

Conteúdos a serem cobrados:

PORTUGUÊS	Apostila 4 (aulas 26 a 29) - pág. 93 a 107 - Prof. Ricardo Pré-modernismo / Vanguardas artísticas
	Apostila 5 (aulas 35 a 37) - pág. 60 a 69 - Prof. Ricardo Segunda geração modernista: Prosa / Graciliano Ramos
	Apostila 7 (Aulas 51 e 52) - pág. 47 a 53 - Profª. Fabiana Ambiguidade: Duplicidade no Léxico e na síntese
	Apostila 8 (aulas 57 e 58) - pág. 54 a 58 - Profª. Fabiana Formação de palavras
INGLÊS	Apostila 6 (aula 21) - pág. 92 a 97 - Prof. Rodolpho Text Comprehension: Cardiovascular Diseases.
	Apostila 7 (aula 24) - pág. 88 a 93 - Prof. Rodolpho Text comprehension: The nervous System.
MATEMÁTICA	Apostila 6 (aulas 41 a 44) - pág. 153 a 161 - Prof. Oswaldo Propriedades dos logaritmos (Equação logarítmica, função logarítmica)
	Apostila 7 (aulas 49 a 52) - pág. 113 a 121 - Prof. Zeca Técnicas de contagem: Exercícios / Introdução às probabilidades
	Apostila 8 (aulas 53 a 55) - pág. 152 a 156 - Prof. Oswaldo O resto na divisão de polinômios / Equações polinomiais
	Apostila 8 (aulas 55 a 58) - pág. 123 a 131 - Prof. Zeca Probabilidades: Exercícios / Estatística descritiva
	Apostila 4 (aula 25) - pág. 194 a 196 - Prof. Alcides Área de um círculo e de suas partes II.
	Aulas 31 e 32 - Cubos e paralelepípedos (pag. 209 a 211)
	Apostila 7 (aulas 47 e 48) - pág. 124 a 129 - Prof. Alcides Estudo analítico da reta.
FÍSICA	Apostila 1 (aula 8) - pág. 444 a 449 - Prof. Claudio Resultante de um sistema de forças.
	Apostila 2 (aula 13) pág. 447 a 441 - Prof. João Aplicação das leis de Newton
	Apostila 5 (aulas 37 e 38) - pág. 385 a 390 - Prof. Claudio Resistores e as leis de OHM
	Apostila 6 (aula 43) - pág. 408 a 411 - Prof. João Equação fundamental da ondulatória
	Apostila 6 (aula 44) - pág. 412 a 415 - Prof. João Ondas eletromagnéticas: modelo e aplicações tecnológicas.
	Apostila 6 (aula 45) - pág. 416 a 419 - Prof. João Ondulatória: Som e suas propriedades.
QUÍMICA	Apostila 1 (aula 1) - pág. 524 a 526 - Prof. Inácio Evolução dos modelos atômicos
	Apostila 4 (aula 32) - pág. 729 a 731 - Prof. Vinicius - Química B Lei de Hess
	Apostila 5 (aulas 39 e 40) - pág. 482 a 487 - Prof. Vinicius - Química C Fatores que alteram a velocidade das reações
	Apostila 8 (aulas 57 e 58) - pág. 447 a 450 - Prof. Vinicius - Química B Metalurgia
	Apostila 8 (aulas 56 e 58) - pág. 419 a 430 - Prof. Inácio Polímeros de adição / Polímeros de condensação / Polímeros naturais

HISTÓRIA	Apostila 1 (aula 6) - pág. 216 a 217 - Prof. Felipe Antiguidade clássica: A república, Romana e sua expansão.
	Apostila 1 (aulas 2 e 3) - pág. 205 a 210 - Prof. Felipe Antiguidade clássica: A formação do mundo grego / Antiguidade clássica: a pólis e expansão do mundo grego.
	Apostila 4 (aulas 29 e 30) - pág. 255 a 260 - Prof. Felipe Origens da revolução Francesa / Revolução Francesa: moderação e radicalismo.
	Apostila 5 (aulas 39 e 40) - pág. 179 a 194 - Prof. Felipe Imperialismo e neocolonialismo / Imperialismo e Belle Époque
	Apostila 6 (aulas 43 a 45) - pág. 195 a 203- Prof. Zé Carlos A Era Vargas: Organização política da ditadura do estado novo. A Era Vargas: Cultura popular e cultura erudita. A Era Vargas: A segunda guerra mundial e o declínio da ditadura do estado novo.
	Apostila 8 (aulas 53 e 54) - pág. 188 a 195 - Prof. Zé Carlos Regime Militar: Ufanismo, autoritarismo e contestação. Regime Militar: Abertura Lenta gradual e segura.
BIOLOGIA	Apostila 3 (aula 17) - pág. 392 a 395 - Profª. Cinthia Artrópodes: Aracnídeos.
	Apostila 4 (aula 29) - pág. 507 a 511 - Profª. Cinthia Tecidos musculares.
	Apostila 5 (aulas 39 e 40) - pág. 312 a 318 - Prof. Turco Divisões celulares: Meiose
	Apostila 8 (aula 58) - pág. 300 a 305 - Prof. Turco Mutações gênicas.
	Apostila 2 (aulas 10 a 12) - pág. 340 a 349 - Prof. Carioca Sucessão ecológica / Ciclos biogeoquímicos e ciclo do carbono / Ciclo do nitrogênio
	Apostila 7 (aulas 47 a 49) - pág. 248 a 258 - Prof. Carioca Construção da ideia de evolução biológica.
	Aula 52 - Especiação - pág. 269 a 276
GEOGRAFIA	Apostila 1 (aulas 5 a 7) - pág. 269 a 279 - Prof. Orlando Linguagem cartográfica / Projeções cartográficas / Cartografia digital
	Apostila 1 (aulas 1 a 3) - pág. 287 a 302 - Prof. Taoni Paisagem, espaço geográfico e ciência geográfica Formação geoeconômica do território brasileiro / Regionalização do espaço brasileiro
	Apostila 2 (aulas 9 a 12) - pág. 262 a 272 - Prof. Orlando Dinâmica climática / Clima mundial
	Apostila 3 (aulas 21 e 22) - pág. 309 a 312 - Prof. Taoni Domínios morfoclimáticos.
	Apostila 4 (aulas 30 a 33) - pág. 334 a 346 - Prof. Orlando Blocos econômicos / União Europeia / Desigualdades globais / Mobilidade populacional
	Apostila 5 (aulas 35 e 36) - pág. 232 a 242 - Prof. Taoni Teorias demográficas / Transição demográfica no Brasil