

Nome: Gabriel Brito da Cruz

Matrícula: 497617

Namespace DNS:

Domínio raiz: adatum.com

Subdomínios:

- **Web Server:** www.adatum.com
- **FTP Server:** ftp.adatum.com
- **Email Server:** mail.adatum.com

Domínio interno: corp.adatum.com

Recursos humanos:

- **File Server:** filesrv.hr.corp.adatum.com
- **Bookkeeping Server:** books.hr.corp.adatum.com
- **Intranet Web Server:** intranet.hr.corp.adatum.com
- **Workstation 8:** wkstn8.hr.corp.adatum.com
- **Workstation 19:** wkstn19.hr.corp.adatum.com

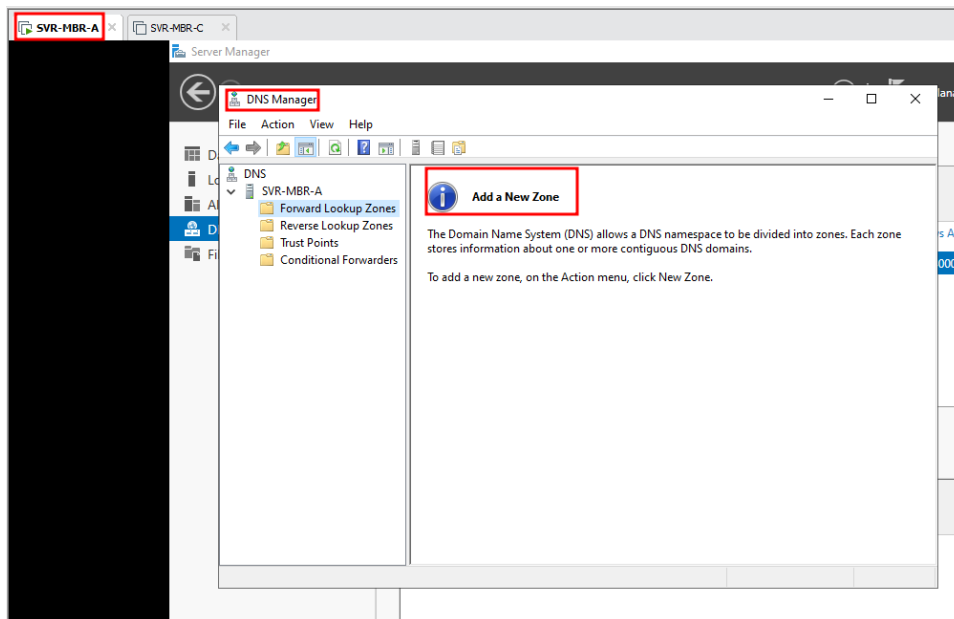
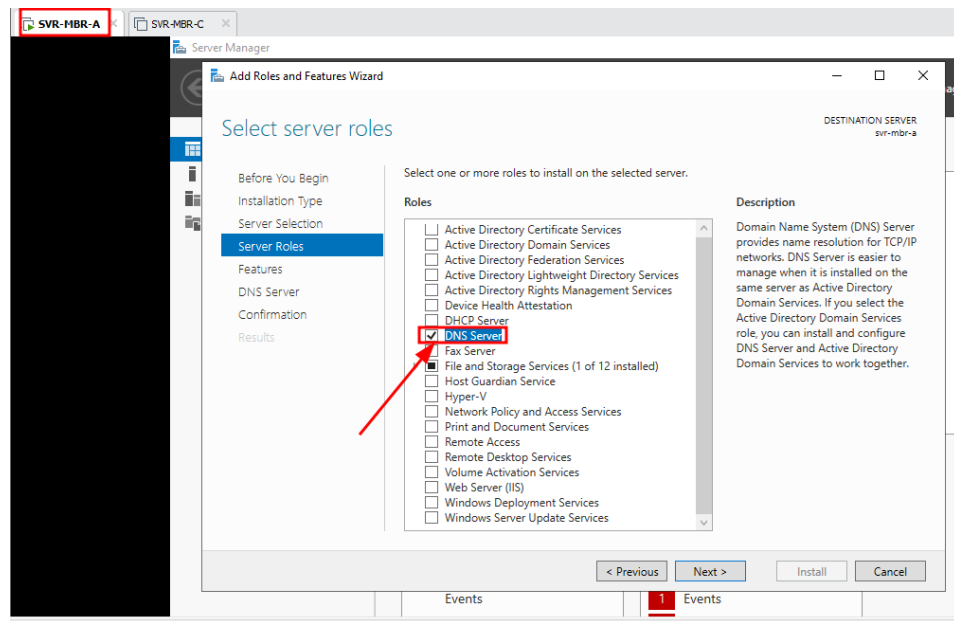
Vendas:

- **File Server:** filesrv.sales.corp.adatum.com
- **Database Server:** dbsrv.sales.corp.adatum.com
- **Workstation 1:** wkstn1.sales.corp.adatum.com
- **Workstation 5:** wkstn5.sales.corp.adatum.com
- **Workstation 20:** wkstn20.sales.corp.adatum.com

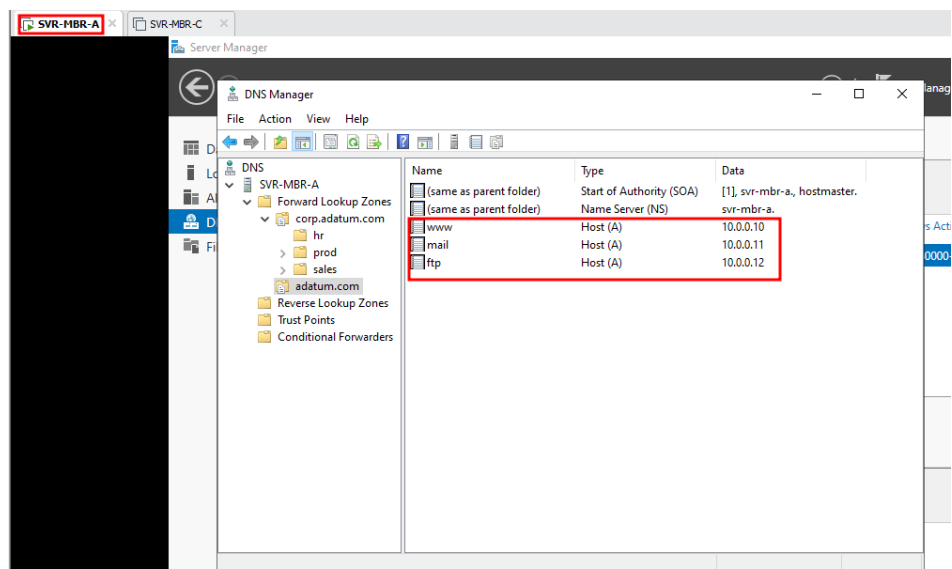
Produção:

- **File Server 1:** filesrv1.prod.corp.adatum.com
- **File Server 2:** filesrv2.prod.corp.adatum.com
- **File Server 3:** filesrv3.prod.corp.adatum.com
- **Workstation 2:** wkstn2.prod.corp.adatum.com
- **Workstation 46:** wkstn46.prod.corp.adatum.com

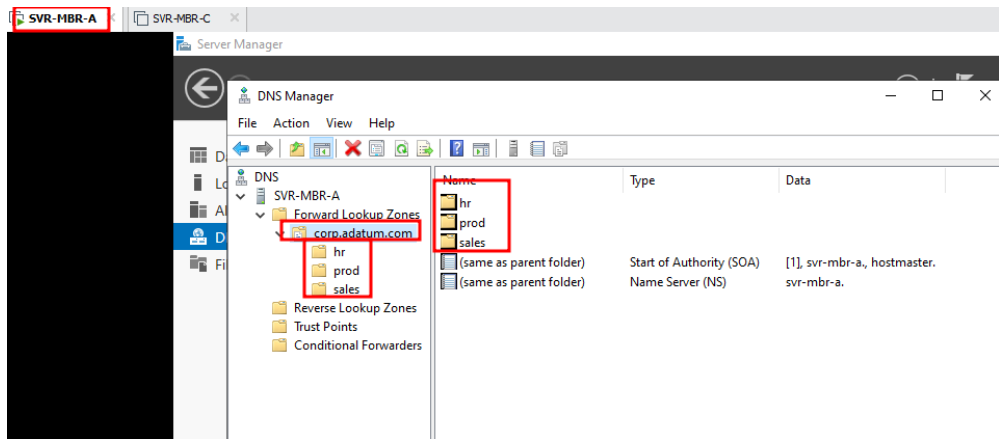
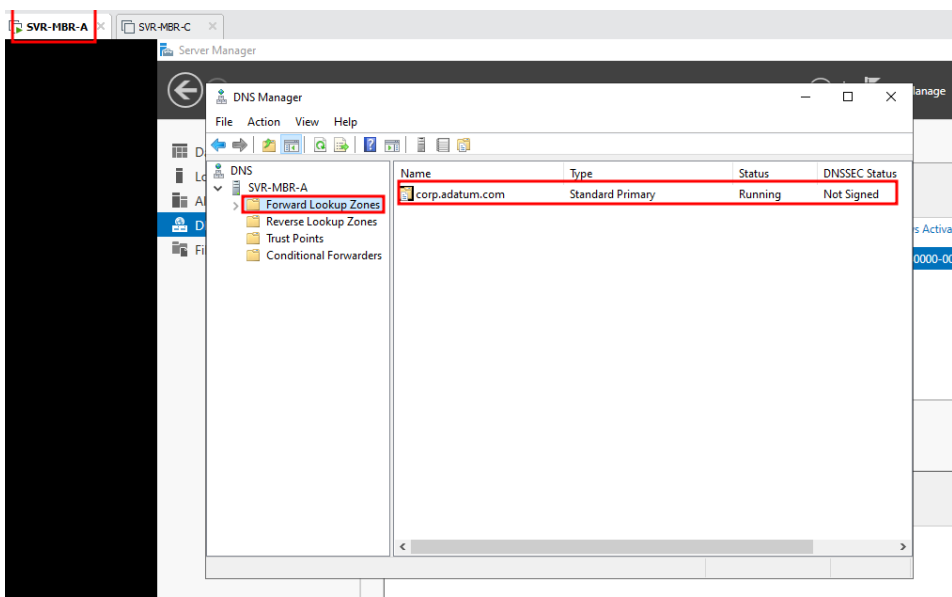
Configurando o Windows Server para ser um servidor DNS:



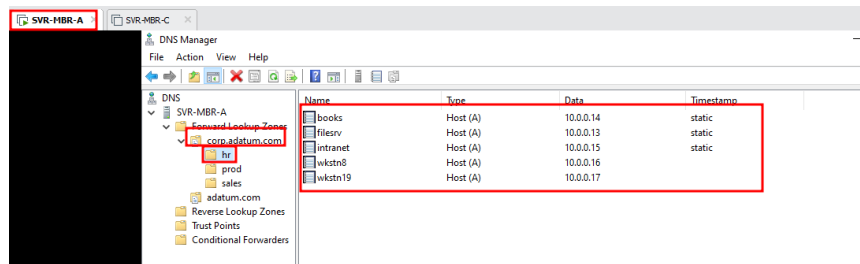
Configurando os subdomínios de adatum.com



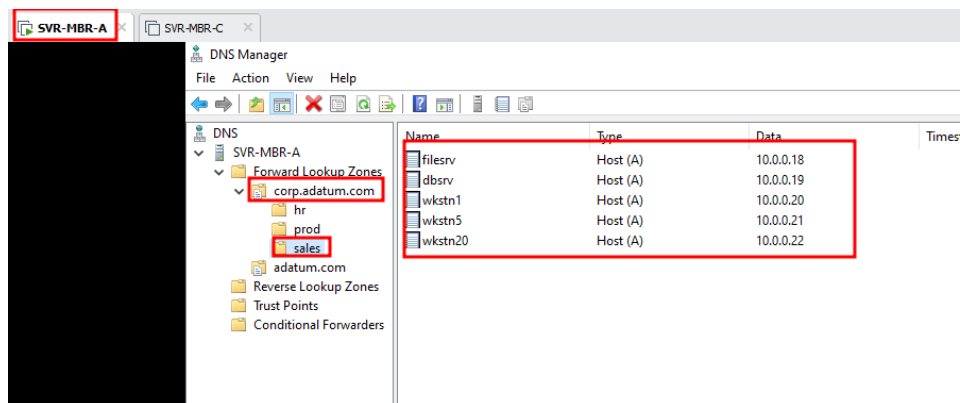
Configurando os subdomínios de corp.adatum.com



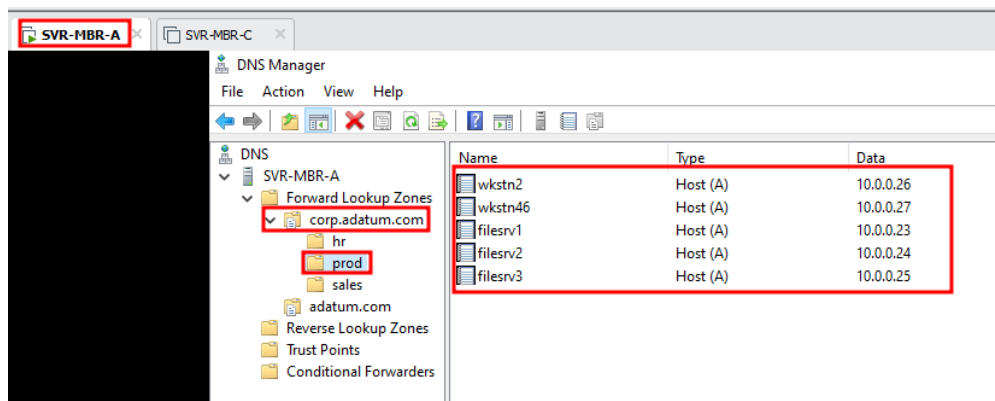
Configurando os subdomínios de hr.corp.adatum.com



