

Programa *(Total 46 horas)*

1ª Parte *(28 horas total 1ª parte)*

1. **Boas-vindas e Introdução** *(sessão síncrona, online ou presencial, a 16 de outubro de 2025 às 15 horas) (1,5 horas)*

- **Desafios da formação pós-graduada em Neonatologia nos indicadores da saúde materno-infantil**
- **O impacto socioeconómico e emocional do RN com risco neurobiológico**

Professor Doutor Caldas Afonso, Pediatra e Diretor do CMIN, ULSSA

Prof. Doutora Carmen Carvalho, Neonatologista e Diretora do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

2. **O registo nacional de MBP: como nasceu e como cresceu** *(1 hora)*

Dr.ª Gabriela Mimoso, Neonatologista, membro do grupo coordenador do Registo Nacional de Muito Baixo Peso e Presidente da Sociedade Portuguesa de Neonatologia

3. **Preparar a alta: “vamos para casa – e agora?”** *(1 hora)*

Dr.ª Liliana Pinho, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

4. **Plano de seguimento do RN com risco neurobiológico: características e desafios** *(1 hora)*

Dr.ª Sara Domingues, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

5. **Exame neurológico padronizado de Hammersmith: importância da sua realização sistemática** *(sessão síncrona, com discussão, a 3 de novembro de 2025 às 15 horas) (1,5 horas)*

Moderador: Prof. Doutor Ruben Rocha, Neurologista Pediátrico Da Unidade de Neuropediatria do Serviço de Pediatria da ULSSJ

Palestrante Convidada: *Professor Frances Cowan*, Perinatal Neurologist, Department of Paediatrics, Hammersmith Hospital, Imperial College of London, United Kingdom

6. Apoio precoce integrado no pós alta: avaliação e apoio domiciliário (1,5 horas)

- **Experiência da Unidade Móvel de Apoio Domiciliário do CMIN**
- **Aleitamento e amamentação na transição para o domicílio**

Enf.^a Paula Lopes, Enfermeira Especialista em Saúde Infantil e Pediátrica do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Enf.^a Lúcia Palma, Enfermeira Especialista em Saúde Infantil e Pediátrica do Serviço de Consulta Externa do CMIN, ULSSA

Com a colaboração de: Dr.^a Ana Guedes, Neonatologista e Responsável da Consulta Externa do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

7. Nutrição e suplementos vitamínicos e minerais (1,5 horas)

Dr.^a Helena Mansilha, Pediatra, Diretora do Serviço de Pediatria e Responsável da Unidade de Nutrição do Serviço de Pediatria do CMIN, ULSSA

Dr.^a Ana Cristina Barros, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

8. Crescimento: restrição do crescimento fetal e indicação para hormona de crescimento (1,5 horas)

Dr.^a Ana Novo, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Dr.^a Teresa Borges, Pediatra e Responsável da Unidade de Endocrinologia Pediátrica do Serviço de Pediatria do CMIN, ULSSA

9. Alimentação: desafios na progressão (1 hora)

Terapeuta Rita Monteiro, Terapeuta da Fala do Serviço de Medicina Física e de Reabilitação da ULSSA

Com a colaboração de: Dr.^a Alexandra Almeida, Neonatologista, Responsável da Unidade de Cuidados Intermédios Neonatais do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

10. O Sono e a sua influência no núcleo familiar (1 hora)

Dr.^a Marta Rios, Pediatra e Responsável da Consulta de Patologia do Sono e Laboratório do Sono Pediátrico do Serviço de Pediatria do CMIN, ULSSA

11. Vigilância e prevenção de comorbilidades: risco cardiovascular, risco metabólico e prevenção de infeção na comunidade (1,5 horas)

Prof. Doutora Joana Miranda, Cardiologista Pediátrica, Professora Auxiliar Convidada da FMUP

Dr.^a Marta Nascimento, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

12. Torcicolo e plagiocefalia posicional: prevenção, critérios de gravidade e intervenção (1,5 horas)

Dr.^a Lurdes Palhau, Fisiatra do Serviço de Medicina Física e de Reabilitação da ULSSA

Dr.^a Márcia Tizziani, Neurocirurgiã Pediátrica do Serviço de Neurocirurgia da ULSSA

Terapeuta Andreia Rocha, Fisioterapeuta do Serviço de Medicina Física e de Reabilitação da ULSSA

