



## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – CONCURSO PARA MONITOR II - BIOLOGIA**

1. Do genótipo ao fenótipo: do DNA à proteína;
2. Fluxo de energia e matéria nos ecossistemas;
3. Biotecnologia: fundamentos e ferramentas;
4. Evolução biológica: evidências e mecanismos;
5. Biodiversidade e sistemática: do clássico ao moderno;
6. Fermentação e respiração celular;
7. Embriologia comparada dos vertebrados;
8. Procariotos e eucariotos: origem e diversificação;
9. Anatomia e Fisiologia animal comparada: Digestão;
10. Anatomia e Fisiologia animal comparada: Circulação.