



PROGRAMA DA DISCIPLINA

CODIGO: BG380 _____

NOME: _ Genética Fisiológica e Molecular _____

T_ _; P_ _ , L_ _; HS_ _ , CH_ _; C_ _; ___ Período 20__

PROGRAMA:

Natureza molecular do gene

Código Genético

Transcrição e Regulação em Procariotos

Transcrição e Regulação em Eucariotos

Processamento do RNA

Transdução de Sinal

Mutação

Genética do Desenvolvimento

Projetos Genoma

Introdução a Evolução de Genomas

Biotecnologia

DATA __/__/__

PROFESSOR RESPONSÁVEL

Nome

Assinatura

CHEFE DO DEPARTAMENTO OU COORDENADOR DO CURSO

Nome

Assinatura

Função

DIRETOR DA UNIDADE

Nome

Assinatura



PROGRAMA DA DISCIPLINA

CODIGO: BG380_____

NOME: **Genética Fisiológica e Molecular**_____

Continuação

Bibliografia Básica:

- Brown, T. A 1999. **Genome**. 1th Edition, BIOS Scientific Publishers Ltda. UK.
- Russell. J. 1997. **Genetics**. 5th Edition. Addison-Wesley Pub Co.
- Suzuki D.T., Griffiths J.F., Miller J.H. Lewontin R.C. 1997. **Introdução à Genética**. 6^a Edição. Editora Guanabara/Koogan, RJ.
- Griffiths, A J.F., Miller J. H. Suzuki, D. T., Lewontin, R. C. and Gelbart, W. M. 2000. **An Introduction to Genetic Analysis**. 7th Edition. W.H. Freeman Co. NY.
- Griffiths, A. J. F., Gelbart, W. M., Lewontin, R. C. and Jeffrey H. Miller. 2002.. **Modern Genetic Analysis**. Second Ed. W. H. Freeman and Co. NY.
- Alberts B., Bray D., Lewis J., Raff M, Roberts K., Watson J. D.1994. **Biologia Molecular da Célula**, 3^a Edição, Editora Artes Médicas.

Bibliografia Complementar:

- Lewin B., 1997 **Genes VI**. Oxford University Press, NY.
- Lewin B, 2002, **Genes VIII**. Oxford University Press, NY.
- Watson J.D., Tooze, J., Kurtz, D.T. 1992 . **Recombinant DNA; A Short Course** W.H. Freeman Co. NY.

DATA___/___/___

PROFESSOR RESPONSÁVEL

Nome

Assinatura