13. Avaliação do desenvolvimento psico-motor: escalas de rastreio e diagnóstico (1,5 horas)

Dr.^a Sara Soares, Pediatra da Unidade de Neurodesenvolvimento do Serviço de Pediatria do CMIN, ULSSA

Dr.^a Sara Almeida, Psicóloga do Serviço de Psicologia, a exercer funções no Serviço de Neonatologia da ULSSJ

14. Sinais de alerta e escalas de desenvolvimento motor (1,5 horas)

Dr.^a Rosa Amorim, Fisiatra do Serviço de Medicina Física e de Reabilitação da ULSSA

Terapeuta Mónica Duarte, Fisioterapeuta do Serviço de Medicina Física e de Reabilitação da ULSSA

15. Intervenção precoce: habilitação versus reabilitação (1,5 horas)

Dr.^a Lurdes Palhau, Fisiatra do Serviço de Medicina Física e de Reabilitação da ULSSA

Terapeuta Andreia Rocha, Fisioterapeuta do Serviço de Medicina Física e de Reabilitação da ULSSA

Professora Carla Sousa, Licenciada em Educação Física com Especialização em Ensino Especial em Domínio Cognitivo e Motor, CMIN

16. Perturbação do processamento sensorial: identificar para orientar e intervir (1,5 horas)

Dr.^a Diana Gonzaga, Pediatra do Neurodesenvolvimento da Unidade de Neurodesenvolvimento do Serviço de Pediatria do CMIN, ULSSA

Terapeuta Rute Melo, Terapeuta Ocupacional Pediátrica com Especialização em Integração Sensorial, Gabinete de Fisioterapia

17. Saúde Mental: gestão de expectativas, atuação na família e interpares (1 hora)

Dr.^a Inês Aguiar, Pedopsiquiatra da Unidade de Psiquiatria de Ligação do Departamento de Saúde Mental, ULSSA

18. Vulnerabilidade social: fatores de risco, sinalização precoce e orientação na comunidade (1 hora)

Dr.^a Paula Garcia, Pediatra e Coordenadora do Núcleo Hospitalar de Apoio a Crianças e Jovens em Risco, do Serviço de Pediatria do CMIN, ULSSA

19. Repercussão socioeconómica: conhecer e reconhecer para apoiar (1 hora)

Dr.^a Sofia Ferreira, Assistente Social do Serviço Social do CMIN, ULSSA

Com a colaboração de: Dr.^a Ana Margarida Alexandrino, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

20. Importância da articulação com a comunidade (1,5 horas)

Dr.^a Ana Margarida Cruz, Assistente Graduada de Medicina Geral e Familiar, USF Bom Porto

Dr.^a Ana Rita Lopes, Psicóloga da ELI de Gondomar 1

Educadora Joana Monteiro, Educadora de Infância, ELI de Gondomar 2

Com a colaboração de: Dr.^a Ana Margarida Alexandrino, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

21. Perguntas e respostas: esclarecer para não esquecer (1 hora)

22. Avaliação intercalar (1 hora)

2ª Parte (18 horas total 2ª parte)

1. Seguimento ambulatorial do RN com patologia respiratória (1,5 horas)

- Perspetiva do Neonatologista
- Perspetiva do Pneumologista

Dr.ª Ana Cristina Freitas, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Prof. Doutor Manuel Magalhães, Pneumologista Pediátrico da Unidade de Pneumologia do Serviço de Pediatria do CMIN, ULSSA

2. Seguimento ambulatorial do RN com patologia cardíaca (1 hora)

Dr. Cláudio Henriques, Cardiologista Pediátrico do Serviço de Cardiologia Pediátrica do CMIN, ULSSA

3. Seguimento ambulatorial do RN com patologia renal (1 hora)

Prof. Doutora Liane Costa, Nefrologista Pediátrica da Unidade de Nefrologia do Serviço de Pediatria do CMIN, ULSSA

4. Seguimento ambulatorial do RN com patologia gastrointestinal (1,5 horas)

Prof. Doutora Ermelinda Silva, Gastreenterologista Pediátrica da Unidade de Gastreenterologia do Serviço de Pediatria do CMIN, ULSSA

Dr.ª Marta Tavares, Gastreenterologista Pediátrica da Unidade de Gastreenterologia do Serviço de Pediatria do CMIN, ULSSA

5. Prevenção e tratamento da anemia multifatorial e seus efeitos a médio-longo prazo

(sessão síncrona, com discussão, em data a definir conforme disponibilidades, em janeiro - fevereiro de 2026) (1 hora)

