

1:16
TER
AGO

Não pode agora ou prefere outro horário? PASSE O MOUSE ▶

Estácio
ENSINO SUPERIOR DO BRASIL
INVESTINDO NO SEU FUTURO JUNTO COM VOCÊ

MAIS EM EDUCAÇÃO

Governo oferece 15,8% de reajuste para técnicos de universidades federais

Alfabetização: MEC precisa definir parâmetros

MPF/CE vai recorrer da decisão da Justiça sobre Enem

Reitoria da UFF em Niterói é liberada pela Defesa Civil

Enem: veja os temas mais comuns na prova de Ciências da Natureza

Recomendar Seja o primeiro de seus amigos a recomendar isso.

Professores apontam energia e meio ambiente como assuntos fundamentais

LEONARDO CAZES
Publicado: 7/08/12 - 8h48
Atualizado: 7/08/12 - 9h25
Curtir 0
Tweet
+1 0
0



Estudantes devem relacionar os conceitos das ciências com suas aplicações
RODRIGO AZEVEDO / ARQUIVO

RIO - A prova de Ciências da Natureza e suas Tecnologias, do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), mistura conteúdos de três disciplinas: química, física e biologia. Professores e coordenadores consultados pelo GLOBO apontaram quais os assuntos mais recorrentes no exame. A conclusão é que os estudantes devem dar atenção especial a temas como energia, incluindo aí fontes alternativas e biocombustíveis, e meio ambiente. E todos são unânimes em afirmar que quem se preocupar apenas em decorar fórmulas não terá um bom resultado. É preciso saber relacionar e interpretar o que está sendo pedido.

VEJA TAMBÉM

- Enem 2012: os assuntos mais comuns na prova de matemática
- Enem 2012: Inep divulga guia da redação para os candidatos
- MPF/CE vai recorrer da decisão da Justiça sobre Enem

— Entre os temas recorrentes, meio ambiente é bastante importante. Questões como assoreamento, contaminação da lâmina d'água por derramamento de petróleo, Rio+20, tudo isso pode estar presente na prova. No campo da energia, é importante o aluno ter uma visão crítica do processo de obtenção de energia, desde fontes fósseis como os biocombustíveis, já que a monocultura de cana-de-açúcar

também traz problemas — afirma Mônica Coelho Cavalcanti, coordenadora de Ciências da Natureza do Colégio Sagrado Coração de Maria.

Na física, energia está sempre presente, segundo o professor Fábio Oliveira, do colégio Pensi, principalmente no que diz respeito a transformação de energia em hidroeletricas e termoeletricas. O assunto tem apelo por ser muito importante para o futuro do planeta.

Já o professor de química do Colégio Marista São José, Antônio Carlos Santos de Souza, afirma que as questões costumam exigir assuntos menos específicos no caso da disciplina, como estrutura atômica, acidez e mudança de estado físico.

— Do ponto de vista acadêmico, não é uma prova pesada. Difícilmente você vai encontrar um item sobre eletrólise, por exemplo. Agora, é preciso uma atenção especial na leitura dos enunciados, porque o texto de apoio ajuda a construir a resposta correta. Os próprios estudantes admitem que não leem tudo, partem direto para a resposta. A preparação para o Enem começa na observação do dia a dia deles, porque a prova procura relacionar muito os conteúdos com o cotidiano. Eles precisam entender que a ciência não está isolada do mundo.

Mônica concorda com essa avaliação. Na sua opinião, o aluno deve estar preparado para aplicar uma fórmula dentro de um contexto e interpretá-lo. Para ajudar na preparação, ela cita a leitura de jornais e revistas como essencial.

— A leitura de jornais, artigos e revistas é super importante, principalmente para o estudante aprender a relacionar os conceitos que ele aprende com a realidade em que está inserido. É preciso estar sempre antenado com que está acontecendo no mundo — diz a coordenadora.

LINKS PATROCINADOS

Curso de Inglês Online

Receba uma Educação Completa Estude Inglês Online na Englishtown
Englishtown.com/Educação_Inglesa

Aulas Português p/estrangeiro

Curso Personalizado ou em Grupos First Class Idiomas - Curitiba
www.firstclassi.com.br

Torne-se um Líder Agora

O Maior Centro de Coaching do País. Saiba Como se Tornar um Líder Hoje!
Coaching.SBCoaching.com.br

Curtir 0 Tweet +1 0 0

PUBLICIDADE
"informação legal" ▼
PÓS-GRADUAÇÃO | MBA
MENSALIDADES A PARTIR DE:
R\$167,00**
CLIQUE E SAIBA MAIS.

MAIS NOTÍCIAS DE EDUCAÇÃO

ProUni: começa a convocação a partir da lista de espera

Sem acordo, universidades federais do Rio mantêm greve

Governo oferece 15,8% de reajuste para técnicos de universidades

Docentes da Universidade Federal de São Paulo mantêm greve

Prédio principal da reitoria da UFF é liberado pela Defesa Civil

twitter Siga @JornalOGlobo

O Globo no Facebook
Curtir 424,667

Entrar Você precisa estar conectado ao Facebook para ver as atividades recentes de seus amigos.

- Com duas vaginas, mulher conta ter perdido a virgindade duas vezes - Fernando Moreira: O Globo
7.307 pessoas recomendam isso.
- Tímida de 18 anos dá primeiro beijo e morre minutos depois - Fernando Moreira: O Globo
206 pessoas recomendam isso.
- Homem bem dotado é parado em aeroporto por suspeita de levar arma - Fernando Moreira: O Globo
1.143 pessoas recomendam isso.
- Ator de sucesso nos anos 80 vira

BLOGS E COLUNISTAS

Blog Verde
Audiência sobre Comperj reúne 200 no MP

Economia Verde
Minas de carvão na Índia ameaçam tigres-de-bengala

Conversa de elevador
Para ser bem sucedido, seja como os campeões olímpicos

Razão Social
Os céticos, os convertidos, os não céticos, os não convertidos

Só Ciência
Mundos, vastos mundos

NETFLIX
Assista online a filmes e séries via Internet
Assista a "Maldita Sorte" hoje no seu computador ou TV!
1 MÊS GRÁTIS
Clique aqui ▶

VIDEOS



Repórter Júnia Gama, de Brasília, fala sobre o batalhão de advogados no