

PROGRAMAÇÃO

Gráfica e Editora Ltda

platão

G r a f

SUPERINTENSIVO

NOTURNO

Volumes 1 e 2

Gráfica e Editora Ltda

platão

G r a f



SUPER NOTURNO

Matéria: **Geografia**

Setor: **G 01**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Sistema Solar	<i>A Terra e seus Movimentos</i>
	02	Orientação e Representação da Terra	<i>Fusos Horários e Cartografia</i>
	03	Aspectos Físicos – I	<i>Litosfera, Atmosfera e Clima</i>
	04	Aspectos Físicos – II	<i>Hidrosfera e Vegetação</i>
VOLUME 02	05	Demografia	
	06	Geografia dos Continentes – I	<i>América e Europa</i>
	07 e 08	Geografia dos Continentes – II	<i>Continente Africano, Ásia, Oceania, Antártida</i>

SUPER NOTURNO

Matéria: **Geografia**

Setor: **G 02**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01 e 02	O Espaço Brasileiro – I	<i>Relevo, Hidrografia</i>
	03	O Espaço Brasileiro – II	<i>Vegetação Brasileira, Climas do Brasil</i>
	04	População Brasileira – I	<i>Migração no Brasil</i>
VOLUME 02	05	População Brasileira – II	<i>Estrutura e Urbanização</i>
	06	Economia Brasileira – I	<i>Extrativismo, Fontes de Energia</i>
	07	Economia Brasileira – II	<i>Agricultura e Pecuária</i>
	08	Economia Brasileira – III	<i>Indústria Brasileira, Comércio Exterior Brasileiro, Transporte Brasileiro</i>

SUPER NOTURNOMatéria: **Português**Setor: **P 01**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Teoria da Comunicação – I	<i>Análise de Texto</i>
	02	Teoria da Comunicação – II	<i>Análise de Texto</i>
	03	Teoria da Comunicação – III	<i>Análise de Texto</i>
	04	Teoria da Comunicação – IV	<i>Análise de Texto</i>
	05	Estrutura da Palavra	
	06	Formação da Palavra	
	07	Revisão	<i>Exercícios e Texto</i>
	08	Revisão	<i>Exercícios e Texto</i>
VOLUME 02	09	Análise de Texto	
	10	Análise de Texto	
	11	Análise de Texto	
	12	Análise de Texto	
	13	Análise de Texto	
	14	Análise de Texto	
	15	Análise de Texto	
	16	Análise de Texto	

SUPER NOTURNOMatéria: **Literatura**Setor: **P 02**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Aspectos Gerais	<i>Gêneros, Métrica, Estrofes, Ritmo, Rima, Narração, Personagem, Intriga e Desfecho</i>
	02	Barroco	
	03	Romantismo	<i>Poesia e Romance Romântico</i>
	04	Machado de Assis	
	05	Aluísio Azevedo	
	06	Parnasianismo	<i>Simbologia</i>
	07	Pré-Modernismo	
	08	Lima Barreto	
VOLUME 02	09	Semana de Arte Moderna	<i>Marco da Arte Contemporânea Brasileira</i>
	10	A prosa de 30	<i>Graciliano Ramos, São Bernardo (1934), Alexandre e outros heróis (1938)</i>
	11	Érico Veríssimo	
	12	Clarice Lispector	
	13	Lygia Fagundes Telles	
	14	As vanguardas poéticas – A poesia concreta	<i>Décio Pignatari, Augusto de Campos, Haroldo de Campos</i>
	15	Autran Dourado	<i>O Enredo de “O Risco do Cordado”</i>
	16	Cristóvão Tezza	

SUPER NOTURNO

Matéria: **Redação**

Setor: **R 01**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Como são corrigidas nossas redações?	<i>Conteúdos e Formas (Narração e Dissertação)</i>
	02	Descrição, Narração e Dissertação	
	03	Descrição	<i>Texto: Respiração Submersa</i>
	04	Narração	
	05	Texto 1	<i>Conseguí salvar meu filho</i>
		Texto 2	<i>O grande desafio do primeiro emprego</i>
	06	Dissertação	<i>Texto: Bordéis com alvará</i>
	07	Tema 1	<i>Hora da Chamada</i>
		Tema 2	<i>Ética e Ciência</i>
Tema 3		<i>Comida</i>	
08	O texto dissertativo	<i>Causas do desemprego, Conseqüências do emprego, Soluções para o desemprego</i>	
VOLUME 02	09	Texto	<i>“Cidadão” – Tipos de Discurso</i>
	10	As Frases como Temas de Redação nas provas dos exames vestibulares	
	11	Texto	<i>“Médicos advertem: TV faz mal”</i>
	12	Texto	<i>“A Palmada Educa”</i>
	13	Texto	<i>São Paulo reclama: “Água: usando bem, ninguém fica sem”.</i>
	14	Texto	<i>“Cota leva mais de 7 mil negros à universidade”</i>
	15	O Barco do Aborto – Anexo Jurídico	
	16	Texto	

