



**UNIDADE: MISSÃO VELHA**

**SETOR DE ESTUDO: Biologia Geral**

**TEMA SORTEADO: Citologia II: regulação do Ciclo Celular, Apoptose e Noções de Sinalização Celular.**

### **ESPELHO DA PROVA ESCRITA**

- 1 Fase G1;
- 2 Start 1, Start 2 e Start 3;
- 3 Pontos de Checagem;
- 4 Fase S;
- 5 Mecanismos de duplicação;
- 6 Fase 0;
- 7 Fase G2;
- 8 Mecanismos de pré-divisão;
- 9 Ciclos da divisão celular;
- 10 Diferença entre apoptose e necrose;
- 11 Fatores genéticos e proteínas envolvidas na apoptose;
- 12 Sequência de eventos da apoptose;
- 13 Diferença do processo de apoptose em animais e vegetais;
- 14 Apoptose induzida por agentes patogênicos;
- 15 Comunicação intracelular;
- 16 Setores de membrana;
- 17 Estruturas de membrana;
- 18 Glicocálice;
- 19 Comunicação intercelular;
- 20 Proteínas.