

Os quadros seguintes apresentam a distribuição de conteúdos que serão abordados em cada um dos Plantões de Exame do Ensino Médio 2019. Os horários desses plantões, que serão realizados de 3 a 14/01/2019, estão publicados na página do Ensino Médio no site da Móbile.

Distribuição de Conteúdos dos Plantões de Exame – Janeiro / 2019

Estudos Literários	Conteúdos
EL 1	Texto literário e texto não literário; conotação e denotação; figuras de linguagem e de sintaxe.
EL 2	Literatura e mitologia e <i>Prometeu Acorrentado</i> , de Ésquilo.
EL 3	Trovadorismo: poesia lírica, poesia satírica e <i>O romance de Tristão e Isolda</i> .
EL 4	Humanismo: poesia palaciana e teatro – <i>Farsa de Inês Pereira</i> , de Gil Vicente.
EL 5	Classicismo: poesia lírica – <i>Os lusíadas</i> (episódios selecionados).
EL 6	Quinhentismo: literatura de viagens e de catequese e <i>Dois irmãos</i> , de Milton Hatoum.
EL 7	Barroco: poesia de Gregório de Matos (vertente lírico-amorosa; vertente sacra; vertente satírica).
EL 8	Barroco: sermões de padre Antônio Vieira e leitura de obras plásticas.
EL 9	Neoclassicismo e pré-romantismo.
EL 10	Nacionalismo romântico e <i>Iracema</i> , de José de Alencar.

Matemática	Conteúdos
M 1	Sequências numéricas: progressões aritméticas e geométricas.
M 2	Relações entre grandezas; domínio de funções e função de 1º grau.
M 3	Inequações de 1º grau; inequações-produto; inequações-quociente.
M 4	Relações métricas no triângulo retângulo; semelhança de triângulos.
M 5	Trigonometria do triângulo retângulo.
M 6	Trigonometria: ângulos entre 0° e 180°; leis do seno e do cosseno.
M 7	Funções quadráticas.
M 8	Polígonos regulares e a circunferência.
M 9	Função exponencial; logaritmos.
M 10	Juros compostos; uso dos logaritmos nos cálculos de matemática financeira.

Biologia	Conteúdos
B 1	Níveis de organização da Biologia; dinâmica de populações.
B 2	Fluxo de energia, cadeias e teias alimentares; ciclos biogeoquímicos.
B 3	Sucessão ecológica; biomas terrestres.
B 4	Relações ecológicas; problemas ambientais.
B 5	Evolução.
B 6	Herança monogênica autossômica.
B 7	Herança monogênica ligada ao sexo.
B 8	Segregação independente e interação gênica.
B 9	Biologia molecular.
B 10	Devolução de materiais escritos.

Química	Conteúdos
Q 1	Propriedades específicas (densidade, solubilidade temperatura de fusão, temperatura de ebulição) e separação de misturas.
Q 2	Propriedades específicas (densidade, solubilidade temperatura de fusão, temperatura de ebulição) e separação de misturas.
Q 3	Modelo atômico de Dalton; equações químicas; leis ponderais; lei volumétrica e princípio de Avogadro.
Q 4	Mol associado à estequiometria.
Q 5	Mol associado à estequiometria.
Q 6	Modelos atômicos e química das radiações.
Q 7	Química das radiações.
Q 8	Propriedades periódicas.
Q 9	Ligação química.
Q 10	Ligação química.

Distribuição de Conteúdos dos Plantões de Exame – Janeiro / 2019

Língua e Produção	Conteúdos
LP 1	Linguagem verbal, não verbal e mista – leitura de imagens.
LP 2	Elementos da comunicação e funções da linguagem.
LP 3	Linguagem como interação e gêneros discursivos.
LP 4	Semântica.
LP 5	Variação linguística e norma no Português Brasileiro.
LP 6	Fonética e fonologia: vogais e consoantes, sílabas e encontros vocálicos.
LP 7	Estruturas de palavras e processos de formação.
LP 8	Classes de palavras: substantivos e adjetivos.
LP 9	Classes de palavras: pronomes.
LP 10	Crônica: estrutura.
LP 11	Crônica: devolutiva de crônicas escritas a partir do roteiro.

Física	Conteúdos
F 1	Termometria; Dilatação dos sólidos e líquidos.
F 2	Calor e suas formas de propagação; Calorimetria e Equação Fundamental.
F 3	Princípio geral das trocas de calor; Mudança de fase.
F 4	Revisão e exercícios das aulas F1, F2 e F3.
F 5	Introdução à Óptica Geométrica; Espelhos planos e espelhos esféricos.
F 6	Refração luminosa e reflexão total.
F 7	Lentes esféricas, instrumentos ópticos e óptica da visão.
F 8	Conceitos iniciais: cinemática e MRU.
F 9	Revisão e exercícios das aulas F5, F6, F7 e F8.

Ética e Cidadania	Conteúdos
EC 1	Brasil: organização político-administrativa e eleições de 2018.
EC 2	Guerra Fria e Europa: pacto de Varsóvia, OTAN e Primavera de Praga.
EC 3	Guerra Fria e as Américas: Nicarágua, Cuba e Macarthismo (I).
EC 4	Guerra Fria e as Américas: Nicarágua, Cuba e Macarthismo (II).
EC 5	Geopolítica da Rússia: os casos do Kosovo e da Chechênia.
EC 6	Conflito no Oriente Médio: Arábia Saudita e Iêmen.