GUIA DE ESTUDOS – 2ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO
Período de 16 a 27 de novembro

Geografia	História	Química	Física	Filosofia
Tema: Revisão para o simulado	**Tema:** Simulado	**Tema:** Revisão	**Tema:** Simulado	**Tema:** Simulado
Para casa: Responda as questões objetivas das páginas 378, 379, 380, 403, 404, 425, 426, 451, 452, 477 e 478. **Data: 17/11** Estude para o **Simulado do dia 18**: Diversidade Climática (p. 370 a 373) Características dos principais biomas; Os solos; Recursos Hídricos (p. 384 a 405) Características da vegetação brasileira; Domínios morfoclimáticos e impactos ambientais (p. 408 a 427) Globalização dos impactos ambientais; Biodiversidade: florestas em extinção (p. 434 a 453) As fontes e as formas de energia; O setor energético brasileiro (p. 456 a 479).	**Para casa:** Estude para o **Simulado do dia 18**: Sociedade e economia mineradora. Barroco mineiro. Inconfidência mineira. Iluminismo.	**Para casa:** Fazer a ficha entregue em sala. **Para: 16/11** **Estude para o Simulado** do dia 26/11 (quinta-feira): Conceito de equilíbrio químico; Constante de equilíbrio em função das concentrações; Constante de equilíbrio em função das pressões parciais; Deslocamento de equilíbrio; Equilíbrio químico em soluções de eletrólitos; Equilíbrio iônico da água: pH e pOH; Indicadores ácido-base.	**Para casa:** Estude os conteúdos e **tire dúvidas no dia 23/11** - Refração; - Índice de refração; - Lei de Snell; - Classificação de onda; - Elementos de ondas; - Qualidade fisiológica do som; - Onda estacionária. **Simulado dia 26**	**Para casa:** Estudar para o **Simulado do dia 18:** - Obras bibliográficas de filosofia UFPR 2026: Platão – Mito de Er, Livro X da República; Jean-Jacques Rousseau – Discurso sobre a origem e os fundamentos da desigualdade entre os homens; Pateman – Participação e teoria democrática;

Matemática	Língua Portuguesa	Espanhol	Biologia
Tema: Análise combinatória	**Tema:** Revisão	**Tema:** 10 claves para escribir bien	**Tema:** Artrópodes
Para casa: Resolva os exercícios 1, 3, 6, 8 páginas 673 e 674. **Data: 17/11** Estude para o **Simulado de 26/11:** Matriz quadrada Igualdade de matrizes Operação com matrizes Matriz inversa Determinantes de ordem 1, 2 e 3 Determinantes na matriz triangular de ordem 3 ou mais Propriedades dos determinantes Sistemas lineares Classificação de um sistema linear Método do escalonamento Análise combinatória	**Para casa:** Estude para o **Simulado de 18/11:** *Língua portuguesa:* *1. Interpretação de texto:* *1.1. Argumentação e exposição;* *1.2. Tipos de argumento;* *1.3. Realização de inferências.* *2. Sintaxe:* *2.1. Tipos de sujeito;* *2.2. Noções de concordância.* *Literatura:* *3. Romantismo: primeira e segunda geração;* *4. Noite na taverna, de Álvares de Azevedo.*	**Para casa:** Estudar para **simulado do dia 18**: questões serão focadas na leitura e interpretação de texto enfocando vocabulário e características do gênero relato de viagem Ler e responder atividades das páginas 274 e 275. **Para: 19/11**	**Para casa:** Em uma folha avulsa, responda as questões 1 a 11 das páginas 392 e 393. Atenção! Copie a alternativa correta. **Para: 24/11 terça-feira** Estudar para o simulado: Artrópodes (hexápodes, quelicerados, crustáceos, miriápodes) e equinodermos. **Para: 26/11 quinta-feira**