

JULHO 2018

SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁB/DOM
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				

TEMAS IMPORTANTES

BIOLOGIA

- Vertebrados
- Mamíferos
- Sistema Circulatório, Respiratório, Digestório
- Sistema Excretor, Reprodutor, Endócrino
- Tecido Conjuntivo, Sistema Imune, Sistema Muscular e Sistema Nervoso
- Sistema Nervoso e Órgãos do Sentido
- Teorias de Origem da Vida - Evolução química da Vida

FÍSICA

- Transferência de calor entre corpos e equilíbrio térmico
- Dilatação
- Transformações gasosas
- Trabalho de um gás, energia interna e a primeira lei da termodinâmica.
- Máquinas térmicas: Ciclos no diagrama P/V, ciclo de carnot e a segunda lei da termodinâmica
- Movimento Harmônico Simples
- Fenômenos ópticos e óptica geométrica

QUÍMICA

- Velocidades de reações químicas
- Fatores que influenciam a velocidade de reações químicas
- Reações elementares/Etapa lenta e velocidade de reações
- Lei da velocidade
- Reações reversíveis e equilíbrio químico
- Constante de equilíbrio (Kc)
- Constante de equilíbrio de reações gasosas (Kp)