



GRADE CURRICULAR MESTRADO - DISCIPLINAS (Número de Créditos):

BASICAS E OBRIGATÓRIAS:

Experimentação Agrícola (04)-Básica
Funcionamento e Metabolismo de Plantas (04)-Básica
Métodos Fitopatológicos (04) -Básica
Seminário I (01)-Obrigatória
Seminário II (01)-Obrigatória
Dissertação de Mestrado (00)-Obrigatória
Língua Estrangeira (00)-Obrigatória

AREA DE CONCENTRAÇÃO FITOPATOLOGIA:

Diagnose e Controle de Doenças de Plantas (04)
Ecologia de Patógenos do Sistema Radicular (04)
Fitobacteriologia (4)
Fitonematologia (4)
Melhoramento visando resistência a fitopatógenos (04)
Micologia vegetal (04)
Patogênese e epidemiologia (04)
Patologia de Sementes (04)
Patologia Florestal (04)
Virologia Vegetal Molecular (04)

AREA DE CONCENTRAÇÃO FITOTECNIA:

Cafeicultura (04)
Cultura da Soja (04)
Cultura de Oleaginosas e do Feijoeiro Comum (04)
Cultura de Tecidos Vegetais (04)
Cultura do Milho (04)
Fruteiras do Cerrado (04)
Fruticultura (04)
Manejo de Sistemas de Irrigação (04)
Manejo Integrado de Pragas e o Controle Biológico (04)
Melhoramento de Grandes Culturas (04)
Melhoramento de Plantas (04)
Olericultura (04)
Plantas infestantes e seu controle (04)
Produção de Sementes (04)
Sistema de Produção em plantio direto (04)
Tecnologia de Aplicação de Agroquímicos (04)
Tópicos Avançados em Melhoramento de Plantas (04)

AREA DE CONCENTRAÇÃO SOLOS:

Classificação e Uso do Solo (04)
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas (04)
Física do solo (04)
Manejo Sustentável do Solo e da Água (04)
Matéria Orgânica do Solo (04)
Sistema de Produção em Plantio Direto (04)
Uso de Resíduos e Fertilizantes na Agricultura (04)

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR:

Estatística Experimental e Computacional (04)
Tópicos Especiais em Agronomia (03)
Tópicos Especiais em Agronomia 2 (02)
Estágio na Docência I (01)

Obs:

-As disciplinas de uma área de concentração são consideradas de Formação Complementar para as outras duas Áreas.

-O estudante tem de obter o mínimo de vinte e quatro créditos em disciplinas, sendo o mínimo de quatro créditos em disciplina da área básica, e mínimo de quinze nas da área de concentração a que estiver matriculado, ou doze mediante aprovação pelo Colegiado.

GRADE CURRICULAR DOUTORADO - DISCIPLINAS (Número de Créditos):

OBRIGATÓRIAS:

Estatística experimental e computacional (04)
Exame de Qualificação (00)
Funcionamento e metabolismo de plantas (04)
Língua Estrangeira (00)
Seminário I (01)
Seminário II (01)
Tese (00)

BASICAS:

Diagnose e Controle de Doenças de Plantas (04)
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas (04)
Manejo Integrado de Pragas e o Controle Biológico (04)
Melhoramento de Plantas (04)

AREA DE CONCENTRAÇÃO:

Cafecultura (04)
Cultura da Soja (04)
Cultura de Oleaginosas e do Feijoeiro Comum (04)
Cultura de Tecidos Vegetais (04)
Cultura do Milho (04)
Fruteiras do Cerrado (04)

Fruticultura (04)
Manejo de Sistemas de Irrigação (04)
Melhoramento de Grandes Culturas (04)
Olericultura (04)
Plantas infestantes e seu controle (04)
Produção de Sementes (04)
Sistema de Produção em plantio direto (04)
Tecnologia de Aplicação de Agroquímicos (04)
Tópicos Avançados em Melhoramento de Plantas (04)

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR:

Atividades Acadêmicas Programadas (04)
Classificação e Uso do Solo (04)
Ecologia de Patógenos do Sistema Radicular (04)
Estágio na Docência I (01)
Estágio na Docência II (01)
Experimentação Agrícola (04)
Física do solo (04)
Fitobacteriologia (04)
Fitonematologia (04)
Manejo Sustentável do Solo e da Água (04)
Matéria Orgânica do Solo (04)
Melhoramento visando resistência a fitopatógenos (04)
Métodos Fitopatológicos (04)
Micologia vegetal (04)
Patogênese e epidemiologia (04)
Patologia Florestal (04)
Patologia de Sementes (04)
Tópicos Especiais em Agronomia (03)
Tópicos Especiais em Agronomia 2 (02)
Uso de Resíduos e Fertilizantes na Agricultura (04)
Virologia Vegetal Molecular (04)

DISCIPLINAS DE OUTROS PROGRAMAS UFU:

Programa de Pós-Graduação em Ecologia:

Análise, Conservação e Manejo de Recursos Naturais (04) Formação Complementar
Ecologia Reprodutiva de Plantas do Cerrado (04) Formação Complementar

Programa de Pós-Graduação em Geografia:

Gestão e Manejo da Água na Agricultura (04) Formação Complementar
Climatologia Regional (04) Formação Complementar

Programa de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica:

Biologia Molecular (04) Formação Complementar

Obs:

- O estudante deverá obter 48 créditos, sendo dez créditos das disciplinas Obrigatórias, no mínimo 8 créditos em disciplinas Básicas e mínimo de 12 créditos nas disciplinas da Área de Concentração.

- Disciplinas de outros Programas de Pós-graduação da UFU e de outras instituições são consideradas de Formação Complementar e podem ser aproveitadas mediante anuência do Colegiado do Programa.

- Poderão ser aproveitadas disciplinas cursadas no Mestrado conforme regras estabelecidas no Regulamento de Pós-Graduação em Agronomia da UFU.