

**07h30 às 13h – TERÇA-FEIRA**

**12/11**

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

**07h30 às 13h – QUINTA -FEIRA**

**14/11**

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

## **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: **18 e 19/11**
- O aluno que perdeu o 2º simulado SAS, NÃO PODERÁ faltar nas avaliações cumulativas.

**07h às 12h30 – TERÇA**

**19/11**

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

**07h às 12h – QUINTA**

**21/11**

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

## **IV. RESULTADO DO 3º TRIMESTRE**

- Data: **21/11**

## **V. RECUPERAÇÃO**

1. Período: **21 e 09/12**
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**

- Aula 22. Regência e crase;
- Aula 24. Orações coordenadas.

- Tema 12. O texto narrativo

**REDAÇÃO**

- Aula 22 - Análise de temas do Enem - Meio Ambiente
- Aula 23 - Análise de redações do Enem - Sociedade
- Aula 24 - Análise de redações do Enem - Cidadania
- Aula 25 - Análise de redações do Enem - Diversidade
- Aula 26 - Análise de redações do Enem - Cultura
- Aula 27 - Análise de redações do Enem - Meio Ambiente

**LITERATURA**

- Capítulo 20: Terceira fase do Modernismo – Prosa: Clarice Lispector e João Guimarães Rosa
- Capítulo 21: Terceira fase do Modernismo – Poesia: João Cabral de Melo Neto e outros poetas
- Capítulo 22: Novas vanguardas – Concretismo, Neoconcretismo, poesia-práxis e poema-processo
- Capítulo 23: Tropicalismo, poesia marginal, poesia engajada e poesia contemporânea.
- Capítulo 26: O conto contemporâneo.

**INTERPRETAÇÃO**

- Aula 23 - Estilística Fônica
- Aula 24 - Estilística Léxica
- Aula 25 - Estilística Sintática
- Aula 26 - Interpretando a Pontuação
- Aula 27 - Discurso Direto, Indireto e Indireto Livre

**LÍNGUA INGLESA**

- Aula 22: A função do texto.
- Aula 23: O uso social do texto.
- Aula 24: A diversidade cultural em poemas.
- Aula 25: A diversidade cultural em canções.
- Aula 26: A diversidade linguística.
- Aula 27: Exercitando a compreensão textual III.

**ARTE**

- Capítulo 19 - Objetividade geométrica (Minimalismo).
- Capítulo 20 - Arte e cotidiano (Pop Art).
- Capítulo 22 - Corpo em evidência (Happenings e performance).
- Capítulo 23 - Diversidade de abordagem (Assemblagem, Junk Art, Land Art).
- Capítulo 24 - Arte e cotidiano (Arte urbana).
- Capítulo 26 - Cultura e arte popular.

**CIÊNCIAS HUMANAS**

**HISTÓRIA 1**

- Aula-39: Crise de 1929 nos EUA.
- Aula-40: Os sistemas totalitários da Europa no XX

**HISTÓRIA 2**

- Aula 18: Era Vargas
- Aula 19: Era Vargas

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

- GEO 1:
- Aula - 26 Impactos ambientais nos biomas brasileiros.
- Aula - 27 Desertificação e arenização.
- GEO 2:
- Aula - 24 Espaço urbano brasileiro.
- Aula - 25 A dinâmica industrial.
- Aula - 26 Industrialização brasileira.

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

- Tema 11 Economia, Política e meio ambiente
- Tema 12 Espaços de vulnerabilidade ambiental

## CIÊNCIAS HUMANAS

### Trilha de FILOSOFIA

- Aula 24 - Meios de Comunicação de Massas
- Aula 25 - Tecnologia e Poder
- Aula 26 - Arte - Dos gregos à indústria cultural
- Aula 27 - Tradição e inovação

### SOCIOLOGIA

- Aula 24: A sociologia dos movimentos sociais;
- Aula 25: Movimentos sociais contemporâneos;
- Aula 26: Urbanização e meio ambiente;
- Aula 27: Cidade e cultura urbana.

