

# BRASCRS WORLD



18 DE MAIO

JORNAL OFICIAL DO XVIII CONGRESSO INTERNACIONAL DE CATARATA E CIRURGIA REFRATIVA  
OFFICIAL JOURNAL OF THE XVIII INTERNATIONAL CONGRESS OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY  
PERIODICO OFICIAL DE LO XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CATARATA Y CIRUGIA REFRATIVA



## PRESENÇAS ILUSTRES!

Sósias de grandes celebridades animam a festa

Celebrity look-alikes cheer the party up

Las simas de grandes celebridades animan la fiesta



## UM CONGRESSO DE OFTALMOLOGIA OU UMA GRANDE SALA DE CINEMA?

A CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY  
OR A HUGE CINEMA?

UN CONGRESO DE OFTALMOLOGÍA  
O UNA GRAN SALA DE CINE?

## VÍDEOS CIRÚRGICOS INÉDITOS MARCAM NOITE DO FESTIVAL DE FILMES

UNEXPECTED SURGICAL VIDEOS MARK  
THE FILM FESTIVAL NIGHT

VÍDEOS QUIRÚRGICOS INÉDITOS MARCAN  
LA NOCHE DEL FESTIVAL DE PELÍCULAS



# DESTAQUES



**CTC Catarata Técnica Cirúrgica 02**  
Da direita para esquerda: Jonathan Lake, Walton Nosé, Renata Rezende e Miguel Padilha



"Em nossa sessão, abordamos inúmeros aspectos do DMEK e PDEK, tratando desde resultados conseguidos ao tratarmos pacientes com falências endoteliais; até o preparo do enxerto para essas cirurgias; as vantagens e desvantagens; como realizar as cirurgias em casos mais complexos; as complicações dos procedimentos; e como resolver. Discutimos ainda as perspectivas para melhorar os tratamentos para endoteliopatias".

*In our session, we dealt with numerous aspects of DMEK and PDEK, treating from achieved results when treating patients with endothelial failure; up to the graft's preparation; the advantages and disadvantages; how to perform surgeries in more complex cases; complications of procedures; and how to solve them. We also discussed the prospects for improving treatments for endotheliopathies.*

*La sesión de esta mañana trató de trasplantes endoteliales, principalmente de DMEK y PDEK, que trató desde los resultados que logramos con ese tipo de cirugía para tratar pacientes con endoteliopatías, con fallos endoteliales, hasta la preparación del injerto para esas cirugías, las ventajas y desventajas; cómo realizar esas cirugías para pacientes en casos más complejos; las complicaciones que pueden surgir en ese tipo de cirugía y cómo resolvérlas; y también las perspectivas futuras para mejorar el tratamiento de esos pacientes con endoteliopatías.*

**Nicolas Cesário,**  
Transplantes Lamelares  
Endoteliais (DMEK -  
PDEK)



**CTC Novas Tecnologias na Cirurgia de Catarata 02**  
Da direta para esquerda: Milton Yogi, Natalia Lopes, Fernando Cresta e Carlos Ferroni



**CTC Como Planejo Correção  
do Astigmatismo na  
Catarata e Exemplo Prático**  
Leonardo Torquetti, Bruno Prieto, Marco Antônio Tanure e Marivaldo de Oliveira



**CCTC Lentes Difrativas Bi, Tri e Foco Estendido 01**  
Da esquerda para direita: Gerardo Valvecchia, Eduardo França, Gilberto Shimoda, Celso Boianovsky, Armando Crema e Leonardo Akaishi



"Eu falei sobre o desnudamento da Descemet apenas, sem queratoplastia endotelial, como um tratamento para a distrofia de Fuchs, e a mensagem que devemos levar para casa é: isso representa um tratamento viável para pacientes que têm distrofia de Fuchs e que têm uma confluinte guttata central e um mosaico endotelial periférico preservado."

