**UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM**

**GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR**

**RESOLUÇÃO PGBM No 06**

 **A COORDENADORIA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR (CAPGBM) DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**, reunida em 31 de agosto de 2012, aprovou normas referentes as disciplinas obrigatórias e optativas do **Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular (PGBM)**. Os seguintes critérios deverão ser utilizados a partir desta data:

**Art. 1º. O Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular (PGBM) do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Goiás oferecerá disciplinas obrigatórias e optativas aos pós-graduandos regularmente matriculados, possibilitando a integralização dos créditos no âmbito do Programa.**

**Art. 2º. As disciplinas Genética, Biologia Molecular e Seminários em Genética e Biologia Molecular são obrigatórias para os níveis de Mestrado e Doutorado. As disciplinas Seminários em Genética e Biologia Molecular I e II são obrigatórias para o nível de Mestrado e Seminários em Genética e Biologia Molecular III e IV são obrigatórias para o nível de Doutorado.**

**Parágrafo Único.** Os pós-graduandos devem cursar as disciplinas obrigatórias no semestre de ingresso ou no semestre subsequente, caso a disciplina não seja oferecida naquele semestre**.**

**Art. 3º. As disciplinas obrigatórias e optativas oferecidas pelo PGBM e seus respectivos créditos e carga horária estão relacionadas no Anexo I.**

**Art. 4º. Novas disciplinas poderão ser cadastradas junto ao PGBM desde que sejam aprovadas pela Comissão Administrativa e atendam aos seguintes requisitos:**

1. Ser coordenada por um docente credenciado no PGBM;
2. Apresentar plano de curso em formulário próprio disponibilizado pelo Programa;
3. Apresentar conteúdo atual e compatível com o nível de pós-graduação s*tricto sensu* e com a matriz curricular do programa*.*

**Art. 5º. Os casos omissos na presente Resolução serão apreciados e julgados pela Comissão Administrativa do PGBM.**

**Art. 6º. Esta Resolução entra em vigor na data da sua aprovação pela Coordenadoria Geral do PGBM.**

**Profa. Dra. Maristela Pereira**

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em

Genética e Biologia Molecular

**Prof. Dr. Clayton Luiz Borges**

Subcoordenador do Programa de Pós-Graduação

em Genética e Biologia Molecular

**Anexo I**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obrigatórias** | **Créditos** | **Carga-horária** |
| Genética | 3 | 45 |
| Biologia Molecular | 4 | 60 |
| Seminários em Genética e Biologia Molecular I | 2 | 30 |
| Seminários em Genética e Biologia Molecular II | 2 | 30 |
| Seminários em Genética e Biologia Molecular III | 2 | 30 |
| Seminários em Genética e Biologia Molecular IV | 2 | 30 |
|  |  |  |
| **Optativas** |  |  |
| Genética Evolutiva | 4 | 60 |
| Evolução Molecular | 4 | 60 |
| Biologia da Relação Patógeno-hospedeiro | 4 | 60 |
| Metabolismo Celular | 4 | 60 |
| Estudo Funcional de Genomas | 3 | 45 |
| Genômica Estrutural | 4 | 60 |
| Nanotecnologia Aplicada à Genética e Biologia Molecular | 2 | 30 |
| Microssatélites: Evolução e Aplicações | 3 | 45 |
| Proteômica I | 4 | 60 |
| Proteômica II | 4 | 60 |
| Bioinformática | 3 | 45 |
| Genética Geográfica | 4 | 60 |
| Estatística | 2 | 30 |
| Ferramentas Moleculares | 4 | 60 |
| Dinâmica da Produção e Avaliação Científica | 3 | 45 |
| Tópicos Especiais em Genética | 2 | 30 |
| Tópicos Especiais em Biologia Molecular | 2 | 30 |
| Farmacogenética e Farmacogenômica | 2 | 30 |
| Técnicas utilizadas no estudo e purificação de proteínas | 2 | 30 |