

Glossário Didático de Informática para Concursos (100 termos)

Internet, Redes e Conectividade

1. **Internet** – Rede mundial pública de computadores interligados que utiliza o conjunto de protocolos TCP/IP para troca de informações.
2. **Intranet** – Rede privada de uma organização que utiliza tecnologias da Internet para comunicação interna.
3. **Extranet** – Extensão da intranet que permite acesso controlado a usuários externos autorizados.
4. **ARPANET** – Rede criada pelo Departamento de Defesa dos EUA que deu origem à Internet.
5. **ARPA** – Agência responsável pelo projeto que originou a ARPANET.
6. **Chaveamento de Pacotes** – Técnica de transmissão que divide os dados em pacotes enviados pela rede.
7. **TCP/IP** – Conjunto de protocolos que permite comunicação e endereçamento na Internet.
8. **Backbone** – Infraestrutura principal de alta capacidade que interliga redes.
9. **RNP** – Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, backbone acadêmico brasileiro.
10. **Provedor de acesso** – Empresa que fornece conexão à Internet ao usuário.

Tipos de Conexão

11. **ADSL** – Tecnologia de banda larga que utiliza linha telefônica.
12. **Internet a cabo** – Conexão baseada na infraestrutura de TV a cabo.
13. **Fibra óptica** – Tecnologia de transmissão por pulsos de luz, alta velocidade.
14. **Rádio** – Conexão sem fio por ondas de rádio.
15. **Satélite** – Conexão à Internet via comunicação por satélite.
16. **Dados móveis** – Acesso à Internet por redes celulares.
17. **Kbps** – Quilobits por segundo, unidade de velocidade de transmissão.
18. **Mbps** – Megabits por segundo.
19. **Gbps** – Gigabits por segundo.
20. **Link** – Capacidade de transmissão de dados da conexão.

Web, Navegação e Protocolos

21. **Browser (Navegador)** – Software que permite acessar páginas da Web.
22. **Página Web** – Documento digital acessado via navegador, geralmente escrito em HTML.
23. **Site** – Conjunto de páginas Web relacionadas sob um mesmo domínio.
24. **HTML** – Linguagem de marcação usada na criação de páginas Web.
25. **URL** – Endereço que identifica um recurso na Internet.
26. **HTTP** – Protocolo de transferência de páginas Web.
27. **HTTPS** – Versão segura do HTTP, com criptografia.
28. **Servidor Web** – Computador responsável por hospedar páginas Web.
29. **WWW** – Serviço da Internet responsável pela navegação em páginas.
30. **Domínio** – Nome que identifica um site na Internet.

Tipos de Domínio

31. **.com** – Domínio de uso comercial.
32. **.edu** – Domínio educacional.
33. **.gov** – Domínio governamental.
34. **.mil** – Domínio militar.
35. **.net** – Domínio relacionado a redes.
36. **.org** – Domínio de organizações.

Navegadores e Funcionalidades

37. **Internet Explorer** – Navegador desenvolvido pela Microsoft.
38. **Mozilla Firefox** – Navegador desenvolvido pela Mozilla.
39. **Google Chrome** – Navegador desenvolvido pelo Google.
40. **Barra de endereços** – Campo onde se digitam URLs ou termos de busca.
41. **Navegação por guias** – Abertura de várias páginas em uma única janela.
42. **Favoritos** – Links salvos para acesso rápido.
43. **Histórico** – Registro das páginas visitadas.
44. **Navegação InPrivate** – Modo que não armazena dados de navegação localmente.
45. **Navegação Privativa** – Modo de navegação sem registro permanente de dados.

46. **Extensões** – Complementos que adicionam funções ao navegador.

Correio Eletrônico

47. **E-mail** – Serviço de envio e recebimento de mensagens eletrônicas.

48. **Webmail** – Acesso ao e-mail por meio do navegador.

49. **Cliente de e-mail** – Software utilizado para gerenciar mensagens.

