

GUIA DE ESTUDOS – 3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO Semana de 17 a 21 de agosto

Matemática	História	Física	Biologia
Tema: Números complexos e geometria espacial Para casa: 1) Estudar os conteúdos para a o Simulado : 1) Números complexos → Número imaginário; Forma algébrica; Igualdade de números complexos; Operações com números complexos; Módulo; Resolução de equações do 2º grau no conjunto dos números complexos. 2) GE – cone e esfera → Área e volume do cone; Área e volume da esfera. Data do Simulado: 20/08 (Sexta-feira)	Tema: Era Vargas (1930-1945) Para casa: 1. (Unicamp) Em janeiro de 1932, o aniversário de São Paulo foi comemorado com enorme comício na Praça da Sé. A multidão empunhava bandeiras do Estado, além de cartazes com palavras de ordem como “Tudo pelo Brasil! Tudo por São Paulo!”, “Abaixo a ditadura!”, ou ainda “Constituição é Ordem e Justiça!”. (Ilka Stern Cohen, “Quando perder é vencer”. <i>Revista de História da Biblioteca Nacional</i> , Rio de Janeiro, jul. 2012. http://www.revistadehistoria.com.br/secao/dossie-imigracao-italiana/quando-perder-e-vencer . Acessado em 05/10/2012.) a) Aponte dois aspectos que contribuíram para a tensão entre o governo Vargas e o Estado de São Paulo, em 1932. b) Explique por que a Constituinte era uma reivindicação dos paulistas. 2. (Unesp) <i>Getúlio Vargas para entre palavras e imagens. Em um dos quadros, sorridente, ladeado de escolares também sorridentes, Getúlio toca o rosto de uma menina; ao seu lado, um menino empunha a bandeira nacional. Os textos são todos exclamativos e supõem sempre uma voz a comandar o leitor infantil e a incitá-lo para a ação. A mesma getulização dos textos escolares se faz presente na ampla literatura encomendada pelo DIP [...].</i> (Alcir Lenharo. <i>Sacralização da política</i> , 1986.) Explique o que o autor chama de “getulização dos textos escolares” e analise o papel do DIP (Departamento de Imprensa e Propaganda) durante o Estado Novo (1937-1945). PARA 19/08	Tema: Circuito elétrico Para casa: Estudar para o simulado e tirar dúvidas na segunda-feira. Conteúdo para simulado - Associação em série de resistores; - Associação em paralelo de resistores; - Associação mista; - Potência elétrica; - Ligação de amperímetro; - Ligação de voltímetro; - Curto-circuito.	Tema: Genética Para casa: Estudar para o simulado do dia 20 : A importância de Mendel para genética Primeira Lei de Mendel Genótipo e fenótipo Dominância e recessividade Dominância incompleta Codominância Pleiotropia Alelos letais Alelos múltiplos Herança de grupos sanguíneos: Sistema ABO e Rh Eritroblastose fetal

Geografia	Química	Língua Portuguesa	Inglês	Sociologia
Tema: Revisão Para casa: Responda, em seu caderno, as questões 2, 3, 5, 6, 8 e 9 das páginas 633 a 635 do livro. Data: 13/08	Tema: Simulado Para casa: Fazer a ficha para 17/8 Estudar para o Simulado do dia 20/08 : Substituição em alcanos; Substituição em aromáticos; Reações de adição a alcenos; Reações de adição a alcinos; Oxidação de álcoois; Oxidação de alcenos.	Tema: Revisão: acentuação, lógica e vocabulário Para casa: Resolva os exercícios anexos. Para sexta-feira.	Tema: Leitura e Interpretação de texto – ENEM Para casa: Atividade em anexo: <i>National Geographic News</i> Para o dia 19 de agosto.	Tema: Gênero nas ciências sociais Para casa: No caderno, pesquisar e descrever vida e obra de Harriet Martineau e Anna Julia Cooper. Data: 17/08

