



SEMINÁRIO INTERNACIONAL

Simulação Clínica na formação de Técnicos em Saúde no contexto Ibero-Americano: desafios e perspectivas

Dezembro 2023

Dia 4

Muestra de experiencias de simulación en educación para la salud en el contexto iberoamericano

La simulación como metodología de aprendizaje: desarrollo colaborativo de centros y sociedades de simulación a nivel nacional e internacional – La experiencia del registro nacional de centros de simulación y la formación básica de instructores de simulación

SEMINARIO INTERNACIONAL

La simulación clínica en la formación de Técnicos en Salud en el contexto Iberoamericano: desafíos y perspectivas

Diciembre 2023

Día 4



APOIO / APOYO

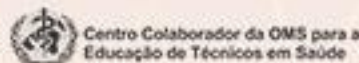


Secretaría General Iberoamericana
Secretaria-Geral Ibero-Americana



REALIZACIÓN / REALIZACIÓN

RIETS



Conflitos de interesses



Gustavo Norte, MD

- Anestesiologista – Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro (Vila Real, PT)
- Coordenador do iSIMTAD – Serviço e Centro de Simulação Interprofissional do Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro
- Presidente da Sociedade Portuguesa de Simulação Aplicada às Ciências da Saúde (SPSim)
- Docente no Laboratório de Aptidões e Competências da Faculdade de Ciências da Saúde da UBI (Covilhã, PT)
- Coordenador do SESAM Mentoring Program



Sociedade Portuguesa de Simulação Aplicada às Ciências da Saúde - SPSim



Curso Básico de Instrutores de Simulação

Programa

Dia 1

- 8H30** - Abertura do curso
- 9H00** - Fundamentos da Simulação Aplicada às Ciências da Saúde
- 9H30** - Tipos de Simuladores e Simulação
- 10H00** - *Crisis Resource Management*
- 10H30** - *Coffee-break*
- 11H00** - Construção de cenários de Simulação – um cenário em 10 passos
- 11H30** - **Sessão Prática I** – Construção de um cenário de Simulação Avançada
- 13H00** - Almoço
- 14H00** - Debriefing – Princípios e modelos
- 15H00** - **Sessão Prática II** – Desenvolvimento de um cenário de Simulação
- 16H00** - **Sessão Prática III** – Treino de Debriefing

Dia 2

- 9H00** - Avaliação – Instrumentos e procedimentos
- 9H30** - O uso de checklists
- 10H00** - Sessão Prática IV – Criação de uma checklist
- 11H00** - *Coffee-break*
- 11H30** - Estruturação de um curso baseado em Simulação
- 12H30** - Integração curricular
- 13H00** - Almoço
- 14H00** - **Sessão Prática V** – Criação de um curso baseado em Simulação
- 15H00** - Avaliação do Debriefing
- 15H30** - **Sessão Prática VI** – Cenário e avaliação do debriefing
- 16H30** - Avaliação e encerramento do curso

Desde 2017

- Cerca de 25 cursos
- 75 instrutores formados

Curso Básico de Instrutores de Simulação

Programa

Dia 1

- 8H30** - Abertura do curso
- 9H00** - Fundamentos da Simulação Aplicada às Ciências da Saúde
- 9H30** - Tipos de Simuladores e Simulação
- 10H00** - *Crisis Resource Management*
- 10H30** - *Coffee-break*
- 11H00** - Construção de cenários de Simulação – um cenário em 10 passos
- 11H30** - **Sessão Prática I** – Construção de um cenário de Simulação Avançada
- 13H00** - Almoço
- 14H00** - Debriefing – Princípios e modelos
- 15H00** - **Sessão Prática II** – Desenvolvimento de um cenário de Simulação
- 16H00** - **Sessão Prática III** – Treino de Debriefing

Dia 2

- 9H00** - Avaliação – Instrumentos e procedimentos
- 9H30** - O uso de checklists
- 10H00** - Sessão Prática IV – Criação de uma checklist
- 11H00** - *Coffee-break*
- 11H30** - Estruturação de um curso baseado em Simulação
- 12H30** - Integração curricular
- 13H00** - Almoço
- 14H00** - **Sessão Prática V** – Criação de um curso baseado em Simulação
- 15H00** - Avaliação do Debriefing
- 15H30** - **Sessão Prática VI** – Cenário e avaliação do debriefing
- 16H30** - Avaliação e encerramento do curso

Desde 2017

- Cerca de 25 cursos
- 75 instrutores formados

Restruturação do curso:

- Componente online – 8h
 - Conceitos, teorias, ferramentas,...
 - Por módulos
 - Avaliação formativa
- Componente prática – 2 dias
 - Totalmente prática
 - Criação e execução de cenários
 - Briefing e debriefing

