



Sociedade Portuguesa de Artroscopia e Traumatologia Desportiva

XIII SPAT CONGRESSO DA SPAT 2017

Organização/ Organization



Sociedade Portuguesa de Artroscopia e Traumatologia Desportiva

XIII SPAT CONGRESSO DA SPAT 2017

30 NOVEMBRO E 1 DEZEMBRO
NOVEMBER 30TH & DECEMBER 1ST

ESTÁDIO DO MARÍTIMO,
FUNCHAL, MADEIRA



www.spat.pt | spat@spat.pt | facebook.com/spat.pt

APOIO CIENTIFICO | SCIENTIFIC SUPPORT



APOIO INSTITUCIONAL | INSTITUTIONAL SUPPORT



MAJOR SPONSER



XIII SPAT CONGRESSO DA SPAT 2017

30 NOVEMBRO E 1 DEZEMBRO
NOVEMBER 30TH & DECEMBER 1ST



Henrique Jones

Presidente da SPAT
e Co-Presidente
do Congresso

*SPAT Chairman and
Co-Congress President*

Caros Colegas e Amigos da SPAT

É com enorme prazer, e redobrada consideração, que convido todos aqueles que fazem da artroscopia, um método de tratamento de eleição, e da traumatologia do desporto, uma motivação de vida clínica, cirúrgica e reabilitacional, a estarem presentes, no XIII Congresso da SPAT, que se realizará na cidade do Funchal entre 30 de Novembro e 1 de Dezembro.

A SPAT é hoje uma Sociedade abrangente que acolhe médicos, fisioterapeutas, licenciados em ciências do desporto, enfermeiros e paramédicos unidos numa perspectiva global específica, e interdisciplinar, que vise a melhor metodologia diagnóstica, terapêutica e reinsercional do doente comum e do atleta, em particular.

A cidade do Funchal, na Região Autónoma da Madeira, a primeira a ser instituída nos vastos domínios dos Descobrimentos, irá acolher-vos de uma maneira que, temos a certeza, será inolvidável e como Winston Churchill que passava férias na Madeira, e pintou as suas paisagens, e a imperatriz Sissi, como ficou conhecida na bibliografia romântica do século XIX, que nunca esqueceu os momentos que passou na Ilha, onde foi fotografada pela primeira vez, também vós não esquecerão este evento.

Os temas são aliciantes, os nossos convidados são referências mundiais e todos os alicerces estão criados para um evento que, certamente, irá enriquecer o nosso património científico, cultural e social.

Nada disto seria possível sem a colaboração dos órgãos sociais da SPAT, a que me orgulho de presidir e, sobretudo, do meu amigo e co-presidente neste Congresso Dr. Horácio Sousa, colega madeirense de inquestionável notoriedade profissional e social, da região, a quem presto, desde já a minha homenagem e agradecimento.

Aguardando pela vossa presença no Funchal.

Abraço de amizade.

Henrique Jones

Dear Colleagues and SPAT Friends,

It is with huge pleasure and greater consideration that we invite all that make Arthroscopy an elective method of treatment and Sports Trauma, a drive for clinical, rehabilitation and surgical life to participate at SPAT's XIII Congress, held in Funchal on 30th November and 1st December.

SPAT is today a Society which complies medical doctors, physiotherapists, sports science, nurses and paramedics joint in a global targeted and multidisciplinary perspective which aim a better diagnosis and treatment for the common patient and athlete, in particular.

Funchal City in Madeira Island, was one of the first lands to be reclaimed during Portugal Discoveries and will certainly be a memorable place like it was for Winston Churchill (where he spent holidays and painted his landscapes), Sissi Empress (as known in the romantic literature of the XIX century, never forgot the island where she was photographed for the first time), so will you remember this event!

The topics are appealing, our guests are worldwide references and all foundations were built to have a meeting which will enhance our scientific, cultural and social legacy.

None of this would be possible without SPAT's Board cooperation, which I am proud to chair, and without the effort of Horácio Sousa, MD, my friend and colleague from Madeira, with great social and professional visibility, to whom I express my gratitude.

