

**07h30 às 13h – TERÇA-FEIRA**

**13/08**

**LINGUAGENS / REDAÇÃO**  
**CIÊNCIAS HUMANAS**

**07h30 às 13h – QUINTA -FEIRA**

**15/08**

**CIÊNCIAS DA NATUREZA**  
**MATEMÁTICA**

**PARA AGENDAR:**

- 17 e 24/08 – 4º Simulado SAS / ENEM - PONTO
- 14 e 21/09 – Avaliação Mensal - AV1 - 3º TRIMESTRE
- 27/09 – 2º Simulado SAS / FUVEST - PONTO
- 05 e 19/10 – 6º Simulado SAS / ENEM - PONTO

**I. ESTRUTURA DA AVALIAÇÃO CUMULATIVA**

- AV2 – CUMULATIVA
- Linguagens e Ciências Humanas e Sociais Aplicadas / REDAÇÃO - **72 questões objetivas.**
- Ciências da Natureza e Matemática – **72 questões objetivas.**

**II. ORIENTAÇÕES PARA AS AVALIAÇÕES**

Os conteúdos das avaliações **CUMULATIVAS** serão informados pela Agenda Edu. Serão nulas as questões com erros de digitação ou falta de dados que possam comprometer sua compreensão.

- O local (sala) para realização das provas será divulgado no mural de entrada;
- Quando terminar ASSINE A LISTA DE PRESENÇA.
- O estudante somente poderá deixar o local de prova após 1 hora do início da avaliação.
- **O caderno de questões e o cartão - resposta identificado serão entregues ao aplicador.**

**SERÁ EXCLUÍDO DO EXAME** o participante que:

- Utilizar, durante a realização da prova, qualquer tipo de equipamento eletrônico: máquinas e/ou de relógios de calcular, bem como rádios gravadores, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
- Ausentar-se da sala em que se realiza a prova, levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou O CARTÃO - RESPOSTA.

**III. ORIENTAÇÕES DA 2ª CHAMADA – 14h às 17h**

- ✓ Inscrição de 2ª chamada:
  1. Antes da inscrição, é necessário justificar a falta com a Coordenação e/ou Orientação.
  2. Período: **até 48 horas** após a realização da prova. Caso contrário, perderá o direito à 2ª chamada.
- ✓ Haverá apenas um período para a 2ª Chamada, que ocorrerá após o período da **Avaliação Cumulativa**. Não haverá 3ª chamada.
- ✓ O **conteúdo programático** da 2ª chamada será o **mesmo da cumulativa**.
- ✓ Requerimento e Inscrição através do e-mail: **Valor: R\$ 60,00 por bloco.**
- ✓ Período das Avaliações de 2ª Chamada: 3ª série: **21 e 23/08**
- ✓ O aluno que perdeu o 2º simulado SAS, NÃO PODERÁ faltar nas avaliações cumulativas.

**13h30 às 18h30 – QUARTA**

**21/08**

**LINGUAGENS / REDAÇÃO**  
**CIÊNCIAS HUMANAS**

**13h às 18h – SEXTA**

**23/08**

**CIÊNCIAS DA NATUREZA**  
**MATEMÁTICA**

#### **IV. RESULTADO DO 2º TRIMESTRE**

- Data: 31/08

#### **V. RECUPERAÇÃO**

1. Período: **10 e 12/09**
2. Não tem 2ª chamada de Avaliação de Recuperação.
3. O conteúdo programático da RECUPERAÇÃO será o mesmo da cumulativa.

#### **VI. ÁREA DE CONHECIMENTO / OBJETOS DE CONHECIMENTO**

### **LINGUAGENS**

#### **GRAMÁTICA e Trilha de Linguagens**

##### **GRAMÁTICA:**

- Aulas 13, 14 e 15 - Verbos (modos e tempos)
- Aula 16 - Advérbios
- Aula 17 - Frase, oração e período

##### **TRILHA DE LÍNGUA PORTUGUESA:**

- Tema 7 - O texto dissertativo-argumentativo
- Tema 8 - O texto jornalístico

#### **REDAÇÃO**

##### **EIXO TEMÁTICO:**

- Cidadania
- Meio ambiente
- Educação

#### **LITERATURA**

- **AULA 13:** pré-modernismo
- **AULA 14:** vanguardas européias

#### **INTERPRETAÇÃO**

- **AULA 13:** O discurso da representatividade nas artes
- **AULA 14:** Estratégias Argumentativas
- **AULA 15:** Coesão Textual
- **AULA 16:** Operadores Argumentativos
- **AULA 17:** Coerência Textual

#### **LÍNGUA INGLESA**

- **AULA 12:** Produtos culturais - A diversidade linguística.
- **AULA 13:** Produtos culturais - A diversidade cultural em poemas.
- **AULA 14:** Produtos culturais - A diversidade cultural em canções.
- **AULA 15:** A compreensão de vocábulos mediante análise do contexto.
- **AULA 16:** A compreensão de expressões mediante análise do contexto.
- **AULA 17:** Exercitando a compreensão textual II.

#### **ARTE**

- **CAPÍTULO 8** - Barroco nos trópicos.
- **CAPÍTULO 9** - O sentimento e a realidade. (Neoclassicismo, Romantismo e Realismo)
- E anotações dadas em sala.

## CIÊNCIAS HUMANAS

### HISTÓRIA 1

- AULA 11: Germânicos, bizantinos, árabes
- AULA 12: Raízes do feudalismo

### HISTÓRIA 2

- AULA 7: Governo joanino e independência
- AULA 8: Primeiro reinado- política, economia, e formação do estado.