Kathryn Colby

*I've spoken about Descemet stripping only without endothelial keratoplasty as a treatment for Fuchs' dystrophy, and the take-away message is: this is something that is a viable treatment for patients with Fuchs' dystrophy who have confluent central guttata and a preserved peripheral endothelial mosaic.*

*Hoy he hablado sobre el pelado de Descemet apenas, sin queratoplastia endotelial, como un tratamiento para la distrofia de Fuchs, y el mensaje que debemos llevar es: eso representa un tratamiento viable para pacientes que tienen distrofia de Fuchs y que tienen una confluyente guttata central y un mosaico endotelial periférico preservado.*

# CURSOS TEÓRICOS GRATUITOS



## SEGUNDO DIA DE SALAS LOTADAS

# DESTAQUES



Da esquerda para a direita: Allan Cesar, Fernando José e Juliana Bisco



Ana Luisa Hofling de Lima



Roberto Albertazzi



Israel Rozemberg



Tiago Praya



Marcello Mattos da Fonseca, Fabio Henrique Casanova e Emir Amin Ghanem



Da esquerda para a direita: Marcelo Ventura, Paulo Cesar Fontes, Tiago Bisol e Amarayllis Avakian



Ricardo Nosé



Frederico Bicalho, Andreia Urbano e Edna Almodim



Marcelo Macedo



Ademar Jaime, Bernardo Menelau e Paulo Cesar Fontes



Claudia Maria Francesconi e Norma Allemann



Da direita para esquerda: Ana Luisa Hofling de Lima, Heloisa Moraes, Pedro Carriondo, Daniel Scorsetti

# DESTAQUES



"Ensinamos a técnica do uso da cola biológica em cirúrgica de Pterígio, na qual evita-se os pontos, permite uma recuperação mais rápida (cerca de 15 dias), reduz a dor e evita o risco de recidiva. A cola biológica também pode ser utilizada na reconstrução após a retirada de tumor de superfície".

Fernando Heitor de Paula

Instrutores: Fernando Heitor de Paula, Arthur Rubens Cunha Schaefer, Catarina Ventura Gonçalves de Lima, Sergio Felberg, Diego Hoshino Ruiz, Roberta Matschinke Van Der Berg, Victor Bergamasco



Pterígio - Transplante de Conjuntiva com Cola Biológica-Turma 1



Fixação Escleral de LIOs



Gilberto Shimoda, Prática na Marcação de LIOs Tóricas



Fernando Komatsu, Lucio Maranhão, Victor Antunes, Gleiton Mendonça, Nicolas Cesário



Wet Lab Crosslinking



Fixação Escleral de LIOs (Técnica de Yamane ou Fixação Secundária com Cola Orgânica - Opção do Participante)



**"80% DA TURMA PEGOU MUITO BEM A TÉCNICA"**

Ruy Novais, ministrante do WL Lente fáctica Visian: ICL



# DESTAQUES



"Apresentamos as técnicas ABIC, Kahoo, GATT e ECP (nova tendência combinada), uma verdadeira quebra de paradigmas. Nas aulas utilizamos olhos biônicos e técnicas de tratamento para o glaucoma inicial e moderado."

**Victor Cvintal**

MIGS (Microinvasive Glaucoma Surgery)



"Foi grande a interação entre os quatro palestrantes e os profissionais presentes. O curso ensinou a tecnologia do Galilei e a interpretação dos exames".

**Marcelo Tojar**

Galilei

"Mostramos como corrigir astigmatismos regulares e irregulares com lentes semiesclerais e esclerais, extremamente confortáveis e que oferecem qualidade visual superior que as lentes gelatinosas tóricas."

**Cleusa Coral Ghanem**

Lentes de Contato Esclerais para Córneas Regulares e Irregulares - APOIO SOBLEC



"A técnica de Yamane parece fácil, mas não é. Por isso, neste curso, passamos os detalhes de materiais, as mudanças dessa técnica e as dificuldades que os profissionais podem encontrar pela frente. Como entortar a alça da lente na manipulação, perder a alça dentro do olho e o tilt da lente que, entortando, prejudica a visão."

**André Raposo Monsanto**

Fixação Escleral de LIOs (Técnica de Yamane)



"Essa técnica possibilita que o residente realize manobras antes de aplicá-las no olho do paciente."

**Alberto Sumitomo**



Pré-Slice (Wet Lab com Kitaro)

**"COM ESSA TECNOLOGIA EMPREGADA NO TRANSPLANTE DE CÓRNEA O CORTE FICA MAIS PRECISO, MELHORA O PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO E OS CORTES PODEM SER MODELADOS, PROPICIANDO PERFEITO ENCAIXE ENTRE O TECIDO DO DOADOR E RECEPTOR"**

**Adriana dos Santos Forseto**, Laser de Femtosegundo no Transplante de Córnea/Transplante Lamear Anterior Superficial



Pentacam Avançado

"O curso mostrou os avanços da propedêutica em córnea e as aplicações fundamentais na cirurgia refrativa. Destaque da integração do Pentacam com Corvis para cálculo de TBI."