Waiting for your presence in Funchal!

Kind Regards,

Henrique Jones

XIII SPAT CONGRESS CONGRESSO DA SPAT 2017

30 NOVEMBRO E 1 DEZEMBRO
NOVEMBER 30TH & DECEMBER 1ST



Horacio Sousa

Co-Presidente do XIII
Congresso da SPAT

Co-Congress President

Caros colegas e amigos

É uma honra enorme ter oportunidade de poder contribuir para a organização deste XIII Congresso da SPAT o mais importante a nível Nacional em relação a Artroscopia que pela primeira vez se realiza na Madeira.

Fui por mais de uma vez desafiado por amigos da SPAT a promover esta organização, mas só agora foi possível concretizar no Funchal, cidade cosmopolita, com mais de 500 anos com tradições quer no Turismo quer no bem receber.

É um prazer redobrado poder receber este evento e ainda poder ser anfitrião de tantos amigos que fomos conhecendo e aprendendo a admirar ao longo de todo o nosso percurso profissional.

O programa científico é aliciante com ilustres palestrantes abordando temas actuais e up-dates no tratamento das várias patologias que diariamente nos confrontamos.

Do ponto de vista social tudo faremos para que fiquem a conhecer ainda melhor a região, desde uma visita ao mercado, às caves do famoso vinho da madeira, não faltando uma descida em carro de cestos.

O local escolhido para este evento foi o Estádio do C. S. Marítimo, recém remodelado, o qual nos ajudará a ter uma vivência mais próxima da Traumatologia desportiva, e que a maioria de nós está ligada.

Quero agradecer a pronta colaboração das entidades oficiais no patrocínio à realização deste evento, bem como ao Club Sport Marítimo pela cedência do espaço, não esquecendo os restantes patrocinadores, designadamente a Indústria e o escultor Ricardo Velosa.

Termino agradecendo a confiança em nós depositada pela SPAT na pessoa do meu ilustre colega e amigo Dr. Henrique Jones na certeza que desta parceria resultará uma página muito positiva, e que seja motivo de orgulho para todos nós.

Fica feito o convite a todos os interessados em Artroscopia e Traumatologia Desportiva

Sejam bem-vindos a Madeira!!!

Horácio Sousa

Dear Colleagues and Friends,

It is a great honor and opportunity to contribute for SPAT's XIII congress, the most important on its field (Arthroscopy) in Portugal, which will be held in Madeira for the first time!

I was challenged by friends to organize this congress in Funchal, a cosmopolitan city with more than 500 years of experience welcoming people. It is a great pleasure to receive this event and specially to host so many friends which along the years I became to admire the professional path and learn with them.

The scientific program is appealing with a distinguished faculty and focusing on current topics and updates on several pathologies which we daily treat.

The social program includes the opportunity to visit the best of this region (the market, the Wine Madeira Cellars; toboggan ride). The place chosen for the venue is Club Sport Marítimo Stadium, recently renewed, which will give us a more vivid Trauma Sports experience, which is connected to most of us.

A special acknowledge to the official entities which make this event possible, C S Maritimo for offering the place the Industry for sponsoring and to the sculptor Ricardo Velosa.

I would like to finish thanking SPAT, on the person of my illustrious friend and colleague Henrique Jones MD, the trust on us. I am certain that this event will be remembered and recognized by all of us.

The invitation is done to all that are keen on Arthroscopy and Sports Trauma.

Welcome to Madeira!

Horácio Sousa

XIII SPAT CONGRESS CONGRESSO DA SPAT 2017

30 DE NOVEMBRO > 5ª Feira
30TH NOVEMBER > THURSDAY



08:00 ABERTURA DO SECRETARIADO
WELCOME DESK

08:30 ABERTURA DO CONGRESSO
CONGRESS OPENING

SESSÃO I > SESSION I

LCA. O QUE HÁ DE NOVO?

