



**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:

- I. Ser coordenada por um docente credenciado no PGBM;
- II. Apresentar plano de curso em formulário próprio disponibilizado pelo Programa;
- III. Apresentar conteúdo atual e compatível com o nível de pós-graduação *stricto 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
Microsatélites: 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