



11º Congresso Nacional e XXVIII Jornadas de Ortopedia Infantil

11th National Meeting and XXVIII Journeys of Pediatric Orthopaedics

Hotel Meliá Dona Maria, Covilhã
18 - 20 Maio 2023 | May 18 - 20, 2023

Curso Pré-Congresso | *Pre-meeting course:*
Alterações da Marcha na Criança
Gait Changes in Children

Programa preliminar | *Preliminary program*





TAMARA
ALVES

Sociedade Portuguesa de Ortopedia Pediátrica



SPOP

Entre os Médicos Internos de Ortopedia inscritos em Curso + Congresso, será sorteada uma Bolsa SPOP - Acuña Fombona de 500€ para frequência de um Curso ou Congresso da EPOS.

Entre os Médicos Especialistas de Ortopedia que sejam membros da SPOP e estejam inscritos em Curso + Congresso, será sorteada uma Bolsa SPOP - Acuña Fombona de 1.000€ para frequentar um Congresso ou Curso à sua escolha na área de Ortopedia Infantil.

Secretariado:

SPOT

E-mail: ortopediainfantil@spot.pt | Tlm.: +351 939 995 920

ALTERAÇÕES DA MARCHA NA CRIANÇA

GAIT CHANGES IN CHILDREN

08:45 Abertura do secretariado | *Accreditation*

09:15 **Nota de abertura**

Opening note

Mafalda Santos

09:25 **O básico: marcha normal**

The basics: normal gait

Moderadores | *Moderators:* Jorge Coutinho e Inês Balacó

09:30 **Marcha Normal: Conceitos Básicos**

Normal Gait: Basic Concepts

Carolina Escalda

09:45 **Crescimento e Desenvolvimento: Impacto na Marcha**

Growth and Development: Impact on Gait

Edgar Moreira

10:00 **Andadores: Porque Não?**

Walkers: Why Not?

Joana Amaral

10:15 **Alterações da Marcha: Variantes da Normalidade**

Gait Changes: Variants of Normality

João Campanolo

10:30 **Discussão** | *Discussion*

10:45 Pausa | *Coffee break*

11:10 **Marcha antálgica**

Antalgic gait

Moderadores | *Moderators:* Mafalda Santos e Arminda Jorge

11:15 **Claudicação da Marcha Com Dor: Como Abordar?**

Limping Gait: How to Manage?

Rui Martins

11:30 **Patologia musculoesquelética?**

Musculoskeletal Pathology?

Graça Lopes

11:45 **Infecção?**

Infection?

Diana Moreira

12:00 **Doença Oncológica?**

Oncological Disease?

Maria do Bom Sucesso

12:15 **Doença Reumatológica?**

Rheumatologic Disease?

João Nascimento

12:30 **Discussão** | *Discussion*

Conferência magistral

Magistral conference

Moderadores | *Moderators:* Cristina Alves e Edgar Moreira

12:45 **Ortopedia Infantil na Beira Interior: Uma Marcha de Desafios e Conquistas**

Pediatric Orthopaedics in Beira Interior: A Walk of Challenges and Conquers

Jorge Sequeiros

13:05 **Discussão** | *Discussion*

13:15 **Almoço** | *Lunch*

Marcha instável

Unstable gait

Moderadores | *Moderators:* Andreia Ferreira e Margarida Carvalho

14:30 **Claudicação da Marcha Sem Dor: Como Abordar?**

Limping Gait Without Pain: How to Manage?

Teresa Granate

14:45 **Deformidade Músculo-Esquelética?**

Musculoskeletal Deformity?

Ricardo Maia

15:00 **Paralisia Cerebral?**

Cerebral Palsy?

Carlos Pereira

15:15 **Doença Neuromuscular?**

Neuromuscular Disease?

Joana Ribeiro

15:30 **Doença Metabólica?**

Metabolic Bone Disease?

Anabela Bandeira

15:45 **Displasia Óssea?**

Skeletal Dysplasia?

