

# PROGRAMA || PROGRAM

## GERAL || GENERAL



### 3 de Novembro || november 3<sup>th</sup>

16h00 às 19h00 – Abertura antecipada do secretariado  
4.00 pm to 7.00 pm – Early registration

### 4 de Novembro || november 4<sup>th</sup>

08h30 – Abertura do secretariado / Sumo de laranja  
8.30 am – Registration and welcome address / Orange juice

09h00 – Sessão de abertura  
9.00 am – Opening ceremony

**Eng. Mário Grácio** (*Director Geral da Agência Portuguesa do Ambiente | Chairman of the Environment Portuguese Agency*)

**Dr. Jorge Robalo** (*Subdirector-Geral da Saúde | Vice-Chairman of the Portuguese Health*)

**Dr. Luis Lopes** (*Coordenador executivo para a promoção da Segurança e Saúde no Trabalho da Autoridade para as Condições de Trabalho | Executive coordinator for the promotion of Health and Safety at Work of Portuguese Work Conditions Authority*)

**Prof. Doutor Rui Antunes** (*Presidente do Instituto Politécnico de Coimbra | President of Polytechnic Institute of Coimbra - Portugal*)

**Prof. Jorge Conde** (*Presidente da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra | President of College of Health Technology of Coimbra - Portugal*)

**Prof.ª Ana Ferreira** (*Comissão Organizadora do Congresso Internacional de Saúde Ambiental | Organizing Committee of the International Congress on Environmental Health - Portugal*)

10h00 – Coffee break  
10.00 am – Coffee break

10h15 – Saúde Ambiental: Ensino e Profissão  
10.15 am – Environmental Health: Education/Training and Occupation

**Moderador | Moderator: Prof. Rogério Nunes** (*Presidente da Sociedade Portuguesa de Saúde Ambiental | President of Portuguese Environmental Health Society*)

**Prof. Doutor Fernando Luiz Afonso Fonseca** (*Coordenador e Professor do Curso de Gestão em Saúde Ambiental da Faculdade de Medicina do ABC | Coordinator and Professor of the course in Environmental Health Management from Medicine Faculty of ABC - São Paulo, Brazil*)

**Dr. Ray Ellard** (*Secretário da Federação Internacional de Saúde Ambiental | Secretary of International Federation of Environmental Health*)

**Prof. Francisco Peña Castiñeira** (*Professor de Meio Ambiente e Saúde de CEPADE - Universidad Politécnica de Madrid | Professor of Environment and Health from CEPADE – Polytechnic University of Madrid - Spain*)

**Prof. Helder Simões** (*Director do Departamento de Saúde Ambiental da ESTeSC e Presidente da Associação Nacional de Saúde Ambiental | Director of Department of Environmental Health from ESTeSC and President of National Association of Environmental Health – Portugal*)

12h30 – Almoço  
12.30 am – Lunch

14h00 – Gestão da Emergência em Saúde Pública

2.00 pm – Emergency Management in Public Health

*Moderador | Moderator: **Dr. António Morais** (Coordenador da Unidade de Planeamento Departamento de Saúde Pública e Planeamento da ARSC, I.P. | Coordinator of Unit of Public Health from ARSC, P.I. – Portugal)*

***Dr.ª Sofia Nuncio** (Instituto Nacional de Saúde Ricardo Jorge | National Institute of Health - Portugal)*

***Eng.º Paulo Diegues** (Chefe da Divisão de Saúde Ambiental da Direcção Geral da Saúde | Chief of Environmental Health Division from General direction of Health - Portugal)*

***Eng.º Jorge Reis** (Representante da Autoridade Europeia para a Segurança Alimentar e Subinspector-Geral da Autoridade para a Segurança Alimentar e Económica | Representative of European Food Safety Authority and Subinspector General of National Food Safety Authority - Portugal)*

***Dr. Eugénio Cordeiro** (Departamento de Saúde Pública e Planeamento da ARSC, I.P. | Department of Planning and Public Health from ARSC, P.I. - Portugal)*

15h30 – Comunicações livres (sessão 1)

3.30 pm – Oral presentation (1<sup>st</sup> session)

17h00 – Coffee break

5.00 pm – Coffee break

17h00 – Exposição e esclarecimento de poster's (sessão 1)

5.00 pm – Exhibition and discussion of posters (1<sup>st</sup> session)

18h00 – Final dos trabalhos

6.00 pm – End of day

18h30 – Chá com vista para o Mondego (Fórum Coimbra)

6.30 pm – “Tea time” over the river Mondego (Fórum Coimbra mall)

## 5 de Novembro | | november 5<sup>th</sup>

09h00 – Sumo de laranja

9.00 am – Orange juice

09h15 – Impactes das Alterações Climáticas na Saúde

9.15 am – Impacts of climate change on health.

