



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

PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA
SELEÇÃO AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR -
DEZEMBRO/2014

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:

Kroll K, Pähitz V, Kniemeyer O. Elucidating the fungal stress response by proteomics. *J Proteomics*. 2014 Jan 31;97:151-63. doi: 10.1016/j.jprot.2013.06.001.

Gutiérrez, S., Michalakakis, Y., Van Munster, M., Blanc, S. Plant feeding by insect vectors can affect life cycle, population genetics and evolution of plant viruses. *Functional Ecology*. 2013. 27: 610–622. doi: 10.1111/1365-2435.12070.

Koboldt DC, Steinberg KM, Larson DE, Wilson RK, Mardis ER. The next-generation sequencing revolution and its impact on genomics. *Cell*. 2013 Sep 26;155(1):27-38. doi: 10.1016/j.cell.2013.09.006.

Yamagishi J, Natori A, Tolba ME, Mongan AE, Sugimoto C, Katayama T, Kawashima S, Makalowski W, Maeda R, Eshita Y, Tuda J, Suzuki Y. Interactive transcriptome analysis of malaria patients and infecting *Plasmodium falciparum*. *Genome Res*. 2014 Sep;24(9):1433-44. doi: 10.1101/gr.158980.113. Epub 2014 Aug 4.