

DISCIPLINA: BIOLOGIA

SÉRIE: 3ª EM

PROFESSOR: BAX

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Água e minerais	APOSTILA I: BIO - A	Página 495
Proteínas	APOSTILA I: BIO - A	Página 505
Ecologia	APOSTILA I BIO - B	Página 534 até 555
Ácidos nucleicos	APOSTILA II BIO - A	Página 400 até 410
Poluição ambiental	APOSTILA II BIO - B	Página 440
Biologia celular	APOSTILA III:	Página 530 até 546
Grupos vegetais	APOSTILA III: BIO - B	Página 600 até 612
Genética	APOSTILA V BIO - A	Página 539
Verminoses	APOSTILA V BIO -B	Página 597 até 605
Genética dos sistemas sanguíneos	APOSTILA VI: BIO - A	Página 432
2ª lei	APOSTILA VII: BIO - A	Página 532
Sistema digestório	APOSTILA VII: BIO - B	Página 614
Sistema cardiovascular	APOSTILA VIII: BIO - B	Página 620

DISCIPLINA: FILOSOFIA

SÉRIE: 3ª EM

PROFESSOR: CELSO

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
O que é filosofia	livro revisão	pág. 04 - 07
Filosofia Grega: Sócrates, Aristóteles e Platão		pág. 08 - 15
Filosofia Cristã: Santo Agostinho e São Tomás de Aquino		pág. 16 - 22
O contratualismo: Hobbes, Locke, Rousseau		pág. 23 - 28
Crítica à razão: Escola de Frankfurt		pág. 39 - 43

CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2021

DISCIPLINA: SOCIOLOGIA

SÉRIE: 3ª EM

PROFESSOR: CELSO

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Instituições sociais e coerção	livro revisão	pág. 08 - 10
Modos de produção e formações sociais		pág. 14 - 17
Modo de produção capitalista		pág. 18 - 21
Estado e poder político		pág. 22 - 26
Cultura, memória e mídia		pág. 39 - 41
Brasil: da cultura popular ao pop		pág. 4 - 49
Indústria cultural e diversidade no Brasil		pág. 42 - 45

DISCIPLINA: FÍSICA A

SÉRIE: 3ª EM

PROFESSOR: RENATO

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Estudando os movimentos por meio do trabalho e energia; Energia Potencial; Sistemas conservativos; movimento no plano vertical; Potência de uma força	6	pag 516 a 529
Teorema do Impulso e Sistemas isolados	7	pag 672 a 674

DISCIPLINA: FÍSICA B

SÉRIE: 3ª EM

PROFESSOR: FELIPE

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Óptica geométrica; fenômenos ópticos, espelhos planos e esféricos, refração da luz.	1	Página 638 a 654
Leis da Termodinâmica, transformações e máquinas térmicas	3	Página 522 a 534
Eletrodinâmica; corrente elétrica, tensão, potência; Leis de Ohm, Associação de resistores.	7	Página 706 a 724
Magnetismo Campo magnético Força magnética	8	Página 748 a 763

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

SÉRIE: 3ª EM

PROFESSOR: KARINA

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Cartografia + Estrutura interna da Terra e Geologia e Geomorfologia	1 e 2	Apostila 1 - Aulas 1 a 6 + 10 a 12 - Apostila 2 - Aulas 14 a 16
Domínios Morfoclimáticos (clima, relevo e vegetação do Brasil)	2 e 3	Apostila 2 aulas 17 a 21 e Apostila 3 aulas 22 a 26
A questão da água	3	aulas 29 e 30
Urbanização	5	aulas 50 a 54
Rural	7	aulas 63, 68 e 69
Geopolítica	8	aulas 76 a 81

CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2021

DISCIPLINA: INGLÊS

SÉRIE: 3ª EM

PROFESSOR: DENISE

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Texto: In my Arms	1	p.208
Texto: Boston	2	p. 160
Texto: Migrant crisis: Afghan boy's lonely start in Germany	3	p. 193
Texto: Google teaches machines to become more fluent translators	4	p.143
Texto: Swedish journalist faces trial for helping a Syrian boy enter Sweden	5	p. 200
Texto: Six things I learned from riding in a Google self-driving car	6	p. 186
Texto: Life expectancy forecast to exceed 90 years in coming decades	7	p.212
Texto: Why Everyone Should Read Harry Potter	8	p. 186

DISCIPLINA: GRAMÁTICA E
TEXTO

SÉRIE: 3ª EM

PROFESSOR: ROSANGELA

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Interpretação de texto, coesão e elementos coesivos	1 e 3	todas páginas do conteúdo.
Relação de sentido das orações subordinadas	5	todas páginas do conteúdo
Coesão e coerência	5	todas páginas do conteúdo
Intertextualidade	7	todas páginas do conteúdo
Regência e crase	8	todas páginas do conteúdo
Interpretação de texto sincrético	8	todas páginas do conteúdo

