

# Biossegurança em laboratórios de nível 2 e 3 (10ª ed.)

12-14 de NOV. 2018

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 pessoas (investigadores, técnicos e pessoal de apoio técnico) que necessitam de entrar neste tipo de laboratórios, tornou-se obrigatório a implementação de regras de trabalho que minimizem o risco biológico associado à atividades.

A Unidade de Resposta a Emergência e Biopreparação do Departamento de Doenças Infeciosas do Instituto Ricardo Jorge 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 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 fluxo laminar.

Destinatários: Técnicos, Investigadores, estudantes e outros profissionais das áreas da saúde

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

Pré-inscrição | na Plataforma de e-Learning do



data limite | 31 de outubro

**Inscrição:** no valor de €500 (inclui a possibilidade de participar no curso "Transporte de substâncias infecciosas", nos dias 15 e 16 de novembro por apenas €100), o pagamento é efetuado até 30 de outubro por transferência bancária (IBAN PT50078101120000000404561).

O comprovativo deve ser enviado até à mesma data para o INSA forma+. As desistências são comunicadas ao INSA forma+ com uma antecedência mínima de 5 dias úteis em relação à data do início do evento. Ultrapassado o prazo não haverá lugar a devoluções.

## Programa

### Dia 12

- 09h00 | Abertura do secretariado. Entrega de documentação
- 09h30 | Apresentação e objetivos do curso. *Sofia Núncio*
- 10h00 | Biossegurança num laboratório de microbiologia: níveis de biossegurança laboratorial. *Sofia Núncio*
- 11h00 | Pausa
- 11h15 | Avaliação e gestão de risco. *Ana Pelerito*
- 12h00 | Legislação e *guidelines* sobre risco biológico e níveis de contenção. *Sofia Núncio*
- 13h00 | Almoço livre
- 14h30 | Infraestruturas e organização laboratorial. *Sofia Núncio*
- 15h30 | Gestão de um programa de biossegurança aplicado à investigação. *Isabel Lopes de Carvalho*
- 16h30 | Pausa
- 16h45 | Exercício teórico-prático sobre avaliação de Risco. *Ana Pelerito, Rita Cordeiro, Isabel Lopes de Carvalho e Sofia Núncio*

### Dia 13

- 09h00 | Boas práticas em laboratórios BSL-2 e BSL-3. *Ana Pelerito*
- 10h00 | Pausa
- 10h15 | Procedimentos de descontaminação: desinfeção e esterilização. *Rita Cordeiro*
- 11h15 | Procedimentos de emergência em caso de incidente/acidente laboratorial. *Rita Cordeiro*
- 12h30 | Almoço livre
- 14h00 | Boas práticas e biossegurança na manipulação de animais. *Maria João Alves*
- 15h00 | Pausa
- 15h15 | Transporte de amostras biológicas. *Isabel Lopes de Carvalho*

### Dia 14

- 09h00 | Sessão de esclarecimento. *Ana Pelerito, Isabel Lopes de Carvalho, Rita Cordeiro e Sofia Núncio*
- 10h00 | Avaliação teórica
- 12h30 | Almoço livre
- 14h00 | Exercício prático no laboratório BSL-3. *Ana Pelerito, Isabel Lopes de Carvalho e Rita Cordeiro*