**Nematologia de Plantas (LFT-5810) – ano 2020 – Informações aos alunos**

**Objetivo**  Contribuir para aperfeiçoamento dos conhecimentos sobre nematoides fitoparasitas.

**Programa e cronograma de aulas** Terça-feira **14:00-18:00**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Semana** | **Dia** | **Assunto** |
| 1 | **1set** | Experimentação *Pratylenchus* |
| 2 | **8set** | Identificação de *Meloidogyne* – eletroforese (VHS) |
| 3 | **15set** | Experimentação *Meloidogyne* |
| 4 | **22set** | Histologia em Nematologia (VHS) |
| 5 | **29set** | Experimentação *Rotylenchulus* |
| 6 | **6out** | Mecanismos de ataque de fitonematoides (VHS) |
| 7 | **13out** | Melhoramento genético de plantas para o controle de fitonematoides (PMSC) |
| 8 | **20out** | **Prova 1** |
| 9 | **27out** | Sucessão e rotação de culturas para controle de fitonematoides |
| 10 | **3nov** | Nematoides na batata |
| 11 | **10nov** | Nematoides em maracujazeiros |
| 12 | **17nov** | Nematoides entomopatogênicos (Magrinelli) |
| 13 | **24nov** | Nematoides em cafeeiro (CMGO) |
| 14 | **1dez** | Técnicas moleculares em Nematologia Agrícola (CMGO) |
| 15 | **8dez** | **Prova 2** |

**Docentes** Cláudio MG Oliveira ([marcelo@biologico.sp.gov.br](mailto:marcelo@biologico.sp.gov.br)) e Mário M Inomoto ([inomoto@usp.br](mailto:inomoto@usp.br)) **Colaboradores** Juliana Magrinelli ([julianamagrinelli@hotmail.com](mailto:julianamagrinelli@hotmail.com)), Pedro Marcus de Souza Confort (PMSC) e Viktor Hugo Moura de Souza (victorhugomour@gmail.com)