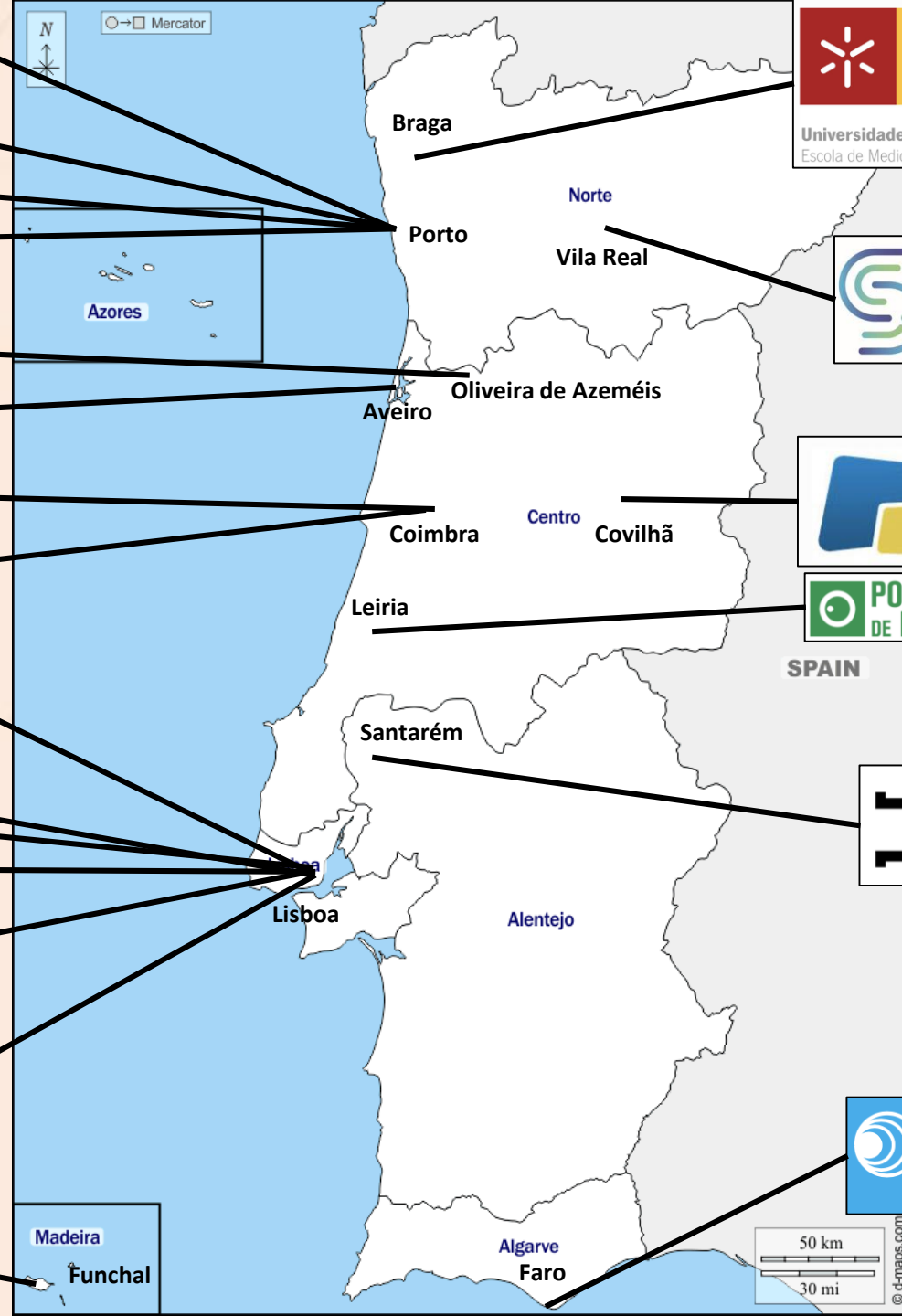
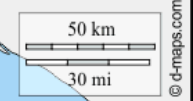
Registo Nacional de Centros de Simulação



- Divulgar os Centros de Simulação portugueses e os seus trabalhos
- Centralizar os contatos dos Centros de Simulação
- Facilitar colaboração entre os Centros
- Fomentar a investigação em simulação aplicada às Ciências da Saúde

- Fácil de aderir - formulário
- Sem custos

- Abertura em 2022



© d-maps.com

Norte	CESIMED – Centro de Simulação Médica do Porto
	Centro de Simulação Biomédica - FMUP
	Centro Biomédico de Simulação CHP-ICBAS
	Laboratório de Aptidões Clínicas - EMUM
	Centro de Simulação da Escola Superior de Saúde (ESSim) - Politécnico do Porto
	Centro de Simulação da Escola Superior de Saúde de Santa Maria
Centro	Simula Centro de Simulação Clínica da Universidade de Aveiro
	Centro de Simulação de Práticas Clínicas da Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
	Instituto Politécnico de Leiria - Escola Superior de Saúde de Leiria
	Centro de Simulação Biomédica - Hospitais da Universidade de Coimbra
	Centro de Simulação Biomédica da FMUC
	LaC - Laboratório de Competências Faculdade de Ciências da Saúde FCS-UBI
	CUBI - Centro de Simulação Cirúrgica da Universidade da Beira Interior
	Centro de Simulação e Aprendizagem Interativa (SimLab@Learn) da ESSNorteCVP
	Centro de Simulação Biomédica do Exército (CSBE)