**Renato Ambrósio**

"Todos os médicos participantes ganharam adaptadores para smartphone para fazerem vídeos e editarem suas cirurgias de catarata, retina e córnea, entre outras".

**Rafael Cicconi Arantes**

Filmagem - Curso Básico de filmagem e edição de Cirurgia com Smartphone



"Como não costuma ser oferecido na residência, o curso para o domínio da técnica manual de implante ou reajuste do anel intraestromal, mesmo com laser, tem sempre grande procura durante o Congresso. Os participantes contarão com introdução e disponibilidade de equipamentos para praticar e ganhar confiança."

**Marta Beatriz Sartori**



Fixação Escleral de LIOs (Técnica de Yamane ou Fixação Secundária com Cola Orgânica - Opção do Participante)

"A técnica que agilizou todo o procedimento de implante secundário de lente intraocular, minimamente invasiva, traz para o paciente uma recuperação rápida, menor custo e pode ser realizada em 30 minutos".

**Ademar Jaime Carneiro**

# GAC

**PARABÉNS, CAMPEÕES!**  
CONGRATULATIONS, CHAMPIONS! LOS FELICITAMOS, CAMPEONES!



Implante Secundário

Lorena Rosa Ferreira



Sinequiálide, Criação de Nova Pupila e Uso de Expansor de Iris para Faco + LIO em Sclerose Pupilar Severa Pós-Trec

Fernando Martins



Too Deep

Raiza Jacometti e Frederico Guerra

## MARINA FALCÃO ARAÚJO

Opacificação de DUET



Técnica para Reduzir o Risco de Bandeira Argentina em Cataratas Brancas Intumescentes

Gustavo Mansur



Autoexplante de Lente Intraocular Pós-Trauma com Posterior Tratamento de Aniridia e Afacia

Lieser Franco de Moraes Filho



Ressecção em Cunha para o Tratamento de Degeneração Marginal Pelúcida

Lycia Maria Martins Pinho Pedral Sampaio

**PARTICIPE DAS SEÇÕES DO GAC E DÊ O SEU VOTO ATRAVÉS DO APPLICATIVO #BRASCRS!**

PARTICIPATE ON THE GCF SECTIONS AND VOTE THROUGH THE #BRASCRS APP!

¡PARTICIPA EN LAS SECCIONES DEL GAC Y EMÍTI TU VOTO A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN #BRASCRS!

# ESPECIAL

**AULAS MAGNAS HOMENAGEIAM EDNEI NASCIMENTO E IGNÁCIO BARRAQUER**

**MAGNUM CLASSES HONOR  
EDNEI NASCIMENTO AND IGNÁCIO BARRAQUER**

**LAS CLASES MAGNUM HOMENAJEAN A  
EDNEI NASCIMENTO E IGNACIO BARRAQUER**

A médica Marcia Guimarães representou o marido, Ricardo Guimarães, ex-presidente da Sociedade Brasileira de Cirurgia Refrativa, que foi contemplado pela medalha Renato Ambrósio. À esquerda está Renato Ambrósio Junior, que também é ex-presidente da SBCR, e à direita Pedro Paulo Fabri, presidente da ABCCR/BRASCRS.



"Hoje, tive a felicidade de participar da conferência Ednei Nascimento; Ednei é um pioneiro da cirurgia refrativa no Brasil, numa época em que a cirurgia refrativa sofria muitas críticas, principalmente dos conselhos regulatórios. Ele foi um vencedor e teve várias ideias, que se mantêm vivas até hoje. É uma pessoa que merece todo respeito e nossa consideração. E fico feliz que ele seja relembrado a cada dois anos pela sociedade, assim como por seus amigos, com muita frequência.

Na apresentação, pude mostrar um resumo dos trinta anos do Mélèze em Oftalmologia, assim como os benefícios proporcionados ao paciente no tratamento da miopia, hipermetropia, astigmatismo.

