



**IOL**

INSTITUTO DE  
OFTALMOLOGIA  
**LAVINSKY**

UNIDADE  
**MAXPLAZA**



TRADIÇÃO E TECNOLOGIA JUNTAS,  
A SERVIÇO DA SAÚDE OCULAR.

O INSTITUTO DE OFTALMOLOGIA LAVINSKY, unidade da Clínica Lavinsky Oftalmologia presente há mais de 47 ANOS em Porto Alegre e com uma unidade também em São Paulo, chega a Canoas.

A unidade, ampla e com confortáveis instalações, fica localizada no Hub da Saúde MaxPlaza, às margens da BR 116 e conta com equipamentos diagnósticos de ponta.



**IOL**  
INSTITUTO DE  
OFTALMOLOGIA  
LAVINSKY

UNIDADE  
**MAXPLAZA**



O IOL MAXPLAZA contará com uma unidade diagnóstica que oferecerá diversos exames incluindo a TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA utilizada para avaliação de diversas patologias como a retinopatia diabética e o glaucoma e a TOMOGRAFIA DE SEGMENTO ANTERIOR PENTACAM, que é um equipamento avançado para avaliação da córnea e útil em patologias como o ceratocone e no pré-operatório de cirurgia refrativa e de catarata.

Além de exames diagnósticos, o Instituto oferece tratamentos como o LASER PARA TRATAMENTO DE AFEÇÕES DA RETINA.



Clínica **Lavinsky**  
O F T A L M O L O G I A

DESDE  
**1975**

## A CLÍNICA LAVINSKY

FUNDADA EM 1975 pelo médico oftalmologista Jacó Lavinsky, atual diretor-presidente, e por sua esposa, a Ortoptista Fany Roitberg Lavinsky, a Clínica se tornou referência em atendimento e tratamentos na área, reunindo um qualificado corpo clínico com reconhecimento nacional e internacional.

Atualmente a Clínica possui QUATRO UNIDADES: em Porto Alegre, a matriz no bairro Moinhos de Vento e o IOL (Instituto de Oftalmologia Lavinsky), unidade Medcenter e duas novas unidades do IOL, uma em São Paulo,



**IOL**  
INSTITUTO DE  
OFTALMOLOGIA  
LAVINSKY

UNIDADE  
**MAXPLAZA**



estabelecida pelo Dr. Daniel Lavinsky no bairro Perdizes e a mais nova em Canoas o localizada no Hub da Saúde MaxPlaza.

O sistema de saúde ocular da Clínica Lavinsky atende todas as áreas da Oftalmologia e possui centros diagnósticos e centro cirurgico modernos.

Além disso, possui estrutura de tratamento de laser de retina, bem como bloco cirúrgico. Mantém também o GEPO – GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISA EM OFTALMOLOGIA, BRAÇO CIENTÍFICO DA CLÍNICA LAVINSKY.



Este sistema de saúde ocular da Clínica Lavinsky e suas unidades oferece resolubilidade das mais diversas afecções oculares incluindo:

- RETINOPATIA DIABÉTICA
- GLAUCOMA
- CATARATA
- DOENÇAS DE CÓRNEA
- AFECÇÕES OCULOPLÁSTICAS
- DEGENERAÇÃO MACULAR RELACIONADA À IDADE E OUTRAS DOENÇAS DE RETINA.

O objetivo da criação do IOL Maxplaza -NO HUB DA SAÚDE em Canoas, é oferecer a comunidade de Canoas e da região metropolitana serviços com o mesmo padrão de compromisso com a inovação tecnológica associado a tradição de quase meio século que caracterizam a nossa instituição.