ACL. WHAT'S NEW?

MODERADORES > CHAIRMEN:

João Lacerda, Horacio Sousa e Matteo Denti

08:45 LCA e Osteotomia tibial de adição. Evitar complicações!

Avoiding complications when associated opening wedge high tibial osteotomy with ACL reconstruction

Pedro Pessoa

08:55 LLA. Quais as indicações para reparação, ou reconstrução, em 2017?

ALL- What is the role for its repair or reconstruction in 2017?

Romain Seil

09:05 LCA . Novos desafios em 2017?!

ACL. New trends in 2017?!

Alcindo Silva

09:15 Discussão > *Discussion*

SESSÃO II > SESSION II

LPFM. O QUE HÁ DE NOVO?

MPFL. WHAT'S NEW?

MODERADORES > CHAIRMEN:

Henrique Jones e Jacques Menetrey

09:30 Reconstrução do MPFL e combinação com outras técnicas. Que necessidade?

MPFL reconstruction and combination with other techniques. Is it necessary?

João Lourenço

09:42 Instabilidade rotuliana. Como lidar com fises abertas?

Patellar instability. How to deal with open physis?

Vieira da Silva

09:54 Quando, e como, realizar uma trocleoplastia na IPF?

When, and how, to perform trochleoplasty in PFI

Werner Siekmann

10:06 Discussão > *Discussion*

CONFERÊNCIA > CONFERENCE

10:15 O QUE EU APRENDI NAS 2 ÚLTIMAS DÉCADAS DE LCA. O QUE FIZ?

O QUE ABANDONEI?

O QUE VOLTEI A FAZER?

WHAT HAVE I LEARNED FROM THE 2 LAST DECADES OF ACL.

WHAT HAVE I DONE?

WHAT HAVE I ABANDONED?

WHAT HAVE I COME BACK AND DID AGAIN?

João Espregueira Mendes

MODERADORES > CHAIRMEN:

Romain Seil; Matteo Denti

10:45 **COFFEE BREAK**

SESSÃO III > SESSION III

TORNOZELO: CONCEITOS ACTUAIS

INSTABILIDADES E LESÕES CONDRAIS DO TORNOZELO

ANKLE: CURRENT CONCEPTS

INSTABILITY AND OSTEOCHONDRAL LESIONS OF THE ANKLE

MODERADORES > CHAIRMEN:

Hélder Pereira e Patricia França

11:15 Biomecânica do tornozelo:

relação entre instabilidade e condropatia?

Ankle biomechanics: is there correlation between instability and chondral lesions?

Niek van Dijk

11:25 Tratamento da instabilidade lateral do tornozelo: aberto ou artroscópico?

Surgical treatment of ankle instability: Open or Arthroscopic?

Manuel Resende de Sousa

XIII SPAT CONGRESS CONGRESSO DA SPAT 2017

30 DE NOVEMBRO > 5ª Feira
30TH NOVEMBER > THURSDAY



11:35 **Reconstrução do complexo lateral com isquiotibiais**

– Técnica e resultados

*Reconstruction of lateral ankle ligaments
with hamstrings – Technique and results*

Hélder Pereira

11:45 **Lesões da sindesmose e do complexo medial**

Syndesmotic and medial complex injuries

Paulo Felicíssimo

11:55 **Presente e futuro do tratamento das lesões condrais do tornozelo**

Present and future in the management of ankles osteochondral defects

Hélder Pereira

12:05 **Síndromes de conflito anterior e posterior**

Anterior and posterior impingement syndromes

Ricardo Telles de Freitas

12:15 **Conceitos actuais no tratamento da artrose do tornozelo**

Current concepts in ankle arthritis treatment

Nuno Corte Real

12:25 **Discussão > Discussion**

12:30 **SESSÃO SOLENE DE ABERTURA**

COMUNICAÇÃO LIVRE SELECIONADA

SELECTED FREE PAPERS

MODERADORES > CHAIRMEN:

Alcindo Silva e Carla Madail

12:40 **Joelho > Knee** (1)