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

### FÍSICA 2

- Capítulo 24 - Introdução ao Eletromagnetismo
- Capítulo 25 - Força Magnética
- Capítulo 26 - Indução eletromagnética

### FÍSICA 3

- Capítulo 24 - Ondas Sonoras
- Capítulo 25 - Fenômenos Sonoros
- Capítulo 26 - Tubos Sonoros
- Capítulo 27 - Efeito Doppler

### FÍSICA 1 e Trilha de FÍSICA

- Capítulo 24 - Hidrostática: Densidade e Pressão
- Capítulo 25 - Hidrostática: Teorema de Stevin
- Capítulo 26 - Hidrostática: Princípio de Pascal
- Capítulo 27 - Hidrostática: Princípio de Arquimedes

- Tema 14: Consumo de Energia de Elétrica
- Tema 15: Aplicações da Indução Eletromagnética

### QUÍMICA 1

- Aula 20 - Oxidação e redução (Redox);
- Aula 22 - Introdução à Eletroquímica - Células galvânicas e potencial padrão de redução;
- Aula 24 - Corrosão e proteção de metais.

### QUÍMICA 3

- Aula 20 - Fatores que alteram a velocidade de uma reação;
- Aula 22 - Equilíbrio químico e constante de equilíbrio;
- Aula 24 - Deslocamento do equilíbrio químico.

### QUÍMICA 2 e Trilha de QUÍMICA

- Aula 20 - Isomeria Estrutural
- Aula 21 - Estereoisomeria Geométrica
- Aula 22 - Estereoisomeria óptica
- Aula 27- Sabões e detergentes

- Aula 13 - Acidez e basicidade nas reações
- Aula 14 - Oxirredução e energia elétrica

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

### BIOLOGIA 1 e Trilha de BIOLOGIA

- Aula 23 - Sistema ABO e Rh.
- Aula 24 - Herança ligada ao sexo.
- Aula 25 - Células-tronco e clonagem.
- Aula 26 - Engenharia genética - Técnica de DNA recombinante.

- Tema 14 - Sistema cardiorrespiratório

### BIOLOGIA 2

- Aula 22: Anelídeos
- Aula 23: Artrópodes
- Aula 24: Equinodermos
- Aula 25: Cefalocordados, urocordados e peixes
- Aula 26: Anfíbios e répteis
- Aula 27: Aves e mamíferos

### BIOLOGIA 3

- Aula 23: Sistema endócrino - hipófise e glândula pineal
- Aula 24: Sistema endócrino - tireoide, paratireoides, suprarrenais, pâncreas e gônadas
- Aula 25: Sistema genital masculino.
- Aula 26: Sistema genital feminino
- Aula 27: Métodos contraceptivos

## MATEMÁTICA

### MATEMÁTICA 1 e Trilha de Matemática

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• AULA 20 - Sistemas de numeração;</li><li>• AULA 21 - Problemas combinatórios - Princípio Fundamental da contagem;</li><li>• AULA 23 - Sistema métrico decimal - Unidades de medida e suas relações de transformação;</li><li>• AULA 25 - Sistema métrico decimal - Adequação da unidade de medida à situação-problema</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• TEMA 11 - Tridimensional x bidimensional</li></ul> |
|---|--|

### MATEMÁTICA 2

- Aula 20 - Prisma
- Aula 21 - Pirâmide
- Aula 22 - Cilindro
- Aula 23 - Cone
- Aula 24 - Esfera e suas partes
- Aula 25 - Volume dos sólidos geométricos

### MATEMÁTICA 3

- Aula 23 - Soma e produto dos termos da PG
- Aula 24 - Progressões aritméticas e geométricas
- Aula 26 - Função composta
- Aula 27 - Função inversa

### MATEMÁTICA 4

- Aula 22 - Binômio de newton
- Aula 23 - Probabilidade - definição e conceitos básicos
- Aula 24 - Probabilidade - propriedades
- Aula 25 - Probabilidade condicional

### MATEMÁTICA 5

- Aula 23 - Unidades de medidas
- Aula 24 - Tronco de pirâmide
- Aula 25 - Tronco de cone
- Aula 26 - Troncos e cunhas