### GEOGRAFIA 1 / 2 (47 a 52)

- GEO 1: Aulas 15, 16, 17.
- GEO 2: Aulas 13 e 14.

### Trilha de GEOGRAFIA (questões 53 a 56)

- TEMA 10: Dinâmica das populações e contrastes de modos de vida

### Trilha de FILOSOFIA

- AULA 10 - Direitos Humanos e Sociais • AULA 11 - Indivíduo e Sociedade • AULA 12 - Ser social
- AULA 13 - Visões de Mundo • AULA 14 - Ciência e Religião

### SOCIOLOGIA

- AULA 18: Cultura e contra cultura; • AULA 19: Ideologia • AULA 20: Indústria cultural e sociedade;
- AULA 21: A indústria cultural segundo Adorno e Horkheimer

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

### FÍSICA 2

- AULA 13 - Associação em série e Paralelo
- AULA 14 - Associação mista de Resistores e Ponte de Wheatstone • AULA 15 - Potência Elétrica e Efeitos da corrente elétrica • AULA 16 - Energia Elétrica
- AULA 17 - Circuitos elétricos

### FÍSICA 3

- AULA 13 - Reflexão Total e Prismas
- AULA 14 - Dioptro Plano
- AULA 15 - Lentes Esféricas
- AULA 16 - Estudo analítico das lentes esféricas
- AULA 17 - Óptica da Visão

### FÍSICA 1 e Trilha de FÍSICA

- CAPÍTULO 13: Dinâmica - Movimento Circular (MC).
- CAPÍTULO 14: Trabalho e Energia - Trabalho Mecânico.
- CAPÍTULO 15: Trabalho e Energia - Potência.
- CAPÍTULO 16: Trabalho e Energia - Sistemas Mecânicos Conservativos e Dissipativos.
- CAPÍTULO 17: Dinâmica - Sistemas Mecânicos Isolados.

#### TRILHA DE FÍSICA

- TEMA 07: A condução de calor.
- TEMA 08: O deslocamento de uma onda.
- TEMA 09: Fenômenos Ópticos.

### QUÍMICA 1

- AULA 10: Quantidade de matéria, Hipótese de Avogadro e volume molar;
- AULA 11: Leis Ponderais;
- AULA 12: Estequiometria;
- AULA 13: Cálculos estequiométricos em reações sucessivas e com excesso de reagentes;
- AULA 14: Cálculos estequiométricos em reações com impureza e sem rendimento total;
- AULA 15: Gases.

### QUÍMICA 3

- AULA 8: Reações inorgânicas - Classificação das reações químicas e casos de reações de deslocamento;
- AULA 9: Reações inorgânicas - Casos de reações de dupla-troca;
- AULA 10: Química Ambiental - Chuva ácida e efeito estufa;
- AULA 11: Química Ambiental - Camada de ozônio, inversão térmica e smog fotoquímico;
- AULA 12: Dispersões;
- AULA 13: Classificação das soluções, coeficiente e regra de solubilidade

### QUÍMICA 2 e Trilha de QUÍMICA

- AULA 12: Cadeias carbônicas
- AULA 13: Regras gerais de nomenclatura
- AULA 14: Nomenclatura de hidrocarbonetos
- AULA 15: Álcool, fenol, éter, haletos
- AULA 16: Cetona, Ácido Carboxílico, aldeído e éster.

#### TRILHA DE QUÍMICA

- AULA 04: Química Orgânica aplicada
- AULA 08: Reações Nucleares

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

### BIOLOGIA 1 e Trilha de BIOLOGIA

- AULA 16 - Núcleo celular;
- AULA 17 - Ciclo celular e câncer;
- AULA 18 - Mitose;
- AULA 19 - Meiose.

#### TRILHA DE BIOLOGIA

- CAPÍTULO 7 (TRILHA) - Fisiologia vegetal;
- CAPÍTULO 8 (TRILHA) - Mutações e seus efeitos.

### BIOLOGIA 2

- AULA 11 - Fisiologia da absorção condução e transpiração.
- AULA 13 - Vírus

### BIOLOGIA 3

- Sistema digestório
- Sistema respiratório
- Sistema cardiovascular

## MATEMÁTICA

### MATEMÁTICA 1 e Trilha de Matemática

- AULA 12 - Relação de dependência entre duas ou mais grandezas
- AULA 13 - Porcentagem
- AULA 14 - Porcentagem - aplicação no cotidiano
- AULA 15 - Juros simples

#### TRILHA DE MATEMÁTICA

- TEMA 8 - Representação de dados em diferentes formatos
- TEMA 9 - Aleatoriedade e tomada de decisão

### MATEMÁTICA 2

- AULA 12 - retas e circunferência - posições relativas e relações métricas.
- AULA 13 - lei dos senos e lei dos cossenos
- AULA 14 - lei dos senos e lei dos cossenos
- AULA 15 - área de um quadrilátero convexo.

### MATEMÁTICA 3

- AULA 13 - Função quadrática- estudo do sinal e inequações do 2 grau
- AULA 14 - Função exponencial
- AULA 15 - Função exponencial- exercícios
- AULA 16 - Logaritmos

### MATEMÁTICA 4

- AULAS 13 e 14 - Princípio fundamental da contagem
- AULA 15 - Arranjo
- AULA 16 - Combinação
- AULA 17 - Arranjo e combinação - exercícios

### MATEMÁTICA 5

- AULA 13 - Função tangente
- AULA 14 - Matrizes
- AULA 15 - Matrizes - exercícios
- AULA 16 - Determinantes