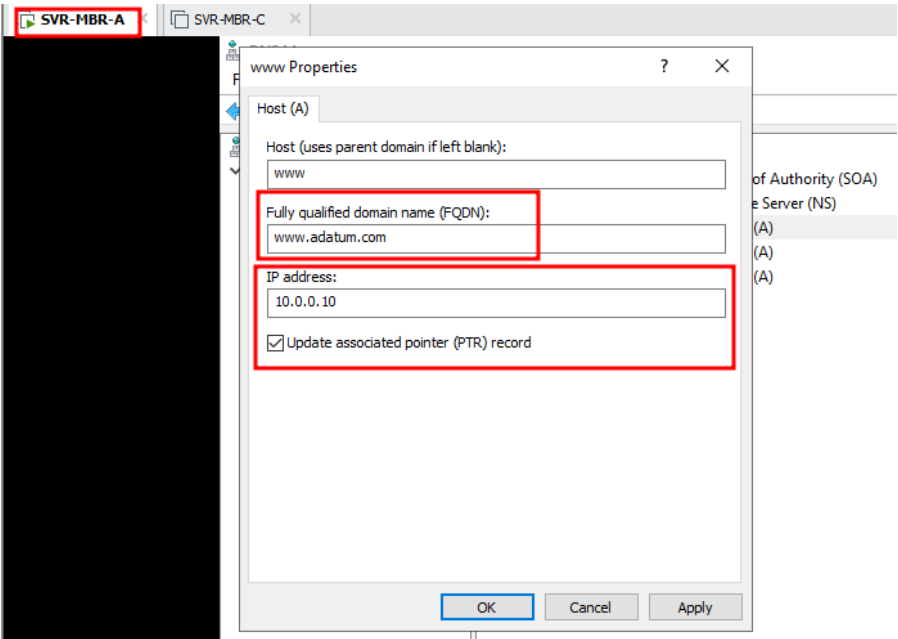
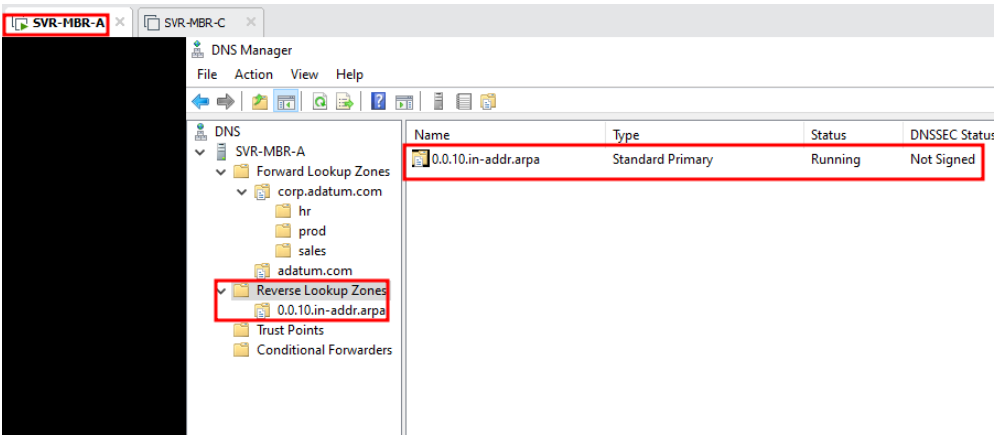
Configurando os subdomínios de sales.corp.adatum.com



Configurando os subdomínios de prod.corp.adatum.com



Criando os registros PTR:



Questão 1: No escopo desse laboratório, qual a melhor opção em relação a atualizações dinâmicas?

A melhor opção é "Permitir atualizações dinâmicas seguras e não seguras". Isso é necessário porque o ambiente do laboratório não tem o Active Directory, o que impede o funcionamento das atualizações "seguras".

Questão 2: Por que, ao final da configuração do servidor DNS, uma caixa de diálogo de erro informa o não sucesso da configuração de dicas de raiz (root hints)?

O erro ocorre porque o servidor está em uma rede interna isolada, sem acesso à internet.

Questão 3: Que registros de recursos aparecem na nova zona criada por padrão?

Por padrão, são criados dois registros: um SOA (Start of Authority), que identifica o servidor como a autoridade principal para a zona, e um NS (Name Server), que aponta qual servidor DNS é o responsável por ela.

Questão 4: Que registros de recursos aparecem nos novos domínios criados por padrão?

Nenhum registro é criado dentro da pasta do novo domínio. No entanto, um registro de delegação NS (Name Server) é adicionado na zona pai para apontar para o novo subdomínio.

Questão 5: O que você deve fazer antes de poder selecionar a caixa "Criar registro de ponteiro associado (PTR)" na caixa de diálogo Novo Host?

Você precisa primeiro criar uma Zona de Pesquisa Inversa (Reverse Lookup Zone) que corresponda à faixa de IP do registro que está sendo criado.