Eu gostaria de agradecer à sociedade pela oportunidade do convite de me oferecer essa homenagem. Espero que sirva de estímulo para muitos jovens brilhantes que estão aparecendo entre nós!"

*Today I was happy to take part in the "Ednei Nascimento" conference. Ednei Nascimento is a refractive surgery pioneer in Brazil. At a time when refractive surgery was under heavy criticism, mainly from regulatory medical authorities, he became a winner. Many of his ideas remain alive and relevant today. He deserves all our respect and consideration and it makes me happy to see him being remembered by the Society every two years as well as being in the memories of his friends very frequently.*

*In today's presentation, I presented a summary of those thirty years Xmi laser has been in use in ophthalmology and all of its benefits for patients in treatment of myopia, hypermetropia and astigmatism.*

*I would like to thank the Society for this opportunity, for the invitation and for the tribute I have received. I am really flattered and I hope this serves as a stimulus for many brilliant youngsters who are coming up.*

Hoy tuve la felicidad de participar en la conferencia Ednei Nascimento; Ednei es un pionero de la cirugía refractiva en Brasil, en una época que la cirugía refractiva sufrió muchas críticas principalmente de los consejos regulatorios. Él fue un ganador, él tuvo varias ideas, que se mantienen vivas entre nosotros hasta hoy. Es una persona que merece todo respeto y nuestra consideración. Y me ha alegrado que sea recordado cada dos años por la sociedad, además de ser recordado por todos sus amigos, con mucha frecuencia.

Hoy en la presentación, pude presentar un resumen de estos treinta años del Mélèze en oftalmología y todos los beneficios que él ha proporcionado para los pacientes en el tratamiento de la miopía, hipermetropía, astigmatismo.

Me gustaría agradecer a la sociedad por la oportunidad, la invitación y por ofrecermee este homenaje, me siento bastante agradecido por ello, espero que esto sirva de estímulo para muchos jóvenes brillantes que están apareciendo entre nosotros.



Roberto Pineda ministrou a Aula Magna Ignácio Barraquer. Da esquerda para direita: Pineda, Gustavo Victor, presidente do XVIII CICCR, e Pedro Paulo Fabri, presidente da ABCCR/BRASCRS



Da esquerda para direita: Gustavo Victor, Marcelo Passos e Hiran Gonçalves, em frente ao estande da ABCCR/BRASCRS durante o congresso.

O oftalmologista e deputado federal Hiran Gonçalves esteve presente no XVIII Congresso Internacional de Catarata e Cirurgia Refrativa. Em entrevista ao BRASCRS WORLD, ele falou de sua atuação em defesa dos interesses dos oftalmologistas, como a revisão das tarifas dos convênios; e a proibição da atividade da optometria.

# FESTIVAL DE FILMES



**Lilian Nogueira**  
Categoria: Glaucoma  
Filme: Agulhamento, recuperando trecls fádidas



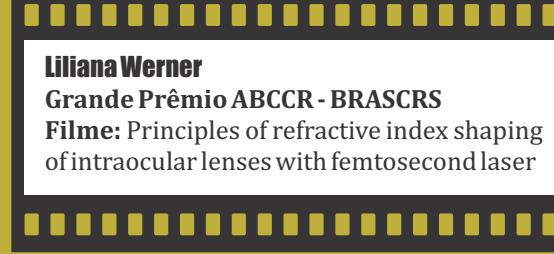
**Gabriel Castro**  
Categoria: Revelação  
Filme: Stuck by a wire



**Sérgio Canabrava**  
Categoria: Catarata  
Filme: New small-pupil expansion device with not-aigned indent

# [ OS CAMPEÕES DA NOITE! ]

NIGHT CHAMPIONS  
CAMPEONES DE LA NOCHE



**Liliana Werner**  
Grande Prêmio ABCCR - BRASCRS  
Filme: Principles of refractive index shaping of intraocular lenses with femtosecond laser



**Elen Nishimoto Nishi**  
Categoria: Especial  
Filme: O outro lado



**Sathish Srinivasan**  
Categoria: Complicações em catarata e refrativa  
Filme: Scharioth macula lens: A new hope for patients with age related macular degeneration



**Pedro Bertino Moreira**  
Categoria: Córnea  
Filme: Annular Lamellar Keratoplasty



**Amar Agarwal**  
Categoria: Refrativa e Inovação  
Filme: Hypersonic Vitrectomy