*Moderadora | Moderator: **Prof.ª Paula Albuquerque** (Directora do Departamento das Ciências e Tecnologias Laboratoriais e Intervenção Comunitária da ESTeSL | Director of the Department of Sciences and Laboratory Technologies and Community Intervention from College of Health Technology of Lisbon - Portugal)*

***Prof. Doutor José Manuel Palma** (Professor da Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade de Lisboa | Professor from Psychology and Education Sciences from Lisbon University - Portugal)*

***Eng.º Eduardo Santos** (Comité Executivo da Comissão para as Alterações Climáticas | Executive Committee of the Committee on Climate Change)*

***Prof. Doutor Francisco Ferreira** (Vice-Presidente da Quercus | Vice-Chairman of Quercus) \**

***Eng.ª Isabel Lança** (Departamento de Saúde Pública e Planeamento da ARSC, I.P. | Department of Planning and Public Health from ARSC, P.I. - Portugal)*

10h45 – Coffee break

10.45 am – Coffee break

11h00 – Comunicações livres (sessão 2)

11.00 am – Oral presentation (2<sup>nd</sup> session)

12h30 – Almoço

12.30 am – Lunch

14h00 – Riscos emergentes em Saúde Ocupacional

2.00 pm – Emerging risks in Occupational Health

*Moderadora | Moderator: **Prof.ª Maria Manuela Silva** (Directora do Curso de Saúde Ambiental da ESTSP | Director of Environmental Health course from College of Health Technology from College of Health Technology of Oporto - Portugal)*

***Dr. Nuno Castelo Branco** (Médico Anatomopatologista | Anatomopathologist)*

***Dr.ª Manuela Calado** (Ponto Focal Nacional para a Segurança e Saúde no Trabalho - OSHA/ACT | National Focal Point of Safety and Health at Work - Portugal)*

***Prof. Doutor António Garcia Pereira** (Advogado e Professor na Universidade Nova de Lisboa - Portugal)*

***Prof. Doutor José Pinto da Costa** (Médico-Legal | Forensic)*

***Prof. Doutor João Aguiar Coelho** (Administrador Hospitalar do IPO do Porto e Professor Universitário da Universidade Fernando Pessoa – Porto | Hospitalar Administrator at Portuguese Oncology Institute of Oporto and Professor at the University Fernando Pessoa - Portugal)*

15h30 – Comunicações livres (sessão 3)

3.30 pm – Oral presentation (3<sup>th</sup> session)

17h00 – Coffee break

5.00 pm – Coffee break

17h00 – Exposição e esclarecimento de poster's (sessão 2)

5.00 pm – Exhibition and discussion of posters (2<sup>nd</sup> session)

18h00 – Final dos trabalhos

6.00 pm – End of day

20h00 – Jantar do Congresso

8.00 pm – Congress Dinner

## 6 de Novembro | | november 6<sup>th</sup>

09h00 – Sumo de laranja

9.00 am – Orange juice

09h15 – Comunicações livres (sessão 4)

9.15 am – Oral presentation (4<sup>th</sup> session)

10h45 – Coffee break

10.45 am – Coffee break

11h00 – À conversa com...

11.00 am – Talking with...

*Jornalista | Journalist: **Arminda Deusdado** (Programa Biosfera)*

***Sandra Cóiás** (Actriz e activista ambiental | Actress and environmental activist)*

12h00 – Atribuição de prémios (melhor comunicação oral e melhor poster)

12.00 am – Awards (best oral presentation and best poster)

