

AGOSTO 2018

SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁB/DOM
		1	2	3	4/5
6	7	8	9	10	11/12 12/05 - Dia dos Pais
13	14	15	16	17	18/19
20	21	22	23	24	25/26
27	28	29	30	31	

TEMAS IMPORTANTES

BIOLOGIA

- Evolução, seus mecanismos e evidências
- Especiação
- Divisões do Reino Plantae
- Morfologia Vegetal, fisiologia e crescimento vegetal
- Ecologia: cadeia e teia alimentar
- Sucessão Ecológica / Desequilíbrio
- Ecossistemas e Biomas

FÍSICA

- O princípio da propagação retilínea da luz
- Ondulatória: Velocidade, comprimento de onda, frequência e amplitude
- Ondulatória: Reflexão, refração e interferência
- Ondulatória: Ondas estacionárias e acústica
- Ondulatória: Difração, polarização, ressonância e efeito Doppler
- Gravitação Universal
- Carga elétrica, condutores e isolantes
- Eletrização de corpos, força elétrica

QUÍMICA

- Fatores que influenciam o equilíbrio de reações
- Deslocamento de equilíbrio
- Constante de equilíbrio envolvendo ácidos e bases
- Produto de solubilidade de sais
- Introdução à eletroquímica: conceito de oxidação e número de oxidação
- Reações de oxirredução / agente oxidante e agente redutor
- Balanceamento de reações de oxirredução