

Nome			
Matrícula		Data	

01. A placa-mãe traz pelo menos dois conectores de alimentação, onde cabos provenientes da fonte de alimentação devem ser instalados: o conector de alimentação principal e o conector de alimentação do processador. Atualmente, você poderá encontrar dois tipos de conector de alimentação principal na placa-mãe, e o modelo utilizado definirá qual tipo de fonte de alimentação deverá ser escolhida.

O formato utilizado por fontes de alimentação dos padrões ATX12V 2.x, EPS12V e ATX 3.0 possui um conector de:

- A) 24 pinos
- B) 20 pinos
- C) 12 pinos
- D) 08 pinos

02. Com recursos de mobilidade cada vez mais disponíveis em notebooks e dispositivos semelhantes, é importante o cuidado com os dados armazenados.

O Windows 11 fornece um recurso de criptografia para volumes inteiros, abordando as ameaças de roubo ou exposição de dispositivos perdidos, roubados ou desativados inadequadamente, mitigando o acesso não autorizado a dados.

- A) BitLocker
- B) Regedit
- C) RAID
- D) Mirroring

03. No sistema operacional Microsoft Windows temos aplicativos executáveis de longa execução que são executados em suas próprias sessões e que podem ser iniciados automaticamente quando o computador é inicializado, podem ser colocados em pausa e reiniciados e não exibem nenhuma interface do usuário. Esses recursos fazem com que esses aplicativos sejam ideais para uso em um servidor ou sempre que você precisar de uma funcionalidade de longa execução que não interfira em outros usuários que trabalham no mesmo computador.

Esses aplicativos são os:

- A) Serviços do Windows
- A) Registros do Windows
- A) Hives do Registro do Windows
- A) ControlSets do Windows

04. A área de armazenamento temporário onde os dados freqüentemente utilizados pelo processador são armazenados para acesso rápido é a:

- A) ROM
- B) EDO
- C) CACHE
- D) SDRAM

05. O Sistema Operacional Microsoft Windows 11 disponibiliza uma série de atalhos de teclado.

O atalho para abrir as configurações do Windows é:

- A) Shift + Tecla do logotipo do Windows + I
- B) Tecla do logotipo do Windows + I
- C) Ctrl + Tecla do logotipo do Windows + I
- D) Alt + Tecla do logotipo do Windows + I

06. No LibreOffice, a extensão do arquivo de uma planilha eletrônica é:

- A) .odt
- B) .ods
- C) .odp
- D) .odf

07. João recebeu diversas informações sobre a rede de computadores da UFRJ, especialmente sobre as sub-redes, os IPs e os serviços disponíveis nos servidores do Data Center. Para organizar essas informações e fazer algumas análises e gráficos, João decidiu elaborar uma planilha no LibreOffice.

Para isso, João deve utilizar o:

- A) Calc
- B) Writer
- C) Excel
- D) Formula

08. Qual das seguintes afirmações sobre os cookies de internet é verdadeira?

- A) Os cookies são programas maliciosos que danificam o computador do usuário.
- B) Cookies não são capazes de armazenar informações dos usuários.
- C) Cookies são arquivos que podem personalizar a experiência de navegação do usuário.
- D) Cookies só podem ser utilizados por sites para fins comerciais sem consentimento do usuário.

09. No URL representado abaixo,

<https://example.org:8236/docs/leitura.html?abrir>

o número 8236, colocado após o nome do domínio significa:

- A) limite de usuários do site no servidor designado.
- B) porta em que o servidor está recebendo requisições.
- C) identificação do servidor que receberá a requisição.
- D) identificação do cliente enviando a requisição.

10. Assinale a alternativa que apresenta o modo de funcionamento utilizado por programas como BitTorrent e aplicativos VoIP que permitem que os usuários compartilhem arquivos ou dados entre si pela Internet.

- A) FTP
- B) POP3
- C) P2P
- D) B2B