 SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

**EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR**

**Fones: (62) 3521-1203 – Caixa Postal 131**, ***Campus* Samambaia – CEP 74001-970 – Goiânia, GO**

[**www.icb.ufg.br/pgbm**](http://www.icb.ufg.br/pgbm)

**PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

**SELEÇÃO AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR -** MAIO/2013

Para o nível de **DOUTORADO**, a bibliografia recomendada é composta pelos artigos científicos disponibilizados no sítio eletrônico do Programa (www.icb.ufg.br/pgbm). A prova poderá conter questões sobre a teoria envolvida, abordagem e métodos de estudo e interpretação de resultados.

**Referência bibliográfica dos artigos selecionados:**

# [Egan AN](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Egan%20AN%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22312116), [Schlueter J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Schlueter%20J%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22312116), [Spooner DM](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Spooner%20DM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22312116). Applications of next-generation sequencing in plant biology. [Am J Bot.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22312116) 2012, 99(2):175-85.

Lehner B. [Genotype to phenotype: lessons from model organisms for human genetics.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23358379)

Nat Rev Genet. 2013, 14(3):168-78.

[Müller-McNicoll M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=M%C3%BCller-McNicoll%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23478349), [Neugebauer KM](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Neugebauer%20KM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23478349). How cells get the message: dynamic assembly and function of mRNA-protein complexes. [Nat Rev Genet.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=How+cells+get+the+message%3A+dynamic+assembly+and+function+of+mRNA%E2%80%93protein+complexes) 2013, 14(4):275-87.