

**INFORMAÇÃO DO BLOCO**

|  |
| --- |
| **Tipo de bloco:** Questionário  **Título do bloco: Vamos validar o que aprendemos**  **Descrição do bloco: O questionário a seguir abordará o conteúdo sobre terminal exposto nessa aula.** |

**INFORMAÇÕES PARA A CRIAÇÃO DO QUESTIONÁRIO**

|  |
| --- |
| **Nome do questionário:** Terminal  **Número de tentativas:** 3  **Taxa de aprovação:** 80  **Mensagem de aprovação: Bom trabalho! Continue assim e em breve você se tornará um mestre no uso do Terminal.** |

**1. Tipo de pergunta:** múltipla escolha.

**Enunciado:** Os sistemas operacionais proporcionam ao usuário uma série de configurações pré-estabelecidas e formas de interagir com seus programas, sendo que se assemelham na presença de terminal.   
De acordo com os conhecimentos adquiridos previamente, qual das alternativas abaixo melhor descreve o que é um terminal?

**Descrição** (campo opcional): Esta questão norteia e visa validar o conhecimento introdutório a Interfaces de Linha de Comando.

**Feedback correto:** Isso mesmo! Apesar de possuírem configurações diferentes, todos os sistemas operacionais possuem sua própria versão do terminal, os quais utilizam suas próprias linguagens para executar comandos no computador.

**Feedback incorreto:** Infelizmente essa não é a resposta correta. Veja nossa dica: Leia os materiais e assista novamente o vídeo sobre “O que é terminal e porquê ele é importante?” se atentando a explicação inicial sobre o terminal. Após isso, que tal tentar novamente?

**Opções:**

1. **É um conjunto de símbolos que mostram instruções ao usuário.**
2. **É uma interface que permite ver todo o sistema através de gráficos.**
3. **Um conjunto de programas que está presente nos sistemas operacionais.**
4. **É um programa que utiliza linhas de comando para executar instruções no computador.**

**2. Tipo de pergunta:** múltipla escolha com múltipla seleção.

**Enunciado:** Os terminais são ferramentas ótimas para operar o computador e para isso fazem uso de uma interface de linhas de comando.  
Selecione, a partir das alternativas a seguir, TODAS que se referem a linhas de comando.

**Descrição** (campo opcional)**:** Esta questão aborda de forma ampla os conceitos que envolvem as Interfaces de Linha de Comando.

**Feedback correto:** Muito bem! Apesar do nome Linhas de Comando, a questão se refere a Interfaces de Linhas de Comandos, as quais podem ser personalizadas e são ambiente centralizados em comandos, sem ícones ou outras informações que causem distração.

**Feedback incorreto:** Infelizmente essa não é a resposta correta. Leia os materiais e assista novamente o vídeo sobre “O que é terminal e porquê ele é importante?” se atentando a explicação inicial sobre o terminal e sua utilização. Em seguida, tente novamente.

**Opções:**

1. **São linhas para mostrar números de forma sequencial.**
2. **Comando usado para abrir um novo arquivo.**
3. **Interface de usuário limpa e sem distrações.**
4. **Interface que permite personalização.**

**3. Tipo de pergunta:** múltipla escolha.

**Enunciado:** O terminal nos disponibiliza uma vasta gama de comandos para manipulação de pastas e arquivos, tais como comumente pode ser feito através dos cliques de um mouse, porém com uma praticidade e controle maiores.   
Conforme o conteúdo mostrado, o comando básico cd permite:

**Descrição:** (campo opcional) Esta questão visa validar os conhecimentos acerca do uso de comandos no terminal.

**Feedback correto:** Exato! O comando cd é utilizado na navegação entre pastas, sendo utilizado antes do nome da pasta a qual se deseja acessar ou sozinho para acessar uma pasta superior.

**Feedback incorreto:** Infelizmente essa não é a resposta correta, mas isso não é um grande problema. Veja novamente o material de aulas, se atentando para as partes sobre os comandos de terminal e suas utilidades.

**Opções:**

1. **Navegar pelos arquivos.**
2. **Navegar pelas pastas.**
3. **Mostrar o conteúdo das pastas.**

**4. Tipo de pergunta:** múltipla escolha.

**Enunciado:** Os comandos do terminal, além de possibilitar a manipulação de pastas, são capazes de editar e criar arquivos de texto. Dos comandos listados abaixo, qual deles é usado para editar e criar arquivos de texto?

**Descrição** (campo opcional) Esta questão visa validar os conhecimentos acerca do uso de comandos no terminal.

**Feedback correto:** Exatamente! O comando gedit é usado na edição e criação de arquivos de texto. Apesar de simples, este comando exemplifica que através do terminal é possível manipular diferentes tipos de arquivos.

**Feedback incorreto:** Ops, essa não é a resposta correta. Veja novamente o material de aulas, se atentando para as partes sobre os comandos de terminal e suas utilidades. Vamos lá?

**Opções:**

1. **ls.**
2. **mkdir.**
3. **gedit.**
4. **rmdir.**

**5. Tipo de pergunta:** múltipla escolha.

**Enunciado:** Por ser um ambiente limpo e controlado, um terminal não disponibiliza uma interface gráfica para que o usuário consulte sua localização nas pastas, ao invés disso são utilizados alguns comandos.   
Dentre esses comandos, qual é responsável por permitir que o usuário saiba onde está localizada a pasta que está utilizando?

**Descrição** (campo opcional) Esta questão visa validar os conhecimentos acerca do uso de comandos no terminal.

**Feedback correto:** Muito bem! O comando pwd é utilizado para consultar a localização da pasta em execução no terminal. É importante lembrar que assim como em um programa com recursos gráficos como o “Explorador de Arquivos” do Windows, o Terminal também se utiliza de pastas e endereços para acessar e manipular arquivos do computador.

**Feedback incorreto:** Ops, essa foi por pouco. Veja novamente o material de aulas, se atentando para as partes sobre os comandos de terminal e suas utilidades. Após isso, que tal tentar novamente?

**Opções:**

1. **ls.**
2. **pwd.**
3. **cd.**
4. **mv.**