

# Biossegurança em laboratórios de nível 2 e 3

16-18 SET 2024

nas instalações do Instituto Ricardo Jorge, em Lisboa



## Enquadramento e objetivos

Com o aumento de laboratórios de nível 2 (BSL-2) e 3 (BSL-3) e o consequente aumento de profissionais (investigadores, técnicos e pessoal de apoio técnico) que necessitam de realizar atividades neste tipo de laboratórios, tornou-se obrigatório a implementação de boas práticas que minimizem o risco biológico associado à manipulação de agentes biológicos.

A Unidade de Resposta a Emergência e Biopreparação do Departamento de Doenças Infecciosas do INSA, IP. desenvolveu um programa de formação que, com base numa abordagem abrangente e inovadora, visa contribuir para a implementação de regras e boas práticas de trabalho em laboratórios de BSL-2 e BSL-3.

O curso permitirá aos participantes construir uma base sólida de conceitos teóricos e práticos na aplicação de princípios de Biossegurança e aprofundarem conceitos básicos em microbiologia incluindo: a categorização de agentes biológicos, infeções adquiridas em laboratório; boas práticas microbiológicas; conceitos de determinação de risco; grupos de risco e níveis de contenção; utilização adequada de equipamento de proteção individual e equipamento de laboratório como centrifugas e câmaras de segurança biológica.

Destinatários: técnicos, investigadores, estudantes e outros profissionais das áreas da saúde

Coordenação: Ana Pelerito, Isabel Lopes de Carvalho, Rita Cordeiro e Sofia Núncio

## Programa

### Dia 16

- 09h15 | Abertura do secretariado. Entrega de documentação
- 09h30 | Apresentação e objetivos do curso. *Sofia Núncio*
- 10h00 | Biossegurança num laboratório de microbiologia. *Sofia Núncio*
- 11h30 | Pausa
- 11h45 | Avaliação e gestão de risco. *Ana Pelerito*
- 13h00 | Almoço livre
- 14h00 | Exercício teórico-prático sobre avaliação de risco.
- 14h30 | Infraestruturas e organização laboratorial. *Isabel Lopes de Carvalho*
- 15h30 | Exercício prático sobre organização laboratorial
- 15h45 | Boas práticas em laboratórios BSL-2 e BSL-3. *Ana Pelerito*

### Dia 17

- 09h30 | Procedimentos de descontaminação: desinfeção e esterilização. *Rita Cordeiro*
- 10h30 | Biossegurança em Biotérios e Insectários. *Maria João Alves*
- 11h30 | Pausa
- 11h45 | Procedimentos de emergência em caso de incidente/acidente laboratorial. *Rita Cordeiro*
- 13h00 | Almoço livre
- 14h00 | Exercício prático no laboratório BSL-3

### Dia 18

- 09h30 | Bioproteção num laboratório de microbiologia. *Sofia Núncio*
- 10h30 | Sessão de esclarecimento. *Isabel Lopes de Carvalho*
- 11h00 | Avaliação teórica
- 12h30 | Sessão de encerramento.

Pré-inscrição | na Plataforma de e-Learning do



data limite | 06 de setembro de 2024

**Inscrição:** no valor de €500 (inclui a possibilidade de participar no curso “Transporte de substâncias infecciosas”, nos dias 19 e 20 de setembro de 2024 por apenas €100), o pagamento é efetuado até 06 de setembro de 2024 por transferência bancária (IBAN PT5007810112000000404561). O comprovativo deve ser enviado até à mesma data para o INSAForma+. As desistências são comunicadas ao INSAForma+ com uma antecedência mínima de 5 dias úteis em relação à data do início do evento. Ultrapassado o prazo não haverá lugar a devoluções.

#### Condições especiais:

20% de desconto no caso de profissionais da mesma instituição; €300 para estudantes; 10% de desconto para sócios da ANBIOQ, da APTAC e da Ordem dos Biólogos; membros da rede LabPTBionet.