Moderadora: Dr.ª Elisa Proença, Neonatologista e Responsável da Unidade de Cuidados Intensivos Neonatais do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Palestrante Convidado: *Professor Enrico Lopriore, Professor of Neonatology and Fetal Medicine and Head of the Neonatal Intensive Care Unit at the Leiden University Medical Center, Netherlands*

6. Seguimento ambulatório do RN com encefalopatia (1,5 horas)

- **Perspetiva do Neonatologista**
- **Perspetiva do Fisiatra**

Dr.^a Sara Domingues, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Dr.^a Isabel Vieira, Médica Fisiatra e Diretora Clínica da Associação do Porto de Paralisia Cerebral (APPC)

7. Seguimento ambulatório do RN com acidente vascular cerebral (1,5 horas)

- **Perspetiva do Neonatologista**
- **Perspetiva do Neurologista**

Dr.^a Ana Novo, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Dr.^a Cristina Garrido, Neuropediatra do Serviço de Neuropediatria do CMIN, ULSSA

8. Importância da neuroimagem no seguimento do RN de risco (1 hora)

Dr. Vasco Abreu, Neurorradiologista do Serviço de Neuroradiologia da ULSSA

9. Seguimento ambulatório do RN com retinopatia da prematuridade: erros de refração e cegueira (1 hora)

Dr. Ricardo Parreira, Oftalmologista do Serviço de Oftalmologia da ULSSA

10. Seguimento ambulatório do RN com risco de surdez: diagnóstico e tratamento (1,5 horas)

Dr. Miguel Coutinho, Otorrinolaringologista Pediátrico do Serviço de Otorrinolaringologia da ULSSA

Dr. João Lino, Otorrinolaringologista do Serviço de Otorrinolaringologia e Coordenador do Centro de Referência de Implantes Cocleares da ULSSA

Técnica Liliana Sampaio, Técnica Superior de Diagnóstico e Terapêutica de Audiologia do Serviço de Otorrinolaringologia da ULSSA

11. Seguimento a médio - longo prazo do RN com risco neurobiológico (1 hora)

Dr.^a Catarina Prior, Pediatra do Neurodesenvolvimento e Coordenadora da Unidade de Neurodesenvolvimento do Serviço de Pediatria do CMIN, ULSSA

12. O pré-termo na adolescência e idade adulta (*sessão síncrona, com discussão, em data a definir conforme disponibilidades, em março de 2026*) (1,5 horas)

Moderadora: Prof. Doutora Carmen Carvalho, Neonatologista e Diretora do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Palestrante Convidado: *Prof. Dr. Peter Bartmann, Head Research Group Longitudinal Studies, University of Bonn, Germany*

13. Perguntas e respostas: esclarecer para não esquecer (1 hora)

14. Avaliação intercalar (1 hora)

15. Exame final e encerramento da Formação (1 hora)

Moderadoras:

Prof. Doutora Carmen Carvalho, Neonatologista e Diretora do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Dr.^a Ana Cristina Barros, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Dr.^a Ana Novo, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Dr.^a Marta Nascimento, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Dr.^a Sara Domingues, Neonatologista do Serviço de Neonatologia do CMIN, ULSSA

Neonatologia: Seguimento do RN com risco neurobiológico

Coordenação

Prof. Doutora Carmen Carvalho

Subcoordenação

Dr.^a Sara Domingues

Dr.^a Ana Cristina Barros

Dr.^a Ana Novo

Dr.^a Marta Nascimento

Corpo Docente

Direção CMIN

1. Professor Doutor Caldas Afonso (ICBAS)

Tema(s): 1 (1^a parte)

Duração total: 45 minutos

Email: direcao.cmin@chporto.min-saude.pt; caldasafonso.cmin@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

Neonatologia CMIN

1. Prof. Doutora Carmen Carvalho (ICBAS)

Tema(s): 1 e 21 (1^a parte); 12, 13 e 15 (2^a parte)

Duração total: 45min + 15min + 30min + 15 min + 15 min = 2 horas

Email: carmencarvalho.neo@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

2. Dr.^a Liliana Pinho

Tema(s): 3 (1^a parte)

Duração total: 1 hora

Email: lilianapinho.neo@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

3. Dr.^a Sara Domingues

Tema(s): 4, 21 e 22 (1^a parte) e 6, 13, 14 e 15 (2^a parte)

