



## COMENTÁRIO DAS PROVAS

### FILOSOFIA

O CONJUNTO DE TEMÁTICAS COBRADO PELA UPE FEZ COM QUE O ALCANCE DOS ESTUDOS PROPOSTOS FOSSE, EFETIVAMENTE, REALIZADO. AQUELES FERAS QUE ACOMPANHARAM, DESDE O INÍCIO, O ESTUDO DAS TEMÁTICAS E DAS REVISÕES, REALIZARAM UMA BOA PROVA. A COMISSÃO DE VESTIBULAR PRIVILEGIOU, BASICAMENTE, QUATRO TEMAS: A CONDIÇÃO HUMANA, LÓGICA (INDUTIVA E DEDUTIVA), MODOS DE CONHECER O MUNDO E VALORES SOCIAIS.

ATENÇÃO ESPECIAL DEVE SER DADA AO ENUNCIADO DA SEXTA QUESTÃO, POIS UTILIZA PALAVRAS QUE PODEM CONFUNDIR OS FERAS. NO ENTANTO, NÃO COMPROMETE O TEOR DO PROCESSO.

PATROCÍNIO FREIRE

### FÍSICA 1

1. Transmissão de calor
2. Termodinâmica
3. Gravitação universal
4. Teorema do impulso
5. Cinemática / Lançamentos de projéteis
6. Leis de Newton / Força resultante centrípeta
7. Eletrostática
8. Eletrodinâmica
9. Eletrodinâmica / Intensidade de corrente
10. Ondulatória
11. Leis de Newton
12. Trabalho energia / Colisões mecânicas
13. Empuxo
14. Óptica geométrica / Lentes esféricas

### FÍSICA 2

1. Transmissão de calor / Calorimetria
2. Termodinâmica
3. Gravitação universal
4. Potência mecânica / Leis de Newton
5. Leis de Newton / Trabalho e energia
6. Lentes esféricas
7. Ondulatória
8. Eletromagnetismo
9. Circuito simples / Resistores e capacitores
10. Circuito simples
11. Hidrostática
12. Choques mecânicos
13. Cinemática escalar

**Obs.: Prova simples, com nível mediano.**

## HISTÓRIA

A prova apresenta imprecisão em relação às respostas e aos conteúdos abordados. Divisão do conteúdo limitado em assuntos estanques, no que se refere ao contexto do Brasil, havendo duas questões sobre o Primeiro Reinado (questões 6 e 7).

Percebe-se uma ausência de definição de uma filosofia da História, comprometendo pedagógica e filosoficamente a avaliação.

Ocorreu uma nítida divisão do conteúdo, com sete questões para História Geral e sete questões para História do Brasil.

A prova peca também pela ausência de contextualização.

## MATEMÁTICA 1

A PROVA FOI BEM-DISTRIBUÍDA E COM GRAU DE DIFICULDADE DENTRO DO ESPERADO.

## MATEMÁTICA 2

A PROVA FOI BEM-DISTRIBUÍDA E COM GRAU DE DIFICULDADE, COMO ESPERADO, MAIOR DO QUE O DA PROVA DE MATEMÁTICA I. NA OITAVA QUESTÃO (GEOMETRIA EUCLIDIANA), DEVE SER FEITA A TROCA DO GABARITO DA ALTERNATIVA “C” PARA A ALTERNATIVA “D”. NO VERDADEIRO E FALSO (12ª QUESTÃO), TAMBÉM SERÁ SOLICITADA A ALTERAÇÃO DE GABARITO, POIS A PROPOSIÇÃO  $2 - 2$  ESTÁ COMO VERDADEIRA E, NA VERDADE, É FALSA. NA 5ª QUESTÃO, DEVE HAVER A ALTERAÇÃO DO GABARITO PARA A ALTERNATIVA “E”. EM RELAÇÃO A QUESTÃO 14 EM NOSSO ENTENDIMENTO, TOMANDO COMO REFERÊNCIA PROF. ELON LAGES DE LIMA, MEMBRO DA SBM (SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA), UMA SEQUÊNCIA ARITMÉTICA, GEOMÉTRICA OU HARMÔNICA DEVERÁ SER SEMPRE REPRESENTADA POR PARÊNTESES. O QUE NÃO CONDIZ COM O ENUNCIADO QUE REPRESENTA A PROGRESSÃO ARITMÉTICA POR CHAVES. ASSIM, DEVERÁ OCORRER ANULAÇÃO.

## REDAÇÃO

A UPE APRESENTOU, COMO NOS ANOS ANTERIORES, DOIS TEMAS. O PRIMEIRO TEMA – “SER CAPAZ E SER FELIZ DEPENDE DE CADA UM DE NÓS” – TROUXE A TEMÁTICA DA FELICIDADE. O TEXTO DE APOIO SUGERIU QUE A FELICIDADE ESTÁ EM CADA UM. COMO O TEMA É ABERTO, O ALUNO PODERIA TER DADO VÁRIOS DIRECIONAMENTOS. SERIA POSSÍVEL ESCREVER SOBRE A FELICIDADE A PARTIR DE COISAS SIMPLES DA VIDA, COMO O AMOR, A PAZ. OUTRA POSSIBILIDADE SERIA DESENVOLVER A QUESTÃO DA POSTURA DO HOMEM DIANTE DAS ADVERSIDADES (VIOLÊNCIA, ACUMULAÇÃO DE RIQUEZAS) E DA PERCEPÇÃO DE QUE A FELICIDADE DEVE PARTIR DO PRÓPRIO HOMEM.

