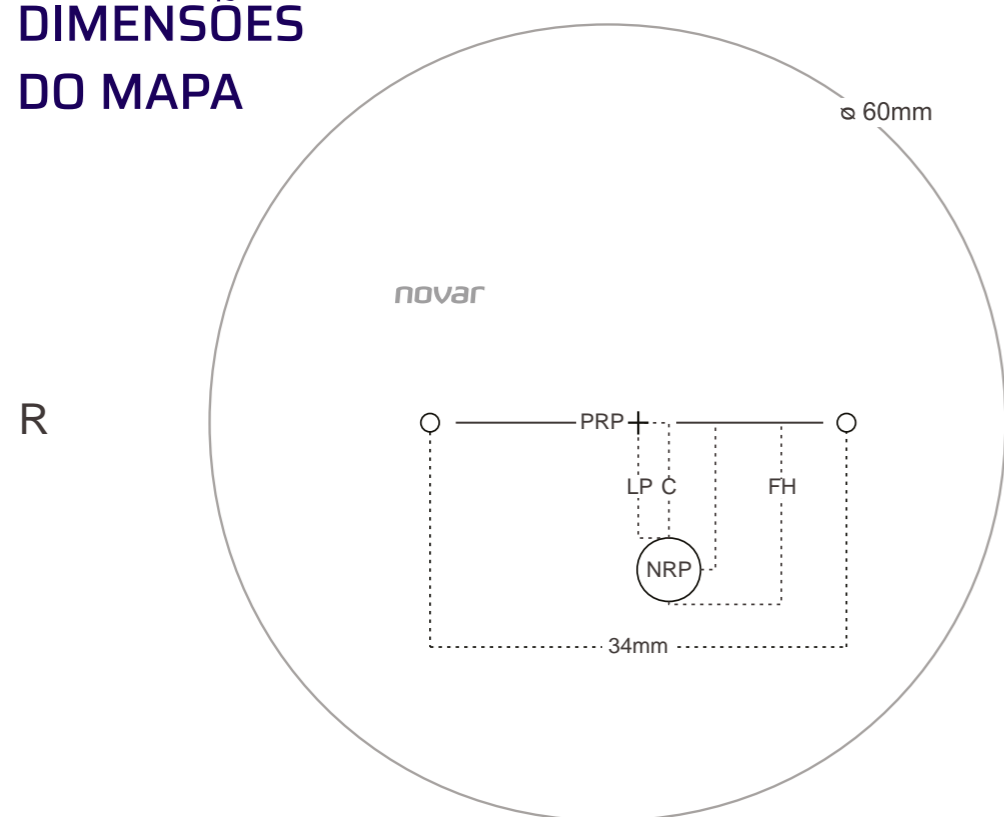
DE LONGE  INTER.  DE PERTO



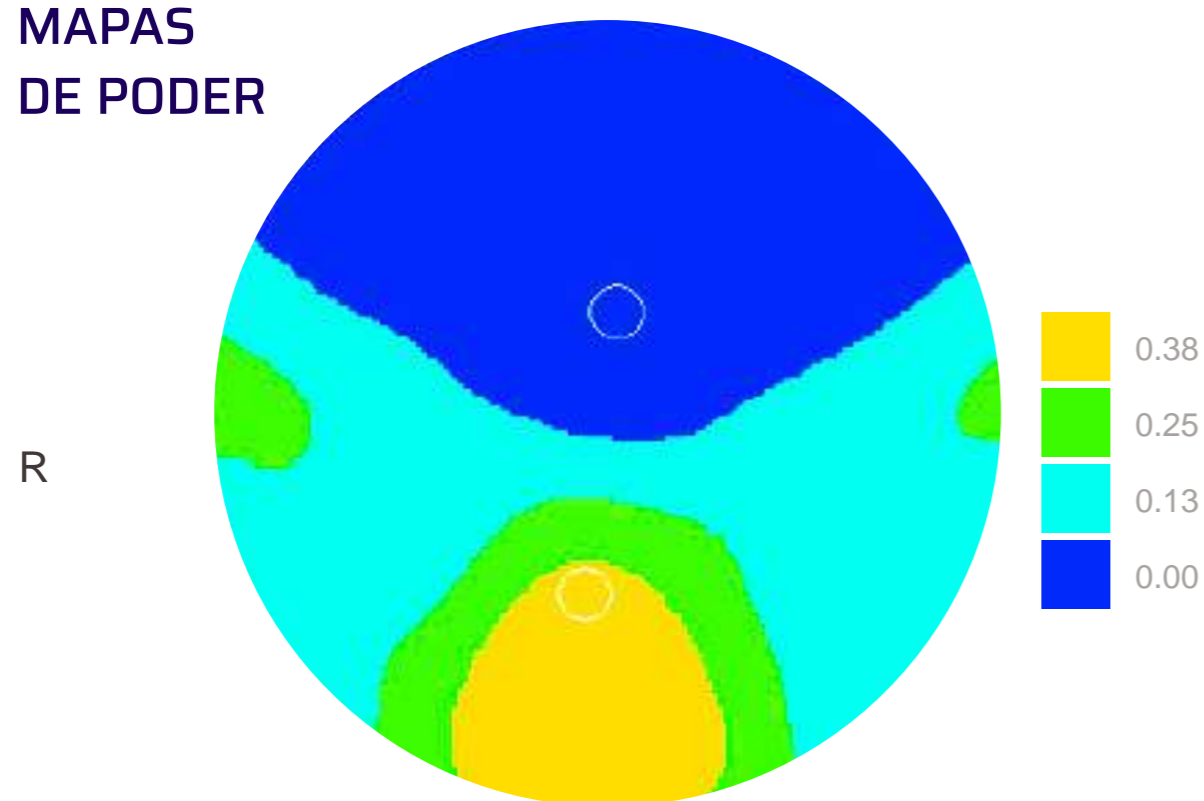
# RELAX

Lentes de visão simples desenvolvidas para pessoas na faixa etária de 20 a 40 anos. Ideal para estudantes ou pré-prébitas que sofrem de fadiga visual e procuram relaxar a vista.

