

**EQUIPAMENTOS LOCALIZADOS NO CENTRO DE ANÁLISE DE SOLOS E SUAS DEFINIÇÕES DE USO**

| <b>DISCRIMINAÇÃO</b>              | <b>USO</b>   |
|-----------------------------------|--|
| Agitadores                        | Agitar soluções; análise de textura e granulométrica do solo; mistura de reagentes |
| Balanças                          | Pesagem  |
| Banho Maria                       | Aquecimento/esterilização de amostras  |
| Barrilete                         | Armazenar água destilada   |
| Bloco digestor                    | Digestão de amostras vegetais  |
| Bomba a vácuo                     | Sucção de água   |
| Bureta digital                    | Realizar medições na análise de volumes  |
| Capelas                           | Manipular ácidos   |
| Chuveiro lava-olhos               | Item de segurança caso haja contaminação com reagente                              |
| Condutivímetro                    | Análise de condutividade   |
| Destiladores (água e nitrogênio)  | Destilar água/nitrogênio   |
| Dispensador                       | Dosagem e diluição de soluções   |
| Dispensador de solo               | Análise física do solo para dispersar e separar produtos agregados                 |
| Espectrômetro de absorção atômica | Análise de solo, tecido vegetal, análise de macro e microelementos do solo         |
| Espectrofotômetro                 | Análise de fósforo e matéria orgânica do solo                                      |
| Estufas                           | Secagem/esterilização de reagentes, vidrarias, solo, material vegetal              |
| Fotômetro de chama                | Análise de sódio e potássio  |
| Lavador de vidrarias              | Limpeza de vidrarias   |
| Mesa agitadora                    | Agitar amostra de solo   |
| Mesa aquecedora                   | Aquecimento de amostras  |
| Mili-Q                            | Purificação de água  |
| Moinho                            | Moer solo  |
| Mufla                             | Aquecimento e esterilização  |
| Phmetro                           | Análise de ph  |
| Pipetador                         | Pipetar reagentes, coletar alíquota de amostras                                    |