## EXAMES DIAGNÓSTICOS

OCT SPECTRALIS TM (TOMOGRÁFIA COERÊNCIA ÓPTICA)  
SPECTRAL DOMAIN

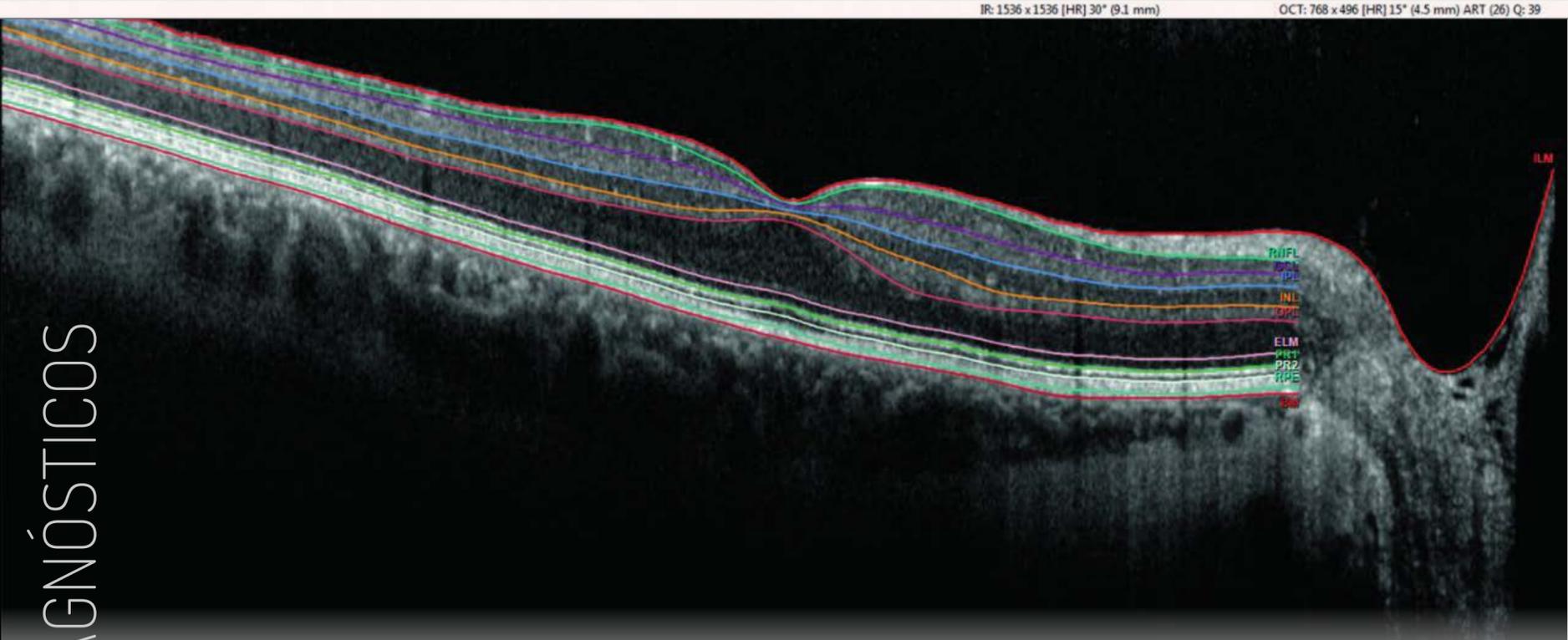
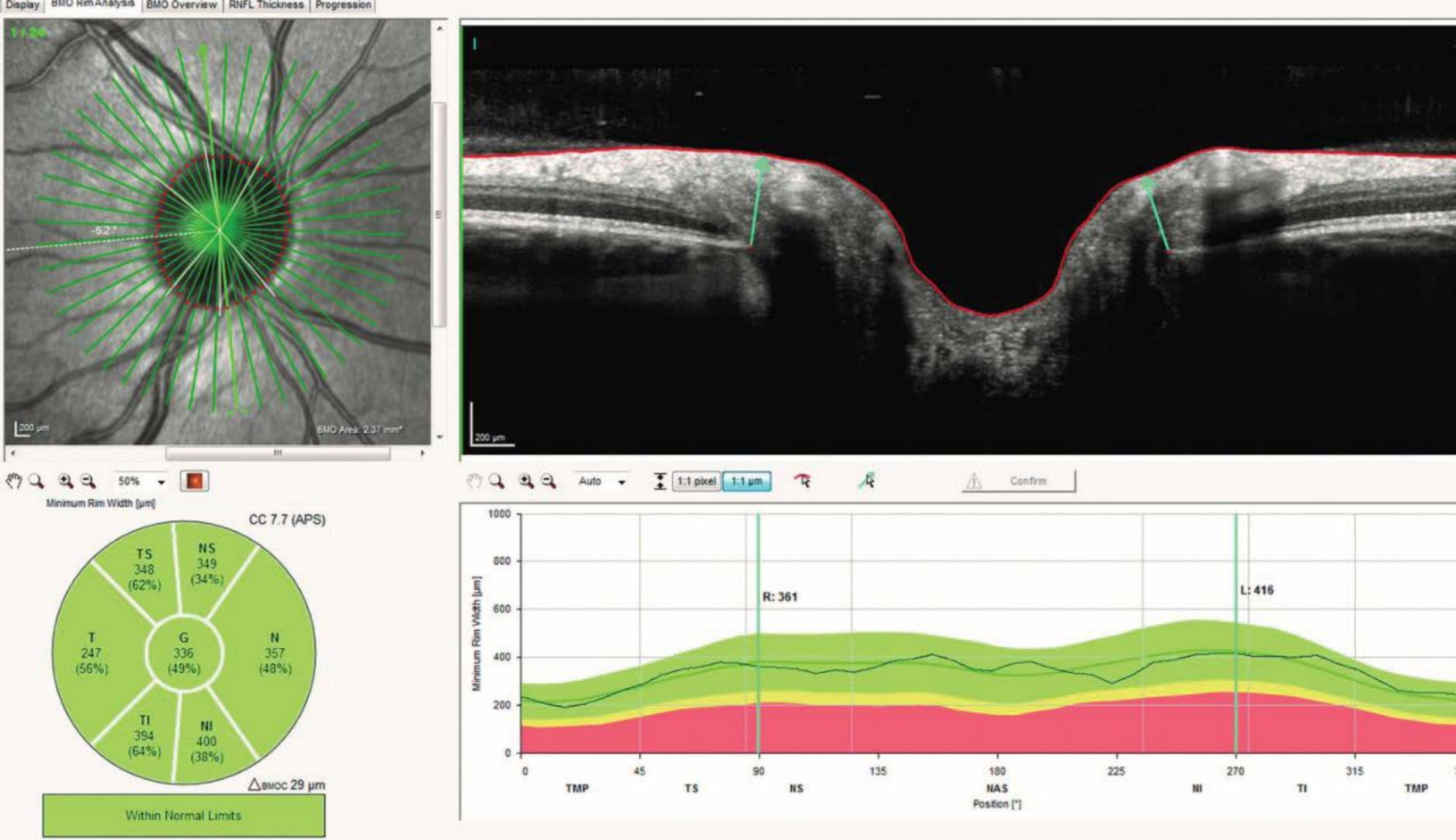
OCT de alta resolução axial com maior velocidade de cortes do que o time domain (512 X 40000). Possui modo eyetracker onde se congela a imagem e o aparelho “segue” o olho tornando o exame mais agradável para o paciente.