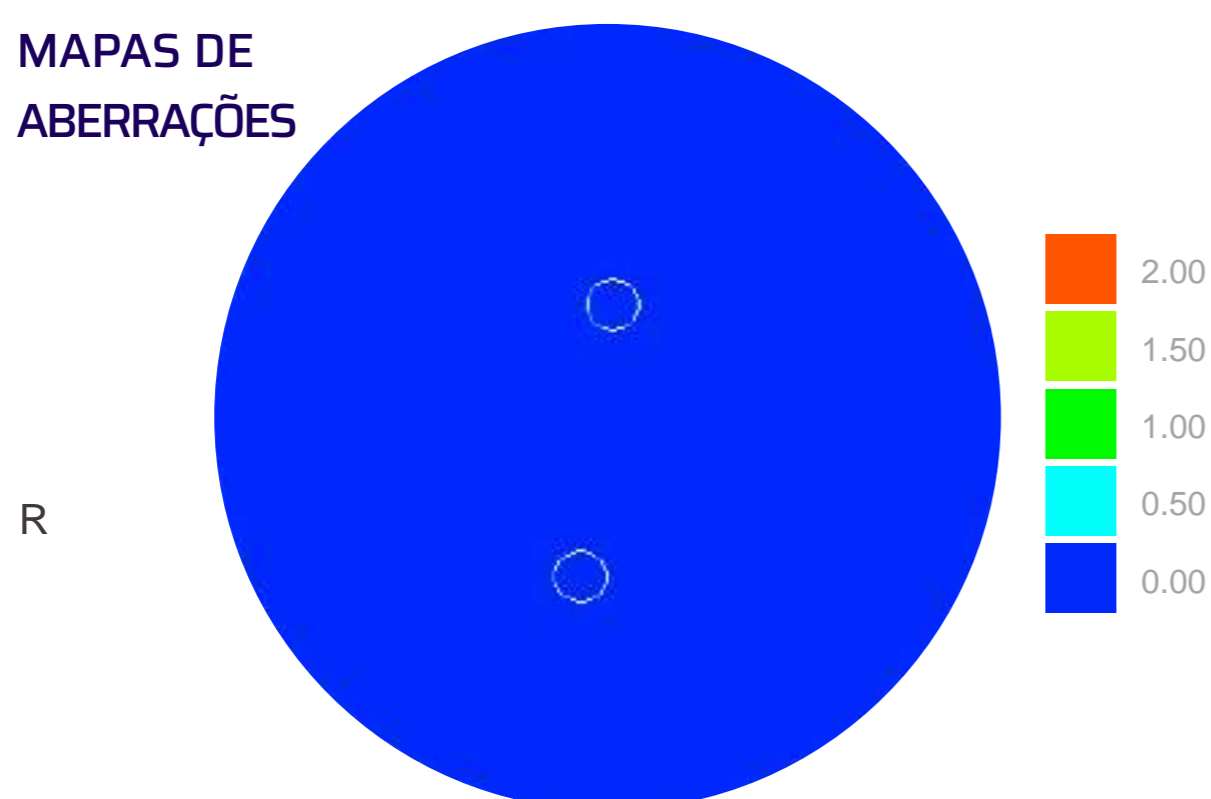
## DIMENSÕES DO MAPA



## MAPAS DE PODER



## MAPAS DE ABERRAÇÕES

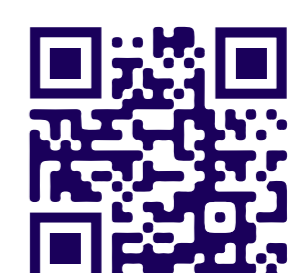


Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	0 mm
Cruz de montagem (LRP)	0 mm
Inset	2 mm
VBOX mínimo	16 mm
Altura mínima de montagem (FH)	16 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	10 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-16 / +16 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.36 / 0.50 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Elíptico Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

