

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

SECRETARIA ACADÊMICA DE PÓS-GRADUAÇÃO (SAPG)

**PROGRAMA ANALÍTICO**

**DISCIPLINA**

|  |  |
| --- | --- |
| Código: **PEA-1507** | Nome: **ENSINO DA PRODUÇAO VEGETAL** |
| Créditos\*: 3 | Carga Horária: 45 |

*\*Cada crédito Teórico ou Prático corresponde a 15 horas-aula e cada Prático a 30 ou 45 horas.*

|  |
| --- |
| DEPARTAMENTO DE: **Programa de Pós-Graduação em Educação Agrícola (PPGEA)** |
| INSTITUTO DE: **AGRONOMIA** |
| PROFESSOR(ES): |

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS:** |
| **EMENTA**:  Sistemas de produção, convencional e agroecológica, princípios, evolução, práticas adotadas, resultados, problemas. Princípios ecológicos na agricultura: dinâmica de nutrientes, da água e da energia, biologia do solo, biodiversidade. A ciclagem de nutrientes no agroecossistema. Propagação de plantas.. Fatores relacionados à produção de grandes culturas, de hortaliças, de fruteiras e de plantas ornamentais em sistemas agroecológicos. Manejo das culturas. Principais técnicas agronômicas e sistemas de manejo visando à otimização do uso dos recursos naturais e locais, preservação do meio ambiente, produtividade e qualidade comercial. Metodologia de ensino de produção vegetal, ensino técnico e superior, teoria e prática de ensino, pedagogia de projetos, sala de aula invertida, uso de tecnologia de informação. |
| **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:** |

|  |
| --- |
| **BIBLIOGRAFIA:**  CARVALHO, N. M. |