## ANEXO I – EXEMPLO DE CHECK LIST PARA COLETA DE SOLO

## "CHECK LIST" COLETA DE SOLO PARA ANÁLISE 17/09/2013

DATA PROVÁVEL:

LOCAL: Área Experimental: 25 ha / Céu Azul / Proprietário: Eng. Aldo Tasca

Descrição da coleta:

- 1) 60 Pontos x 8 locais/ponto de solo para análise química;
- 2) 60 pontos de solo em amostra não deformada (anel);
- 3) 60 pontos de solo de análise da resistência do solo a penetração

| Procedimentos a serem realizados antes de ir a campo |  |  |
|--|--|--|
| <ol> <li>Confer</li> </ol>                           | rir se o grid está no GPS;                   |  |
| 2. Confe   | rir funcionamento do penetrometro;           |  |
| 3. Confe   | rir numeração das latas, tampas e cilindros; |  |
| 4. Carreg  | gar GPS;                                     |  |
| <ol><li>Carreg</li></ol>                             | ar bateria do penetromêtro                   |  |
| 6. Reserv  | var carro;                                   |  |
| 7. Provid  | lenciar alimentação e água                   |  |

| Equipamentos Necessários  |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 70 latas (lata, tampa e anel) (10 latas são de reserva)                         |  |  |  |
| Perfurador de solo/broca/limitador de profundidade 0 / 20cm                     |  |  |  |
| 5 litros gasolina / 100 ml óleo 2 tempos (50:1)                                 |  |  |  |
| 2 pares de cada: Protetores auriculares / luva / perneiras / óculos de proteção |  |  |  |
| Penetrógrafo Falker / chaves  |  |  |  |
| Haste do penetrógrafo   |  |  |  |
| Castelo /Marreta  |  |  |  |
| GPS   |  |  |  |
| 80 saquinhos para análise química Numerados (20 saquinhos são de reserva)       |  |  |  |
| Prancheta   |  |  |  |
| Protetor solar  |  |  |  |
| 3 caixas para transporte  |  |  |  |
| Faca grande   |  |  |  |
| Canetas e papel para anotações  |  |  |  |
| Mapa impresso da área amostral  |  |  |  |
| Notas ficais dos equipamentos   |  |  |  |
| Água / copos descartáveis / sacos para lixo                                     |  |  |  |
| 2 cordas  |  |  |  |
| Balde   |  |  |  |
| Enxada e Enxadão  |  |  |  |

| Integrantes | Função   |
|-------------|--|
|             | Controlar e conferir ponto x embalagem plástica de solo para laboratório       |
|             | Controlar e conferir ponto x anel/lata de solo para análise física e número do |
|             | Penetrômetro   |
|             | Coletar solo com Perfurador  |
|             | GPS  |
|             | Coletar solo com anel  |
|             | Limpar local da coleta do anel (retirar 5 cm da superfície do centro do círc.) |
|             | Medir a Resistência do Solo à Penetração.                                      |