50. **Outlook** – Cliente de e-mail da Microsoft.

51. **Thunderbird** – Cliente de e-mail da Mozilla.

52. **Remetente** – Quem envia a mensagem.

53. **Destinatário** – Quem recebe a mensagem.

54. **Anexo** – Arquivo enviado junto à mensagem.

55. **Caixa de entrada** – Pasta de mensagens recebidas.

Protocolos de E-mail

56. **SMTP** – Protocolo responsável pelo envio de e-mails.

57. **POP3** – Protocolo que transfere mensagens do servidor para o computador.

58. **IMAP** – Protocolo que mantém mensagens armazenadas no servidor.

Ameaças e Golpes

59. **Spam** – Mensagem eletrônica não solicitada.

60. **Hoax** – Mensagem falsa ou boato eletrônico.

61. **Corrente** – Mensagem que incentiva o repasse.

62. **Phishing** – Golpe eletrônico para roubo de informações.

63. **Vírus** – Programa malicioso que se propaga infectando sistemas.

Fóruns e Comunicação

64. **Fórum** – Ambiente de discussão organizado por tópicos.

65. **Tópico** – Assunto criado em um fórum.

66. **Postagem** – Mensagem publicada em um fórum.

67. **Moderador** – Usuário responsável pela administração do fórum.

68. **Grupo de discussão** – Comunicação por e-mail entre membros.

- 69. **Lista de discussão** – Sinônimo de grupo de discussão.
- 70. **Comunicação assíncrona** – Comunicação que não ocorre em tempo real.

Ferramentas de Busca

- 71. **Site de busca** – Ferramenta para localizar informações na Internet.
- 72. **Google** – Mecanismo de busca automatizado.
- 73. **Bing** – Mecanismo de busca da Microsoft.
- 74. **Operador OR** – Pesquisa alternativa entre termos.
- 75. **Aspas (“ ”)** – Pesquisa exata de palavras.
- 76. **Operador NOT (-)** – Exclusão de termos na busca.
- 77. **Filetype:** – Pesquisa por tipo de arquivo.
- 78. **Cache** – Versão armazenada temporariamente de uma página.
- 79. **Site:** – Pesquisa dentro de um domínio específico.
- 80. **Intitle:** – Pesquisa por palavras no título da página.

Redes Sociais e Segurança

- 81. **Rede social** – Plataforma de interação entre usuários.
- 82. **Mídia social** – Meio digital baseado em compartilhamento de conteúdo.
- 83. **Web 2.0** – Fase da Web caracterizada pela interação do usuário.
- 84. **Blog** – Site de publicações periódicas.
- 85. **Microblog** – Plataforma de publicações curtas.
- 86. **Compartilhamento de fotos** – Mídia social focada em imagens.
- 87. **Compartilhamento de vídeos** – Plataforma de publicação de vídeos.
- 88. **Livecasting** – Transmissão de conteúdo ao vivo pela Internet.
- 89. **Crowdsourcing** – Colaboração coletiva pela Internet.
- 90. **VoIP** – Tecnologia de transmissão de voz pela Internet.

Navegação e Proteção

- 91. **Cookie** – Arquivo que armazena informações do usuário no navegador.
- 92. **Pop-up** – Janela que se abre automaticamente no navegador.
- 93. **Certificado digital** – Identidade eletrônica usada para segurança.

- 94. **SmartScreen** – Filtro de segurança do Internet Explorer.
- 95. **Antiphishing** – Mecanismo de proteção contra golpes.
- 96. **Antimalware** – Software de proteção contra códigos maliciosos.
- 97. **Gerenciador de downloads** – Ferramenta para controle de arquivos baixados.
- 98. **Feed RSS** – Serviço de atualização automática de conteúdo.
- 99. **Pocket** – Ferramenta para salvar páginas para leitura posterior.
- 100. **Sincronização (Sync)** – Compartilhamento de dados entre dispositivos.