12h30 – Almoço

12.30 am – Lunch

14h30 – Visita à cidade de Coimbra

2.30 pm – City tour in Coimbra

# PROGRAMA | | PROGRAM

## COMUNICAÇÕES ORAIS | | ORAL PRESENTATION

4 de Novembro | | november 4<sup>th</sup>

### SESSÃO 1 - 15h30 | 1<sup>ST</sup> SESSION - 03:30 pm

**LOCAL | PLACE: A** (auditório | main auditorium)

*Moderadora | Moderator: Ana Ferreira*

- 16 Concentrações elevadas de arsénio em sistemas de abastecimento público de água, na Lezíria do Tejo: os seus efeitos na saúde humana  
**Vera Noronha**  
PORTUGAL
- 26 Vigilância sanitária de parques de campismo e caravanismo  
**Carla Dias-Ramos**  
PORTUGAL
- 74 Higiene e segurança alimentar nas cantinas colectivas das instituições públicas do concelho de Condeixa-a-Nova  
**Cristina Sofia dos Reis Santos**  
PORTUGAL
- 82 Avaliação da qualidade de óleos de fritura em estabelecimentos de restauração  
**Anabela Fernandes; Victor Freitas; Manuela Vieira Silva**  
PORTUGAL
- 98 Exposição ao mercúrio em crianças do Rio Jamari, Rondônia, Brasil  
**Rejane Corrêa Marques; Renata Spolti Leão; José Garrofe Dórea; Katiane Guedes Brandão; Rayson Corrêa Marques; Igor Hitiro Ito Vieira; Elen Noujain; Olaf Malm**  
BRASIL

**LOCAL | PLACE: B** (anfiteatro 1 | auditorium 1)

*Moderadora | Moderator: Susana Viegas*

- 4 Situational analysis and need assessment on health and environment in Ethiopia  
**Kutane Waltaji Terfa**  
ETHIOPIA
- 17 Programa de vigilância sanitária de qualidade da água para consumo humano do Agrupamento de Centros de Saúde do Alentejo Litoral  
**Inês Lopes**  
PORTUGAL
- 94 Higienização das mãos: estudo comparativo  
**Célia Alcobia Gomes**  
PORTUGAL
- 95 Housing quality and risk of acute respiratory infection among children under five in Ibadan  
**Fakunle G.A.; Ana G.R.E.E.**  
NIGERIA
- 99 Acessibilidade em instituições públicas face aos utentes com mobilidade condicionada – A realidade do concelho de Póvoa de Varzim  
**Ana Patrícia Santos; Ana Ferreira; João Paulo de Figueiredo; João Almeida; Nelson Sá**  
PORTUGAL

**LOCAL | PLACE: C** (anfiteatro 2 | auditorium 2)

Moderador | Moderator: **Vítor Manteigas**

- 6 Assessing the effectiveness of the hygiene management system at South African abattoirs  
**Reuben Govender**  
SOUTH AFRICA
- 9 Prevalence of mosquito borne fevers is significantly associated with breeding sites  
**Mohammad Nazrul Islam**  
BANGLADESH
- 39 Programa de vigilância de vectores culicídeos do agrupamento de Centros de Saúde do Alentejo Litoral  
**Diogo Ramalheite Macedo de Sousa Gomes**  
PORTUGAL
- 66 Atuação da vigilância em saúde de populações expostas a poluição atmosférica em região de bacia carbonífera  
**Maria de Fátima; Glauce Araújo Ideião Lins; Ana Paula Garcia Martins; Daniela Buosi Rohlfs; Priscila Bueno** BRASIL
- 44 Aspergillus species in food units from ten hospitals in Lisbon  
**Carla Viegas; Carla Ramos; Marina Almeida; Raquel Sabino; Cristina Veríssimo; Laura Rosado**  
PORTUGAL

**LOCAL | PLACE: D** (anfiteatro 3 | auditorium 3)

Moderadora | Moderator: **Marta Vasconcelos**

- 13 Survey of the existing situations, limitations and strategies for management of wastewater in rural areas of Iran  
**Mohammad Hossein Sowlat; Mohammad Fahiminia; Mehdi Fazlzadehdavil; Ahmad Zarei; Mohsen Heidari**  
IRAN
- 43 Higiene e segurança alimentar nos estabelecimentos de comércio a retalho de carne do concelho de Coimbra - Nível de conhecimentos, boas práticas, condições estruturais e funcionais  
**Ana Raquel Ventura dos Santos; Cristina Santos; João Paulo Figueiredo; Ana Ferreira**  
PORTUGAL
- 92 Mobile phone use pattern, radiation levels and health complaints in a university community  
**Ukhun Ehidiamen Anthony; Ana Godson Roland; Ogundare F.**  
NIGERIA
- 93 Perception and hazards associated with generator use among small scale business operators in Agbowo and Ajibode areas of Ibadan, Nigeria  
**Yesufu L.A.; Ana G.R.E.E.**  
NIGERIA
- 103 Avaliação do grau de conhecimento e comportamentos de utilizadores de piscinas públicas – A realidade nas piscinas municipais de Cantanhede  
**Ana Carolina Costa; Ana Ferreira; João Paulo de Figueiredo; Cristina Santos; João Almeida; Nelson Sá**  
PORTUGAL