SUPER NOTURNO

Matéria: **História**

Setor: **H 01**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Estado Nacional – Mercantilista	
	02	Renascimento Comercial e Renascença	
	03	Reforma e Contra-Reforma	
	04	Revoluções Gloriosa e Industrial	
	05	Revolução Francesa	
	06	Napoleão Bonaparte	
	07 e 08	EUA – da independência à Guerra de Secessão	
	VOLUME 02	09	Ideologias do Século XIX
10		Unificações Tardias	
11 e 12		Imperialismo do século XIX	
13		Primeira Guerra Mundial e Revolução Russa	
14		Regimes Totalitários	
15		Segunda Guerra Mundial	
16		Guerra Fria	

SUPER NOTURNO

Matéria: **História**

Setor: **H 02**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Brasil Pré-Colonial e Administração Colonial	
	02	O mundo do Açúcar e Invasores Estrangeiros	
	03	Ciclo do Ouro	
	04	Revoltas Nativistas e Emancipacionistas	
VOLUME 02	05	Primeiro Reinado, Regência e Segundo Reinado	
	06	República das Espadas e República Velha	
	07	Governo Vargas à Jânio	
	08	Dos Militares à Fernando Henrique	

SUPER NOTURNO

Matéria: **Inglês**

Setor: **I 01**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Análise de Texto	<i>Simple Present Tense</i>
	02	Análise de Texto	<i>Present Continuous Tense</i>
	03	Análise de Texto	<i>Present Perfect Tense</i>
	04	Análise de Texto	<i>Present Perfect Continuous Tense</i>
VOLUME 02	05	Análise de Texto	<i>Simple Past Tense</i>
	06	Análise de Texto	<i>Past Continuous Tense</i>
	07	Análise de Texto	<i>Past Perfect Tense</i>
	08	Análise de Texto	<i>Simple Future Tense</i>
	09	Análise de Texto	<i>Anomalous Verbs</i>
	10	Análise de Texto	<i>Personal Pronouns</i>
	11	Análise de Texto	<i>Future Reflexive and Emphasizing Pronouns</i>
	12	Análise de Texto	<i>Possessive Adjectives and Pronouns</i>
	13	Análise de Texto	<i>Genitive Case</i>
	14	Análise de Texto	<i>Indefinites (some/any/no)</i>
	15	Análise de Texto	<i>Relative Pronouns</i>
	16	Análise de Texto	<i>Degrees of Comparison</i>

SUPER NOTURNO

Matéria: **Espanhol**

Setor: **E 01**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Análise de Texto	Mucho mas que pan
	02	Artículos – Contracciones	
	03	Análise de Texto	<i>Los dioses número</i>
	04	Análise de Texto	<i>Lascaux: na sextina de la prehistoria</i>
	05	Advérbios	
	06	Análise de Textos	
	07	Análise de Textos	
	08	Análise de Textos	
VOLUME 02	09	Conjunciones	
	10	Texto 1	<i>El alfabeto, un invento excitoso. Las diversas etapas del invento. ? Alfabeto o abecedario? Jugando con el alfabeto</i>
		Texto 2	<i>Amigos de verdad</i>
	11	Texto 1	<i>Alemán alquila su mujer a un millonario por un año entero</i>
	12	Texto 1	<i>El café vienés</i>
	13	Como salir de deudas	
	14	Texto 1	<i>Alazán y la luna</i>
		Texto 2	<i>Pescado y salud del corazón. Haga del pescado un componente regular de su</i>
		Texto 3	<i>Tio Rico</i>
	15	Texto 1	<i>Baby H.P.</i>
		Texto 2	<i>Lanzaron una diplomatura superior em tango</i>
	16	Texto 1	<i>El problema de los parches</i>
		Texto 2	<i>Carne Trémula</i>

