**CONTEÚDOS PB – 2º BIMESTRE – BIOLOGIA**

**9º ano**

* Capítulo 4 – Substâncias orgânicas I: Carboidratos, Lipídios e Ácidos Nucleicos (material que consta na apostila nas páginas 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85).
* Definição de Substâncias Orgânicas (monômeros e polímeros);
* Características, funções e classificações dos carboidratos;
* Características, funções e classificação dos lipídios;
* Características, funções e classificação dos ácidos nucleicos;
* Assuntos abordados em AEs e exercícios da apostila estudados;
* PDF originado dos slides apresentados durante as aulas em live;
* Vídeo aulas do professor disponibilizado na plataforma Scules.
* Capítulo 5 – Substâncias orgânicas II: Proteínas (material que consta na apostila nas páginas 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94,95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108).
* Características, funções e classificações das proteínas (organização estrutural, ligação peptídica, conformação química de um aminoácido);
* Enzimas (atividade catalítica, fatores que alteram a atividade enzimática)
* Características, funções e classificações das vitaminas;
* Assuntos abordados em AEs e exercícios da apostila estudados;
* PDF originado dos slides apresentados durante as aulas em live;
* Vídeo aulas do professor disponibilizado na plataforma Scules.