

S • T • Q • Q • S

S/D

		1	2	3	4 / 5
6	7	8	9	10	11 / 12
13	14	15	16	17	18 / 19
20	21	22	23	24	25 / 26
27	28	29	30	31	

Biologia

- Níveis hierárquicos do estudo da vida e identidade dos seres vivos
- Características das células animais e vegetais
- Membrana Plasmática – Especializações da Membrana e Transportes
- Bases químicas da vida – Micronutrientes e Macronutrientes

Física

- Introdução ao movimento: trajetória, espaço, tempo, velocidade, aceleração
- Velocidade média e Movimento Retilíneo Uniforme (MRU)
- Movimento Retilíneo Uniformemente Variado (MRUV)
- Equação de Torricelli
- Movimentos balísticos
- Movimento Circular Uniforme (MCU), período e frequência
- Vetores e soma vetorial
- Leis de Newton, força e aceleração

Química

- Introdução à química geral: matéria e energia; tipos de sistemas; fenômenos físicos e fenômenos químicos
- Propriedades da matéria / Substâncias e misturas
- Separação de misturas
- Estrutura atômica / átomo, isótopos e elemento químico / alotropia
- Classificação periódica dos elementos
- Leis ponderais e balanceamento de reações químicas