SUPER NOTURNO

Matéria: **Física**

Setor: **F 01**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Grandezas, Vetores	
	02	Movimentos Verticais, Lançamento de Projéteis	
	03	Dinâmica, Atrito	
	04	Plano Inclinado, Elevadores, Força Elástica, Movimento do M.C.U.	
VOLUME 02	05	Dinâmica Impulsiva Colisões Mecânicas	
	06	Gravitação	
	07	Hidrostática	
	08	Estática Equilíbrio	

SUPER NOTURNO

Matéria: **Física**

Setor: **F 02**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Cinemática Escalar	<i>Conceitos Básicos, Movimento Uniforme M.U., Gráficos do M.U.</i>
	02	Movimento Uniformemente Variado (M.U.V.)	<i>Gráficos do M.U.V.</i>
	03	Trabalho, Potência e Energia Mecânica	
	04	Eletrostática	<i>Lei de Coulomb, Campo Elétrico, Linhas de Força</i>
VOLUME 02	05	Eletrodinâmica	
	06	Receptor	
		Leis de Kirchoff	
		Aparelhos e Medidas	
	07	Eletromagnetismo	
Ímã permanente e Eletroímã			
08	Força Magnética, entre Condutores		
	Leis de Lenz, Faraday – Neumann		
	Fluxo Magnético		

SUPER NOTURNO

Matéria: **Física**

Setor: **F 03**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Óptica Geométrica	<i>Fundamentos</i>
	02	Reflexão, Espelho Planos e Esféricos	
	03	Refração, Ângulo Limite, Refração Total, Lâmina de Faces Paralelas	
	04	Prismas, Lentes Esféricas Instrumentos da Óptica	
VOLUME 02	05	Termometria	
	06	Calorimetria	
	07	Gases Perfeitos	
	08	Ondulatória	

SUPER NOTURNO

Matéria: **Matemática**

Setor: **M 01**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Funções	<i>Cálculo do domínio, imagem, análise gráfica e classificação das funções</i>
	02	Função composta, inversa e constante	
	03	Funções de 1º e 2º grau	
	04	Equação e inequação exponencial	
VOLUME 02	05	Logaritmos	
	06	Números Complexos	
	07	Polinômios	
	08	Equações Polinomiais	

SUPER NOTURNO

Matéria: **Matemática**

Setor: **M 02**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Trigonometria – I	<i>Triângulo Retângulo</i>
	02	Trigonometria – II	<i>Funções Circulares e Gráficos</i>
	03	Trigonometria – III	<i>Operações com arcos, Adição, Subtração, Duplicação, Transformação em Produto, Redução ao 1º quadrante</i>
	04	Matrizes e determinantes	
VOLUME 02	05	Sistemas de Equações Lineares	
		Classificação e um Sistema	
	06	Progressões Aritméticas e Geométricas	
	07	Análise Combinatória	
	08	Binômio de Newton	

SUPER NOTURNO

Matéria: **Matemática**

Setor: **M 03**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Geometria – I	<i>Ângulos: de um triângulo, numa circunferência</i>
	02	Geometria – II	<i>Triângulos semelhantes, Teorema de Tales, Triângulo Retângulo e Triângulo Qualquer</i>
	03	Geometria – III	<i>Áreas de Polígonos</i>
	04	Geometria de Posição	
VOLUME 02	05	Geometria Espacial – I	<i>Estudo do Paralelepípedo Retângulo, do Cubo, Prisma Regular, Cilindro de Revolução</i>
	06	Geometria Espacial – II	<i>Relações Métricas nas Pirâmides Regulares, Esfera</i>
	07	Geometria Analítica – I	<i>Distância entre dois pontos, Coeficiente Angular, Coeficiente Angular de uma reta que passa por 2 pontos conhecidos, Equação Fundamental de uma reta, Posições Relativas de Duas Retas, Paralelismo e Perpendicularismo, Distância de Ponto a Reta, Área de um Triângulo</i>
	08	Geometria Analítica – II	<i>Equação da Circunferência, Reconhecimento de uma Circunferência, Posições Relativas, Regra Prática</i>

SUPER NOTURNO

Matéria: **Química**

Setor: **Q 01**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Estrutura Atômica e Tabela Periódica	
	02	Ligações Químicas e Polaridade das Moléculas	
	03	Conceito de Química Orgânica	
	04	Funções Orgânica	
VOLUME 02	05	Funções Orgânicas	
	06	Isomeria	
		Isomeria	
	07	Reações Orgânicas e Adição	
		Reações de Oxidação, Reações dos Derivados	
	08	Halogenados	
Petróleo		<i>Polímeros</i>	