Duração total: 60min + 15min + 20min + 45min + 15min + 20min + 15min = 3 horas e 10min

Email: saradomingues.neo@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

4. Dr.^a Ana Guedes

Tema(s): 6 (1^a parte)

Duração total: trabalho indireto

Email: anaguedes.neo@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

5. Dr.^a Marta Nascimento

Tema(s): 11, 21 e 22 (1^a parte) e 13, 14 e 15 (2^a parte)

Duração total: 60min + 15min + 20min + 15min + 20min + 15min = 2 horas e 25 min

Email: u11838@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

6. Dr.^a Ana Cristina Barros

Tema(s): 7, 21 e 22 (1^a parte) e 13, 14 e 15 (2^a parte)

Duração total: 45min + 15min + 20min + 15min + 20min + 15min = 2 horas e 10 min

Email: ana.cristina.barros@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

7. Dr.^a Ana Novo

Tema(s): 8, 21 e 22 (1^a parte) e 7, 13, 14 e 15 (2^a parte)

Duração total: 45min + 15min + 20min + 45min + 15min + 20min + 15min = 2 horas e 55min

Email: u09396@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

8. Dr.^a Alexandra Almeida

Tema(s): 9 (1^a parte)

Duração total: trabalho indireto

Email: alexandraalmeida.neo@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

9. Dr.^a Ana Margarida Alexandrino

Tema(s): 19 e 20 (1^a parte)

Duração total: trabalho indireto

Email: anamargaridaalexandrino.neo@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

10. Dr.^a Ana Cristina Freitas

Tema(s): 1 (2ª parte)

Duração total: 45min

Email: anafreitas.neo@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

11. Dr.ª Elisa Proença

Tema(s): 5 (2ª parte)

Duração total: 30min

Email: elisaproenca.neo@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

12. Enf.ª Paula Lopes

Tema(s): 6 (1ª parte)

Duração total: 45min

Email: paulalopes.cmin@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

13. Enf.ª Lígia Palma

Tema(s): 6 (1ª parte)

Duração total: 45min

Email: u09673@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

Pediatria CMIN

1. Dr.ª Helena Mansilha

Tema(s): 7 (1ª parte)

Duração total: 45min

Email: helenamansilha@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

2. Dr.ª Teresa Borges

Tema(s): 8 (1ª parte)

Duração total: 45min

Email: teresaborges.dia@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

3. Dr.^a Marta Rios

Tema(s): 10 (1^a parte)

Duração total: 1 hora

Email: martarios.pediatria@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

4. Dr.^a Paula Garcia

Tema(s): 18 (1^a parte)

Duração total: 1 hora

Email: paulagarcia.pediatria@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

5. Prof. Doutor Manuel Magalhães (ICBAS)

Tema(s): 1 (2^a parte)

Duração total: 45 min

Email: u12776@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

6. Prof. Doutora Liane Costa (ICBAS)

Tema(s): 3 (2^a parte)

Duração total: 1 hora

Email: lianecosta.cmin@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

7. Prof. Doutora Ermelinda Silva

Tema(s): 4 (2^a parte)

Duração total: 45 min

Email: ermelinda.dca@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

8. Dr.^a Marta Tavares

Tema(s): 4 (2^a parte)

Duração total: 45 min

Email: martatavares.cmin@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

9. Dr.^a Catarina Prior

Tema(s): 11 (2ª parte)

Duração total: 1 hora

Email: catarinaprior.cmin@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

10. Dr.ª Diana Gonzaga

Tema(s): 16 (1ª parte)

Duração total: 45 min

Email: dianamendes.dca@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

11. Dr.ª Sara Soares

Tema(s): 13 (1ª parte)

Duração total: 45 min

Email: sarasoares.cmin@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

Neuropediatria CMIN

1. Dr.ª Cristina Garrido

Tema(s): 7 (2ª parte)

Duração total: 45 min

Email: cristinagarrido@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

Fisiatria CMIN

1. Dr.ª Rosa Amorim

Tema(s): 14 (1ª parte)

Duração total: 45 min

Email: rosaamorim.fisiatria@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

2. Dr.ª Lurdes Palhau

Tema(s): 12 e 15 (1ª parte)

Duração total: 30min + 30min = 1 hora

Email: lurdespalhau.fisiatria@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

3. Terapeuta Rita Monteiro

Tema(s): 9 (1ª parte)