12:45 **Tornozelo > Ankle** (1)

12:50 **Ombro > Shoulder** (1)

12:55 **Discussão > Discussion**

13:00 **ALMOÇOS DE TRABALHO**

LUNCH WORKSHOPS

SESSÃO IV > SESSION IV

OMBRO: CONCEITOS ACTUAIS

SHOULDER CURRENT CONCEPTS

MODERADOR > CHAIRMAN:

Nuno Sevivas

14:30 **CROSS-FIRE 1**

MODERADOR > CHAIRMEN:

Nuno Sevivas

“1º episódio de Luxação do ombro”: Tx cirúrgico vs. Conservador

“1st episode of shoulder dislocation”:

surgical treatment vs nonoperative treatment

Carlos Maia Dias vs Manuel Ribeiro da Silva

15:30 **CROSS-FIRE 2**

MODERADORE > CHAIRMEN:

Horácio Sousa

“Tratamento cirúrgico da recidiva Luxação

recorrente do ombro”: Aberto vs. Artroscopia

“Surgical treatment of shoulder recurrent dislocation”:

open surgery vs arthroscopy

José Manuel Lourenço vs Manuel Gutierrez

16:00 **CROSS-FIRE 3**

MODERADORE > CHAIRMAN:

Carla Madail

“Luxação AC G III”. Tx cirúrgico vs. Tx conservador

“G III AC dislocation”: *surgical treatment vs nonoperative treatment*

Andreas Werner vs Eduardo Carpinteiro

16:30 **COFFEE BREAK**

CONFERÊNCIA > CONFERENCE

17:00 **RECONSTRUÇÃO CAPSULAR SUPERIOR**

SUPERIOR CAPSULAR RECONSTRUCTION

Andreas Werner

MODERADORES > CHAIRMEN:

A. Cartucho e Carlos Amaral

17:15 **COMUNICAÇÕES LIVRES**

FREE PAPERS

MODERADORES > CHAIRMEN:

Gonçalo Morais Sarmento e Manuel Vieira da Silva

XIII SPAT CONGRESS CONGRESSO DA SPAT 2017

1 DE DEZEMBRO > 6ª Feira
1ST DECEMBER > FRIDAY



Sessão V > Session V

OSTEOARTROSE E LESÃO MENISCAL OSTEOARTHRITIS AND MENISCAL INJURY

A.

Gonartrose precoce

Early knee osteoarthritis

MODERADORES > CHAIRMEN:

Luis Branco Amaral e José Franco

9.00 Lugar do PRP e Acido hialurónico

Place for PRP and hialuronic acid

Henrique Jones

9.10 Lugar dos hidrogeis e terapias celulares

Place for hydrogels and cell based therapy

Hélder Pereira

9.20 Lugar das osteotomias

Place for osteotomies

José Filipe Salreta

09:30 Discussão > *Discussion*

B.

Lesões meniscais

Meniscal lesions

MODERADORES > CHAIRMEN:

José Carlos Noronha e Werner Siekmann

9.45 Lesões "RAMP"

Ramp lesion

Tim Rose

9.55 Reparação das lesões da raiz meniscal

Meniscal Root Repair

Romain Seil

10.05 Transplantes meniscais. Lugar atual

Meniscal transplantation. State of the art

Ricardo Telles de Freitas

10:15 Discussão > *Discussion*

CONFERÊNCIA > CONFERENCE

MODERADORES > CHAIRMEN:

João Espregueira Mendes e Carvalhais de Figueiredo

10:30 Desporto e gonartrose precoce: o papel do desporto na etiologia, progressão e tratamento na Gonartrose
Sport and early osteoarthritis: the role of sport in aetiology, progression and treatment of knee osteoarthritis

Jacques Menetrey

11:00 COFFEE BREAK

Sessão VI > Session VI

Traumatologia Desportiva: Specificidades e Dificuldades *Sports Trauma : Specificities and Pitfalls*

MODERADORES > CHAIRMEN:

Artur Pereira de Castro e Basil Ribeiro

11:30 Controversias em Traumatologia Desportiva!
Como lidar com as lesões isoladas do LCP e LCI

Sports Trauma Controversies:

How I deal with isolated PCL and MCL knee injuries

Matteo Denti

11:40 Síndromes canais do membro superior.