Maria Pia Monjardino

16:00 **Discussão** | *Discussion*

16:15 Pausa | *Coffee break*

Mitos e verdades

Myths and certainties

Moderadores | *Moderators*: Joana Amaral e Jorge Seabra

16:45 **Intervenções para Estimular a Aquisição e Eficiência da Marcha**

Interventions to Stimulate Walking Acquisition and Efficiency

Isabel Vieira

17:00 **Reeducação Postural Global**

Global Postural Reeducation

João Carvalho

17:10 **Discussão** | *Discussion*

17:30 Encerramento | *Closure*

MALFORMAÇÕES CONGÉNITAS DO PÉ

FOOT CONGENITAL DEFORMITIES

08:00 Abertura do secretariado | *Accreditation*

08:25 **Nota de abertura**
Opening note

Comunicações orais

Oral papers

Moderadores | *Moderators*: Cassiano Neves, Mafalda Santos, Marcos Carvalho

08:30 **CL 01 | Fraturas Ósseas Neonatais: Que Problema(s)?**

Armanda Rebelo¹, Daniela Peixoto², Marcos Carvalho¹, Andreia Marinhos², Adelaide Tabora², Cristina Alves¹

¹Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico – CHUC, EPE | ²Serviço de Neonatologia – Maternidade Bissaya Barreto - CHUC, EPE

08:35 **CL 02 | Hiperostose Cortical Infantil (Doença de Caffey) – Um Desafio Diagnóstico!**

Joana Correia Rodrigues, Emanuel Homem, Cláudio Garcia, João Cruz, Tiago Canas, João Gonçalves, Renato Soares, Fernando Carneiro, António Rebelo

Serviço de Ortopedia do Hospital do Divino Espírito Santo de Ponta Delgada

08:40 **CL 03 | Abscesso de Brodie – a propósito de um caso clínico**

Sofia Madeira, Susana Rodrigues, Carolina Escalda

Hospital Garcia d'Orta

08:45 **Discussão** | *Discussion*

08:55 **CL 04 | Polidactilia central das mãos e pé**

Melanie Ribau, Paulo Diogo Cunha, Guilherme Correia, Tiago Barbosa, Cecília Barros, Pedro Varanda, Ricardo Maia

Hospital de Braga

09:00 **CL 05 | Desafios no tratamento das polidactilias do pé**

Ana Sofia Lima, André Chambel, David Ferreira, Graça Lopes

Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte – Hospital de Santa Maria

09:05 **CL 06 | Malformações congénitas da mão e do pé – casuística de 5 anos de uma maternidade**

Daniela Peixoto¹, Armanda Rebelo², Joana Carvalho¹, Adelaide Tabora¹, Marcos Carvalho², Cristina Alves²

¹Serviço de Neonatologia, Maternidade Bissaya Barreto. - CHUC, EPE | ²Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico – CHUC, EPE

09:10 **Discussão** | *Discussion*

- 09:20 **CL 07 | Doença de Kienbock pediátrica – experiência de um serviço**
Daniel Vilaverde, Rosana Pinheiro, Mafalda Reis, Filipa Lima, Andreia Ferreira, Domingues Rodrigues, Mafalda Santos
[Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia / Espinho](#)
- 09:25 **CL 08 | Dedos em Gatilho na Idade Pediátrica, algo por detrás deles: Casuística Cirúrgica nos últimos 5 anos**
Daniela Roque, Mafalda Santos, Andreia Ferreira, Domingues Rodrigues
[Centro Hospitalar Baixo Vouga \(Aveiro\)](#), [Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia e Espinho \(Vila Nova de Gaia\)](#)
- 09:30 **CL 09 | Tratamento Cirúrgico de Polegar em Gatilho Pediátrico: 10 Anos de Experiência de um Serviço de Ortopedia Pediátrica**
Alexei Buruian, Marcos Carvalho, Tah Pu Ling, Inês Balacó, Pedro Sá Cardoso, Oliana Tarquini, João Cabral, Cristina Alves
[Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico - CHUC, EPE](#)
- 09:35 **Discussão | Discussion**
- 09:45 **CL 10 | Macrodactilia situação rara e difícil solução**
Graça Lopes, Hilario Alcântara, Filipe Oliveira, Rodrigo Gonçalo
[Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte – Hospital de Santa Maria](#)
- 09:50 **CL 11 | Braquimetatarsia será uma deformidade estética?**
Ana Sofia Lima, Rafael Pereira, Graça Lopes
[Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte – Hospital de Santa Maria](#)
- 09:55 **CL 12 | Qual é o Lugar Da Hemiepifisiodesse Dorsal do 1º Metatársico No Tratamento Do Pé Cavo?**
Liliana Domingues¹, Susana Norte², Mónica Thusing², Manuel Cassiano Neves²
¹[Hospital Sant'Iago do Outão](#) | ²[Hospital CUF Descobertas](#)
- 10:00 **Discussão | Discussion**
- 10:10 Pausa | *Coffee break*
- 10:30 **POSTER TOUR 1**

