



Educação em Tecnologias Digitais

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

10 de março de 2024

Exercícios

1 Sistemas Operacionais

1. O que é sistema operacional?
2. Cite algumas funções dos sistemas operacionais.
3. Cite alguns dispositivos que utilizam sistemas operacionais.
4. Quais são os sistemas operacionais mais conhecidos?
5. Faça uma pesquisa breve sobre as versões do windows, desde do lançamento até o presente.
6. Pesquise algumas distribuições de linux disponíveis no mercado.
7. Qual o sistema operacional mais usando no mundo para computador e dispositivos móveis?
8. Crie três área de trabalho no computador. Para cada uma delas, acesse o menu iniciar e abra um programa para cada área de trabalho: calculadora, explorador de arquivos e navegador web.
9. Crie um atalho fixado na barra de tarefas para calculadora.
10. Baixe os slides de aula, localize-o na pasta de download no explorador de arquivos. Na sequência envie o arquivo baixado para a lixeira. Confirme no explorador de arquivos se o arquivo baixado foi excluído. Depois, acesse a lixeira na área de trabalho e restaure o arquivo excluído. Por fim, acesse mais uma vez o explorador de arquivos e confirme se o arquivo deletado foi restaurado.
11. Abra o programa bloco de notas no menu de arquivos. Maximize a janela do bloco de notas. Digite as informações textuais: nome completo, matrícula e nome do curso. Depois acesse o menu arquivo e escolha a opção salvar. Salve a nota no diretório documentos do seu computador com o nome "meus dados". Depois minimize a janela do seu bloco de notas. Na sequência acesse o explorador de arquivos e verifique se a nota foi salva em documentos. Acesse o bloco de notas minimizado na barra de tarefas, e por fim, feche a janela.
12. Abra o explorador de arquivos. Acesse a pasta documentos. Crie uma nova pasta com o nome do seu curso. E dentro da pasta criada, crie subpastas para cada disciplina que você esteja cursando.
13. Em configurações do sistema, escolha do modo de cores do seu windows para escuro.
14. Coloque o seu computador no modo suspender. Espere alguns minutos. Em seguida, retorne ao sistema.
15. Baixe os arquivos dos slides de aula, lista de exercícios e planejamento disciplina. Depois acesse o explorador de arquivos na opção downloads. Selecione todos os arquivos baixados e gere uma pasta compactada. E por fim, extraia a pasta compactada na área de trabalho do seu computador.
16. Pesquise quais são os antivírus gratuitos disponível no mercado.
17. Pesquise alguns tipos de vírus.
18. O que é um backup?
19. O que faz e qual a finalidade do desfragmentador de arquivos.