DE LONGE  INTER.  DE PERTO

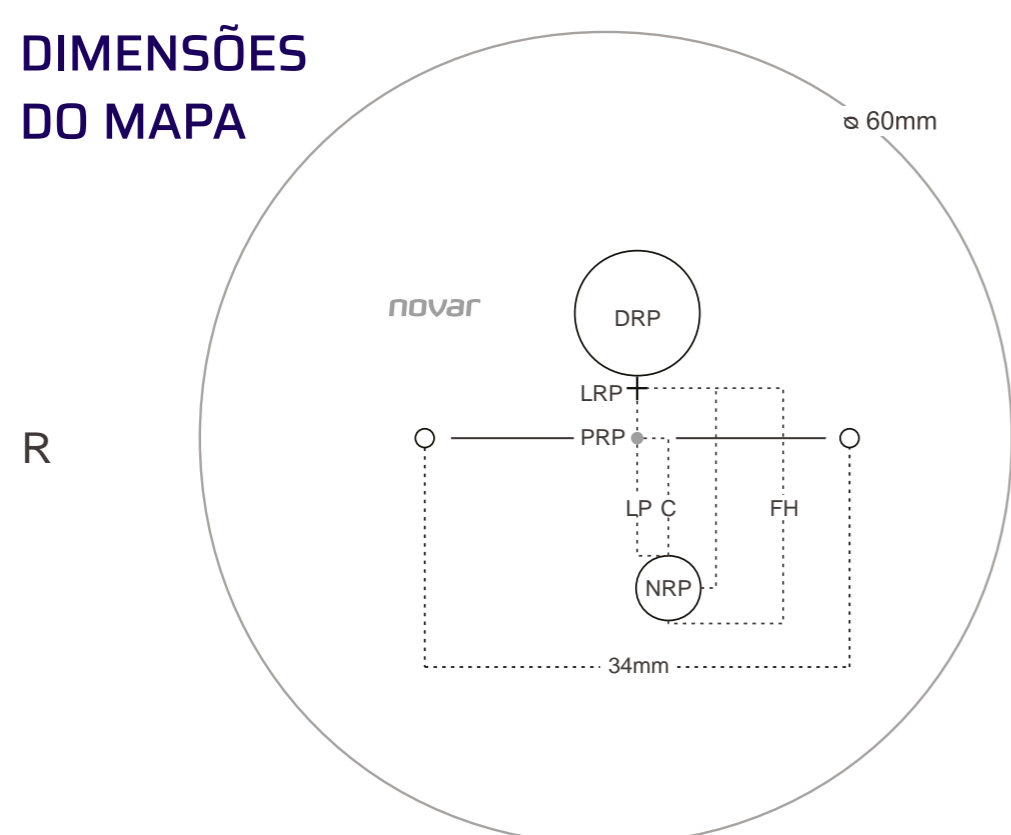




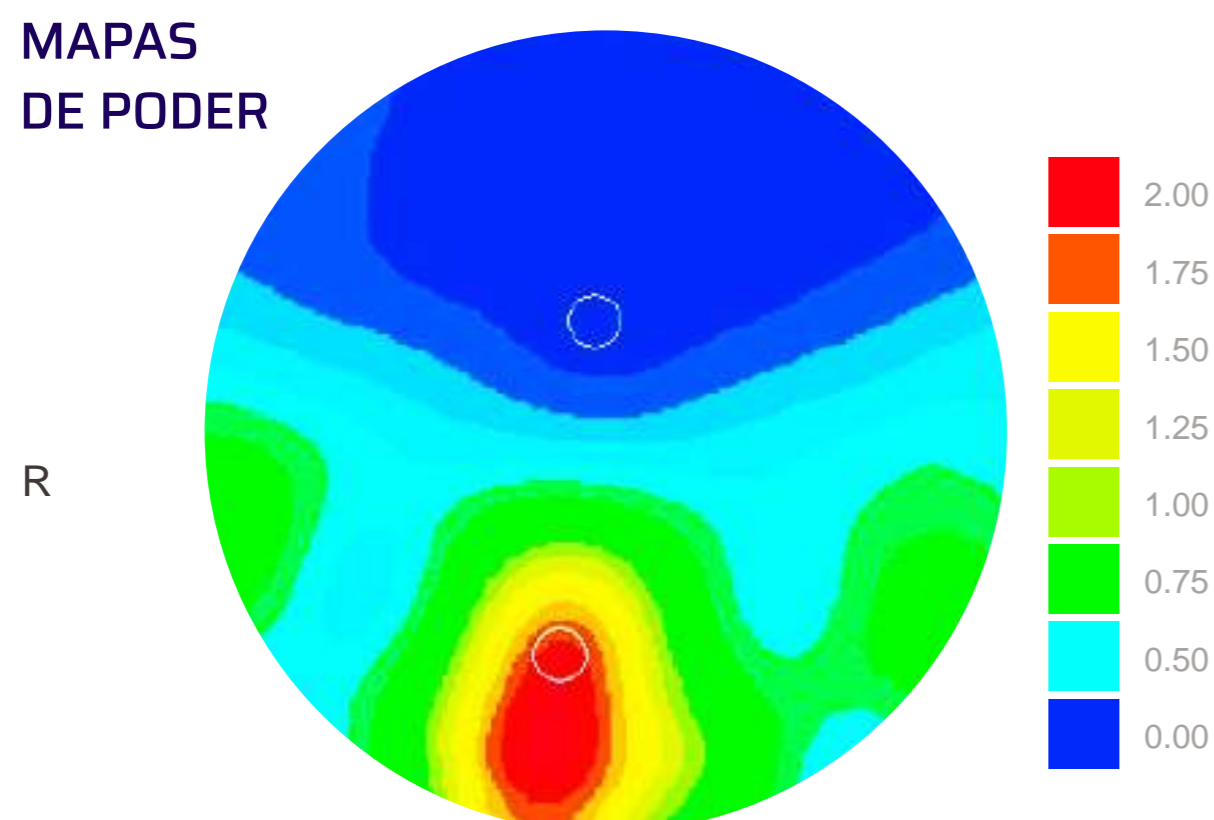
# DRIVE

Lentes progressivas projetadas para os usuários que dirigem a maior parte do dia. Feitas com tecnologia Free Periphery Process para atingir lentes livres de distorções periféricas para que o usuário possa dirigir com mais segurança e confortavelmente.

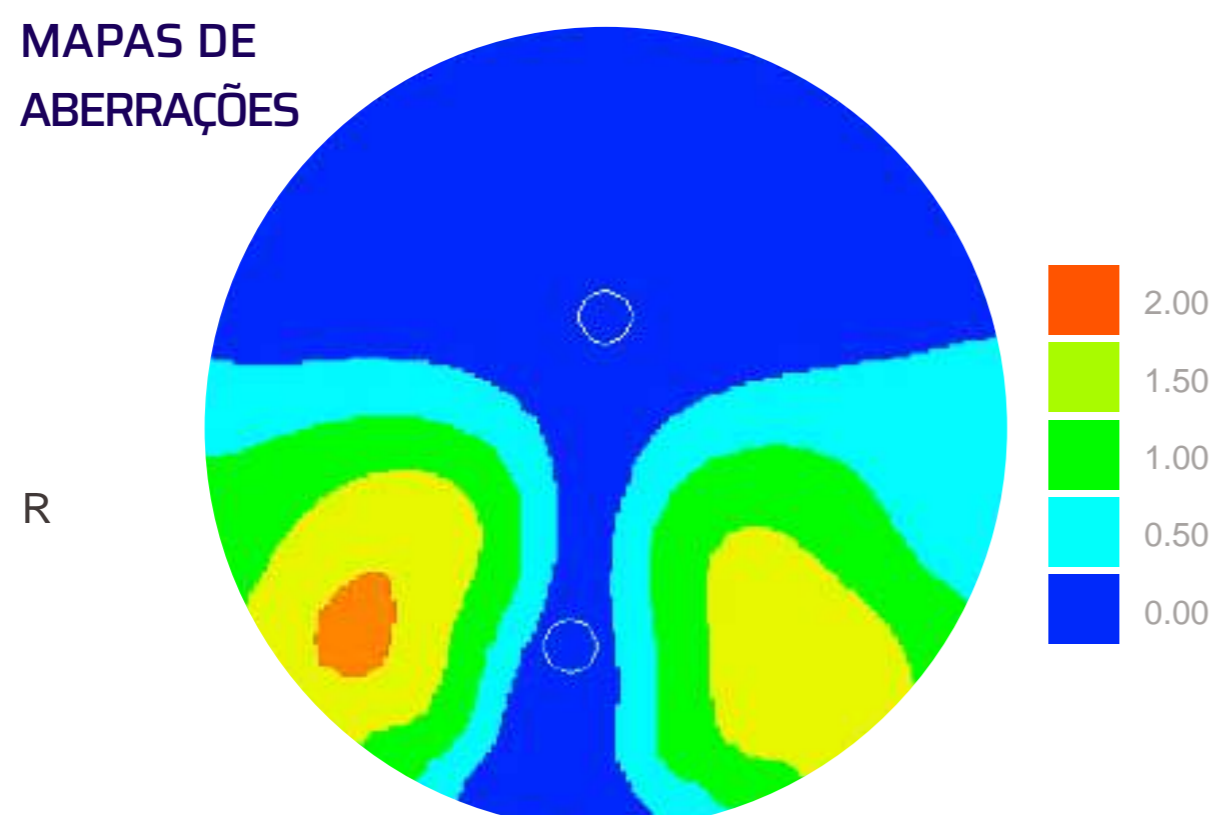
## DIMENSÕES DO MAPA



## MAPAS DE PODER



## MAPAS DE ABERRAÇÕES



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+8 mm
Cruz de montagem (LRP)	+4 mm
Inset	Variable
VBOX mínimo	26 mm
Altura mínima de montagem (FH)	18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
Corredor	14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 3.50 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

