



PROGRAMA

WORKSHOP "LEGIONELLA - Medidas de Prevenção em Projeto, Operação e Manutenção dos Sistemas AVAC e Redes de Água"

13, 14 e 15 Maio de 2021

Auditório da Região da Madeira da Ordem dos Engenheiros

Dia 13 de Maio de 2021

13:30 – Abertura pelo Vice-Presidente do Governo Regional, Dr. Pedro Calado.

13:45 – Parte I (3h30m)

- PD,VR: Introdução (filme explicativo);
- PD-01: Bactéria *Legionella* e o seu habitat;
- PD-02: Condições Ambientais que favorecem a colonização desta bactéria e os fatores artificiais de amplificação;
- PD-03: Legislação Nacional e Internacional nesta área, Lei 52/2018 as suas implicações;
- PD-04: Prevenção e Controlo Ambiental da *Legionella* nos sistemas de água quente sanitária e água fria, tabelas para avaliação de risco e medidas de mitigação (tabelas);

17:00, debate final do primeiro dia

Dia 14 de Maio de 2021

9:00 – Parte II (3h30m)

- PD-05: A importância da desinfeção de redes e reservatórios (metodologias);
- PD-06: Aspetos a considerar a nível hospitalar e a nível dos cuidados de saúde primários no âmbito da Doença dos Legionários;
- PD-07: Principais medidas de prevenção e Controlo da Doença dos legionários associados aos Sistemas AVAC (Aquecimento, ventilação e ar Condicionado), aspetos da mitigação e tabelas para avaliação de riscos (tabelas);
- PD-08: Os principais surtos existentes à escala global;
- PD-09: Vantagens e desvantagens dos vários tratamentos no combate à *Legionella*;

13:30 – Parte III (3h30m)

- VR-01: Sistema para análise e monitorização on-line 24h/7d da qualidade e segurança da água, bem como na ótica do combate à *Legionella*;
- VR-02: Métodos e biocida mais tradicionais;
- VR-03: Análises de risco, casos práticos;

17:00, debate final do segundo dia



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO MADEIRA



2021 ANO 
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
ECONOMIA CIRCULAR

Dia 15 de Maio de 2021

9:00 – Continuação Parte III (3h30m)

- VR-PD: exercício e trabalho de grupo;
At 09:30, system definition
At 10:00, schematics
At 11:00, short-time and long-term plan
At 12:00, presentation ready, and review

13:30 – (3h00)

- trabalho de grupo e apresentação dos resultados (em Ppoint, com computador próprio)
- discussão final
- encerramento da sessão

16:30, debate final do terceiro dia

Horário:

Dia 13/05/2021: 13h30-17h30

Dia 14/05/2021: 9h00-12h30 e 13h30 às 17h30

Dia 15/05/2021: 9h00-12h30 e 13h30 às 17h00

Formadores:

- Eng.º Paulo Diegues – (DGS/Chefe da Divisão de Saúde Ambiental e Ocupacional)
- Eng.º Vincenzo Rocca - Especialista em equipamentos de Tratamento de água e soluções de medição on line de parâmetros da qualidade da água (empresa s-can (www.s-can.at))

Contactos:

Telefone – 291742502

Telemóvel – 962128231

Email – madeira@madeira.oep.pt

Custo:

Membro da Ordem dos Engenheiros – 200,00 Euros

Não Membro – 300,00 Euros