

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DE CURSO OFERTADO PELO FIXTEC.**

**SEMANA ACADÊMICA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS. (06/10/15)**

**MINI CURSO**

**DURAÇÃO: 8 HRS (PRATICO/TEÓRICO)**

"FIXTEC: Biotecnologia do solo em estudos de conservação de sistemas agrícola e nativos"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Introdução | Teórico | Biodiversidade de microrganismos de interesse agrícola e ambiental - conceitos gerais | Professora  Dra. Luciana Grange - DCA |
| Microbiologia | Teórico | Célula Procarionte, Meio de cultura, Formas de armazenamento, BPCV, Bactérias de interesse agronômico e ambiental | IC  Gustavo de S. Lambert - BIO |
| Microbiologia | Prático | Preparo de solo, de meio, UFC e Identificação morfológica de BPCV | ICs  Lucas Hass - AGRO  Amanda Favetta - AGRO |
| Microbiologia | Prático | Casa de vegetação e campo: inoculação e isolamento de BPCV | ICs  Jhonatan R. H. Hister - AGRO  Wekislei J. S. Coelho - AGRO |
| Biologia molecular | Teórico | Histórico, importância da analise genética e molecular, técnicas de sucesso aplicadas na identificação de BPCV | Biotecnóloga Thais Luft da Silva  ICs  Anderson J. Scherer - BIOTEC  Renan J. C. Appel - BIOTEC |
| Biologia molecular | Pratico | Extração e purificação de DNA de BPCV, Diversidade por BOX-PCR de BPCV, Análise em GEL. | Biotecnóloga Thais Luft da Silva  ICs  Anderson J. Scherer - BIOTEC  Renan J. C. Appel - BIOTEC |

Obs. É obrigatório o uso de jaleco durante todo o curso.