**CONTEÚDOS PB – 1º BIMESTRE – BIOLOGIA**

**9º ano**

* Cap 1 – Como surgiu a vida na Terra (material que consta na apostila nas páginas 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28)
* Abiogênese;
* Biogênese;
* O metabolismo dos primeiros seres vivos;
* Assuntos abordados em AEs, exercícios da apostila estudados e folha AZ;
* Conteúdos passados em sala de aula e copiados no caderno, questões disponibilizadas via Binóculo, correções coletivas.
* Cap 2 – Bioquímica da vida (material que consta apostila nas páginas 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48)
* Proteínas;
* Carboidratos;
* Lipídios;
* Assuntos abordados em AEs, exercícios da apostila estudados e folha AZ;
* Conteúdos passados em sala de aula e copiados no caderno, questões disponibilizadas via Binóculo, correções coletivas.
* Cap 3 – O mundo celular: desvendendo o núcleo (material que consta apostila nas páginas 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62)
* Diversidade de núcleos.
* Componentes do núcleo (carioteca, nucleoplasma, nucléolo, ribossomos, DNA, RNA, Função do Núcleo).
* Os cromossomos (Cromátide – irmã, Cromossomos homólogos, Células haploides e diploides).
* Cariótipo humano (Aneuploidia dos cromossomos autossômicos: Síndrome de Down, Aneuploidias dos cromossomos sexuais [Síndrome do Triplo X, Síndrome de Turner, Síndrome de Klinefelter]).
* Assuntos abordados em AEs, exercícios da apostila estudados e folha AZ;
* Conteúdos passados em sala de aula e copiados no caderno, questões disponibilizadas via Binóculo, correções coletivas.