Que dificuldade diagnóstica? Que abordagem terapêutica?

Upper limb canal Syndromes. Diagnose difficulties and treatment!

Gonçalo Borges

11:50 Síndromes canais do membro inferior.

Que dificuldade diagnóstica? Que abordagem terapêutica?

Lower limb canal Syndromes. Diagnose difficulties and treatment!

Páscoa Pinheiro

12:00 Traumatismos de alta energia – desportos motorizados

Sports high-energy trauma. Motorized sports

Gonçalo Morais Sarmento

12:10 O joelho da criança e do adolescente! Que preocupações? Que tratamento? Que prevenção?

Children knee! Which concerns? Treatment? Prevention?

Manuel Virgolino

XIII SPAT CONGRESS CONGRESSO DA SPAT 2017

1 DE DEZEMBRO > 6ª Feira
1ST DECEMBER > FRIDAY



12:20 **Condromalacia e desporto, que abordagem? Será que o amolecimento, isolado, da cartilagem provoca dor e incapacidade?**
Condromalacia and sports! Is cartilage softness, isolated, responsible for pain and functional disability?
Fernando Fonseca

12:30 **Programas de prevenção lesional no desporto! Que realidade em 2017?**
Sports prevention programs? Which reality in 2017?
Paulo Beckert

12:40 **Discussão > Discussion**

13:00 **ALMOÇOS DE TRABALHO**
LUNCH WORKSHOPS

Sessão VII > Session VII

ANCA | HIP

Conflito femoro-acetabular
Femoroacetabular impingement

MODERADORES > CHAIRMEN:
Mark Diniz e Mark Tey

14:30 **Imagiologia da anca**
Hip imaging
Pedro Alves

14:40 **Indicações para a artroscopia**
Indications for arthroscopy
Paulo Rego

14:50 **CFA - Quando e porquê operar**
FAI - When and why we should treat it
André Sarmento

15:00 **Planeamento pré-operatório na artroscopia da anca**
Pre-operative planning in hip arthroscopy
Pedro Silva

15:10 **CAM – Como otimizar a correção**
CAM – How to achieve a perfect correction
Pedro Dantas

15:20 **Pincer – Como otimizar a correção**
Pincer – How to achieve a perfect correction
Cruz de Melo

15:30 **Lesão da cartilagem - O que há de novo?**
Chondral damage - New solutions?
Marc Tey

15:40 **Como avaliar os resultados na cirurgia conservadora?**
How to evaluate hip preservation surgery results?
Eurico Lisboa

15:50 **Discussão > Discussion**

16:00 **COFFEE BREAK**

16:30 **Painel do Futebol: apoio médico; lesão; final de carreira**
A visão do atleta, do médico, do treinador, do dirigente desportivo e da tutela
Football panel: medical support; injury; end of career
The athlete, medical doctor, coach, sports leader and manager's opinion.
Horácio Sousa (Médico-Medical Doctor); Henrique Jones (Médico-Medical Doctor); Daniel Ramos (Treinador-Coach); Carlos Pereira (Presidente FC Marítimo-FC Marítimo President); Nélio Gouveia (Jornalista Desportivo RTP-RTP Sports Journalist)

MODERADORES > CHAIRMEN:
Ricardo Oliveira

17:00 **COMUNICAÇÕES LIVRES**

FREE PAPERS

MODERADORES > CHAIRMEN:
Horácio Sousa e Henrique Jones

18:10 **ENCERRAMENTO DO CONGRESSO**
CONGRESS CLOSURE

18:15 **ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA DA SPAT**
SPAT ANNUAL GENERAL MEETING

ENFERMAGEM | NURSE PROGRAM

PROGRAMAS (COORDENAÇÃO):

Hamilton Ascensão

08:45 **LCA**

RECONSTRUÇÃO LCA COM TÉCNICA ALL INSIDE COM TIGHTROPE DA ARTHREXR.

