



Estratégia
Concursos



Estratégia
Concursos



INFORMÁTICA

Prof. Ricardo Torques



CONCEITOS DE INTERNET (DHCP)

Prof. Renato da Costa..

Fixo ou Dinâmico?

STM

Para que um computador possa conectar-se à Internet, é necessário que ele disponha de um endereço IP, que permite que informações solicitadas na rede a partir desse computador possam ser encaminhadas a ele. Em determinados tipos de conexão à Internet, é possível que a cada nova sessão de acesso um novo número IP seja atribuído ao computador.

CERTO ERRADO



Renato

Internet Assigned Number X Seguro | https://www.iana.org

Apps FGV Management SBC Systems Aprendizagem - Cred Pós-Graduação - Inst

iana

The global coordination of the DNS Root, IP addressing, and other Internet protocol resources is performed as the Internet Assigned Numbers Authority (IANA) functions. [Learn more.](#)

Domain Names

Management of the DNS Root Zone (assignments of ccTLDs and gTLDs) along with other functions such as the .int and .arpa zones.

- Root Zone Management
- Database of Top Level Domains
- .int Registry
- .arpa Registry
- IDN Practices Repository

Number Resources

Coordination of the global IP and AS number spaces, such as allocations made to Regional Internet Registries.

- IP Addresses & AS Numbers
- Network abuse information

CÂMARA DE JARU – 2019

Um IP dinâmico é:

- a) o endereço permanente de um computador na rede.
- b) um dispositivo de hardware que melhora a velocidade.
- c) um sistema de verificação de quem está conectado.
- d) um endereço alocado em tempo de conexão.
- e) uma função que aumenta a velocidade de transmissão

DHCP

(Dynamic Host Configuration Protocol)

É um protocolo cliente-servidor que automatiza as configurações de ingresso de uma máquina na rede.

Através do DHCP a máquina cliente obtém um IP dinâmico, o endereço da máscara de sub-rede, o endereço do gateway e demais dados necessários.

Propriedades de Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)



Geral

As configurações IP podem ser atribuídas automaticamente se a rede oferecer suporte a esse recurso. Caso contrário, você precisa solicitar ao administrador de rede as configurações IP adequadas.

Obter um endereço IP automaticamente

Usar o seguinte endereço IP:

Endereço IP:

Máscara de sub-rede:

Gateway padrão:

Obter o endereço dos servidores DNS automaticamente

Usar os seguintes endereços de servidor DNS:

Servidor DNS preferencial:

Servidor DNS alternativo:

Validar configurações na saída

Avançado...

OK

Cancelar

UFBA

O protocolo DHCP é o Protocolo de configuração dinâmica de endereços de rede. É um serviço utilizado para atualizar as configurações de rede.

() CERTO () ERRADO

CORE PA - 2019

“É responsável pela configuração dinâmica de endereços IP em uma rede de computadores, ou seja, atribui automaticamente um endereço IP quando um computador é inicializado ou conectado a uma rede de computadores”.

O trecho textual acima se refere ao protocolo:

- a) SMTP.
- b) IMAP.
- c) HTTP.
- d) SNMP.
- e) DHCP.



OBRIGADO

Prof. Renato da Costa
[@prof.renatodacosta](https://twitter.com/profrenatodacosta)



Estratégia
Concursos