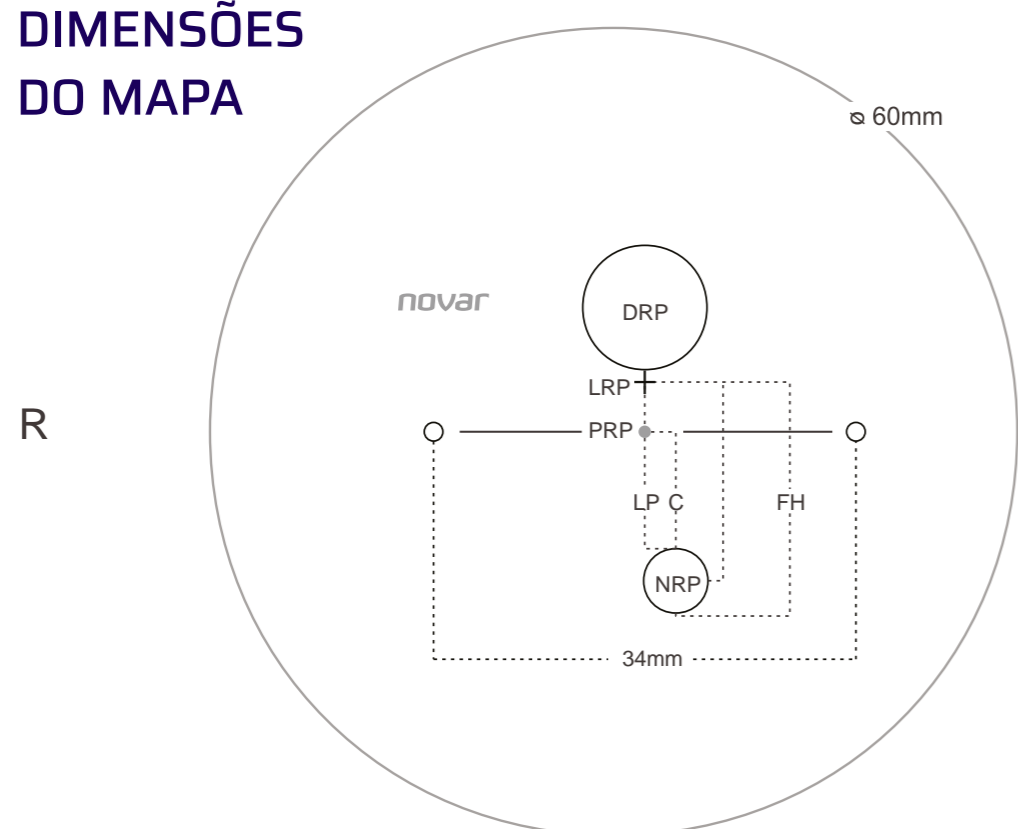
DE LONGE  INTER.  DE PERTO



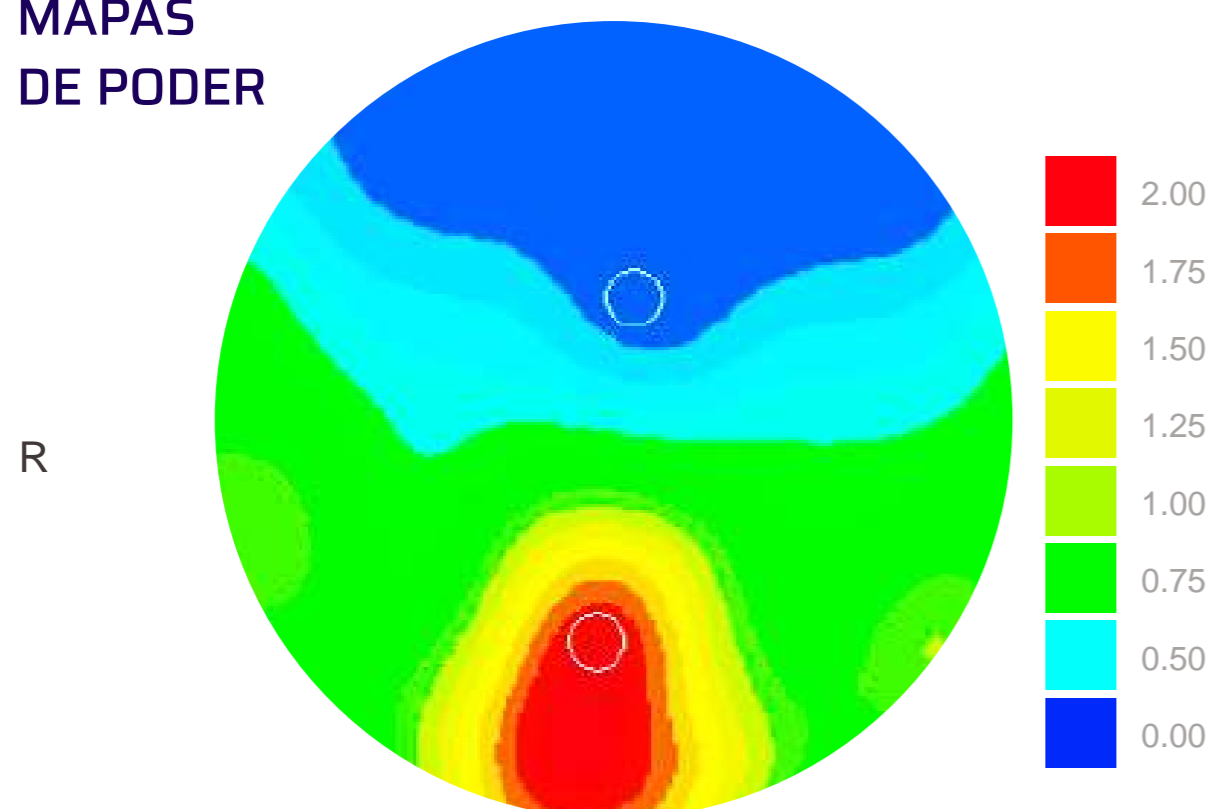
# OUTDOOR

Lentes progressivas concebidas para os usuários que gostam de fazer atividades fora das quatro paredes e preferem desfrutar do ar livre.