ACL RECONSTRUCTION WITH ALL INSIDE TIGHTROPE OF ARTHREXR.

PERSPECTIVAS DO ENFERMEIRO DE BO NO INTRAOPERATÓRIO NA PREPARAÇÃO DE ENXERTOS.

PERSPECTIVES OF THEATRE NURSE INTRAOPERATIVELY IN PREPARATION OF GRAFTS

Luis Jardim e Hamilton Ascensão

09:15 **DISCUSSÃO > DISCUSSION**

09:4 **FACTORES CRESCIMENTO**

PAPEL DO ENFERMEIRO NOS PREPARADOS PLAQUETÁRIOS

ROLE OF THE NURSE IN BLOOD PLATELET PREPARATIONS

Vera Pestana

10:15 **DISCUSSÃO > DISCUSSION**

10:45 COFFEE BREAK

11:15 **OMBRO**

CIRURGIA ABERTA VERSUS CIRURGIA ARTROSCÓPICA

OPEN SURGERY VERSUS ARTHROSCOPIC SURGERY

Hamilton Ascensão e Luis Jardim

QUAIS BENEFÍCIOS DA ARTROSCOPIA, SITUAÇÕES QUE JUSTIFICAM CIRURGIA ABERTA

THE BENEFITS OF ARTHROSCOPY, SITUATIONS THAT JUSTIFY OPEN SURGERY

TÉCNICAS MAIS FREQUENTES EM ARTROSCOPIA DO OMBRO

THE MOST COMMON TECHNIQUES IN SHOULDER ARTHROSCOPY

POSICIONAMENTO DO DOENTE

PATIENT POSITIONING

Luis Jardim e Hamilton Ascensão

11:45 **DISCUSSÃO > DISCUSSION**

SESSÃO FISIOTERAPIA | PHYSIO PROGRAM

PROGRAMAS (COORDENAÇÃO)