**5 de Novembro | | november 5<sup>th</sup>**

**SESSÃO 2 - 11h00 | 2<sup>ND</sup> SESSION - 11:00 am**

**LOCAL | PLACE: A** (auditório | main auditorium)

*Moderadora | Moderator: Carla Viegas*

- 37 Exposição a pesticidas na agricultura. Análise de dano genético  
**Carla Costa; Susana Silva; Patrícia Coelho; Solange Costa; Joana Neves; João Paulo Teixeira**  
PORTUGAL
- 49 Eficiência energética versus Poluição luminosa  
**Andreia Cravo; Nelson Sá; João Paulo Figueiredo; Ana Ferreira; João Almeida**  
PORTUGAL
- 87 Influência dos focos de calor na saúde da população do município de Tangará da Serra / Mato Grosso - Brasil, no período de 2006 a 2009  
**Dione Viero Viana; Wagner Luiz Peres**  
BRASIL
- 81 Utilização de líquenes como bioindicadores da poluição atmosférica em diferentes zonas do Grande Porto  
**Marisa Freitas; Natália Costa; Matilde Rodrigues; Joana Marques; Manuela Vieira da Silva**  
PORTUGAL
- 107 Modificações dos níveis de mercúrio no cabelo de crianças amazônicas nos primeiros 5 anos  
**Rejane Corrêa Marques; José Garrofe Dórea; Katiane Guedes Brandão; Rayson Corrêa Marques; Verusca Gomes dos Santos**  
BRASIL

**LOCAL | PLACE: B** (anfiteatro 1 | auditorium 1)

*Moderador | Moderator: Nelson Sá*

- 3 Climate change and its impact on agriculture  
**Sunandu Sudhakaran; S.P. Singh; D.K. Nauriyal**  
INDIA
- 7 Catastrophic impact of climate change on health  
**Muhammad Rajib Hossain**  
BANGLADESH
- 27 Environmental awareness and education in Nigeria: agenda for sustainable development  
**Enoguanbhor Lazarus Dumbey; Eguabhor Shedrack Emmanuel**  
NIGERIA
- 48 Phytoremediation: An approach to health environment (Case study: Irrigation of olive plantation with municipal effluent in Tehran)  
**Seyed Mohsen Hosseini; A. Aghabarati; A. Esmaili Sari; N. Bahramifar**  
IRAN
- 115 Characterization of native plant and moss species of a contaminated mining area, their phytoremediation potential and the health impact in to the surrounding populations  
**Marina Almeida; Nuno Canha; Maria do Carmo Freitas; H. M. Anawar; H. M. Dung; C. Pinto-Gomes; A. Bettencourt**  
PORTUGAL

**LOCAL | PLACE: C** (anfiteatro 2 | auditorium 2)

Moderador: ???

- 52 Environmental problems and action  
**Agbo Emmanuel Chinedu**  
 NIGERIA
- 85 Ecotoxic and genotoxic effects of complex mixtures from residues for application to agricultural land  
**Araceli Pillco, Ma. José Hazen, Eduardo de la Peña**  
 SPAIN
- 57 Investigation site fertile coefficient or decrease coefficient (q) and diameter distribution structure in uneven-aged forest (Case study: Kheirood forest Patom district, Nooshahr)  
**S. Ahmadashrafy; M. Namiranian M. Zobeiri; J. Fegghi**  
 IRAN
- 111 Atitudes dos jovens face ao ambiente  
**Elsa Maria Loureiro Rodrigues**  
 SPAIN

**LOCAL | PLACE: D** (anfiteatro 3 | auditorium 3)

Moderadora | Moderator: **Cristina Santos**

- 63 O ambiente e a saúde na bacia hidrográfica do rio Lis, entre 1854 e 1910 – contributos para a sua reconstituição histórica  
**Mário Acácio B. M. C. Oliveira**  
 PORTUGAL
- 65 Environmental health: A current view  
**Marlene Proctor**  
 IRELAND
- 97 Observatorio Ambiental y de Responsabilidad Social en el Ámbito Sanitario- OMARS  
**Manuel González Suárez; Martín G. Blanco García; M<sup>o</sup> Jesús González Callejas; Begoña Navarro Cuesta**  
 SPAIN
- 110 Resíduos hospitalares - Avaliação dos conhecimentos e comportamentos dos Técnicos de Diagnóstico e Terapêutica do Hospital Distrital da Figueira da Foz  
**Maria Isabel Mendes Pais Abreu; Ana Ferreira; João Paulo Figueiredo**  
 PORTUGAL