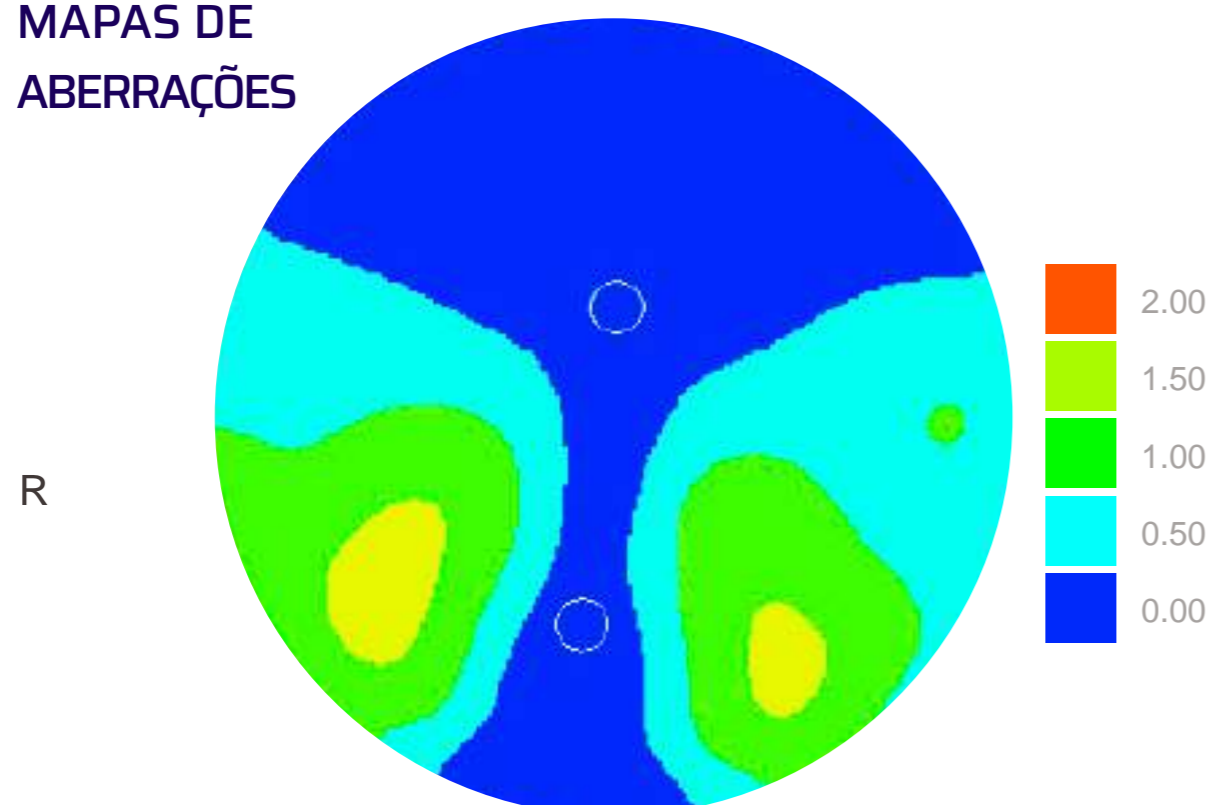
## DIMENSÕES DO MAPA



## MAPAS DE PODER



## MAPAS DE ABERRAÇÕES



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50, 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+8 mm
Cruz de montagem (LRP)	+4 mm
Inset	2.5 mm
VBOX mínimo	28 mm
Altura mínima de montagem (FH)	20 mm
Corredor	16 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	18 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 3.50 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

