

**COLÉGIO DE APLICAÇÃO - COLUNI/UFV**  
**SELEÇÃO DE MONITOR - NÍVEL I**  
**BIOLOGIA**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1 – Como o cientista estuda a natureza – Método científico.
- 2 – A Química da vida.
- 3 – DNA, cromatina, cromossomo e divisão celular.
- 4 – Transferência da matéria em energia.
- 5 – Tipos de reprodução dos seres vivos.
- 6 – Fotossíntese, fermentação e respiração celular.
- 7 – Histologia humana.
- 8 – Embriologia humana.
- 9 – Morfologia e Anatomia de Angiospermas.
- 10 – A morfologia e a importância das algas no ecossistema.
- 11 – Citologia – Célula, a unidade da vida.