**CONTEÚDOS AP – 1º BIMESTRE – BIOLOGIA**

**9º ano**

* Cap 1 – Como surgiu a vida na Terra (material que consta na apostila nas páginas 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28)
* Abiogênese;
* Biogênese;
* Os primeiros seres vivos (Criacionismo, Panspermia cósmica, Evolução química);
* Experimento de Miller e Urey;
* 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 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48)
* Composição química dos seres vivos;
* Água;
* Sais minerais;
* Vitaminas;
* 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.