Laboratório - Quizlet de dispersão do cubo de feitiçaria de segurança cibernética

# Objetivos

Identifique as três dimensões do Cybersecurity Sorcery Cube e os elementos de cada dimensão.

# Recursos necessários

PC ou dispositivo móvel com acesso à internet

# Histórico/Cenário

O cubo de McCumber foi desenvolvido por John McCumber em 1992. É uma estrutura usada para estabelecer e avaliar a segurança da informação e dos sistemas de informação. A estrutura depende do profissional de segurança cibernética para identificar ativos de informação com foco nos princípios fundamentais da segurança cibernética: **confidencialidade**, **integridade** e **disponibilidade**. O modelo se baseia em três dimensões e cada uma delas possui três elementos.

|  |
| --- |
| Dimensão Um: **Princípios de Segurança** **Cibernética CIA** |
| =   **Confidencialidade**: garante que informações confidenciais não são divulgadas intencionalmente ou acidentalmente a indivíduos não autorizados  =   **Integridade:** garante que a informação não é modificada intencional ou acidentalmente de forma a pôr em causa a sua fiabilidade ou fiabilidade  =   **Disponibilidade:** garante que os indivíduos autorizados tenham acesso oportuno e confiável à informação e aos sistemas de informação |
| Dimensão Dois: **Estados de Informações (dados)** |
| =   **Armazenamento:** Dados inativos (armazenados na memória, em uma unidade ou pen-drive USB)  =   **Transmissão:** transfere de dados entre sistemas  =   **Processamento:** realiza operações em dados como modificação, backup, correções |
| Dimensão Três: **Contramedidas de Segurança ou Safeguards** |
| =   **Política e práticas:** controles administrativos, como políticas de segurança da informação, procedimentos, diretrizes e diretrizes de gestão  =   **Fatores humanos:** garantir que os usuários dos sistemas de informação estejam cientes de seus papéis e responsabilidades. Requer programas de conscientização e educação.  =   **Tecnologia:** soluções baseadas em software e hardware projetadas para proteger sistemas de informação, como antivírus, firewalls e sistemas IDS/IPS. |

Linha em branco, sem informações adicionais

# Revisão do quizlet

Acesse este site do [Quizlet](https://quizlet.com/135368588/cybersecurity-essentials-flash-cards/) e revise o Cybersecurity Essentials - Cybersecurity Sorcery Cube. Embora uma conta para quizlet.com não seja necessária, você pode querer se inscrever para evitar ter que fechar a caixa de diálogo de inscrição toda vez que ela aparecer.

a.     Revise a lista de termos e definições.

b.     Selecione o ícone Flashcards. Teste seu conhecimento passando pelas dez flashcards.

c.     Clique em **Voltar**.

d.     Clique em **Match (Combinar)** no título **Play (Reproduzir)**. Quando solicitado, clique para iniciar o jogo.

e.    Arraste cada termo para sua definição.

Fim do documento