

REDAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA

Nesta prova, faça o que se pede, utilizando, caso deseje, o espaço indicado para rascunho no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para o **Caderno de Respostas**, no espaço apropriado para o TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DE REDAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, pois não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido. Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de **trinta linhas** será desconsiderado. No **Caderno de Respostas**, identifique-se apenas nos locais apropriados, pois será atribuída nota zero ao texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora desses locais.



A maior parte dos efeitos da teoria da relatividade não é vista no nosso dia a dia, mas o avanço da tecnologia, aos poucos, obriga os engenheiros a levá-los em consideração. É o que acontece no caso dos satélites que formam o sistema de posicionamento global, o GPS.

Galileu, Heureka, ed. 2, p.11.

Cientistas americanos descobriram que o vírus TMV, que ataca a planta do tabaco, pode ser modificado geneticamente para combater o câncer em seres humanos. A ideia é inserir remédios anticâncer dentro do vírus, que, então, seria injetado no sangue do paciente, passearia por dentro do corpo e liberaria as drogas apenas quando encontrasse um tumor maligno.

Várias cidades ao redor do mundo estão tentando reinventar-se para conviver com os efeitos do aquecimento global. A palavra de ordem de engenheiros e arquitetos é "adaptação", principalmente quando se trata de locais mais vulneráveis. Em outras palavras, é preciso repensar a arquitetura das cidades antevendo-se os problemas futuros, para evitar que as populações tenham de fazer as malas às pressas e abandonar suas casas.

APARELHO ROBÓTICO PERMITE QUE PARAPLÉGICOS VOLTEM A ANDAR

Além de proporcionar independência e bem-estar psicológico a um paraplégico, que pode conversar cara a cara com seus interlocutores, o equipamento minimiza problemas físicos adquiridos por quem fica muito tempo sentado, como osteoporose, feridas na pele e mau funcionamento dos sistemas urinário, respiratório, cardiovascular e digestivo.



Em pé:
Aparelho utiliza movimento dos braços para dar vida às pernas.

Superinteressante, 12/12/2008, p. 43 e 69 (com adaptações).



A criação de uma rede internacional para monitorar o fluxo de viroses de animais para humanos pode ajudar a prevenir problemas globais. Tentamos prever maremotos, mas descuidamos de ameaças como as pandemias.

Natan Wolfe. *Scientific American Brasil*, maio/2009, p. 72.

Considerando os textos acima apresentados apenas como motivadores, redija um texto dissertativo-argumentativo acerca da relevância de uma grande invenção ou descoberta para a qualidade de vida do ser humano.