

**3º EM****Data: 14/dez (quinta-feira)****Horário: 7h30****Conteúdos a serem cobrados:**

<b>PORTUGUÊS</b>	Apostila 4 (aulas 25 e 26) - pág. 280 a 282 - Prof. Ricardo A Estética realista
	Apostila 6 (aulas 41 a 44) - pág. 202 a 204 - Prof. Ricardo Carlos Drummond de Andrade
	Apostila 7 (aulas 49 e 50) - pág. 185 a 188 - Profª. Fabiana Conjugação verbal: Tempos derivados do presente do indicativo
	Apostila 8 (aula 56) - pág. 183 a 185 - Profª. Fabiana Concordância Verbal I: Norma e desvio
<b>INGLÊS</b>	Apostila 3 (aulas 19 a 21) - Pág. 326 a 329 - Prof. Pardal Present Perfect
	Apostila 6 (aulas 43 a 45) - pág. 273 a 277 - Prof. Pardal The passive voice
<b>MATEMÁTICA</b>	Apostila 1 (aulas 7 e 8) - pág. 13 e 14 - Prof. Alcides Porcentagem
	Apostila 6 (aulas 41 a 44) - pág. 14 a 20 - Prof. Alcides Princípio Básico da Contagem, Fatorial, Arranjos e Permutação Simples
	Apostila 6 (aula 42) - pág. 28 e 29 - Prof. Márcio Circunferência
	Apostila 8 (aula 55) - pág. 35 a 37 - Prof. Márcio Cilindro Circular Reto (Cilindro de revolução)
	Apostila 3 (aula 17) - pág. 18 e 19 - Prof. Oswaldo Equações Trigonométricas
	Apostila 6 (aulas 41 e 42) - pág. 6 e 7 - Prof. Oswaldo Logaritmos e Exponenciais: Propriedades e Exercícios
<b>FÍSICA</b>	Apostila 1 (aulas 1 e 2) - pág. 58 a 60 - Prof. Léo Conceitos fundamentais da cinemática escalar
	Apostila 5 (aulas 39 e 40) pág. 57 a 60 - Prof. Léo Lei de OHM
	Apostila 2 (aulas 14 a 16) - pág. 51 a 54 - Prof. João Aplicação do Princípio Fundamental da Dinâmica
	Apostila 3 (aulas 19 e 20) - pág. 52 a 55 - Prof. João Corpos interagindo com a mesma aceleração em trajetória retilínea
	Apostila 5 (aulas 39 e 40) - pág. 66 a 68 - Prof. Claudio 1ª Lei da termodinâmica
	Apostila 8 - (aulas 53 e 54) - pág. 72 a 74 - Prof. Claudio Acústica: Som e suas características
<b>QUÍMICA</b>	Apostila 1 (aulas 1 e 2) - Prof. Inácio Modelos Atômicos - Z-A-Íons, semelhanças atômicas
	Apostila 5 (aulas 38 a 40) - Prof. Vinicius Fatores que alteram as velocidades das reações
	Apostila 4 (aulas 27 e 28) - Prof. Vinicius Lei de Hess - Método Geral
	Apostila 8 (aulas 57 e 58) - Prof. Vinicius Radioatividade
	Apostila 8 (aulas 57 e 58) - Prof. Inácio Polímeros

<b>HISTÓRIA</b>	Apostila 1 (aulas 1 e 2) - Prof. Marco Aurélio A Europa na época das grandes navegações.
	Apostila 2 (aulas 11 e 12) - Prof. Marco Aurélio Feudalismo às transformações na baixa idade média
	Apostila 4 (aulas 27 a 30) - Prof. Marco Aurélio Revolução Francesa
	Apostila 5 (aulas 35 e 36) - Prof. Marco Aurélio Revolução Industrial
	Apostila 6 (aulas 43 e 44) - Profª. Cláudia A Era Vargas (1930 - 1945)
	Apostila 8 (aulas 53 e 54) - Profª. Cláudia O Regime Militar (1964 - 1985)
<b>BIOLOGIA</b>	Apostila 5 (aulas 37 e 38) - Prof. Muller Fisiologia da digestão II: Digestão humana
	Apostila 8 (aulas 53 a 56) - Prof. Muller Fisiologia do Sistema Endócrino
	Apostila 5 (aulas 35 e 36) - Prof. Turco Fermentação e Respiração
	Apostila 8 (aulas 57 e 58) - Prof. Turco Biotecnologia
	Apostila 7 (aulas 47 e 48) - pág. 120 a 123 - Prof. Carioca Pirâmide ecológicas e ciclos biogeoquímicos
	Apostila 8 (aulas 53 e 54) - pág. 123 a 123 - Prof. Carioca Relações ecológicas
<b>GEOGRAFIA</b>	Apostila 1 (aulas 3 e 4) - pág. 255 a 259 - Prof. Leandro Organização política, territorial e regional brasileira
	Apostila 3 (aulas 21 e 22) - pág. 280 a 288 - Prof. Leandro Relevo brasileiro e pedologia
	Apostila 5 (aulas 37 e 38) - pág. 221 a 224 - Prof. Leandro A produção agrícola brasileira
	Apostila 6 (aulas 41 e 42) - pág. 250 a 256 - Prof. Orlando Desafios ambientais do Século XXI
	Apostila 7 (aulas 51 e 52) - pág. 262 a 265 - Prof. Orlando Tensões na África
	Apostila 8 (aulas 57 e 58) - pág. 266 a 270 - Prof. Orlando Geografia do turismo