

**Início do semestre: 07/08/2023**

**Final do semestre: 21/12/2023**

**Feriados:**

04 a 09/09: Semana da Pátria

10 a 14/10: Semana Luiz de Queiroz, 12/10 – Nossa Senhora Aparecida

28 /10: Dia do Servidor Público

02 a 04/11: Finados

15/11: Proclamação da República

20/11 e 08/12: Feriados municipais

**Programa Prático 2023**

| Semana | Data          | Atividade                                                                                                                     | Professor |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1      | 09 e 10/08    | Exercício de revisão (Laboratório-Sala de Pedologia)                                                                          | Antônio   |
| 2      | 16 e 17/08    | Perfil de solo. O solo e seus horizontes, relações com material de origem (Campo Jardim Bartira: opção nova estrada do CEASA) | Antônio   |
| 3      | 23 e 24/08    | Morfologia de solos: Consistência e Textura (Laboratório-Sala de Pedologia)                                                   | Antônio   |
| 4      | 30 e 31/08    | Morfologia de solos. Cor (Laboratório-Sala de Pedologia)                                                                      | Antônio   |
|        | 06 a 07/09    | SEMANA DA PATRIA                                                                                                              |           |
| 5      | 13 e 14/09    | Morfologia de solos. Estrutura (Laboratório-Sala de Pedologia)                                                                | Antônio   |
| 6      | 20 e 21/09    | Solos pouco desenvolvidos RL e CX (Campo – Artemis/Águas de São Pedro).                                                       | Tiago     |
| 7      | 27 e 28/09    | Exercícios de Classificação de Solos + Monólito RQ (Sala Pedologia)                                                           | Tiago     |
| 8      | 04 e 05/10    | Solos com B textural (Campo Horto de Tupi)                                                                                    | Tiago     |
|        | 11 a 12/10    | SEMANA LUIZ DE QUEIROZ                                                                                                        |           |
| 9      | 18 e 19/10    | Solos com B textural (Campo - Anhembi)                                                                                        | Tiago     |
| 10     | 25 e 26/10    | Exercícios de Classificação de Solos (Sala Pedologia)                                                                         | Tiago     |
|        | 02/11         | FINADOS                                                                                                                       |           |
| 11     | 08 e 09/11    | Solos com B nítico (Campo ESALQ)                                                                                              | Pablo     |
|        | 08/12         | FERIADO MUNICIPAL                                                                                                             |           |
|        | 15 e 16/11    | FERIADO                                                                                                                       | Pablo     |
| 12     | 22/11 e 23/11 | Solos com B latossólico (Campo Rod. Luiz de Queiroz)                                                                          | Pablo     |
| 13     | 29 e 30/11    | Solos com B latossólico (Campo ESALQ Aeroporto)                                                                               | Pablo     |

### Programa Teórico 2023

| Semana | Data  | Atividade                                                                                             | Professor |
|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1      | 11/08 | Histórico da Pedologia. Definições de Solo. O perfil do Solo e seus horizontes. Constituintes do solo | Antônio   |
| 2      | 18/08 | Intemperismo e revisão de mineralogia de solos                                                        | Antônio   |
| 3      | 25/09 | Processos e Fatores de Formação de Solos.                                                             | Antônio   |
| 4      | 01/09 | Classificação de Solos (SiBCS)                                                                        | Antônio   |
|        |       | <b>05 a 10/09: Semana da Pátria</b>                                                                   |           |
| 5      | 15/09 | Horizontes de Superfície e Atributos diagnósticos                                                     | Antônio   |
| 6      | 22/09 | <b>1ª Prova Teórica</b>                                                                               | Antônio   |
| 7      | 29/09 | Neossolos                                                                                             | Tiago     |
| 8      | 06/10 | Cambissolos e Chernossolos                                                                            | Tiago     |
|        |       | <b>13/10: Semana Luiz de Queiroz</b>                                                                  |           |
| 9      | 20/10 | Argissolos e Nitossolos                                                                               | Tiago     |
| 10     | 27/10 | Luvissolos e Planossolos                                                                              | Tiago     |
|        |       | <b>03/11 finados</b>                                                                                  |           |
| 11     | 10/11 | <b>2ª Prova Teórica</b>                                                                               | Tiago     |
| 12     | 17/11 | Latossolos                                                                                            | Pablo     |
| 13     | 24/11 | Gleissolos                                                                                            | Pablo     |
| 14     | 01/12 | Plintossolos                                                                                          | Pablo     |
|        |       | <b>08/12: Feriado Municipal</b>                                                                       |           |
|        | 13/14 | <b>Prova prática</b>                                                                                  | Pablo     |
| 15     | 15/12 | <b>3ª Prova Teórica</b>                                                                               | Pablo     |
|        |       |                                                                                                       |           |

#### **Atividades práticas**

Em aulas práticas, serão aplicados exercícios de classificação de solos. Esses exercícios serão contabilizados na média final com **Peso 1.**

#### **Provas teóricas**

Três provas teóricas. Serão realizadas, na sala de aula e na turma correspondente. As três provas totalizarão **Peso 7.**

#### **Prova Prática**

Será realizada uma avaliação prática na última semana de aula. **Peso 2.**

### **7. BIBLIOGRAFIA:**

BRADY, N. & Weil, R.R. Elementos da Natureza e Propriedades dos Solos. Tradutor I.F. Lepsch. Editora Bookman, 2012.

EMBRAPA (2018). Sistema Brasileiro de Classificação de Solos (SiBCS). A. edição. SPI, EMBRAPA.

KER, J. C. (Org.) ; CURI, N. (Org.) ; SCHAEFER, C. E. G. (Org.) ; VIDAL-TORRADO,

P. (Org.) . Pedologia: Fundamentos. 1. ed. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2012. v. 1. 343p

LEPSCH, I.F. (2012). 19 Lições de Pedologia. Ed. Oficina de textos. São Paulo. 456p.

SANTOS, R.D.; LEMOS, R.C.; SANTOS, H.G., KER, J.C. & ANJOS, L.H.C. **Manual de Descrição e Coleta de Solos no Campo**. SBCS. 6ª edição. Viçosa, 2013.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R.; & TAIOLI, F. (2000) Decifrando a Terra. Ed. Oficina de Textos. São Paulo. 557 pg.