**SESSÃO 3 - 15h30 | 3<sup>TH</sup> SESSION - 03:30 pm**

**LOCAL | PLACE: A** (auditório | main auditorium)

Moderador | Moderator: **Helder Simões**

- 23 Avaliação da exposição ocupacional a formaldeído: efeito genotóxico  
**Susana Silva; Solange Costa; Carla Costa; Patrícia Coelho; Jorge Gaspar; João Teixeira**  
 PORTUGAL
- 25 Os prémios de produtividade e o desempenho de segurança das empresas  
**Vera C. Dinis; Rui B. Mello**  
 PORTUGAL
- 36 Saúde Ocupacional: O desafio das Nanotecnologias  
**Cristiana Costa Pereira; Carla Costa; João Paulo Teixeira**  
 PORTUGAL
- 75 Acidentes de Trabalho Versus Absentismo Laboral  
**Matilde Delmina da Silva Martins; Teresa Isaltina Gomes Correia; Norberto Aníbal Pires da Silva**  
 PORTUGAL

- 100 Qualidade do ar nas salas de aula do Instituto Politécnico de Coimbra  
**Bartolomeu Alves; Ana Magalhães; Tânia Rainho; Ana Ferreira; João Paulo de Figueiredo; Nelson Sá; João Almeida**  
PORTUGAL

**LOCAL | PLACE: B** (anfiteatro 1 | auditorium 1) Moderador | Moderator: **Fernando Affonso Fonseca**

- 8 Noise induced hearing loss of Kathmandu valley traffic police: a self-reported occupational health study  
**Ahmad Kamruzzaman Majumder; R. Rauniyar; W. S. Carter; S. N. Khanal; R. M. Bajracharya; S. K. Joshi**  
BANGLADESH
- 14 Levels and phase distribution of ten carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbons in smoking and non-smoking residences  
**Klara Slezakova; Dionísisa Castro; Maria C. Alvim-Ferraz; Cristina Delerue-Matos; Simone Morais; Maria C. Pereira**  
PORTUGAL
- 45 Risk assessment of combined exposure to multiple chemicals: the case of mycotoxins exposure  
**Susana Viegas; Carla Viegas; Carla Ramos; Marina Silva; Raquel Sabino; Cristina Veríssimo; Laura Rosado**  
PORTUGAL
- 116 REE chemical characterization of Soils and Plants from São Domingos Mines and Castromil Mines, Portugal  
**Marina Almeida; Nuno Canha; Maria do Carmo Freitas; H. M. Anawar; H. M. Dung; C. Pinto-Gomes; A. Bettencourt**  
PORTUGAL

**LOCAL | PLACE: C** (anfiteatro 2 | auditorium 2) Moderador | Moderator: **Rogério Nunes**

- 55 Cardiovascular effects and sound pressure level: a review about blood pressure  
**Carla Ramos; Joana Lopes; Marina Almeida; Paula Albuquerque; Susana Viegas**  
PORTUGAL
- 75 Acidentes de Trabalho Versus Absentismo Laboral  
**Matilde Delmina da Silva Martins; Teresa Isaltina Gomes Correia; Norberto Aníbal Pires da Silva**  
PORTUGAL
- 105 Chemical exposure and occupational symptoms among portuguese hairdressers  
**Ana Mendes; Joana Madureira; Paula Neves; Carlos Carvalhais; João P. Teixeira**  
PORTUGAL
- 117 Exposição ao ruído ocupacional e sua repercussão na saúde dos trabalhadores da empresa Cimenteira Maceira Pataias  
**Helena Sofia Costa**  
PORTUGAL

**LOCAL | PLACE: D** (anfiteatro 3 | auditorium 3) Moderador | Moderator: **João Almeida**

- 22 A utilização dos equipamentos de protecção nos trabalhos de cofragem de elementos de betão armado em edifícios  
**Paulo Rafael dos Santos Palhinha**  
PORTUGAL
- 41 Análise ergonómica de postos de trabalho em matadouros: um estudo de caso  
**Maria Alexandrina Gomes; Matilde Alexandra Rodrigues; Maria Manuela Vieira da Silva**  
PORTUGAL

- 80 Influência do ambiente acústico no desempenho do tenista sob o efeito de um escoamento aerodinâmico induzido  
**Pedro Cabral Mendes; Hélder Simões; Rui Mendes; João Trovão; Miguel Luz; Micael Couceiro; Nuno Ferreira; Gonçalo Dias; Juan P. Fuentes**  
PORTUGAL
- 89 Caracterização do risco associado à movimentação manual de cargas no sector corticeiro  
**Susana Silva; Matilde Alexandra Rodrigues; Paula Neves; Manuela Vieira Silva**  
PORTUGAL
- 91 Avaliação da qualidade do ar interior numa Instituição de Ensino Superior  
**Tânia Vanessa Alves Ferreira**  
PORTUGAL