Malformações congénitas do pé: a parte e o todo *Congenital foot deformities: part and whole*

[Moderadores](#) | *Moderators*: Graça Lopes e Fernando Carneiro

- 11:00 **Desenvolvimento e Crescimento do Pé**
Foot Growth and Development
Joana Arcângelo
- 11:15 **Diagnóstico Pré-Natal de Alterações do Pé**
Pre-Natal Diagnosis of Foot Abnormalities
Miguel Branco
- 11:30 **Discussão | Discussion**

11:40 **Deformidades Congénitas do Pé: Isoladas ou Associadas?**
Congenital Foot Deformities: Isolated or Associated?
André Travessa

12:05 **Consulta Pré-Natal nas Deformidades Congénitas do Pé**
Pre-Natal Appointments in Congenital Foot Deformities
Cristina Alves

12:20 **Discussão** | *Discussion*

12:30 **Sessão de abertura**
Opening ceremony

13:00 Almoço de trabalho | *Work lunch*

Malformações congénitas do pé: diagnóstico e tratamento precoce

Congenital foot deformities: early diagnosis and treatment

Moderadores | Moderators: Jorge Seabra e Pedro Fernandes

14:00 **Pé Boto**
Clubfoot
Inês Balacó

14:15 **Astrágalo Congénito Vertical**
Congenital Vertical Talus
Marcos Carvalho

14:30 **Outras Malformações**
Other Deformities
Nuno Alegrete

14:45 **Discussão** | *Discussion*

Malformações congénitas do pé: impacto e soluções para as sequelas

Congenital foot deformities: impact and solutions for the sequelae

Moderadores | Moderators: Inês Balacó e Manuel Cassiano Neves

15:00 **Impacto da Patologia Congénita do Pé no Desenvolvimento e Vida Adulta**
Impact of Congenital Foot Pathology in the Development and Adult Life
Nadia Oliveira

15:15 **Reabilitação: Quando, Como e Para Quem?**

Rehabilitation: When, How and for Whom?

José Poupino

15:30 **Tratamento Cirúrgico: Que Soluções?**

Surgical Treatment: What Solutions?

Maryse Bouchard

15:45 **Discussão** | *Discussion*

Conferência magistral: um roadmap para tratar melhor o pé pediátrico

Magistral conference: a roadmap to better treat the pediatric foot

Moderadores | *Moderators:* Cristina Alves e Nuno Alegrete

16:00 **Tratar Melhor o Pé Pediátrico: Aprender, Compreender, Fazer, Ensinar**

Treat Better the Pediatric Foot: Learn, Understand, Do, Teach

Maryse Bouchard

16:20 **Discussão** | *Discussion*

16:30 Pausa | *Coffee break*

17:00 **POSTER TOUR 2**

Comunicações orais

Oral papers

Moderadores | *Moderators:* Cassiano Neves, Mafalda Santos, Marcos Carvalho

17:30 **CL 13 | Percepção da Importância da Consulta de Ortopedia Pré-Natal do Pé Boto pelas Famílias**

Dina Raimundo, Armanda Rebelo, Marcos Carvalho, João Cabral, Inês Balacó, Cristina Alves

Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico – CHUC, EPE

17:35 **CL 14 | Resultados Clínicos do tratamento do pé boto segundo a técnica de Ponseti**

Sara Fernandes, Tiago Pereira, Graça Lopes, Marco Sarmento, Pedro Fernandes

Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Hospital da Luz de Lisboa, Faculdade de Medicina de Lisboa

17:40 **CL 15 | Tratamento do Pé Boto Pelo Método de Ponseti: Quo Recidivas?**

Emanuel Homem, Maria Pia Monjardino, Marcos Carvalho, Oliana Tarquini, João Cabral, Pedro Sá Cardoso, Inês Balacó, Tah Pu Ling, Cristina Alves

Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico – CHUC, EPE

- 17:45 **Discussão | Discussion**
- 17:55 **CL 16 | Astrágalo congénito vertical: resultados funcionais do tratamento**
Cláudio Garcia, Marcos Carvalho, Inês Balacó, Maria Pia Monjardino, João Cabral, Oliana Tarquini, Pedro Cardoso, Tah Pu Ling, Cristina Alves
[Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico – CHUC, EPE](#)
- 18:30 **CL 17 | Knee Joint Contact Forces to assess the effect of Single Event Multi Level Surgery over time in crouch gait**
Carolina Escalda, Marta Ferreira, Rodrigo Mateus, Filipa João, António Veloso
[Hospital Garcia de Orta, Faculdade de Motricidade Humana](#)
- 18:05 **CL 18 | Ortopedia e Traumatologia Pediátrica: A atividade do bloco operatório de um hospital distrital**
Leonardo Miraldo, Diogo Gameiro, Gonçalo dos Santos, Fábio Fernandes, Emanuel Seça, Alexei Buruiian, Tiago Roseiro, Carlos Pereira, Luis Canas
[Hospital Distrital da Figueira da Foz](#)
- 18:10 **Discussão | Discussion**
- 18:20 **Nota de Encerramento do 1º dia de Congresso**
1st Meeting Day Closing Note
- 18:30 **Assembleia Geral da SPOP**
SPOP's GENERAL ASSEMBLY
- 20:00 Jantar do Congresso | *Congress dinner*

FRATURAS DA COLUNA VERTEBRAL

SPINE FRACTURES

08:15 Abertura do secretariado | *Accreditation*

Comunicações orais

Oral papers

Moderadores | *Moderators*: Cassiano Neves, Mafalda Santos, Marcos Carvalho

- 08:30 **CL 19 | Rastreio de Displasia de Desenvolvimento da Anca – seis anos de referenciação neonatal numa Maternidade de referência**
 Mariana M. Anjos¹, Joana De Beir², Cristina Alves³, Adelaide Tabor⁴
¹Centro Hospitalar Médio Tejo, E.P.E., Torres Novas | ²Hospital Pediátrico de Coimbra - Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, E.P.E., Coimbra | ³Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico – CHUC, EPE | ⁴Maternidade Bissaya Barreto – Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, E.P.E., Coimbra
- 08:35 **CL 20 | Impacto do Tratamento com Tala de Pavlik no Desenvolvimento Motor de Crianças com DDA: Estudo Prospetivo**
 Ana Rita Jesus¹, Catarina Pinto Silva¹, Inês Romão Luz¹, José Eduardo Mendes², Inês Balacó¹, Cristina Alves¹
¹Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico – CHUC, EPE | ²Unidade de Saúde Familiar Mondego, São Martinho do Bispo, Coimbra, ARS Centro
- 08:40 **CL 21 | Artrodese da anca – uma boa opção!**
 Frederico Lage de Oliveira¹, Catarina Blamey², João Rosado³, José Nuno Ferreira⁴, Pedro Jordão⁵, Delfim Tavares⁵
¹Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte | ²Hospital Fernando Fonseca | ³Centro Hospitalar Universitário Lisboa Central | ⁴Hospital Beatriz Ângelo | ⁵Hospital Dona Estefânia – Centro Hospitalar Universitário Lisboa Central
- 08:45 **Discussão | Discussion**
- 08:55 **CL 22 | Resultado funcional do tratamento de fraturas da tíbia Meyer and Mckeever tipo III e IV**
 Cláudio Garcia, João Cabral, João Sousa, Marcos Carvalho, Maria Monjardino, Oliana Tarquini, Pedro Cardoso, Tah Pu Ling, Inês Balacó, Cristina Alves
 Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico – CHUC, EPE
- 09:00 **CL 23 | Fraturas-epifisiólise do tornozelo – O que podemos esperar em termos de função e dor?**
 Carlos Freitas, Oliana Madeira Tarquini, Maria Pia Monjardino, Marcos Carvalho, João Cabral, Pedro Sá Cardoso, Inês Balacó, Tah Pu Ling, Cristina Alves
 Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico - CHUC, EPE
- 09:05 **CL 24 | Fémur Curto, Grandes Soluções**
 José Nuno Ferreira¹, Pedro Jordão², Pedro Bizarro³, Francisco Sant'Anna⁴, Susana Norte²
¹Hospital Beatriz Ângelo | ²Hospital D. Estefânia | ³Hospital de Vila Franca de Xira | ⁴Hospital CUF Descobertas
- 09:10 **Discussão | Discussion**