Apresenta possibilidade de follow-up, pois o software reconhece o local exato dos cortes anteriores e se pode fazer uma análise exata da progressão das patologias de retina e da perda das camadas de fibras nervosas no glaucoma.



**IOL**  
INSTITUTO DE  
OFTALMOLOGIA  
LAVINSKY

UNIDADE  
MAXPLAZA



EXAMES DIAGNÓSTICOS

## Outras vantagens do OCT SPECTRALIS:

- Presença de EDI (Enhanced Depth Imaging) – se pode realizar observações mais detalhadas da coróide e presença do modo ART que faz a média de 100 imagens fazendo com que a nitidez em detalhes do OCT SPECTRALIS seja definitivamente a melhor.
- Modo Glaucoma Premium, em que se pode analisar a rima neural com um software avançado, bem como determinar ângulo macula-disco que ajusta a medida da camada de fibras nervosas bem como uma análise da camada de células ganglionares.



## PENTACAM-HR

É uma avançada ferramenta de avaliação e diagnóstico da córnea e segmento anterior que utiliza a tecnologia de obtenção de imagens SHEIMPFLUG.

Uma importante utilização é na avaliação do padrão de astigmatismo, que leva em conta a topografia e os mapas de elevação anterior e posterior, bem como o mapa paquimétrico e sua progressão para avaliação da presença e/ou risco de ectasia corneana.

Avaliações prévias à cirurgia refrativa podem ser realizadas de forma segura e com vários parâmetros numéricos que auxiliam na avaliação do risco e do prognóstico cirúrgico. Ainda é útil na avaliação de pré-operatório de catarata.