6 de Novembro | | november 6<sup>th</sup>

**SESSÃO 4 - 09h15 | 4<sup>TH</sup> SESSION - 09:15 am**

**LOCAL | PLACE: A** (auditório | main auditorium)

Moderadora | Moderator: Paula Albuquerque

- 19 Geologia Médica: uma nova abordagem da saúde  
**António Esteves de Oliveira Matos**  
PORTUGAL
- 42 Avaliação da eficácia de diferentes métodos e técnicas em educação ambiental  
**Cláudia Almeida; Mafalda Nunes**  
PORTUGAL
- 38 Sistema agroalimentar, agroecologia e saúde socioambiental  
**Elaine de Azevedo; Maria Cecília Focesi Pelicioni**  
BRASIL
- 73 Saúde Ambiental na Nanotecnologia  
**Luís Oliveira**  
PORTUGAL
- 109 Indicadores de satisfação face à alimentação dos doentes internados nos Hospitais que integram o Centro Hospitalar Oeste Norte  
**Teresa Ferreira; Ana Ferreira; João Paulo Figueiredo**  
PORTUGAL

**LOCAL | PLACE: B** (anfiteatro 1 | auditorium 1)

Moderadora | Moderator: Carla Viegas

- 1 Spirituality, health, and architecture: with respect to Stress  
**Adeleh Nejati**  
USA
- 11 Extremely low frequency magnetic flux densities measured near hospitals in Tehran  
**Mohammad Hossein Sowlat; Mohammad reza Monazzam; Masud Younesian; Samane Momen; Mohammad Hossein Safari**  
IRAN
- 29 The risk of urbanization of rural cutaneous leishmaniasis due to environmental variations  
**G.R. Hatam; E. Rezaie; M.H. Motazedian; P. Habibi; Z. Rezaie**  
IRAN

- 51 Village Meann Wilds in Chittagong Hill Tracts, Bangladesh: Balance both Conservation and Exploitation

**Chandra Bangsha Bhikku; Thondara Maha Thera**

INDIA

- 101 Avaliação do nível de conhecimento e equipamentos de protecção individual à disposição nas corporações de bombeiros do distrito de Viseu para a prevenção e controlo da Gripe A

**Daniela Seixas; Ana Ferreira; João Paulo de Figueiredo; João Almeida; Nelson Sá**

PORTUGAL

**LOCAL | PLACE: C** (anfiteatro 2 | auditorium 2)

**Moderadora / Moderator: Susana Paixão**

- 20 Elaboração do Plano de Gestão Ambiental da sede da Administração Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo

**Marta Susana Valente Guerreiro**

PORTUGAL

- 24 Tráfego veicular e mortalidade por doenças do aparelho circulatório em homens adultos no município de São Paulo/Brasil: análise por distritos administrativos

**Mateus Habermann; Nelson Gouveia**

BRASIL

- 32 Os desafios do Plano Nacional de Acção Ambiente e Saúde

**Sandra Moreira; Regina Vilão; Catarina Venâncio**

PORTUGAL

- 62 "100 Alergias"

**Manuela Mestre; Rita Pereira**

PORTUGAL

- 70 Progressing towards accommodating the transdisciplinary methodology in interdisciplinary research projects on environmental health – a Humanities perspective

**Elize S van Eeden**

SOUTH AFRICA

# PROGRAMA | | PROGRAM

## POSTERS | | POSTERS

4 de Novembro | | november 4<sup>th</sup>

### SESSÃO 1 - 17h00 | 1<sup>ST</sup> SESSION - 05:00 pm

LOCAL | PLACE: H (entrada | main entrance)