Olimpio Pereira, Matilde Andrade, Paulo Reis e José Pedro Marques

09:00 O JOELHO DO CORREDOR

RUNNER KNEE

Maurílio Gouveia

09:30 DOR E FUNÇÃO NO MODELO PATOLÓGICO DA TENDINOPATIA PATELAR

PAIN AND FUNCTION IN THE PATHOLOGICAL MODEL OF PATELLAR TENDINOPATHY

Marco Jardim

10:00 A CORREÇÃO ARTICULAR NO PRÉ-OPERATÓRIO DA ARTICULAÇÃO DO JOELHO

ARTICULAR CORRECTION IN THE PREOPERATIVE STAGE OF THE KNEE JOINT

CASO CLINICO / CASE STUDY: *Alexandra Martins; Catarina Castro*

10:15 PÓS-OPERATÓRIO E CORREÇÃO POSTURAL GLOBAL

POSTOPERATIVE AND GLOBAL POSTURAL CORRECTION

CASO CLINICO / CASE STUDY: *Alexandra Martins; Catarina Castro*

10:30 A DOR NA CICATRIZ E O TRABALHO MIOFASCIAL APÓS ARTROSCOPIA

SCAR TISSUE PAIN AND THE MYOFASCIAL WORK AFTER A ARTHROSCOPY

CASO CLINICO / CASE STUDY: *Marisol Canada e Filipa Abreu*

11:00 COFFE BREAK

11:30 HIDROTERAPIA PÓS-ARTROSCOPIA

HYDROTHERAPY AFTER ARTHROSCOPY

CASO CLINICO / CASE STUDY: *Lesley Ferreira*

11:50 CONTROLO MOTOR E APRENDIZAGEM MOTORA NAS DISFUNÇÕES DO JOELHO - (R)EVOLUÇÃO

MOTOR CONTROL AND MOTOR LEARNING IN KNEE DYSFUNCTIONS - (R)EVOLUÇÃO

Marco Jardim

12:30 INSTABILIDADE DA TIBIOTÁRSICA

ANKLE INSTABILITY

CASO CLINICO / CASE STUDY: *Carolina Caldeira*

13:00 ALMOÇO / LUNCH

14:30 ADAPTAÇÕES MORFO FUNCIONAIS DO COMPLEXO ARTICULAR DO OMBRO

FUNCTIONAL MORPHOLOGICAL ADAPTATIONS OF THE SHOULDER JOINT COMPLEX

Andréa Macedo

14:50 DISCUSSÃO > DISCUSSION

Gonçalo Borges

15:00 ESTABILIDADE, TREINO DOS MÚSCULOS ESTABILIZADORES PARA MOVIMENTO COM QUALIDADE CINTURA ESCAPULAR, PÉLVICA E JOELHO

STABILITY, THE IMPORTANCE OF MUSCLE STABILITY TRAINING FOR A MOVEMENT WITH QUALITY

CASO CLINICO / CASE STUDY: *Sofia Freitas*

15:10 CAPACITAÇÃO DO DOENTE COMO PEÇA CENTRAL NA REABILITAÇÃO PRÉ E PÓS CIRÚRGICA - O DOENTE PARTICIPATIVO NO PARADIGMA ATUAL DA SAÚDE

PATIENT EMPOWERMENT AS A CENTERPIECE IN PRE AND POST SURGICAL REHABILITATION - THE PARTICIPANT PATIENT IN THE CURRENT HEALTH PARADIGM

Inês Alve, Cláudia Aguiar

15:30 PAPEL DA CIRURGIA ORTOPÉDICA NA REABILITAÇÃO DE SEQUELAS ARTICULARES EM DOENTE HEMOFÍLICO

THE ROLE OF THE ORTHOPEDIC SURGERY IN THE REHABILITATION OF ARTICULAR SEQUELAE IN THE HEMOPHILIAC PATIENT

João Pita da Silva, Eva Pereira

XIII SPAT CONGRESSO DA SPAT 2017

30 NOVEMBRO E 1 DEZEMBRO
NOVEMBER 30TH & DECEMBER 1ST



COMISSÃO CIENTÍFICA | SCIENTIFIC COMMITTEE

Alcindo Silva	João Lacerda
Artur Pereira de Castro	João Lourenço
Basil Ribeiro	José Filipe Salreta
Carla Madail	Luís Branco Amaral
Gonçalo Moraes Sarmiento	Manuel Vieira da Silva
Hélder Pereira	Manuel Virgolino
Henrique Jones	Nuno Sevivas
Horacio Sousa	Paulo Rego
Jacob Frischknecht	Ricardo Telles de Freitas

COMISSÃO DE HONRA CONVIDADA | GUEST HONOUR COMMITTEE

Presidente do Governo Regional da Madeira	Reitor da Universidade da Madeira
Secretária Regional da Economia Turismo e Cultura	Presidente do F. C. Marítimo
Secretário Regional da Saúde	Presidente da ESKA
Secretário Regional da Educação	Presidente da SPOT
	Presidente da SPMD

PREÇOS INSCRIÇÕES | CONGRESS FEES

Sócio da SPAT com quotas em dia até 2016 (SPAT Member)	
Ortopedistas	120€
Internos	100€
Médicos de outras especialidades	110€
Fisioterapeutas; Enfermeiros; Outros Técnicos; Estudantes	25€
Não Sócio da SPAT (Non-Members)	
Ortopedistas	200€
Internos	150€
Médicos de outras especialidades	160€
Fisioterapeutas; Enfermeiros; Outros Técnicos; Estudantes	40€

Inscrições online: www.eventos.bayer.pt

APOIO CIENTIFICO | SCIENTIFIC SUPPORT



MAJOR SPONSER



APOIO INSTITUCIONAL | INSTITUTIONAL SUPPORT



APOIOS | SPONSERS

