

CONTEÚDO EXAMES 9º ANO

HISTÓRIA	
APOSTILA	CAPÍTULOS
1	Capítulo 1 – Primeira Guerra Mundial Capítulo 2 - Revolução Russa Capítulo 3 – Fim do Regime Monárquico no Brasil Capítulo 4 – Retratos do Brasil Republicano
2	Capítulo 6 – Tempos Sombrios: A ascensão do fascismo na Europa Capítulo 7 – Segunda Guerra Mundial Capítulo 9 – Era Vargas
3	Capítulo 11 – Anos dourados (e tensos) JK E Jânio Capítulo 13 – Anos de Chumbo – Ditadura no Brasil
4	Capítulo 15 – Redemocratização Capítulo 16 – Duas décadas de mudanças e permanências
Estudar apostila, caderno e plataforma plurall.	

GEOGRAFIA
Capítulos 1 ao 13

LPO - GRAMÁTICA	
APOSTILA	CAPÍTULOS
2	<p>Capítulo 14 - Orações Coordenadas. Página 14.</p> <p>Capítulo 17 – Orações Subordinadas Substantivas. Página 47.</p> <p>Capítulo 20 – Orações Subordinadas Adjetivas. Página 79.</p>
3	<p>Capítulo 26 – Orações Subordinadas Adverbiais. Página 16.</p> <p>Capítulo 35 – Funções da Linguagem. Página 104.</p>
4	<p>Capítulo 44 - Concordância verbal: verbo ser e outros casos. Página 84.</p>

LPO - LITERATURA
<p>“Quarto de despejo: diário de uma favelada”</p> <p>“Capitães da Areia”</p>

QUÍMICA	
APOSTILA	CAPÍTULOS
1	<p>Capítulo 2: Química e suas práticas p. 538 até 557.</p> <p>Capítulo 3: Estados físicos p. 558 até 576.</p> <p>Capítulo 4: Classificação da matéria p. 577 até 596.</p>
2	<p>Capítulo 5: Separação de misturas p. 498 até 515.</p> <p>Capítulo 6: Petróleo p. 516 até 526.</p> <p>Capítulo 7: Transformações da matéria p. 527 até 543.</p> <p>Capítulo 8: Fatores que alteram a velocidade das reações p. 544 até 548.</p>
3	<p>Capítulo 9: Reação de combustão p. 486 até 497.</p> <p>Capítulo 11: Estrutura da matéria p. 512 até 536.</p> <p>Capítulo 13: Tabela periódica p. 552 até 567.</p>

FÍSICA
<ul style="list-style-type: none"> • Fenômenos periódicos; • Ondas: conceitos iniciais; • Equação fundamental da ondulatória; • Ondas marinhas e sísmicas; • Ondas sonoras; • Ondas eletromagnéticas; • Óptica: um universo de formas e cores; • Cores, sombras e penumbras; • Reflexão em espelhos planos e esféricos; • Refração; • Lentes; • Eletrostática; • Eletrodinâmica: estudo qualitativo; • Eletrodinâmica: estudo quantitativo; • Associação de resistores em circuitos elétricos; • Máquinas e máquinas elétricas.

MATEMÁTICA	
APOSTILA	CAPÍTULOS
1	Capítulo 1: Os conjuntos Numéricos. Capítulo 3: O número PI aplicado ao cálculo de comprimento da circunferência e área do círculo. Capítulo 5: Proporcionalidade. Capítulo 6: Teorema de Tales. Capítulo 7: Semelhança.
2	Capítulo 14: Operações com radicais. Capítulo 17: Equação do 2º grau.
3	Capítulo 21: Estudo da Circunferência. Capítulo 23: Regra de Três Capítulo 25: Sistemas de Equações.
4	Capítulo 32: Razões trigonométricas de um ângulo agudo e dos ângulos notáveis (30º, 45º e 60º) no triângulo retângulo. Capítulo 35: Funções.

INGLÊS - GOT IT 3

UNIDADE	GRAMÁTICA	VOCABULÁRIO
1	<ul style="list-style-type: none"> • Permission: can, could, be allowed to, used to 	<ul style="list-style-type: none"> • Education
2	<ul style="list-style-type: none"> • Past Perfect (affirmative and negative) • Past Perfect x Simple past • Past narrative tenses 	<ul style="list-style-type: none"> • Things to do on vacation
3	<ul style="list-style-type: none"> • Should / Shouldn't • Second Conditional 	<ul style="list-style-type: none"> • Illnesses
4	<ul style="list-style-type: none"> • Should have (affirmative and negative) 	<ul style="list-style-type: none"> • Injuries
5	<ul style="list-style-type: none"> • Question tags with be (Simple present and simple past) • Question tags with do (Simple present and simple past) • Question tags (other tenses and modal verbs) 	<ul style="list-style-type: none"> • Relationships
6	<ul style="list-style-type: none"> • Possibility in the present: may, might (not), must and can't • Possibility in the past: may, might (not), must, and couldn't • A, an, the, no article 	<ul style="list-style-type: none"> • Investigation

9º ANO - INGLÊS - LINK IT 5

UNIDADE	GRAMÁTICA	VOCABULÁRIO
1	<ul style="list-style-type: none"> • Present perfect x simple past • Future forms 	<ul style="list-style-type: none"> • Skills and abilities
2	<ul style="list-style-type: none"> • Past perfect • Tag questions 	<ul style="list-style-type: none"> • Crime words
3	<ul style="list-style-type: none"> • Passive voice • -ing / infinitive 	<ul style="list-style-type: none"> • Money words
4	<ul style="list-style-type: none"> • Third conditional • Wish+past perfect 	<ul style="list-style-type: none"> • Social media
5	<ul style="list-style-type: none"> • Reported speech 	<ul style="list-style-type: none"> • Advertising
6	<ul style="list-style-type: none"> • Modals • Count /noncount nouns 	<ul style="list-style-type: none"> • Describing food

ALEMÃO		
	Vocabulário	Gramática
Lektion 1	Sport	zu+ Infinitiv
Lektion 2	Musikstile beschreiben Musikinstrumente	deswegen, deshalb, darum indirekte Fragen
Lektion 3	Mensch, Natur, Technik Landschaften beschreiben	Relativsatz im <i>Nominativ, Akkusativ, Dativ</i> und mit <i>wo</i>
Lektion 4	Taschengeld	Verben mit Dativ und Akkusativ Personalpronomen im Nominativ, Akkusativ und Dativ
Lektion 5	Sprachen	trotzdem, obwohl Relativsatz mit <i>was</i>
Lektion 6	Lernen und Schule	Konjunktiv II Finalsätze mit <i>damit</i> und <i>um..zu</i>
Lektion 7	Umwelt und Natur	Nomen im Genitiv