

PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

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:

Artigo 1. Davey JW, Paul A. Hohenlohe PA, Etter PD, Boone JQ, Catchen JM and Blaxter ML. 2011. Genome-wide genetic marker discovery and genotyping using next-generation sequencing. *Nature reviews genetics*, 12: 499-510.

Artigo 2. Westermann AJ, Gorski SA, and Vogel J. 2012. Dual RNA-seq of pathogen and host. *Nature reviews microbiology*, 10: 618-630.

Artigo 3. Dulin D, Lipfert J, Moolman MC and Dekker NH. 2013. Studying genomic processes at the single-molecule level: introducing the tools and applications. *Nature reviews genetics*, 14:8-22.

Artigo4. Wijchers PJ and Laat W. 2011. Genome organization influences partner selection for chromosomal rearrangements. *Trends in Genetics*, 27(2): 63-71.