

## **Tecnologia**

**p. 23**

ex. 1 — a, b, c — Respostas Pessoais

**p. 24**

ex. 2, 3 e 4 — Respostas Pessoais

**p. 25**

ex. 5

- a. O ano 2000 foi o ano **em que** a Sadia adotou as inscrições em braile, **cuja** sugestão foi dada por um funcionário portador de deficiência visual.
- b. Goodlight e Extra, **em cujos** produtos o Grupo Pão de Açúcar usa o braile, são marcas próprias.
- c. O sistema braile, **o qual/que** foi criado pelo professor Louis Braille, é utilizado no mundo todo.
- d. A grife masculina, **para a qual** o estilista Geraldo Lima criou modelos exclusivos para deficientes visuais, chama-se Urânio.

ex. 6 — Sugestão de Resposta:

modelo diferente; características únicas; agradar ao público local; tendência que veio para ficar; aproveitar melhor suas filiais e tirar o peso das matrizes; investir no gosto local; especializar-se em carros simples e baratos

**p. 26**

ex. 7

Produzir carros globais para baixar o custo (usar plataformas comuns) e investir no gosto local (criar modelos diferentes).

ex. 8

- a. Para dizer que ele foi criado inteiramente por brasileiros, no Brasil.
- b. Para mostrar que as filiais deveriam fazer o mesmo, criando um modelo ao gosto do público local.

ex. 9 — jeito e carrão

ex. 10

- a. desvantagem: vantagem
- b. baixo (poder aquisitivo): alto (poder aquisitivo)
- c. simples: complexo/difícil
- d. interesse: desinteresse
- e. agradar: desagradar
- f. revelam (do verbo revelar/mostrar): encobrem/escondem (dos verbos encobrir/esconder)

ex. 11 — Sugestão de Resposta:

Os dois projetos, *Poupatempo* e *Fácil*, buscam melhorar a qualidade de vida da população, prestando um serviço mais ágil e eficiente. Reúnem, num único espaço, várias prestadoras de serviço de natureza pública e serviços de apoio (como fotocopiadora, foto, papelaria, etc.). Os cidadãos podem obter informações sobre documentos, andamentos de serviços, prazos, taxas, etc., com mais rapidez e menos burocracia.

ex. 12 — Resposta Pessoal

**p. 27**

ex. 13

A fundação presidida pelo engenheiro aeronáutico Tarcísio Takashi Muta **vai vender/venderá** para o setor público sem participar de concorrências. Por absoluta falta de concorrentes. No Brasil, a Atech, Aplicações de Tecnologias Críticas, **vai ser/será** única. No planeta, **vai haver/haverá** mais nove empresas de informática como ela, inventoras de usos novos para sistemas montados com outras finalidades, apenas adicionando algum macete, ferramenta ou tecnologia liberada após o fim da Guerra Fria.

ex. 14

- a, b — *hardwares* e *softwares*
- c — informações

**p. 28**

ex. 15

A Atech aprendeu no Sistema de Vigilância da Amazônia, Sivam. É ela quem processa as **informações** coletadas por dezenove **radares** fixos, seis **móveis** em terra e cinco em voo perpétuo, por dez **sensores** e **balões** meteorológicos, satélites, detectores de raios, monitores de temperatura, qualidade e fluxo das **águas** e do ar, por **jornais**, rádios, TVs e pessoas. Ela as atualiza na hora no banco de dados e nos mapas geográficos, demográficos, geológicos, topológicos e hidrográficos das reservas **minerais**, indígenas e florestais. Informações valiosas e muito além da área militar.

ex. 16 — Resposta Pessoal

ex. 17 — Sugestões de Respostas:

- a. Há quanto tempo o senhor está no ramo de semicondutores?
- b. Para quais empresas o senhor já trabalhou?
- c. Quando a *Smart* chegou ao Brasil?
- d. Onde fica a matriz da *Smart*?
- e. Onde estão localizadas as fábricas da *Smart*? / Onde ficam as fábricas?
- f. Quais são os planos da empresa em relação a investimentos futuros?
- g. Quem são seus maiores concorrentes?

ex. 18 — Somente para Leitura

**p. 29**

ex. 19 — Resposta Pessoal

ex. 20 — Sugestões de Respostas:

A maior parte dos PCs da América Latina está no Brasil.  
A menor parte dos PCs da América Latina está no Peru.  
Um quarto dos PCs da América Latina está no México.  
Por volta de 3% dos PCs da América Latina estão no Peru.  
Sete vírgula dois por cento dos PCs estão na Argentina.

ex. 21 — a, b — Respostas Pessoais

**p. 30**

ex. 22

as quais, as quais, o qual, os quais

ex. 23 — Resposta Pessoal

**p. 31**

ex. 24

- a. Rodolfo Rumpf: medicina veterinária e biotecnologia da reprodução animal; Marcos Antonio Machado: biotecnologia dos citros; Miguel Nicolelis: neurociência.
- b. Rodolfo Rumpf fará pesquisas com células-tronco embrionárias, usando modelos animais para contribuir para a medicina humana. Os estudos de Marcos Machado podem contribuir para o aumento da produtividade nos pomares brasileiros. E a linha de pesquisa de Miguel Nicolelis pode levar ao desenvolvimento de *chips* que devolvam movimentos a pessoas paralisadas.
- c. Resposta Pessoal

ex. 25

- a. Desta vez o Brasil **vai mesmo** para o espaço?
- b. O que **a missão** vai fazer na Estação?
- c. Qual será **o seu papel** dentro da missão?
- d. **Como será** o treinamento?
- e. **O que significa** ser o único brasileiro **na sua** especialidade?
- f. **Como** são as relações com seus **colegas** de trabalho na Nasa?
- g. Quando era criança, **imaginava** um dia **viver** essa experiência?
- h. Enquanto **espera** pela viagem, **o que** faz atualmente na Nasa?
- i. Que resultados essa atuação **traz** ao Programa Espacial Brasileiro?
- j. Em quanto tempo o Brasil **poderá** ter sua autonomia na pesquisa espacial?
- l. Por que só temos um **astronauta brasileiro** apto a voar?
- m. **O que** é necessário para **seguir** a carreira?

**p. 32**

ex. 26 e 27 — Respostas Pessoais