DE LONGE  INTER.  DE PERTO

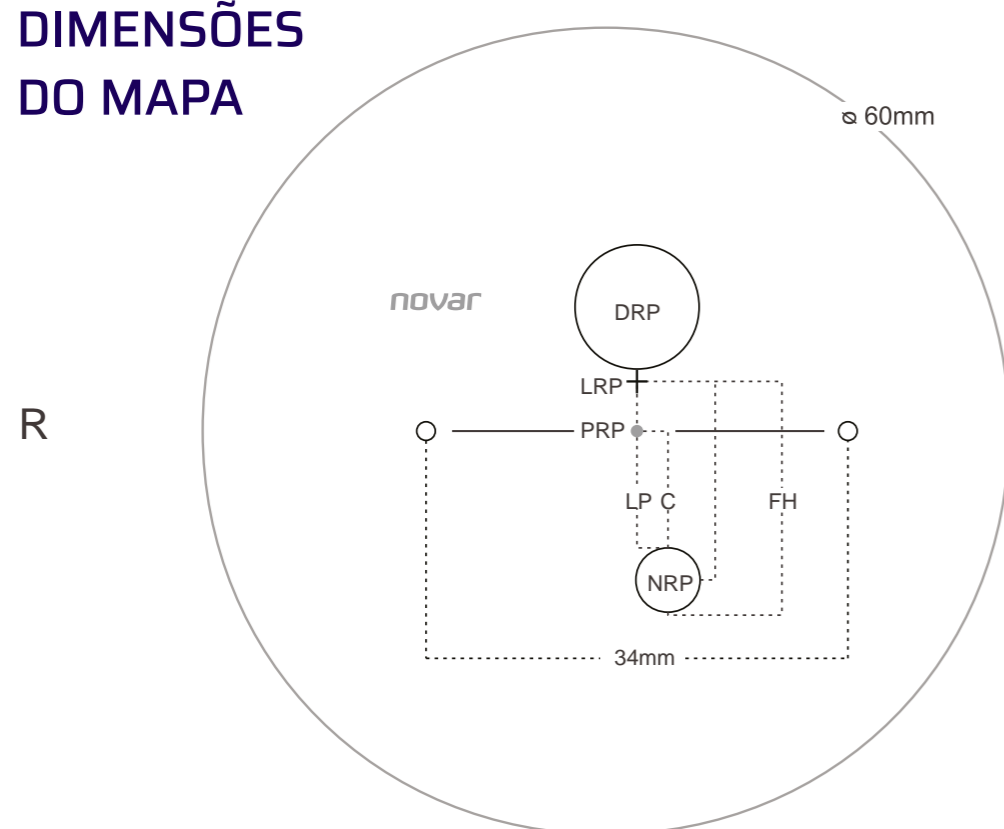




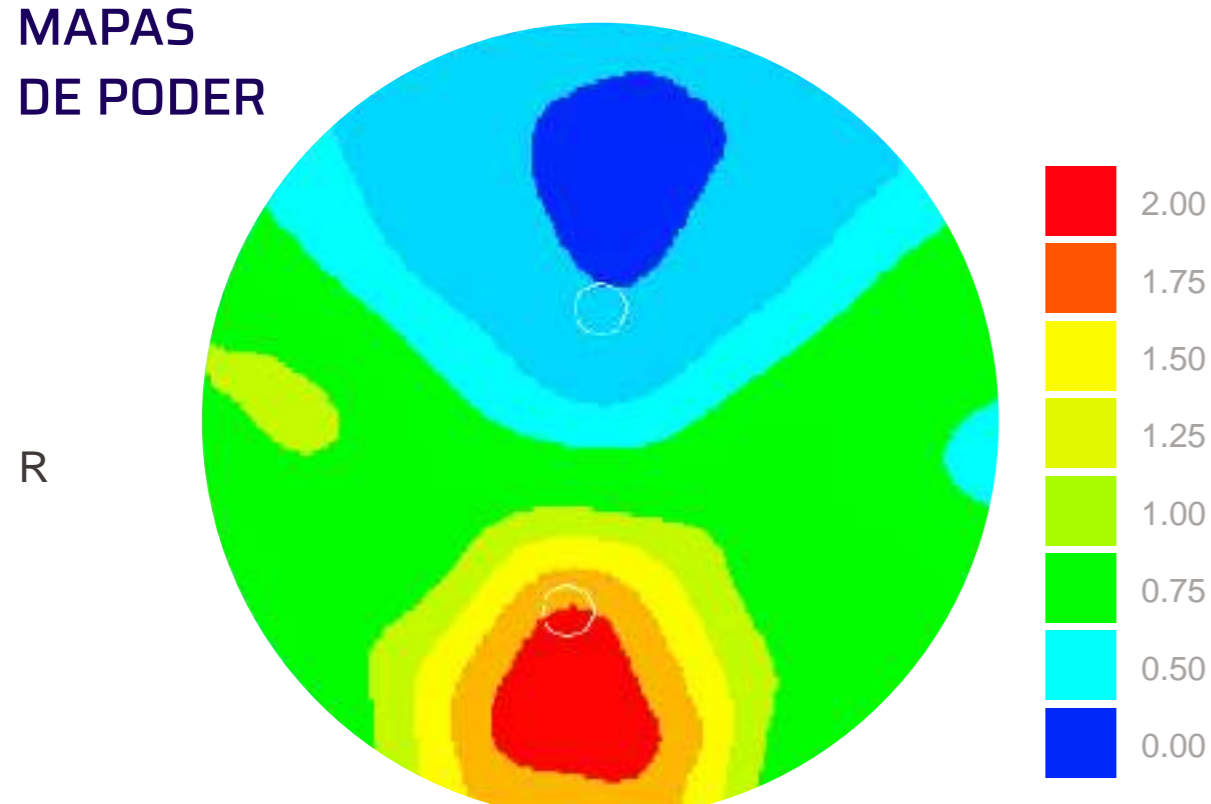
# INDOOR

Lentes progressivas que oferecem um amplo campo de visão de perto e de intermediária, ideais para as pessoas que trabalham em ambientes fechados.

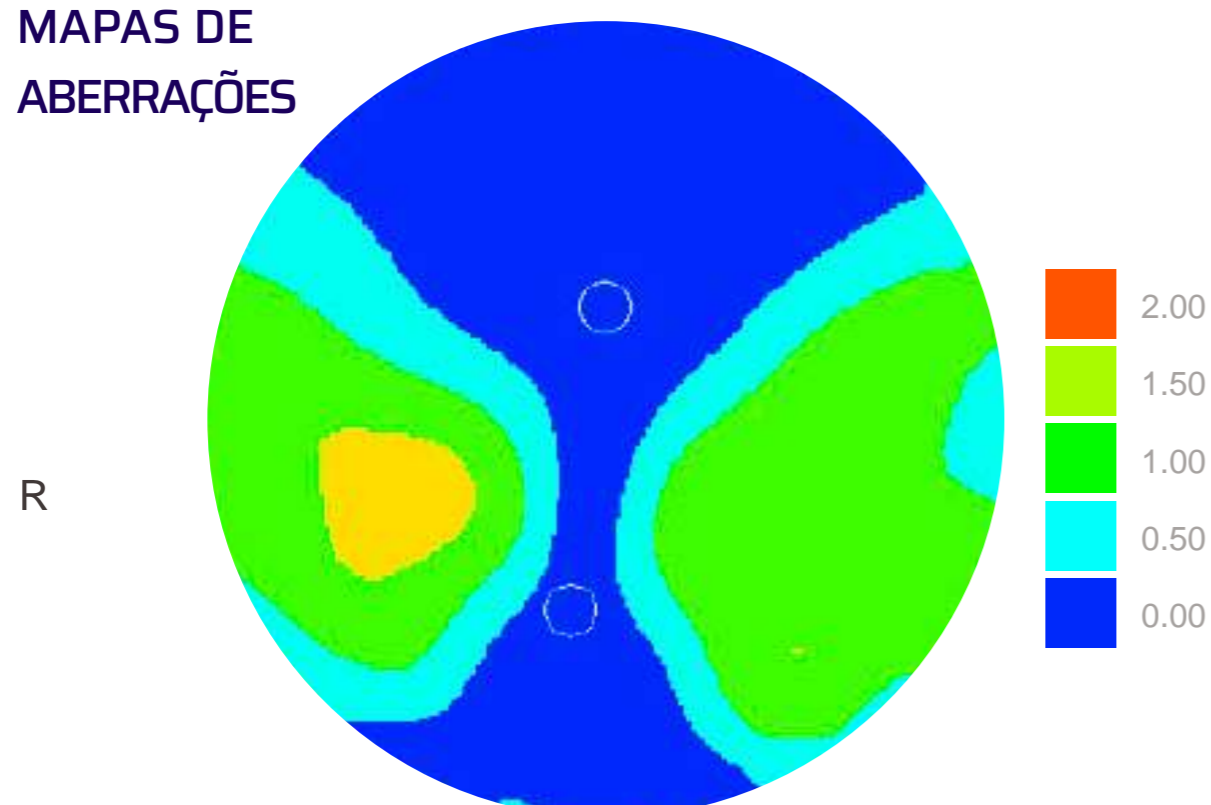
## DIMENSÕES DO MAPA



## MAPAS DE PODER



## MAPAS DE ABERRAÇÕES



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+8 mm
Cruz de montagem (LRP)	+4 mm
Inset	2.5 mm
VBOX mínimo	26 mm
Altura mínima de montagem (FH)	18 - 19 - 20 mm
Corredor	14 - 15 - 16 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	16 - 17 - 18 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 3.50 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

