



A ODISSEIA DA VIDA

XVI Semana da Biologia - UnB



Universidade de Brasília

Título: Citogenética Animal

Ministrante(s): Profª Dra. Susana Milhomem

Local: Instituto de Biologia - Bloco H - Laboratório de Microscopia e Imunologia
1 (HT - 24/8)

Turno: Bloco A (Diurno) – Segunda (23/10) e Terça (24/10), das 08h às 11h30

Número de Vagas Disponíveis para o Minicurso: 20.

Ementa: Introdução à citogenética. Estudo dos cromossomos metafásicos mitóticos. Bandeamento cromossômico. Citogenética & Biodiversidade.

Objetivo: Mostrar a importância da Citogenética Animal para o conhecimento da base da vida associada à biodiversidade do Cerrado.

Tópicos a serem abordados:

- **Parte Teórica:**
 - O que é a Citogenética?
 - Formas de obtenção de cromossomos;
 - Melhorias das técnicas;
 - Bandeamentos cromossômicos;
 - Citogenética molecular.



A ODISSEIA DA VIDA

XVI Semana da Biologia - UnB



Universidade de Brasília

- **Parte Prática:**

- Atividade prática em Laboratório: extração direta de cromossomos de *Zebrafish*; visualização de lâminas e bandeamentos nos microscópios.

Avisos & Observações: É sugerido o uso de jaleco.