## CAMPO VISUAL HUMPHREY

É o padrão ouro para avaliação da função visual em patologias como o Glaucoma. Utiliza softwares avançados que avaliam automaticamente a ilha de visão, fornecendo índices numéricos úteis para o diagnóstico e para o monitoramento da função visual. Além do Glaucoma, a perimetria é utilizada na avaliação de outras patologias oculares, incluindo afeções neuro-oftalmológicas.



## RETINOGRRAFIA DIGITAL

É a fotografia do fundo de olho, para registrar as alterações observadas no exame fundoscópico feito no consultório. Também serve para observar os efeitos dos tratamentos realizados e comparar com as imagens obtidas na Angiografia Digital. É indicado em todas as doenças de retina e vítreo, como a Retinopatia Diabética, Doenças Vasculares Retinianas – como as associadas à hipertensão arterial sistêmica e tumores oculares, entre outras patologias. Este exame também é muito importante no diagnóstico e no tratamento do glaucoma, documentando o nervo óptico e avaliando a área adjacente a ele.



## MICROSCOPIA ESPECULAR

Faz uma análise das células da superfície interna da córnea (Endotélio) e é um exame muito importante para a indicação cirúrgica e prognóstico dos pacientes no pós-operatório. Através da análise computadorizada da imagem refletida na face posterior da córnea, as células são analisadas de acordo com o número por área, formato e tamanho. Os dados e imagens são registrados pelo aparelho, podendo ser estudados para maior precisão nos laudos.

Com os resultados, o médico oftalmologista pode usar todo o arsenal terapêutico disponível para proteger essas células nas cirurgias, prevenindo complicações, que podem inclusive a levar o paciente a um transplante de córnea.

## BIOMETRIA IOL MASTER

Exame fundamental na avaliação pré-operatória da cirurgia da catarata. Com este exame podem ser efetuados os cálculos para determinação da lente intraocular que será selecionada para implantação na cirurgia.



## LASER VISULAS

A unidade IOL oferece tratamentos a Laser para retina. O laser 532nm (VISULAS, Zeiss) para fotocoagulação convencional é útil para tratamentos de doenças de retina como a retinopatia diabética, bem como para o tratamento de degenerações periféricas e roturas na retina periférica.



## SALA DE LAUDOS

Ambiente acolhedor e moderno para que os médicos possam interpretar os exames.

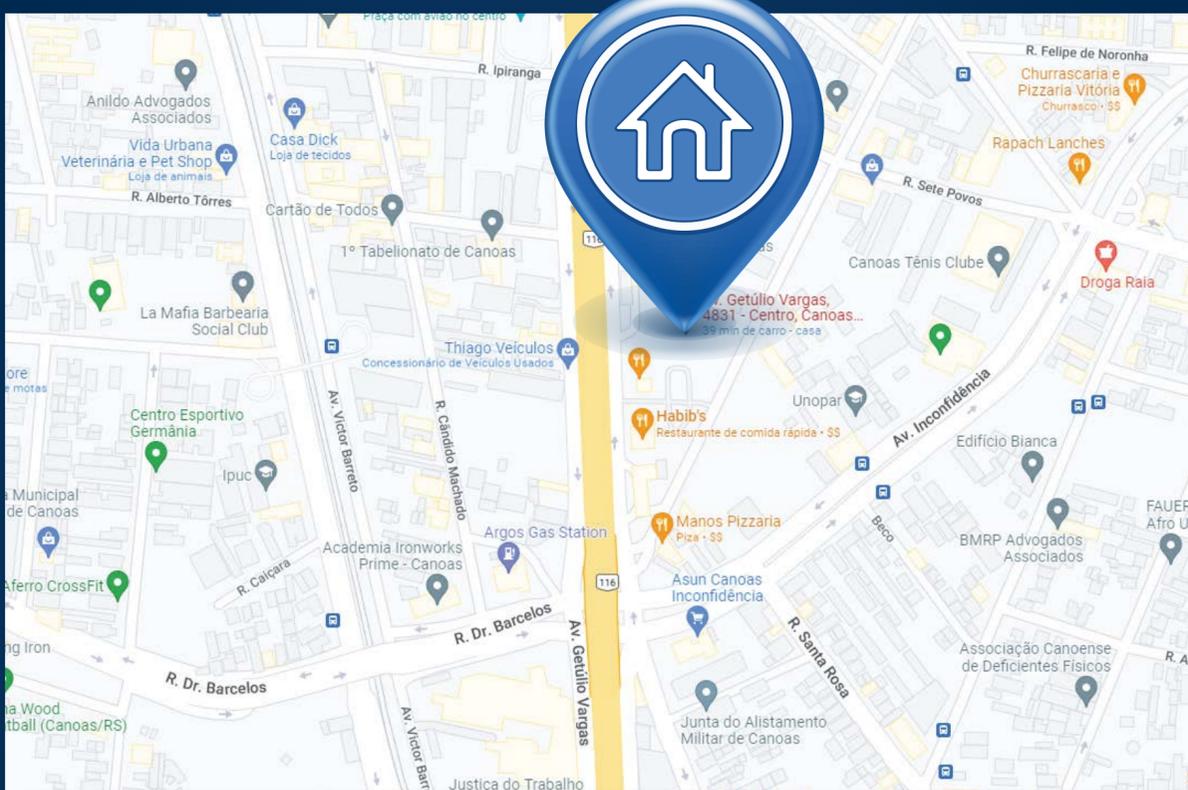
# Conheça os demais exames e centro cirúrgico da Clínica Lavinsky Oftalmologia no site [www.ofthalmologia-lavinsky.com.br](http://www.ofthalmologia-lavinsky.com.br)

- TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA SWEPT SOURCE DE SEGMENTO ANTERIOR- ANTERION
- PERIMETRIA FUNDOSCÓPICA AUTOMATIZADA COMPASS™
- OCT SWEPT SOURCE TRITON™ DA TOPCON™ COM ANGIOTOMOGRAFIA POR COERÊNCIA ÓPTICA SEM CONTRASTE
- BIOMETRIA IOL MASTER™
- LASER PASCAL™
- UBM (BIOMICROSCOPIA ULTRASONICA) ACCUTOME
- PENTACAM-HR (HIGH RESOLUTION) OCULUS™
- OCT SPECTRALIS™ (TOMOGRAFIA COERÊNCIA ÓPTICA) SPECTRAL DOMAIN
- OCT SPECTRALIS™ (TOMOGRAFIA COERÊNCIA ÓPTICA) SPECTRAL DOMAIN DE SEGMENTO ANTERIOR
- ANGIOGRAFIA E CINEANGIOGRAFIA FLUORESCÉINICA - HRSA-2 DA HEIDELBERG ENGINEERING
- ANGIOGRAFIA DIGITAL COM INDOCIANINA VERDE - HRSA-2 DA HEIDELBERG ENGINEERING
- CAMPO VISUAL (PERIMETRIA) FDT MATRIX™
- ELETROFISIOLOGIA COM ELETORRETINOGRAMA MULTIFOCAL
- ABERROMETRIA E TOPOGRAFIA CORNEANA
- AVALIAÇÃO DE RECURSOS PARA VISÃO SUBNORMAL
- AVALIAÇÃO ORTÓPTICA
- CAMPO VISUAL (PERIMETRAL) MANUAL DE GOLDMAN E COMPUTADORIZADA DE HUMPHREY
- CERATOSCOPIA COMPUTADORIZADA (TOPOGRAFIA CORNEANA)
- ECOBIOMETRIA OCULAR
- FOTODOCUMENTAÇÃO DO SEGMENTO ANTERIOR
- MICROSCOPIA ESPECULAR
- PAPILOGRAFIA DIGITAL ESTEREOSCÓPICA
- PAQUIMETRIA ULTRASSÔNICA DA CORNEA
- RETINIOGRAFIA DIGITAL
- ULTRASSONOGRAMA OCULAR DIAGNÓSTICA
- YAG LASER
- LASER ARGÔNIO
- PAM - POTENCIAL DE ACUIDADE VISUAL
- UNIDADE DE ADAPTAÇÃO DE LENTES DE CONTATO
- CURVA DIÁRIA DE PRESSÃO INTRA-OCULAR



**IOL**  
INSTITUTO DE  
OFTALMOLOGIA  
LAVINSKY

UNIDADE  
**MAXPLAZA**



Av. Getúlio Vargas, 4831 – Centro – Canoas/RS

Visite nosso site



(51) 3032.4047



clinicalavinskyoftalmologia



clinicalavinskyoftalmologia



oftalmologia-lavinsky.com.br