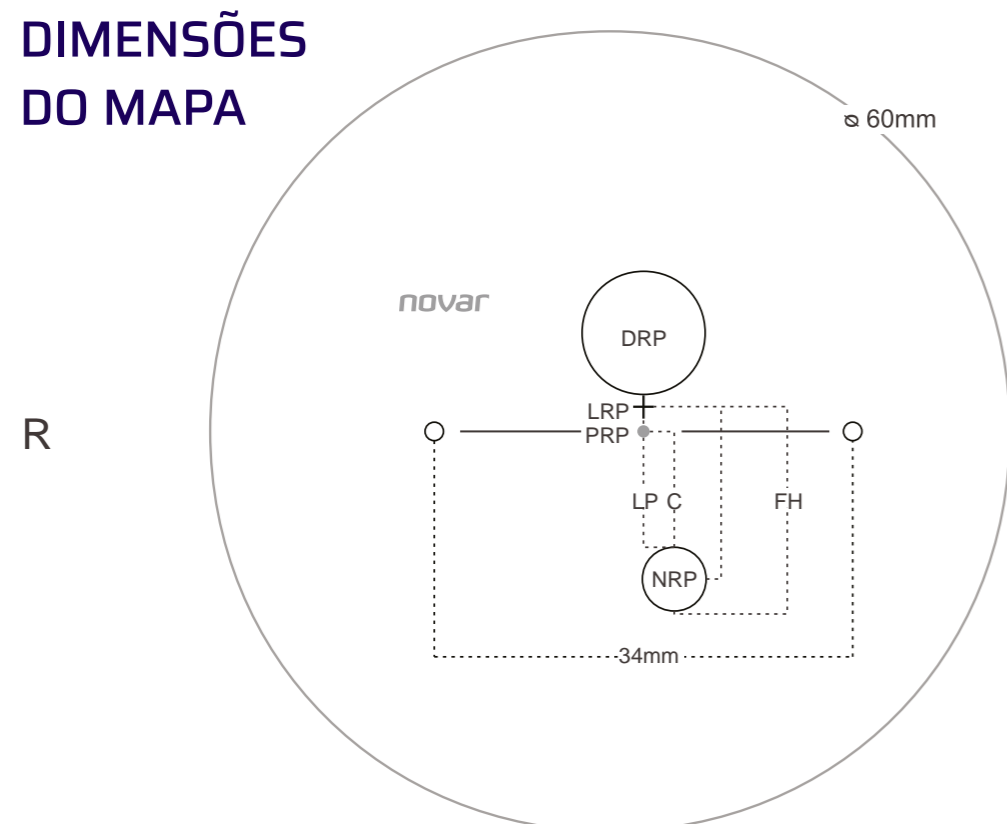
DE LONGE  INTER.  DE PERTO



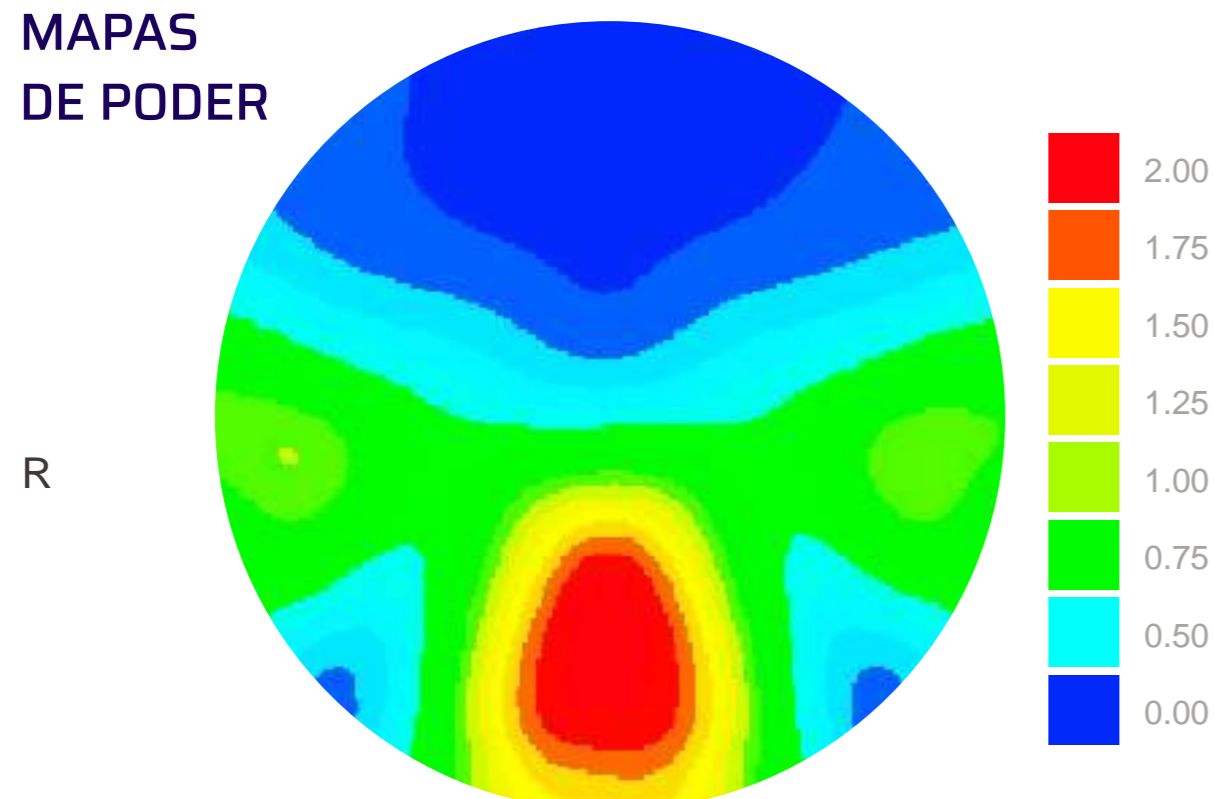
# MONOVISION

Progressiva com simetria especular e com inset nulo concebida para os usuários que não têm convergência ou sofreram a perda irreversível de visão em um dos seus olhos.

