

**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 | ICGustavo de S. Lambert - BIO |
| Microbiologia  | Prático  | Preparo de solo, de meio, UFC e Identificação morfológica de BPCV | ICsLucas Hass - AGRO Amanda Favetta - AGRO |
| Microbiologia  | Prático  | Casa de vegetação e campo: inoculação e isolamento de BPCV | ICsJhonatan R. H. Hister - AGROWekislei 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 SilvaICsAnderson J. Scherer - BIOTECRenan 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 SilvaICsAnderson J. Scherer - BIOTECRenan J. C. Appel - BIOTEC |

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