SUPER NOTURNO

Matéria: **Química**

Setor: **Q 02**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Substâncias Puras e Impuras, Separação de Misturas, Classificação da Matéria	
	02	Funções Químicas Inorgânicas, Reações Químicas	
	03	Massas Atômica, Molecular e Molar	
	04	Leis Ponderais, Lavoisier e de Proust	
VOLUME 02	05	Cálculo Estequiométrico	
	06	Gases I	<i>Gás Perfeito ou Ideal</i>
	07	Gases II	<i>Misturas Gasosas, Difusão ou Efusão Gasosa</i>
	08	Radioatividade	

SUPER NOTURNO

Matéria: **Química**

Setor: **Q 03**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Soluções, Concentração de Soluções, Formulário, Percentagem em Volume (R) e Título (2)	
	02	Propriedades Coligativas, Lei de Raoult, Osmose	
	03	Termoquímica, Tipos de Reações Exotérmica, Calorimetria, Tipos de Entalpia, Energia de Ligação, Cinemática Química, Fatores que influem na velocidade das reações	
	04	Equilíbrio Químico e Iônico	
VOLUME 02	05	pH e pOH	
		Equilíbrio Iônico na Água	
	06	Óxido, Redução	
	07	Eletroquímica – I	
	08	Eletroquímica - II	

SUPER NOTURNO

Matéria: **Biologia**

Setor: **B 01**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Biologia Animal	
	02	Reino Protista	
	03	Filo Platelminhos	
	04	Filo Nematelmintos	
VOLUME 02	05	Filo Anelídeos e Moluscos	
	06	Artrópodos	
	07	Cordados	
	08	Classes Répteis, Aves e Mamíferos	

SUPER NOTURNO

Matéria: **Biologia**

Setor: **B 02**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Bioquímica Celular	
		Composição Química da Matéria Viva, Água, Sais Minerais, Lipídios, Glicídeos (Carboidratos)	
		Proteínas, Enzimas, Anticorpos, Antígenos, Imunização	
	02	Ácidos Nucléicos e Tradução Gênica	
		Diferenças entre DNA e RNA, Autoduplicação do DNA	
		Síntese e tipos de RNA, Código Genético, Transcrição e Tradução	
	03	A célula eucarionte, Membrana e Secreção Celular, Digestão Intracelular	
	04	Metabolismo Energético, Respiração Celular, Fórmula Geral, Etapas da Respiração	
Glicólise, O Ciclo de Krebs, A Cadeia Respiração, Fermentação, Fotossíntese, Fisiologia			
VOLUME 02	05	Núcleo Interfásico	<i>Cromossomas dos Eucariontes, Cariótipo, Genoma, Divisão Celular</i>
	06	Genética – I	<i>Monoibridismo com dominância e sem dominância ou herança intermediária; genes letais.</i>
	07	Conceitos Básicos – 1ª Lei de Mendel	<i>Polialelismo – Fator RH, Mecanismo genético, Transfusões, Doença Hemolítica do recém nascido</i>
		Genética - II	
	08	2ª Lei de Mendel (segregação independente)	<i>Linkage, ligação fatorial, permuta ou crossing-over, completa e incompleta; distância entre os genes representantes dos gens em linkage, cálculo da taxa de permuta; mapas genéticos</i>
		Genética – III	<i>Herança ligada ao sexo, hemofilia, Daltonismo, Herança restrita ao sexo, Mutações ou aberrações, Euploidias e Aneuploidias</i>

SUPER NOTURNO

Matéria: **Biologia**

Setor: **B 03**

	UNIDADE	TÍTULO	SUBTÍTULO
VOLUME 01	01	Evolução, O Ambiente segundo Darwin, A Teoria Sintética	
	02	Vírus e Bactérias	
	03	Reino Metáfita	
	04	As Gimnospermas, A Transição Pteridófitas Gimnospermas	
VOLUME 02	05	Angiospermas	
	06	Os tecidos vegetais	
	07	Ecologia – Noções Gerais	
	08	Os problemas do planeta	



Gráfica e Editora Ltda

platão

G r a f

PLATÃOGRAF GRÁFICA EDITORA LTDA.

C.N.P.J. 85.086.429/0001-04 - Inscrição Estadual 63605788-69

Rua Padre Severino Cerutti, 1218 - Fone/Fax (43) 3423-7956 - CEP 86.808-080

Apucarana - Paraná - www.plataograf.com.br - e-mail: plataograf@plataograf.com.br