O SEGUNDO TEMA – “O ESTRESSE INFORMACIONAL NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA” – DIZ RESPEITO AO EXCESSO DE INFORMAÇÃO DE NOSSA SOCIEDADE. A ARGUMENTAÇÃO PODERIA SER DESENVOLVIDA, COMO SUGERE O TEXTO DE APOIO, A PARTIR DE ANSIEDADE DO HOMEM DIANTE DE TANTOS ACONTECIMENTOS COTIDIANOS VEICULADOS PELOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO.

OS DOIS TEMAS APRESENTADOS NÃO OFERECERAM DIFICULDADES A NOSSOS ALUNOS.

ANA CRISTINA ACETO, ELOY RESNER E ROBSON TELES.

## LÍNGUA PORTUGUESA

A PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA CONTEMPLA TEXTOS DE TEMÁTICAS ATUAIS E VOCABULÁRIO CONFORTÁVEL. SEM NENHUMA SURPRESA, AS QUESTÕES DE RELAÇÕES SEMÂNTICAS, ANÁLISE LINGUÍSTICA E CONCORDÂNCIA VERBAL FORAM APRESENTADAS EM FORMATO JÁ CONHECIDO, PORTANTO PREVISÍVEL.

IZABEL MALHEIROS

## LITERATURA

AS QUESTÕES DE LITERATURA NÃO APRESENTARAM NÍVEL DE DIFICULDADE ELEVADO, EMBORA EXIGISSEM UM CONHECIMENTO TEÓRICO DE ASPECTOS FORMAIS, HISTÓRICOS E SOCIAIS DAS OBRAS E DE SEUS AUTORES.

A QUESTÃO 11 APRESENTA UM PROBLEMA DE GABARITO, JÁ QUE O ITEM I ESTÁ INCORRETO. A AFIRMAÇÃO NÃO CONSIDEROU A PRODUÇÃO SATÍRICA DE GREGÓRIO DE MATOS, A QUAL É ANTERIOR AO TEXTO EM QUESTÃO: AS CARTAS CHILENAS.

LÚCIA DE SOUSA

## BIOLOGIA 1

A PROVA DE BIOLOGIA I DA UPE APRESENTOU UM NÍVEL MEDIANO, COM ALGUMAS QUESTÕES QUE APRESENTARAM UM PEQUENO GRAU DE DIFICULDADE, COMO AS DE NÚMERO 03 E 04.

NA QUESTÃO DE NÚMERO 13, PERCEBEMOS QUE A PROPOSIÇÃO 0 – 0 ESTÁ FALSA, E NÃO VERDADEIRA COMO CONSTA NO GABARITO OFICIAL. AUMENTO DE TAMANHO OCORRE NO PERÍODO DE CRESCIMENTO, COMO PODE SER OBSERVADO NO ESQUEMA DA REFERIDA QUESTÃO.

### DISTRIBUIÇÃO:

BIOQUÍMICA – 2  
ORIGEM DA VIDA – 1  
HISTOLOGIA – 1  
TAXONOMIA – 1  
P. SAÚDE – 2  
BOTÂNICA – 1

ECOLOGIA – 1  
FISIOLOGIA – 1  
BIOTECNOLOGIA – 1  
REPRODUÇÃO – 1  
EVOLUÇÃO – 1  
GENÉTICA – 1

## BIOLOGIA 2

A PROVA DE BIOLOGIA II DA UPE PODE SER CONSIDERADA DE MEDIANA A FÁCIL E NÃO TROUXE DIFICULDADES A NOSSOS FERAS. TEMOS A RESSALTAR UMA GRANDE CONCENTRAÇÃO DE QUESTÕES SOBRE O TEMA **SERES VIVOS** E A AUSÊNCIA DE TEMAS DE **ECOLOGIA**, COMO OS AGRAVOS DO HOMEM AO AMBIENTE.

CRITICAMOS A QUESTÃO 13, QUE EXIGE DO CANDIDATO A MEMORIZAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO DE DETERMINADOS SERES VIVOS, O QUE PRIVILEGIA A “DECOREBA” E NÃO AVALIA CONHECIMENTO DE NINGUÉM.

### DISTRIBUIÇÃO:

BIOQUÍMICA – 1  
CITOLOGIA – 1  
HISTOLOGIA – 1  
TAXONOMIA – 3

GENÉTICA – 1  
BIOTECNOLOGIA – 1  
P. SAÚDE – 1  
BIOENERGÉTICA – 1

BOTÂNICA – 1  
FISIOLOGIA – 1

EVOLUÇÃO – 1

**QUESTÃO 13** – A PROPOSIÇÃO 2 – 2 FOI CONSIDERADA COMO CORRETA. “... COBRA RESPIRA EXCLUSIVAMENTE PELA PELE”. ESSA ALTERNATIVA ESTÁ FALSA.

EQUIPE DE PROFESSORES DE BIOLOGIA – 30/11/2009.

## **SOCIOLOGIA**

DIANTE DE UM CONJUNTO AMPLO DE TEMAS PROPOSTOS, HOVE A CONSIDERAÇÃO DE ASSUNTOS BÁSICOS, TAIS COMO: ELEMENTOS FUNDADORES DA SOCIOLOGIA, PROCESSOS SOCIAIS, CIDADANIA, REVOLUÇÃO INDUSTRIAL E MOVIMENTOS SOCIAIS. HOVE UMA ATENÇÃO SATISFATÓRIA AOS TEMAS E UMA ESPECIAL À LÓGICA SOCIAL. O ALUNO SANTA MARIA FOI PREPARADO O TEMPO TODO PARA A UPE.

TANTO ASPECTO CONCEITUAL QUANTO O INTER-RELACIONAL DE CONTEÚDOS FORAM CONTEMPLADOS NA ELABORAÇÃO AVALIATIVA.

PATROCÍNIO FREIRE