DISCIPLINA: LITERATURA

SÉRIE: 3ª EM

PROFESSOR: JANINE

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Interpretação textual e conceitos literários trabalhados ao longo da formação.		
Romantismo: características e autores	3	p. 134 a 148
Realismo: características e autores	3 e 4	p. 150 a 153 (ap. 3) e p. 102 a 105 (ap.
Naturalismo: características e autores	4	p. 106 a 109.
Pré-Modernismo: características e autores	5	p. 134 a 137
Vanguardas europeias: características e produtores	5	p. 138 a 140
Modernismo - as três gerações- características e autores da poesia e da prosa.	5, 6 e 7	1ª geração - apostila 5 - p. 142 a 147 2ª geração - p. 143 a 153 (ap. 6) e p. 152 a 159 (ap. 7) 3ª geração - p. 160 a 168 (ap. 7)
Poesia concretista: características e autores	7	p. 169 a 171
Cultura dos anos 60	8	p. 130 a 132
Poesia contemporânea	8	p. 136 a 139
Estudar e rever esquemas passados na lousa e anotados no		

DISCIPLINA: HISTÓRIA
SÉRIE: 3ª EM
PROFESSOR: HAMILTON

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Introdução à história como ciência	1	Aula 01 - p. 338 (resumo no caderno)
Grécia antiga	1	Aulas 01 e 02 - p. 338 a 340
Roma antiga	11	Aulas 03 e 04 - p. 341 a 350
Renascimento		Aulas 09 e 10 - p. 352 a 360
Revolução francesa	2	Aulas 32 e 33 p. 374 - 376
I Guerra Mundial	6	Aulas 55 e 56 - p. 302 a 304
Revolução Russa	6	Aula 57. P - 305 a 308
O Entreguerras	7	Aulas 66 e 67 - p. 351 a 353
II Guerra Mundial	7	Aula 68 - p. 354 a 361
Guerra fria	7	Aulas 74 e 75. P. 371 a 375
O Brasil atual	8	Aulas 86 e 87 - p. 355 a 357

CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2021
DISCIPLINA: ESPANHOL
SÉRIE: 3ª EM
PROFESSOR: MARINA

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Interpretación de texto		
adverbios	VOL ÚNICO LIBRO DE EJERCICIOS	p.73
heterosemánticos, heterogenéricos y heterotónicos	VOL ÚNICO LIBRO DE EJERCICIOS	p.79
presente de indicativo de los verbos regulares e irregulares, verbos tener y haber	VOL ÚNICO LIBRO DE EJERCICIOS	p.46

CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2021

(PROVA ÚNICA: MATEMÁTICA A e B)

DISCIPLINA: MATEMÁTICA A**SÉRIE: 3ª EM****PROFESSOR: FERNANDO**

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Funções	4	p.238 a 250
Trigonometria	5	p. 228 a 234
Análise Combinatória	6	p.284 a 290
Logaritmo	6	p. 224 a 233
Números complexos	7	p. 260 a 264
Análise Combinatória	7	p.326 a 330
Polinômios	8	p. 232 a 241

CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2021**DISCIPLINA:
MATEMÁTICA B****SÉRIE: 3ª SÉRIE****PROFESSOR: LUCAS AMORIM**

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	UNIDADE	PÁGINAS
MATEMÁTICA B			
Semelhança de triângulos	2		214
Trigonometria no triângulo retângulo	2		222
Área de superfícies poligonais	3		288
Cubo e paralelepípedo	4		219
PRISMAS e PIRÂMIDES	5		266 - 270
Sólidos de revolução	5		279
Matrizes	6		260
Estudo analítico da reta	7		268
Distância entre ponto e uma reta	8		263
Estudo analítico da circunferência	8		266

DISCIPLINA: Química

SÉRIE: 3ª

PROFESSOR: Wellington

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	UNIDADE	PÁGINAS
Apostilas 1 e 2 – Química A e B.			

CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2021

DISCIPLINA: REDAÇÃO

SÉRIE: 3ª EM

PROFESSOR: BHOREL

CONTEÚDO	VOLUME DA APOSTILA	PÁGINAS
Dissertativo-argumentativo - modelo ENEM	-	X
Dissertação - modelo UFPR	-	X
Artigo de opinião	-	X
Carta de solicitação	-	X
Carta do leitor	--	X
Análise de tirinha	-	X
Análise de charge	-	X
Resenha crítica	-	X
Transposição de discurso	-	X
Progressão textual	-	X