- 2 Impactes das alterações climáticas na saúde no concelho de Cascais  
**Elsa Casimiro, Sofia Almeida, Ana Gomes**  
PORTUGAL
- 12 Survey of wastewater management status in urban areas in Iran  
**Mohammad Hossein Sowlat; Mohammad Fahiminia, Mehdi Faz Izadehdavil, Ahmad Zarei**  
IRAN
- 34 Plano Nacional de Acção Ambiente e Saúde  
**Catarina Venâncio, Regina Vilão, Sandra Moreira**  
PORTUGAL
- 40 Pegada Ecológica dos Alunos do IPC  
**Daniela Lourenço, Ana Ferreira, João Paulo Figueiredo, Susana Paixão**  
PORTUGAL
- 46 Low-Carbon economy, healthy life  
**He Ai'Hui**  
CHINA
- 50 Selection of Suitable trees and shrubs species in order to safekeeping of health in urban greenspace (Case study: west of Mazandaran, Iran)  
**Keivan Saeb; Kialashaki; Najmedin Alipour**  
IRAN
- 56 Investigation on forest stand diameter distribution with regarding to done harvests in ten years periodic inventory (Case study: Kheirood forest - Patom district, Nooshahr)  
**S. Ahmadshrafy, M. Namiranian, M. Zobeiri, J. Fegghi**  
IRAN
- 61 Contaminação ambiental por fezes de cães com formas parasitárias no Concelho de Ponte de Lima  
**Teresa Letra Mateus; Fernanda Francisco; Nuno Renato Lima**  
PORTUGAL
- 68 O licenciamento ambiental e o monitoramento como instrumentos de promoção da saúde ambiental no município de São Paulo (Brasil)  
**Andréa Focesi Pelicioni; Tatiana de Almeida Garcia, Maykon Ivan Palma, Clayton Erik Teixeira, Mateus Habermann, Milton Tadeu Motta, Regina Luisa Fernandes de Barros**  
BRAZIL
- 69 A ocorrência do dengue e variáveis climáticas no Brasil: revisão sistemática  
**Dione Viero Viana; Eliane Ignotti**  
BRAZIL

- 76 Producción de residuos asimilables a urbanos en Centros de Atención Primaria de Salud  
**Francisco Javier Plata Escalona; A. Rubio García; M. Dorado Bello; A. González Alvarez; F.J. Mérida de la Torre**  
SPAIN
- 84 Pilhas de Combustível  
**António José Pereira Loureiro; Nelson Leite e Sá**  
PORTUGAL
- 86 Impacte energético e ambiental do parque automóvel da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra  
**António José Pereira Loureiro, Diana Patrícia da Silva Lourenço, Dulce Maria Serra Dias, Nelson Leite e Sá**  
PORTUGAL
- 88 Avaliação do cumprimento dos pré-requisitos e implementação do sistema de autocontrolo baseado nos princípios HACCP no concelho de Vila Nova de Gaia  
**Marisa Freitas; Tatiana Silva; Madalena Cardoso; Manuela Vieira da Silva**  
PORTUGAL
- 90 Pesquisa e detecção de indicadores de contaminação fecal vs Colifagos somáticos na água balnear da praia de Matosinhos  
**Andreia Rebelo; Marisa Freitas; Manuela Vieira da Silva**  
PORTUGAL
- 108 Exposição de mulheres e crianças ao mercúrio na Bacia do Rio Jamari, Rondônia, Brasil  
**Renata Spolti Leão, Rejane Corrêa Marques, Katiane Guedes Brandão, José Garrofe Dórea, Olaf Malm**  
BRAZIL
- 112 Os impactos ambientais oriundos do crescimento urbano desordenado em áreas de preservação permanentes no município de Criciúma - SC  
**Fabricio Pagani Possamai; Fernanda Cechinel da Silva Possamai; Mari Helen Pagani Possamai**  
BRASIL
- 113 Evolução no tratamento e valorização de RSU – Sistema multimunicipal da VALNOR  
**Cláudia Simões**  
PORTUGAL
- 114 Valorização energética de resíduos – Sistema multimunicipal da VALNOR  
**Cláudia Simões**  
PORTUGAL
- 118 Análise da gestão dos resíduos hospitalares no Centro de Saúde da Praia da Vitória, Ilha Terceira, Açores  
**Sónia Santos; João Rocha; Délia Sousa; David Horta Lopes**  
PORTUGAL
- 119 A periferia urbana e a dengue: um estudo da relação entre a dengue e as condições de moradia na periferia urbana de Ituiutaba/MG, Brasil  
**Renata Moreira Gonçalves; Gersa Gonçalves Moura**  
BRAZIL

