



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Agronomia
Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento



ESTRUTURA CURRICULAR

Disciplinas Obrigatórias

| DISCIPLINA | CRÉDITOS | | TOTAIS | CARGA HORÁRIA | SEMESTRE |
|---|----------|----------|--------|---------------|----------|
| | TEÓRICOS | PRÁTICOS | | | |
| 1. DAG4243 - Biometria Aplicada à Genética e Melhoramento | 4 | 0 | 4 | 60 | 2º |
| 2. DBC4024 - Genética | 3 | 0 | 3 | 45 | 1º |
| 3. DAG4094 - Métodos de Melhoramento de Plantas | 3 | 0 | 3 | 45 | 1º |
| 4. DAG4124 - Pesquisa | 0 | 0 | 0 | 0 | 1º e 2º |
| 5. DAG4128 - Seminário | 1 | 0 | 1 | 15 | 1º e 2º |

Disciplinas da Área de Concentração

| DISCIPLINA | CRÉDITOS | | TOTAIS | CARGA HORÁRIA | SEMESTRE |
|---|----------|----------|--------|---------------|----------|
| | TEÓRICOS | PRÁTICOS | | | |
| 1. DAG4097 - Análise Multivariada Aplicada à Agricultura | 4 | 0 | 4 | 60 | 1º |
| 2. DBQ4061 - Bioquímica Celular e Molecular | 4 | 0 | 4 | 60 | 1º |
| 3. DBC4065 - Citogenética | 3 | 0 | 3 | 45 | 1º |
| 4. DAG4131 - Estágio na Docência I | 2 | 0 | 2 | 30 | 1º e 2º |
| 5. DAG5004 - Estágio na Docência II | 4 | 0 | 4 | 60 | 1º e 2º |
| 6. DBC4029 - Estatística Genômica | 4 | 0 | 4 | 60 | 1º |
| 7. DBC4064 - Estrutura e Função do Cromossomo | 3 | 0 | 3 | 45 | 2º |
| 8. DBC4031 - Evolução de Plantas Cultivadas | 3 | 0 | 3 | 45 | 1º |
| 9. DBC4049 - Genética de Insetos | 2 | 0 | 2 | 30 | 2º |
| 10. DAG4089 - Genética de Populações | 3 | 0 | 3 | 45 | 1º |
| 11. DAG4090 - Genética Quantitativa Aplicada ao Melhoramento de Plantas | 2 | 1 | 3 | 60 | 2º |
| 12. DAG4129 - Introdução à Biotecnologia | 2 | 1 | 3 | 60 | 2º |
| 13. DAG4300 - Introdução à Bioinformática | 1 | 2 | 3 | 75 | 2º |
| 14. DAG4215 - Introdução à Genômica Funcional | 3 | 1 | 4 | 75 | 1º |
| 15. DBC4032 - Manejo de Recursos Genéticos | 2 | 1 | 3 | 60 | 2º |
| 16. DAG4091 - Melhoramento de Grandes Culturas I | 2 | 1 | 3 | 60 | - |
| 17. DAG4092 - Melhoramento de Grandes Culturas II | 2 | 1 | 3 | 60 | - |
| 18. DAG4262 - Melhoramento de Plantas para Condições de Estresses Abióticos | 4 | 0 | 4 | 60 | 2º |
| 19. DAG4093 - Melhoramento de Plantas Visando à Resistência a Doenças | 2 | 1 | 3 | 60 | 2º |
| 20. DAG4095 - Métodos Não Convencionais Aplicados ao Melhoramento Vegetal | 3 | 1 | 4 | 75 | 1º |
| 21. DAG4130 - Modelos Biométricos | 4 | 0 | 4 | 60 | 1º |
| 22. DAG4127 - Problemas Especiais | 1 - 3 | | 1 - 3 | 15 - 45 | 1º e 2º |
| 23. DAG4096 - Técnicas Experimentais em Agricultura | 2 | 1 | 3 | 60 | 2º |
| 24. DAG4123 - Teoria do Melhoramento de Plantas | 3 | 0 | 3 | 45 | 1º |
| 25. DBC4027 - Tópicos em Citogenética | 2 | 0 | 2 | 30 | 2º |
| 26. DAG4164 - Virologia Molecular | 3 | 0 | 3 | 45 | 2º |



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Agronomia
Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento
Disciplinas de Domínio Conexo



| DISCIPLINA | TEÓRICOS | CRÉDITOS PRÁTICOS | TOTAIS | CARGA HORÁRIA | SEMESTRE |
|--|----------|-------------------|--------|---------------|----------|
| 1. DAG4098 - Crescimento e Desenvolvimento das Plantas | 3 | 0 | 3 | 45 | 1º |
| 2. DAG4209 - Produção de Culturas: Milho e Sorgo | 4 | 0 | 4 | 60 | 2º |
| 3. DAG4210 - Produção de Culturas: Algodão e Café | 4 | 0 | 4 | 60 | 2º |
| 4. DAG4211 - Produção de Culturas: Cana-de-Açúcar e Mandioca | 4 | 0 | 4 | 60 | 2º |
| 5. DAG4212 - Produção de Culturas: Canola e Soja | 3 | 0 | 3 | 45 | 1º |
| 6. DAG4213 - Produção de Culturas: Arroz e Feijão | 4 | 0 | 4 | 60 | 2º |
| 7. DAG4214 - Produção de Culturas: Aveia, Trigo e Triticale | 3 | 0 | 3 | 45 | 2º |
| 8. DAG4132 - Tecnologia e Produção de Sementes | 2 | 1 | 3 | 60 | 1º |