- 09:20 **CL 25 | Osteoma osteóide: opções terapêuticas e implicações na qualidade de vida**
Carla Olim Castro, Carlos Freitas, Pedro Sá Cardoso, Oliana Madeira, Inês Balacó, Maria Pia Monjardino, Marcos Carvalho, João Cabral, Inês Balacó, Cristina Alves, Tah Pu Ling
[Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico - CHUC, EPE](#)
- 09:25 **CL 26 | Manifestações Musculoesqueléticas nas Mucopolissacaridoses: experiência de 38 anos de um Serviço**
Maria Pia Monjardino¹, João Cabral¹, Pedro Sá Cardoso¹, Luísa Diogo Matos², Sérgio B. Sousa³, Marcos Carvalho¹, Oliana Madeira¹, Inês Balacó¹, Tah Pu Ling¹, Cristina Alves¹
¹[Serviço de Ortopedia Pediátrica](#) | ²[Serviço de Pediatria Médica](#) | ³[Serviço de Genética Médica do Hospital Pediátrico - CHUC, EPE - Coimbra](#)
- 09:30 **CL 27 | Dissociação Occipitocervical em Idade Pediátrica: case report**
Hilário Quaresma Alcântara, Ângela Pinto, Rui Cró Freitas; Nuno Lança, Pedro Fernandes
[Hospital Santa Maria, CHULN, EPE](#)
- 09:35 **Discussão | Discussion**
- 09:45 **CL 28 | Espondilolistese de alto grau: resultados em 4 doentes com cirurgia de redução e instrumentação posterior**
Carla Olim Castro, Carlos Freitas, Pedro Sá Cardoso, Oliana Madeira, Inês Balacó, Maria Pia Monjardino, Marcos Carvalho, João Cabral, Inês Balacó, Cristina Alves, Tah Pu Ling
[Serviço de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico - CHUC, EPE](#)
- 09:50 **CL 29 | O tratamento cirúrgico das fraturas da coluna pediátrica - experiência de um centro de referência**
Rafael Pereira, Tiago Pereira, João Marques, Mariana Nabais, Hilário Alcântara, André Chambel, Micael Belo, João Pedro, Nuno Lança, António Tirado, Graça Lopes, Pedro Fernandes
[Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Lisboa](#)
- 09:55 **CL 30 | Tratamento cirúrgico de fraturas toracolombares em idade pediátrica – um estudo retrospectivo**
Paula Vieira, João Lixa, Miguel Relvas, Micaela Gonçalves, Elsa Moreira, David Gouveia
[Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto](#)
- 10:00 **Discussão | Discussion**
- 10:10 Pausa | *Coffee break*

Traumatologia da coluna vertebral

Spine trauma

[Moderadores](#) | *Moderators:* Alfredo Carvalho e Pedro Sá Cardoso

- 10:40 **Desenvolvimento e Crescimento da Coluna Vertebral**
Development and Growth of the Spine
Pedro Jordão
- 10:55 **Lesões da Coluna Cervical**
Cervical Spine Trauma
Pedro Fernandes

11:05 **Lesões da Coluna Dorso-Lombar**
Thoracolumbar Spine Trauma
Tah Pu Ling

11:20 **Lesões do Sacro**
Sacrum Trauma
Alejandro Peiró

11:35 **Discussão** | *Discussion*

11:50 **SCIWORA**
SCIWORA
João Meira

12:05 **Reabilitação**
Rehabilitation
Pedro Figueiredo

12:20 **Discussão** | *Discussion*

Conferência magistral: **prevenir e tratar melhor as lesões traumáticas da coluna pediátrica** *Magistral conference: preventing and treating better traumatic lesions of the pediatric spine*

Moderadores | Moderators: Pedro Sá Cardoso e Estanqueiro Guarda

12:35 **Prevenir e Tratar Melhor as Lesões Traumáticas da Coluna Pediátrica**
Preventing and Treating Better Traumatic Injuries of the Pediatric Spine
Alejandro Peiró

