

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                       |  | UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA |                         |  |           |
| PRÓ-REITORIA DE ENSINO                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| CURSO DE ZOOTECNIA                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| PROGRAMA DA DISCIPLINA                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| DISCIPLINA: MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO                                                                                                                                                                                                                               |  |                                        |                         | CÓDIGO: ZTBEL0037                                                                   |           |
| EIXO TEMÁTICO: ELETIVA                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| CARGA HORÁRIA                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 68 HORAS                               |                         | TEÓRICA: 34h                                                                        |           |
| TOTAL:                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                        |                         | MATRIZ: ZTBEL15                                                                     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                        |                         | INSTITUTO: ICA                                                                      |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| COMISSÃO DA DISCIPLINA                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| DOCENTES                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                        |                         | INSTITUTO                                                                           | TITULAÇÃO |
| ANTÔNIO RODRIGUES FERNANDES                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                        |                         | ICA                                                                                 | DSc.      |
| HERDJÂNIA VERAS DE LIMA                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                        |                         | ICA                                                                                 | DSc.      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| CARACTERÍSTICAS DA DISCIPLINA                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| EIXO PRÉ-REQUISITO: CIÊNCIAS AGRONÔMICAS                                                                                                                                                                                                                               |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| PERÍODO DO CURSO:                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                        | REVISADO EM: JULHO 2015 |                                                                                     |           |
| EQUIVALÊNCIAS:                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| OBJETIVOS                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| 1. GERAL                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Fornecer aos estudantes conteúdos teóricos e práticos a respeito do manejo do solo e das práticas adotadas para sua conservação.                                                                                                                                       |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| 2. ESPECÍFICOS                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Ressaltar a importância da conservação dos solos.                                                                                                                                                                                                                      |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Focar no manejo do solo com vistas à sua conservação.                                                                                                                                                                                                                  |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| EMENTA                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Conservação do solo, causas da degradação, erosão, fatores que afetam a erosão, tolerância de perda de solo, Equação Universal da perda do solo. Práticas conservacionistas, sistemas de manejo de solos, levantamento conservacionista, planejamento do uso da terra. |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| 1. TEÓRICO                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Conservação do solo.                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Causas da degradação.                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Erosão.                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Fatores que afetam a erosão.                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Tolerância de perda de solo.                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Equação Universal da perda do solo.                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| 2. PRÁTICO                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Práticas conservacionistas.                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Sistemas de manejo de solos.                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Levantamento conservacionista.                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| Planejamento do uso da terra.                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| 1. BÁSICA                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                        |                         |                                                                                     |           |
| BERTONI, J., LOMBARDI NETO, F. <i>Conservação do Solo</i> . São Paulo: Ícone, 2005. 5ª Edição, 355p.                                                                                                                                                                   |  |                                        |                         |                                                                                     |           |

**2. COMPLEMENTAR**

PIRES, F.R., SOUZA, C.M. *Práticas Mecânicas de Conservação do Solo e da Água*. Viçosa – MG: UFV, 2003. 176p.