Duração total: 1 hora

Email: u15185@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

4. Terapeuta Andreia Rocha

Tema(s): 12 e 15 (1ª parte)

Duração total: 30min + 30min = 1 hora

Email: andreiarocha@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

5. Terapeuta Mónica Duarte

Tema(s): 14 (1ª parte)

Duração total: 45 min

Email: monicaduarte.fisiatria@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

6. Professora Carla Sousa

Tema(s): 15 (1ª parte)

Duração total: 30min

Email: caia.sousa@hotmail.com

Confirmação: sim

Neurocirurgia CMIN

1. Dr.ª Márcia Tizziani

Tema(s): 12 (1ª parte)

Duração total: 30min

Email: marciatizziani.neurocirurgia@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

Pedopsiquiatria CMIN

1. Dr.ª Inês Aguiar

Tema(s): 17 (1ª parte)

Duração total: 1 hora

Email: u10746@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

Cardiologia Pediátrica CMIN

1. Dr. Cláudio Henriques

Tema(s): 2 (2ª parte)

Duração total: 1 hora

Email: u14671@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

Neurorradiologia CMIN

1. Dr. Vasco Abreu

Tema(s): 8 (2ª parte)

Duração total: 1 hora

Email: vascoabreu.neurorradiologia@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

Oftalmologia CMIN

1. Dr. Ricardo Parreira

Tema(s): 9 (2ª parte)

Duração total: 1 hora

Email: ricardoparreira.ofthalmologia@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

Otorrinolaringologia CMIN

1. Dr. Miguel Coutinho

Tema(s): 10 (2ª parte)

Duração total: 20 min

Email: coutinho.mb@gmail.com; u20789@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

2. Dr. João Lino (ICBAS)

Tema(s): 10 (2ª parte)

Duração total: 25 min

Email: joaolino.ori@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

3. Técnica Liliana Sampaio

Tema(s): 10 (2ª parte)

Duração total: 45min

Email: u12533@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

Serviço Social

1. Dr.ª Sofia Ferreira

Tema(s): 19 (1ª parte)

Duração total: 1 hora

Email: sofiaferreira.ssocial@chporto.min-saude.pt

Confirmação: sim

ULSSJ / OUTROS

1. Prof. Doutor Ruben Rocha

Tema(s): 5 (1ª parte)

Duração total: 30min

Email: rubenrocha@gmail.com

Confirmação: sim

2. Prof. Doutora Joana Miranda

Tema(s): 11 (1ª parte)

Duração total: 30min

Email: joanam@gmail.com

Confirmação: sim

3. Dr.ª Sara Almeida

Tema(s): 13 (1ª parte)

Duração total: 45min

Email: saragirao@hotmail.com

Confirmação: sim

4. Dr.ª Gabriela Mimoso

Tema(s): 2 (1ª parte)

Duração total: 1 hora

Email: gabriela.mimoso@gmail.com

Confirmação: sim

5. Terapeuta Rute Melo

Tema(s): 16 (1ª parte)

Duração total: 45min

Email: rute_p_melo@hotmail.com

Confirmação: sim

6. Dr.ª Ana Margarida Cruz (ICBAS)

Tema(s): 20 (1ª parte)

Duração total: 30min

Email: amcruz@arsnorte.min-saude.pt

Confirmação: sim

7. Dr.ª Ana Rita Lopes

Tema(s): 20 (1ª parte)

Duração total: 30min

Email: analopes@appc.pt

Confirmação: sim

8. Educadora Joana Monteiro

Tema(s): 20 (1ª parte)

Duração total: 30min

Email: joanamonteiro.eligondomar@gmail.com

Confirmação: sim

9. Dr.ª Isabel Vieira

Tema(s): 6 (2ª parte)

Duração total: 45min

Email: isabelvieira@appc.pt

Confirmação: sim

Convidados Internacionais

1. *Professor Frances Cowan*

Tema(s): 5 (1ª parte)

Duração total: 1 hora

Email: f.cowan@imperial.ac.uk

Confirmação: sim

2. *Professor Enrico Lopriore*

Tema(s): 5 (2ª parte)

Duração total: 30min

Email: E.Lopriore@lumc.nl

Confirmação: sim

3. *Prof. Dr. Peter Bartmann*

Tema(s): 12 (2ª parte)

Duração total: 1 hora

Email: peter.bartmann@ukbonn.de

Confirmação: sim