5 de Novembro | | november 5<sup>th</sup>

**SESSÃO 2 - 17h00 | 2<sup>ND</sup> SESSION - 05:00 pm**

**LOCAL | PLACE: H** (entrada | main entrance)

- 5 Health care system in Africa - bridging the gap for a better world tomorrow  
**Agbo Emmanuel C.**  
 NIGERIA
- 18 Relação entre as dosagens hormonais de pacientes com infertilidade secundária e os poluentes do ar  
**Odair Ramos da Silva, Fernando Luiz Affonso Fonseca, Ligia Ajaimé Azzalis, Alfésio Luiz F Braga, Lourdes Conceição Martins**  
 BRAZIL
- 31 Human health risks from mercury, cadmium, lead and arsenic through commonly consumed pelagic fish species  
**Catarina Vieira; Simone Moraes; Sandra Ramos; Cristina Delerue-Matos; M. Beatriz P.P. Oliveira**  
 PORTUGAL
- 30 TeamBuilding aliado à segurança e higiene do trabalho - Caso prático DST  
**Carla Marisa Almeida Santos**  
 PORTUGAL
- 33 Integrated management of environment and health in the oil and gas industry in Brazil  
**Eduardo Macedo Barbosa; A. C. L. Moraes; A.L. Pereira; E. Ignotti; M.B. Paoliello; M.M.L.Barata; S.S. Hacon**  
 BRAZIL
- 35 Environmental health: challenges and opportunities for health, safety and environment management in the oil and energy industry  
**Eduardo Macedo Barbosa; A. L. Pereira; M.B. Paoliello; M.M.L. Barata; S.S Hacon**  
 BRAZIL
- 47 Social determinants of health. Implimentation of environmental health promotion  
**Ntui Roland Ojong**  
 CAMEROON
- 53 Higiene e segurança alimentar nos estabelecimentos de comércio a retalho de carne do Concelho de Coimbra - Nível de conhecimentos, boas práticas e condições estruturais e funcionais  
**Ana Raquel Ventura dos Santos; Cristina Santos; João Paulo Figueiredo; Ana Ferreira**  
 PORTUGAL
- 54 Nadar, brincar e reciclar  
**Sofia Bernardes; Alexandra Vieira; Alexandra Garcia**  
 PORTUGAL
- 58 Investigation diameter distribution in uneven-aged stands and determination suitable model for it (Case study: Kheirood forest Patom district, Nooshahr)  
**S. Ahmashrafy; M. Namiranian; M. Zobeiri; J. Fegghi; Keivan Saeb**  
 IRAN

- 59 La seguridad química y los servicios generales en hospitales públicos  
**Ana Rubio García; Plata Escalona, Javier; Guijarro Rodriguez, José Luis; Arrabal Feixas, Manuel; Rueda de la Puerta, Pilar**  
SPAIN
- 64 Job satisfaction in offices of public health in Portugal mainland  
**Vitor Manteigas**  
PORTUGAL
- 67 Radiações eletromagnéticas não ionizantes em São Paulo/Brasil: uma questão de saúde ambiental  
**Mateus Habermann; Andréa Focesi Pelicioni; Milton Tadeu Motta; Regina Luisa Fernandes de Barros**  
BRAZIL
- 71 Ergonomia em meio hospitalar  
**Lisa Fulgêncio; João Almeida; Cláudia Vieira; João Paulo Figueiredo; Ana Ferreira**  
PORTUGAL
- 72 Caracterização das atitudes e comportamentos habituais dos estudantes da ESTSP na utilização de cosméticos  
**M. Aguiar; A. Rebelo; A.R. Dores; P. Barros**  
PORTUGAL
- 77 Chemical composition and antimicrobial activities of volatile oils in some Lamiaceae species  
**Irina Boz; Claudia Padurariu; Maria-Magdalena Zamfirache; Ioan Burzo; Simona Dunca; Marius Stefan; Lacramioara Ivanescu; Zenovia Olteanu; Monica Luminita Badea; Anca-Raluca Andro**  
ROMANIA
- 78 Perceptions, practices and hazards associated with women exposed to emissions from two cooking sources in Olorunda Community, Ibadan, Nigeria  
**Bamidele Adeniji; Godson Ana; Akinola Fatiregun**  
NIGERIA
- 79 Higiene na produção primária de leite na região de Coimbra  
**Vânia Almeida; Jorge Branco; Teresa Mateus**  
PORTUGAL
- 83 Alterações de processamento auditivo em trabalhadores expostos ao mercúrio  
**Vanessa Ribeiro; Inês Araújo; Margarida Serrano**  
PORTUGAL
- 102 As condições de trabalho e sua relação com indicadores propiciadores de risco para a saúde dos trabalhadores, em indústrias de calçado  
**Cátia Gonçalves; Ana Ferreira; João Almeida; João Paulo Figueiredo**  
PORTUGAL
- 120 Efeito das vibrações ocupacionais na saúde e qualidade de vida dos trabalhadores  
**Hélder Simões; João Paulo de Figueiredo; Ana Ferreira; Maria João Machado**  
PORTUGAL