12:55 **Discussão** | *Discussion*

13:15 **Encerramento e atribuição de prémios**
Closing and awards



JURI DAS COMUNICAÇÕES LIVRES

Cassiano Neves

Mafalda Santos

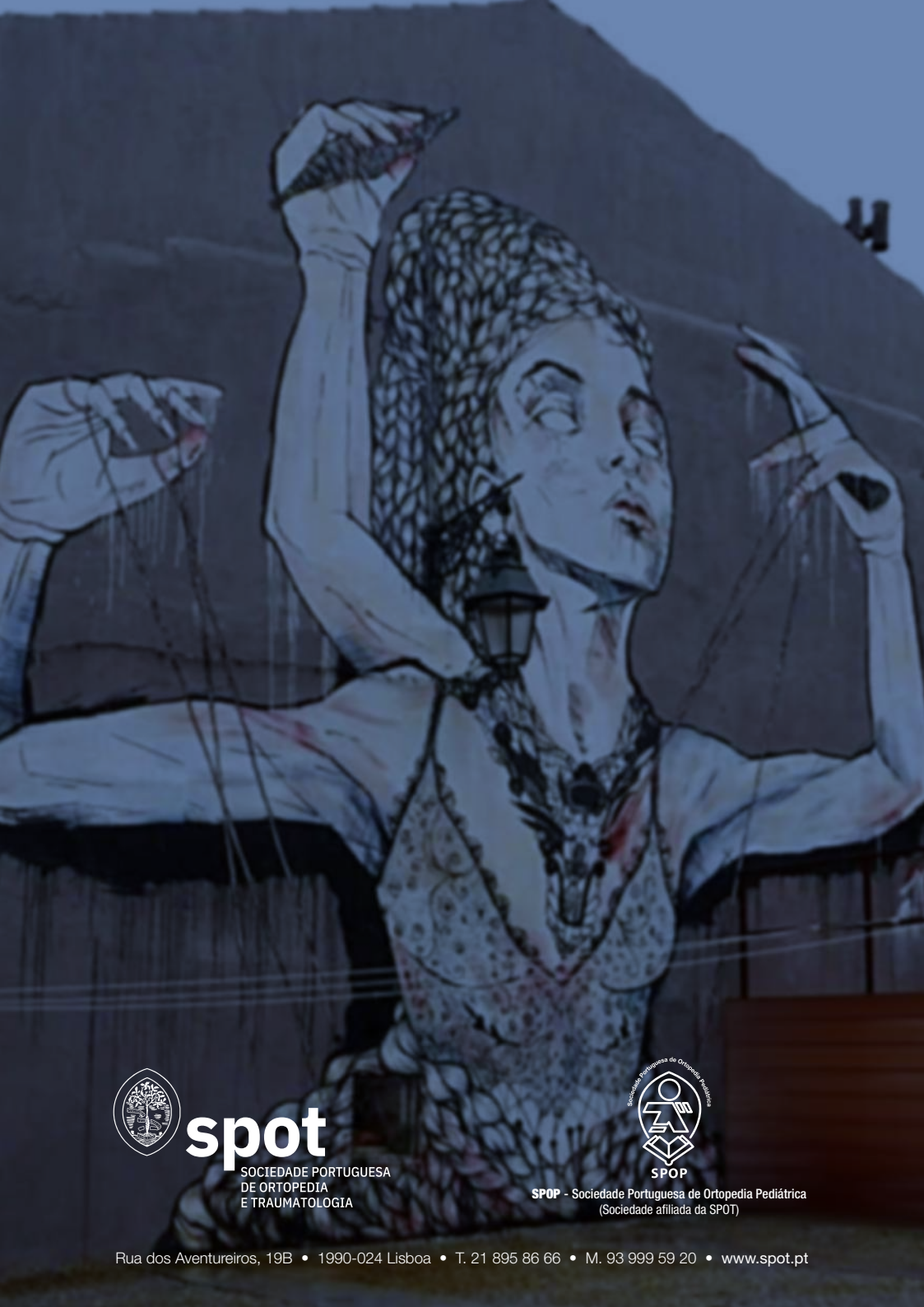
Marcos Carvalho

JURI DOS POSTERS

Fernando Carneiro

Estanqueiro Guarda

Joana Cardoso



spot

SOCIEDADE PORTUGUESA
DE ORTOPEDIA
E TRAUMATOLOGIA



SPOP

SPOP - Sociedade Portuguesa de Ortopedia Pediátrica
(Sociedade afiliada da SPOT)