DNS SERVER

➢ Arquivos de Configuração:

○ hint; (servidores raízes)

○ localhost; (bando de dados local)

○ zona; (mapear nomes de comp,

endereços ip, etc.)

○ zona reversa; (mapeia ip para nome de

computador)

Instalando BIND9

**#Apt-get update**

**#Apt-get install bind9**

Arquivos named.conf

**○ Zone “eteplap.com” {**

**type master;**

**file “db.eteplap.com”;**

**}**

**○ hint; (cache para o domínio raiz)**

**master; (mestre para o domínio)**

**○ slave; escravo/ redundância)**

**nano /etc/bind/named.conf.default-zones**

Configurando SOA

**#nano /etc/bind/db.eteplap.com**

Classes de Servidores no DNS

➢ IN > Servidor internos;

➢ NS > Lista o servidor de nomes para o

domínio;

➢ CNAME > Nomes canônicos (aliases);

➢ A > Mapeamente de nomes para endereços

➢ SOA >Indica autoridade para os dados do

domínio;

➢ MX > Mail Exchenge (servidor de email);

➢ PTR > Mapeamento de endereços para

nomes;

Verificação do estado bind9

Reiniciando o Serviço DNS no debian 11

**#systemctl restart bind9.service**

**Ou**

**#/etc/init.d/bind9 restart**

**“restart” “status” “stop”**

Definindo Os servidores DNS Serviço DNS no debian 11

**#nano /etc/resolv.conf**