

## Exercícios - Tópicos Frasais

1. A programação orientada a objetos facilita a reutilização de código.
2. Os algoritmos de aprendizado de máquina estão transformando a maneira como coletamos dados.
3. A segurança cibernética é crucial para proteger informações confidenciais.
4. As linguagens de programação evoluem rapidamente, exigindo atualização constante dos desenvolvedores.
5. O desenvolvimento ágil melhora a colaboração entre as equipes de projeto.
6. Os aplicativos móveis estão se tornando parte integrante da vida cotidiana.
7. A inteligência artificial pode automatizar tarefas repetitivas, aumentando a eficiência.
8. As interfaces de usuário desempenham um papel vital na experiência do usuário.
9. A computação em nuvem permite o acesso a recursos no sistema global.
10. Apesar das inúmeras vantagens, a implementação de inteligência artificial nas empresas muitas vezes encontra resistência cultural significativa.
11. O uso de blockchain para garantir a transparência em transações financeiras está ganhando destaque em diversos setores.
12. Embora a computação quântica ainda esteja em suas fases iniciais, suas aplicações potenciais nas áreas de criptografia e modelagem de

moléculas são promissoras.

13. Enquanto muitos acreditam que as redes 5G revolucionarão a conectividade móvel, há preocupações quanto à privacidade e à segurança dos dados transmitidos.
14. A crescente popularidade dos dispositivos vestíveis está mudando a forma como monitoramos nossa saúde e bem-estar.  
Qual é o tópico frasal?
15. O crescimento exponencial da Internet das Coisas (IoT) tem o potencial de transformar o ambiente urbano em lugares mais inteligentes e eficientes.
16. Embora as plataformas de e-learning sejam eficazes, a falta de interação pessoal pode limitar a experiência de aprendizado de alguns alunos.
17. O desenvolvimento de softwares com uma abordagem centrada no usuário é fundamental para garantir a satisfação e a lealdade do cliente.
18. A integração de tecnologias sustentáveis em processos industriais é um passo crucial rumo à conservação ambiental.
19. Com o aumento da automação, muitos profissionais enfrentam desafios relacionados à adaptação a novas tecnologias e à manutenção de suas habilidades.
20. As redes sociais influenciam a forma como as informações são compartilhadas.
21. A programação funcional foca em funções como elementos principais de construção de software.
22. Os bancos de dados NoSQL oferecem flexibilidade para grandes volumes de dados não estruturados.
23. A migração para soluções baseadas em nuvem é uma tendência crescente nas empresas.

24. O código limpo melhora a manutenibilidade e a legibilidade em projetos de software.
25. A realidade aumentada proporciona novas maneiras de interação com o ambiente digital.