



Fonte: <https://www.shutterstock.com/>

Sistemas de Computação e de Informação

Prof. Edneuci Denise

Principais classificações dos Sistemas computacionais - Parte II

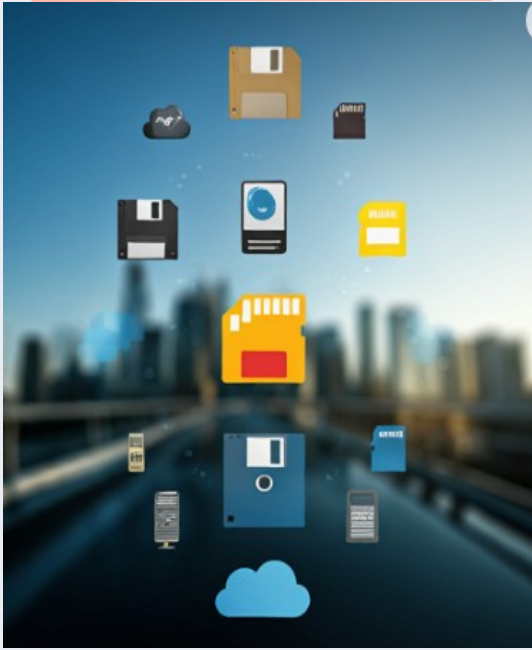


Fonte: <https://www.shutterstock.com/>

01 Classificação por Tecnologia de Armazenamento e Acesso

02 Classificação por Nível de Serviço e Suporte

03 Classificação por Segurança e Confidencialidade



Fonte: <https://www.shutterstock.com/>



01

Classificação por Tecnologia de Armazenamento e Acesso



Classificação por Tecnologia de Armazenamento e Acesso

A classificação por tecnologia de armazenamento e acesso refere-se à maneira como os sistemas de armazenamento de dados são categorizados com base na tecnologia subjacente que utilizam para armazenar e acessar informações, (SILVA, 2024).

Classificação por Tecnologia de Armazenamento e Acesso

Armazenamento Direto

- Armazenamento Magnético
- Armazenamento Óptico
- Armazenamento em Estado Sólido

Armazenamento em Rede

- Armazenamento SAN (*Storage Area Network*)

Armazenamento em Nuvem

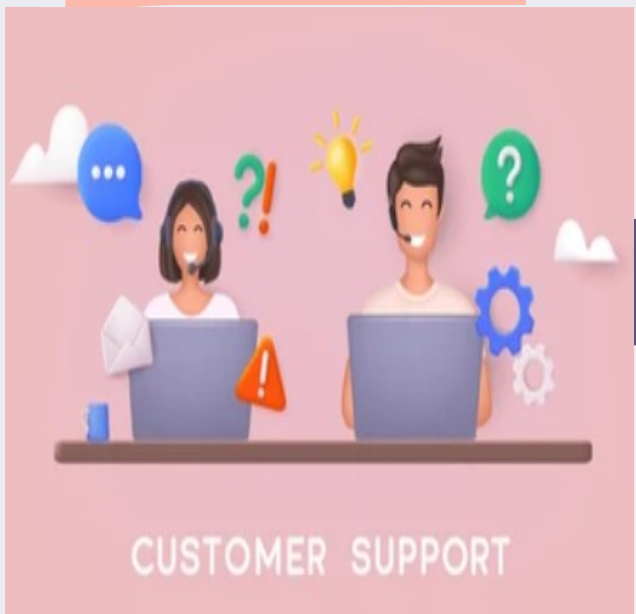
- Armazenamento SAN (*Storage Area Network*)

Classificação por Tecnologia de Armazenamento e Acesso

Acesso Sequencial

Acesso Direto ou Aleatório

Acesso em Bloco



Fonte: <https://www.shutterstock.com/>

02

Classificação por Nível de Serviço e Suporte

Classificação por Nível de Serviço e Suporte

A classificação por nível de serviço e suporte é uma maneira de categorizar e avaliar a qualidade e a abrangência dos serviços prestados por empresas, especialmente em setores como tecnologia da informação, telecomunicações e serviços ao cliente

Classificação por Nível de Serviço e Suporte

Nível de Serviço Básico;

Nível de Serviço Intermediário;

Nível de Serviço Avançado;

Nível de Serviço Premium

Classificação por Nível de Serviço e Suporte

Suporte Básico;

Suporte Proativo;

Suporte Especializado;

Suporte 24/7



Fonte: <https://www.shutterstock.com/>



03

Classificação por Segurança e Confidencialidade



Classificação por Segurança e Confidencialidade

A classificação por segurança e confidencialidade é um sistema utilizado para categorizar informações, sistemas, e infraestruturas com base no nível de proteção necessário para garantir a integridade, disponibilidade e confidencialidade dos dados, (AGRA, 2019).

Classificação por Segurança e Confidencialidade

Classificação por Segurança da Informação

- Confidencialidade
- Integridade
- Disponibilidade

Classificação por Segurança e Confidencialidade

Classificação Dos Dados por Confidencialidade

- Público
- Interno
- Confidencial
- Secreto
- Ultra-Secreto

Bons estudos

E até a próxima aula

