

ENTOMOLOGIA FORENSE: UMA NOVA PERSPECTIVA

Coordenadora:

Dra. Margareth Maria de Carvalho Queiroz (mmcqueiroz@ioc.fiocruz.br)

Professores:

Alexandre da Silva Xavier (axavier@ioc.fiocruz)

Carlos Manuel Dutok Sanchez (carlos.dutok@ioc.fiocruz)

Eliane Gomes da Silva (eliane.gomes@ioc.fiocruz.br)

Isabel Nogueira Carramaschi (isabel.carramaschi@ioc.fiocruz.br)

Lucas Barbosa Cortinhas (lucas.cortinhas@ioc.fiocruz.br)

Marcio Borges Pinto Lopes (pinto@ioc.fiocruz.br)

Vítor dos Santos Baía Ferreira (baia@ioc.fiocruz.br)

Ementa: Morfologia e desenvolvimento pós-embrionário de insetos; Metodologia de coleta, transporte; Criação e conservação de insetos; Breve histórico sobre entomologia forense; Entomologia Forense: urbana, de produtos estocados e médico-legal; ; Primeira, segunda e terceira maiores ordens de importância forense: Diptera, Coleoptera e Hymenoptera; Grupos de menor importância forense e fauna aquática; Miíases; Decomposição e sucessão cadavérica, fauna associada, metodologias para estimativa de intervalo *pós-morte* (IPM) e sua aplicação; Associação de bactérias na decomposição; Entomotoxicologia e Técnicas aplicadas a entomologia forense: Caracterização morfológica (MO e MEV), Caracterização molecular (DNA) e Caracterização Quimiotaxonomica (HC).

Período: 13 a 17 de julho de 2015.

Carga horária: 40 horas.

Público-alvo: Alunos de graduação de Ciências Biológicas, Medicina Veterinária, Medicina e Biomedicina que queiram aprofundar seus conhecimentos em entomologia forense.

Pré-requisito: Alunos de graduação em Ciências Biológicas, Medicina Veterinária, Medicina e Biomedicina a partir do 3º período (regularmente matriculados na IES), com noções prévias de entomologia.

Número de vagas:

Teórico-prático: 20

Critérios de avaliação: Frequência e participação nas aulas teóricas e práticas (mínimo de 75%) e seminário sobre artigos propostos.

Cronograma:

Data	Horário	Local	Tema	Responsável
13/07/15	08:00 – 11:00	Auditório Emmanuel Dias Pav. Arthur Neiva	Apresentação do curso	Rubem Menna-Barreto
13/07/15	11:00 – 12:00	Prática em campo	Montagem do experimento	Todos
13/07/15	13:00 – 15:00	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Morfologia e desenvolvimento pós-embriológico de insetos	Marcio Lopes
13/07/15	15:00 – 17:00	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Metodologia de coleta, transporte e criação	Alexandre Xavier
14/07/15	08:00 – 10:00	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Breve histórico sobre entomologia forense	Eliane Gomes
14/07/15	10:30 – 12:00	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Entomologia Forense: urbana, de produtos estocados e médico-legal	Marcio Lopes
14/07/15	13:00 – 14:30	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Coleções e conservação de insetos	Vitor Baía
14/07/15	14:30 – 17:00	Sala 9 Pav. Arthur Neiva	Coleta, triagem e identificação dos insetos	Todos
15/07/15	08:00 – 10:00	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Primeira ordem de importância forense - Diptera	Lucas Cortinhas
15/07/15	10:30 – 12:00	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Segunda maior ordem de importância forense - Coleoptera	Vitor Baía
15/07/15	13:00 – 14:00	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Terceira maior ordem de importância forense - Hymenoptera	Lucas Cortinhas
15/07/15	14:00 – 17:00	Sala 9 Pav. Arthur Neiva	Coleta, triagem e identificação dos insetos	Todos
16/07/15	08:00 – 09:00	Sala 4	Grupos de menor importância forense e	Vitor Baía

		Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	fauna aquática	
16/07/15	09:00 – 10:00	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Miíases	Carlos Dutok
16/07/15	10:00 – 12:00	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Decomposição e sucessão cadavérica, metodologias para estimativa de intervalo <i>pós-morte</i> (IPM) e sua aplicação	Marcio Lopes
16/07/15	13:00 – 14:30	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Entomotoxicologia	Eliane Gomes
16/07/15	14:30 – 17:00	Sala 9 Pav. Arthur Neiva	Coleta, triagem e identificação dos insetos	Todos
17/07/15	08:00 – 09:30	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Associação de bactérias na decomposição	Isabel Carramaschi
17/07/15	10:00 – 12:00	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Técnicas aplicadas à entomologia forense: Caracterização morfológica (MO e MEV), Caracterização molecular (DNA) e Caracterização Quimiotaxonômica (HC)	Alexandre Xavier
17/07/15	13:00 – 15.30	Sala 4 Módulo de expansão Pav. Arthur Neiva	Seminários	Todos
17/07/15	15:30 – 17:00	Sala 9 Pav. Arthur Neiva	Coleta, triagem e identificação dos insetos	Todos