|  |  |
| --- | --- |
| **Relação das Disciplinas de Genética** |  |
| BAN 704 - Sistemática Molecular 3(2-2) II BIO 640 - Genética 3(3-0) I e II BIO 641 - Genética de Populações 3(3-0) I BIO 642 - Estatística Genômica 4(4-0) I  BIO 644 - Estatística Genômica de Populações Alógamas 4(4-0)II  BIO 646 - Diversidade Genética 4(4-0) II BIO 647 - Genética Quantitativa 4(4-0) II  BIO 649 - Filogenia Molecular 3(2-2) II BIO 740 - Citogenética 3(3-0) II BIO 741 - Evolução Orgânica 3(3-0) II  BIO 743 - Citogenética de Insetos 4(2-4) II BIO 744 - Citogenética Experimental de Plantas 2(0-4) I BIO 747 - Genética Molecular Aplicada a Entomologia 4(2-4) II BIO 749 – Engenharia Cromossômica 3(3-0) II BQI 631 - Engenharia Genética de Plantas 4(4-0) II  BQI 730 - Bioquímica de Ácidos Nucléicos 4(4-0) I FIT 678 - Genética Quantitativa-Molecular no Melhoramento de Plantas 4(4-0) II  FIT 613 - Genética aplicada ao melhoramento de plantas FIT 771 - Evolução de Plantas Cultivadas 3(3-0) I MBI 620 - Estrutura e Função de Ácidos Nucléicos 4(4-0) I MBI 622 - Genética de Microrganismos Procariotos 4(4-0) II MBI 623 - Genética de Microrganismos Eucariotos 3(3-0) I ZOO 765 - Genética Molecular Aplicada ao Melhoramento Animal 4(3-2) II |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relação das Disciplinas de Melhoramento** |  |
| ENF 635 - Melhoramento Florestal 4(3-2) II FIT 670 - Métodos de Melhoramento de Plantas 3(3-0) I e II FIT 671 - Melhoramento de Grandes Culturas 3(3-0) II FIT 672 - Melhoramento de Hortaliças 3(2-2) II FIT 673 - Melhoramento de Fruteiras 3(3-0) I FIT 675 - Melhoramento de Plantas em Estresses Abióticos 4(4-0) I  FIT 676 - Melhoramento de Espécies de Reprodução Vegetativa 3(2-2) II FIT 677 - Melhoramento de Plantas Medicinais e Aromáticas 3(3-0) I e II FIT 772 - Melhoramento de Plantas 3(3-0) I ZOO 660 - Melhoramento Animal I 3(3-0) I ZOO 661 - Melhoramento Animal II 3(3-0) II ZOO 760 - Modelos Mistos Aplicados ao Melhoramento Genético 4(4-0) I ZOO 761 - Análise de Dados no Melhoramento Genético Animal 4(4-0) II |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relação das Disciplinas de Estatística** |  |
| BIO 648 - Melhor Predição Linear Imparcial no Melhoramento Vegetal 4(4-0) I BIO 742 - Modelos Biométricos Aplicados ao Melhoramento Genético 4(4-0) I BIO 746 - Modelos Biométricos Aplicados ao Melhoramento Genético II 4(4-0) II  EST 620 - Estatística Aplicada 4(4-)0 I e II EST 630 - Métodos Estatísticos I 4(4-0) I EST 631 - Métodos Estatísticos II 4(4-0) II EST 640 - Modelos Lineares I 4(4-0) I EST 641 - Modelos Lineares II 4(4-0) II EST 746 - Análise Multivariada 4(4-0) II FIT 690 - Técnicas Experimentais em Fitotecnia I 4(4-0) I e II FIT 692 - Técnicas Experimentais em Fitotecnia II 4(4-0) I e II FIT 773 - Genética-Estatística no Melhoramento de Plantas 3(3-0) I (anos ímpares) |  |