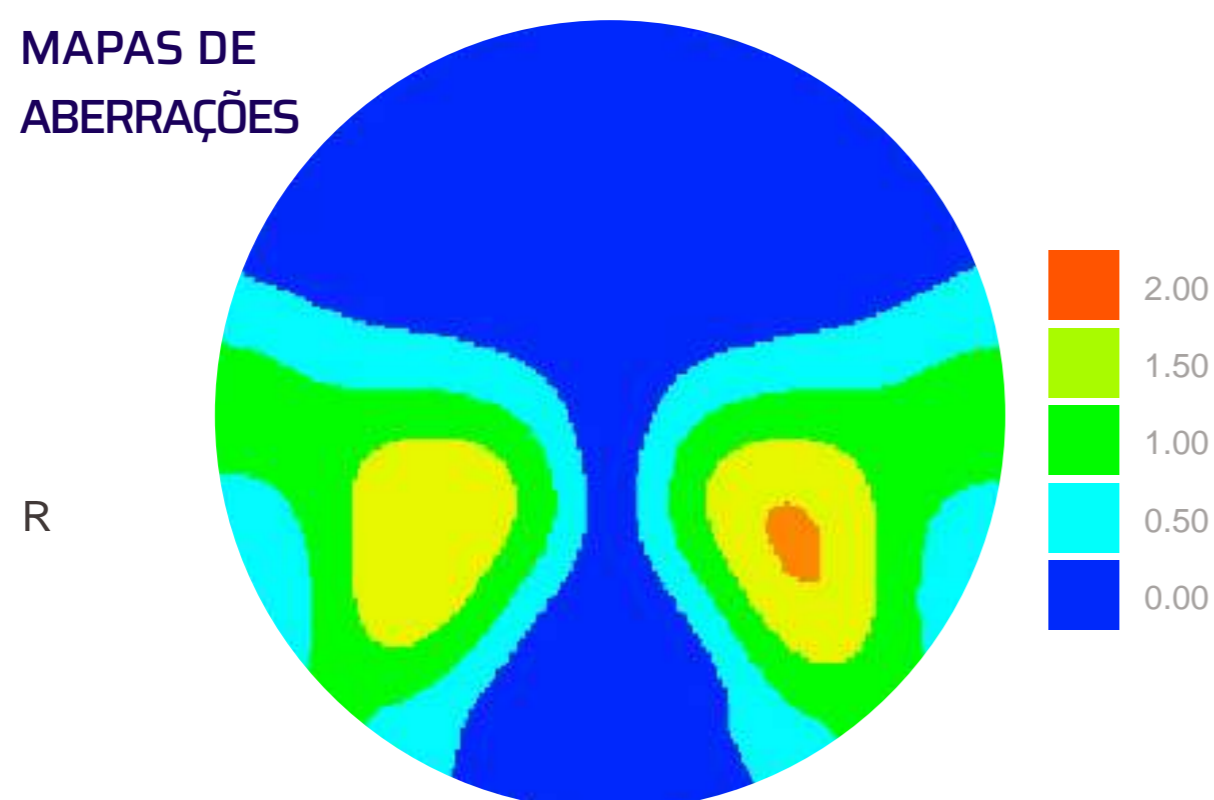
## DIMENSÕES DO MAPA



## MAPAS DE PODER



## MAPAS DE ABERRAÇÕES



Tecnologia de cálculo	CDT® (Continuum Design Technology)
Definição da superfície	8 K
Disponibilidade de materiais	Orgânico, Trivex, Poli, High index
Disponibilidade de índices	1.50 1.53, 1.56, 1.59, 1.60, 1.67, 1.74
Personalização WEAR FIT	Si
Pré-calibração	Si
Ponto de referência de longe (DRP)	+8 mm
Cruz de montagem (LRP)	+4 mm
Inset	Ø
VBOX mínimo	26 mm
Altura mínima de montagem (FH)	18 mm
Corredor	14 mm
Ponto de referência de perto (NRP)	16 mm
Diâmetro máximo	85 mm
Faixa de potência esférica	-12 / +12 dpt
Faixa de potência cilíndrica	-6 / +6 dpt
Faixa de adição	0.50 / 3.50 dpt
Descentração variável	Si
Prisma prescrito pelo design	Si
Eleição automática da curva base	Si

### Tecnologia para calcular as espessuras:

Circular Fit	Si
Eliptical Fit	Si
Optimal Fit	Si
Smart Fit	Si
Blending Tech p/Negativas y Positivas	Si

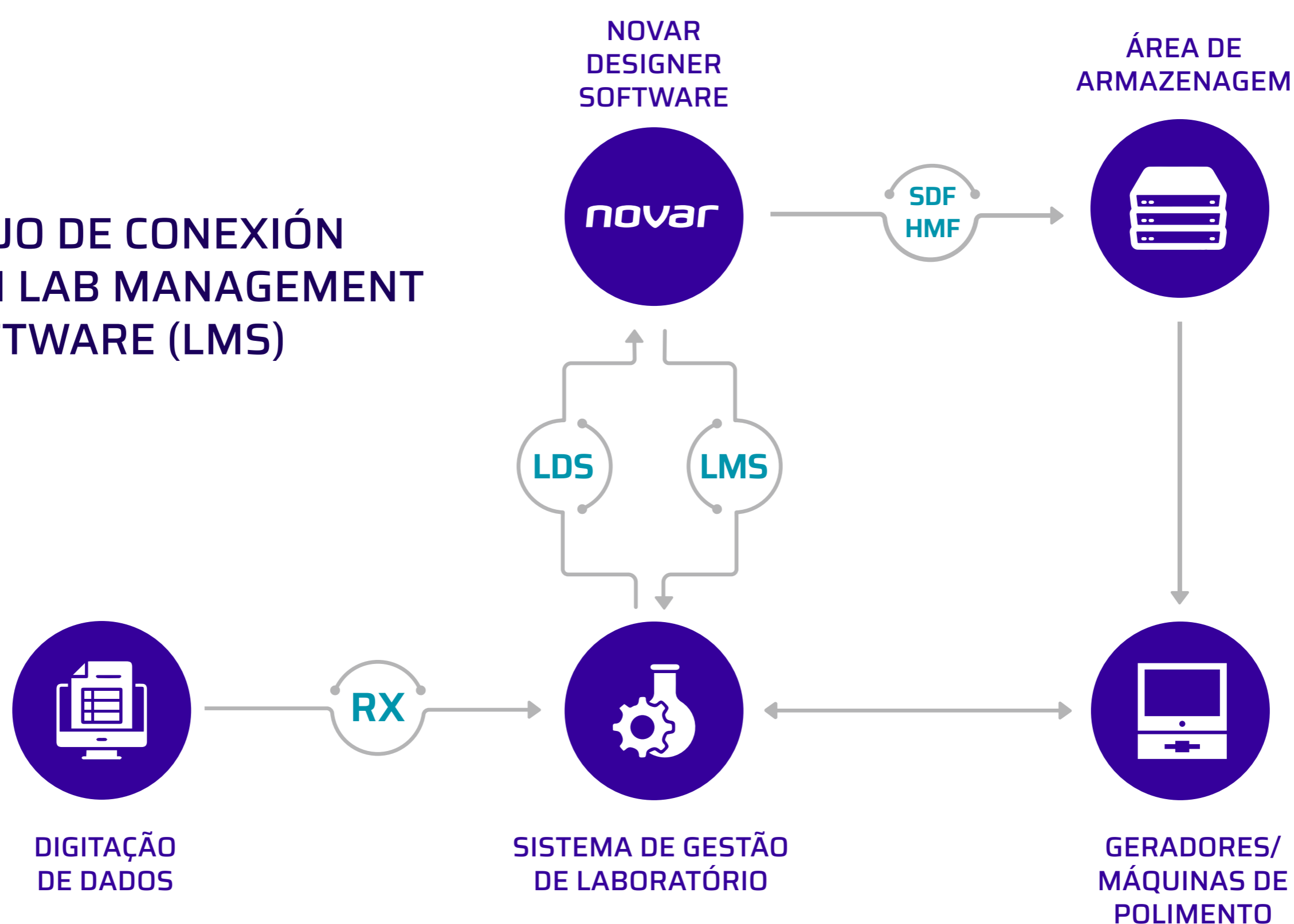
DE LONGE  INTER.  DE PERTO





# SOFTWARE DESIGNER

## FLUJO DE CONEXIÓN CON LAB MANAGEMENT SOFTWARE (LMS)



- EQUIPAMENTOS E LMS**

Designer desenvolvido com base no padrão VCA 3,08.

- DISPONÍVEL PARA EQUIPAMENTOS:**

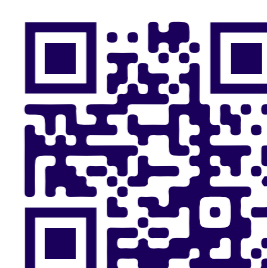
SATISLOH  
COBURN  
SCHNEIDER  
OPTOTECH

- COM OS SEGUINTE LMS:**

RxUniverse	Rxdslab
Innovations	SiouCalc
Schneider LMS Basic / Plus	RxOffice y otros.
AfServer/Client	


- DOWNLOAD**

Faça o download do software directamente do nosso website para fazer cálculos Free durante um período de teste: [www.novar-tech.com](http://www.novar-tech.com), seção FREE TEST.



# *novar*

 [www.novar-tech.com](http://www.novar-tech.com)

 [info@novar-tech.com](mailto:info@novar-tech.com)