Lisboa e Vale do Tejo	Centro de Simulação e Técnicas em Pediatria - CSTP
	NOVA MedSim - Centro de Simulação Materno Infantil
	NOVA MedSim - Pólo de Investigação
	NOVA MedSim - Pólo do HSFx
	Centro de Simulação Avançada Multidisciplinar - FMUL/CHLN
	CrossSim Health Center - Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa em Lisboa
	Escola Superior de Saúde de Santarém
	Centro de Simulação do CUF Academic Center
Centro de Simulação - Learning Health	
Sul	Centro de Simulação Médica da Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas - Universidade do Algarve (UAIG)
Madeira	Centro de Simulação Clínica da Madeira - CSCM

CHARACTERISTICS	TOTAL (N = 23)
Center's Affiliation	
Academic	17 (71.93%)
Clinical	5 (21.74%)
Public	3 (13.04%)
Private	2 (8.70%)
Military	1 (4.35%)
Coordinators' demographics	
Male	13 (56.52%)
Female	10 (43.48%)
Coordinators' background training	
Medical doctor	17 (71.93%)
Nurse	3 (13.04%)
Biomedical engineer	1 (4.35%)
Manager	1 (4.35%)
Physiotherapist	1 (4.35%)
Main Activities	
Education and Training	23 (100.00%)
Research	19 (82.61%)
Simulation technology development	7 (30.43%)
Other	1 (4.35%)
Educational levels	
Pre-graduate	19 (82.61%)
Post-graduate	22 (95.65%)
Continuing education	22 (95.65%)

Target groups

Medical doctors and medical students	22 (95.65%)
Nurses and nursing students	22 (95.65%)
Pharmacists	12 (52.17%)
Biomedical Engineers	8 (34.78%)
Psychologists	10 (43.48%)
Faculty	18 (78.26%)
Technicians	19 (82.61%)
Other professionals	15 (65.22%)

Simulation modalities

Software simulation	13 (56.52%)
Virtual Reality and/or Augmented Reality	5 (21.74%)
Standardized patients	19 (82.61%)
Task trainers	17 (71.93%)
Basic mannequins	21 (91.30%)
High-fidelity simulators	21 (91.30%)
Hybrid simulators	12 (52.17%)
Others	3 (13.04%)

Colaboração Nacional e Internacional

- **Nacional**

- SPCI – Sociedade Portuguesa de Cuidados Intensivos
- SPA – Sociedade Portuguesa de Anestesiologia
- Patrocínio Científico – eventos, cursos, congressos, workshops

- **Internacional**

- SSH – Society for Simulation in Healthcare
- SESAM – Society for Simulation in Europe
- IPSS – Internacional Pediatric Simulation Society

Colaboração Nacional e Internacional

- SESAM Annual Meeting – Lisboa 2016 e 2023
- IPSS Annual Meeting – Lisboa 2023
- ASPiH Standards for Simulation-Based Education
- SSH/ABRASSIM - Tradução para língua Portuguesa do Código de Ética do Profissional de Simulação em Saúde
- SimUniversity PT
- SPSim/SESSEP/FLASIC/SASIM/SESAM/ASPiH – Comité Internacional de Colaboración Científica entre Asociaciones de Simulación (CICCAS)

Simulação Clínica na formação de Técnicos em Saúde

- 1. Simulação, para quê?**
- 2. Que tipo de simulação?**
- 3. Com que instituições nacionais e internacionais colaborar?**
- 4. Que tipo de colaboração entre instituições?**
- 5. Como integrar a simulação clínica na RIETS/RETS?**





SEMINÁRIO INTERNACIONAL

Simulação Clínica na formação de Técnicos em Saúde no contexto Ibero-Americano: desafios e perspectivas

Dezembro 2023

Dia 4

Muestra de experiencias de simulación en educación para la salud en el contexto iberoamericano

La simulación como metodología de aprendizaje: desarrollo colaborativo de centros y sociedades de simulación a nivel nacional e internacional – La experiencia del registro nacional de centros de simulación y la formación básica de instructores de simulación

SEMINARIO INTERNACIONAL

La simulación clínica en la formación de Técnicos en Salud en el contexto Iberoamericano: desafíos y perspectivas

Diciembre 2023

Día 4



APOIO / APOYO

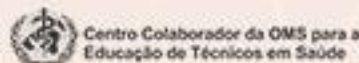


Secretaría General Iberoamericana
Secretaria-Geral Ibero-Americana



aecid

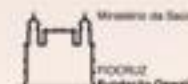
REALIZACIÓN / REALIZACIÓN



Centro Colaborador da OMS para a Educação de Técnicos em Saúde



ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE



FUNDOZ Fundação Oswaldo Cruz

