****

**Técnico em Plásticos - Gestão da Produção**

**Prof.ª Eveline R. Pereira**

**Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Data:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nota:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. Sobre pesquisa e desenvolvimento (P&D), como a LEGO desenvolve seus novos produtos?**

**2. Em média quanto tempo levam para desenvolver um novo produto?**

**3. Sobre o estoque de matéria prima, quanta matéria rima é mantida nos silos da fábrica?**

**4. “As crianças crescem” isso é um problema para a LEGO? Explique:**

**5. Como a LEGO faz para economizar recursos em moldes?**

**6. No vídeo é dito que a LEGO utiliza uma estratégia que é “pedra angular” do sucesso LEGO. Que estratégia é essa?**

**7. Como o fundador da LEGO iniciou seu legado?**

**8. Você recorda de algum termo utilizado incorretamente no vídeo?**

**9. Durante o vídeo fala-se de vários requisitos de qualidade que os blocos LEGO devem ter. Que requisitos são esses?**

**10. Que técnica é utilizada para transformar o protótipo do cão policial em um molde?**

**11. Qual é o tempo médio de uma troca de moldes na LEGO?**

**12. Qual é o peso dos moldes utilizados?**

**13. Como é realizado o controle de qualidade na LEGO?**

**14. Qual a fração defeituosa de blocos da LEGO?**

**15. Como é realizada a manutenção dos moldes na LEGO?**

**16. No vídeo, um engenheiro civil diz que a LEGO ajuda crianças na formação técnica. Como isso acontece? Você concorda com ele?**

**17. Há muitas pessoas trabalhando na fábrica da LEGO? Porque?**

**18. Para onde vão os blocos depois de moldados? Que os organiza lá?**

**19. Na pesquisa e desenvolvimento do “dado LEGO” o que os projetistas observam?**

**20. Como é produzido o dado Lego?**

**21. O que a LEGO está fazendo para concorrer com as novas tecnologias? Qual é seu foco?**

**22. Como é feita a decoração das peças?**

**23. Como são embalados ao conjuntos LEGO?**

**24. Qual é o “Plano B” da fábrica da LEGO no caso de parada?**

**25. Qual o tamanho do centro de distribuição da LEGO?**