

MARÇO 2018

| SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA | SÁB/DOM |
|---------|-------|--------|--------|------------------------|---------|
| | | | 1 | 2 | 3/4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10/11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17/18 |
| 19 | 20 | 21 | 23 | 24 | 24/25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 Paixão de Cristo | 31 |

TEMAS IMPORTANTES

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