

# PROVA DISCURSIVA - RESPOSTAS TÉCNICAS

Candidato: Rodrigo Eloi

## BLOCO 1 – FLUXO DE TRÁFEGO REAL

### 1. Fluxo Completo de Requisição

1. **Navegador:** O usuário digita a URL. A resolução DNS ocorre aqui, apontando o domínio para a Cloudflare (ou IP Público da EC2, dependendo da configuração final de DNS).
2. **Internet Gateway (IGW):** A requisição entra na VPC AWS através do IGW.
3. **EC2 Pública (Proxy):** O tráfego chega na porta 80/443. Aqui ocorre o **encerramento do TLS** (se configurado HTTPS no Nginx) e o Nginx atua como **Proxy Reverso**.
4. **Comunicação Interna:** O Nginx encaminha a requisição para a aplicação Node.js (via `localhost:3000` ou IP privado).
5. **Container da Aplicação:** O Node.js processa a lógica e precisa de dados.
6. **EC2 Privada (Banco):** A aplicação abre uma conexão TCP na porta 5432 para o IP Privado da EC2 de Banco (`10.0.x.x`). O Security Group da privada autoriza essa entrada.
7. **Retorno:** O banco responde para o App -> App responde para o Nginx -> Nginx responde para o Usuário.

### 2. Falha Parcial de Tráfego (Erro 504 Gateway Timeout) Cenário: Proxy responde, mas App retorna 504. Ordem de Investigação:

1. **Conectividade com o Banco (Security Group):** Verificar se a EC2 Privada está aceitando conexões na porta 5432 vindas da Pública. *Justificativa:* O erro 504 no Nginx geralmente significa que o Node.js travou esperando uma resposta (timeout) do banco, que é o bloqueio mais comum (firewall silencioso).
2. **Status do Container de Banco:** Verificar se o container Docker do PostgreSQL está rodando (`docker ps`). *Justificativa:* Se a rede está ok, o serviço pode ter caído.
3. **Recursos da EC2 Aplicação:** Verificar se a CPU/Memória da EC2 Pública está em 100%. *Justificativa:* Se a máquina travou, o Node.js não consegue processar a volta.

## BLOCO 2 – REDE E ISOLAMENTO

3. **Subnet Privada na Prática** O que impede a EC2 privada de receber tráfego direto da internet é a **Route Table (Tabela de Rotas)** associada à Subnet Privada. Esta tabela **não possui uma rota apontando para o Internet Gateway (IGW)**. Mesmo que a instância

tivesse um IP público (o que não deve ter), o pacote não saberia como "voltar", pois o roteamento para `0.0.0.0/0` é inexistente ou aponta para um NAT local, nunca para o IGW direto.

#### 4. NAT Gateway – Uso Real

- **Quem precisa:** A EC2 Privada (Banco de Dados).
- **Situação:** Necessário para baixar imagens Docker (`docker pull postgres`), instalar atualizações de segurança (`apt update`) ou instalar pacotes.
- **O que quebra:** Sem ele, o banco de dados fica isolado e não conseguimos instalar o Docker ou baixar a imagem do banco na primeira instalação. (*Nota: Nesta arquitetura, usamos a EC2 Pública como instância NAT via iptables para substituir o NAT Gateway pago.*)

#### 5. Security Groups vs Roteamento

- **Cenário:** As Tabelas de Rotas estão corretas, as máquinas se "pingam", mas a aplicação não conecta no banco.
- **Causa (Security Group):** O Security Group da **EC2 Privada** (`sgprovadb`) não tem uma regra de entrada (**Inbound Rule**) permitindo TCP na porta 5432 vindo da origem `10.0.0.0/16` (VPC CIDR).
- **Validação:** Executar `telnet IP_PRIVADO_BANCO 5432` ou `curl -v telnet://IP:5432` a partir da EC2 Pública. Se der "Timeout", é Security Group. Se der "No route to host", é Roteamento.

## BLOCO 3 – PROXY E EXPOSIÇÃO

#### 6. Nginx como Proxy Reverso

Não basta apontar a Cloudflare direto para a aplicação (Node.js) porque:

- **Segurança:** O Nginx protege o servidor de aplicação contra ataques diretos, oculta headers de tecnologia (X-Powered-By) e gerencia melhor conexões lentas (Slowloris).
- **Manutenção:** Permite reiniciar a aplicação (Node.js) sem derrubar a conexão do usuário (o Nginx segura o pacote ou mostra uma página de manutenção amigável).
- **Observabilidade:** Os logs de acesso do Nginx são padronizados e mais fáceis de monitorar (status 200, 404, 500) do que logs brutos de console da aplicação.

#### 7. HTTPS – Onde e Por Quê

- **Onde:** O HTTPS deve ser encerrado no **Nginx (EC2 Pública)** ou na **Cloudflare**.
- **Por que:** Para aliviar a carga de CPU da aplicação (Offloading SSL). O Node.js é *single-threaded*; gastar CPU descriptografando tráfego reduz a capacidade de processar regras de negócio.
- **Problema prático:** Encerrar TLS dentro do container da aplicação torna o gerenciamento de certificados complexo e consome recursos valiosos de processamento da aplicação.

## BLOCO 4 – CONTAINERS EM EC2

### 8. Ordem de Subida dos Serviços

1. Inicialização das EC2 (Sistema Operacional).
2. Subida do Banco de Dados (Docker na Privada).
3. Subida da Aplicação (PM2/Node na Pública).
4. Liberação do Proxy (Nginx). *Se não respeitada:* Se a aplicação subir antes do banco, ela falhará na conexão inicial e poderá entrar em *loop* de reinicialização (CrashLoopBackOff) ou travar até que o banco esteja disponível.

### 9. Falha Após Reboot *Cenário: App não sobe, Banco OK.*

- **Verificar Primeiro:** Se o gerenciador de processos (PM2 ou Docker) foi configurado para iniciar no boot (`pm2 startup / docker update --restart always`).
- **Erro Comum:** Esquecer de rodar o comando `pm2 save` ou não habilitar o serviço do Docker no `systemd` (`systemctl enable docker`).
- **Como evitar:** Criar scripts de *User Data* ou garantir a configuração de persistência de serviço no setup inicial.

## BLOCO 5 – OBSERVABILIDADE E DEBUG

### 10. Logs em Incidente Real *Usuários reclamam de lentidão.*

1. **Primeiro Log:** `access.log` do Nginx.
  - **O que procuro:** O tempo de resposta (`upstream_response_time`). Se for alto, a lentidão é na aplicação/banco. Se for baixo, a lentidão é na internet do usuário.
2. **Segundo Log:** Logs da Aplicação (`pm2 logs` ou `docker logs`). Procuro por *Slow Queries* ou erros de conexão com o banco.

### 11. Métricas Enganosas *CPU baixa, mas aplicação lenta.*

1. **I/O Wait:** O disco pode estar lento ou cheio, fazendo a CPU esperar (*idle*) enquanto grava logs ou dados.
2. **Latência de Rede/Banco:** A aplicação está parada esperando o banco de dados responder (Network Wait). Como o Node.js é assíncrono, ele não gasta CPU enquanto espera, mas para o usuário a requisição está parada.

## BLOCO 6 – SEGURANÇA OPERACIONAL

### 12. Erro Comum de Security Group

- **Erro:** Liberar acesso SSH (Porta 22) para o "Meu IP" atual.
- **Por que quebra:** Provedores de internet mudam o IP (Dinâmico). No dia seguinte ("Produção"), o IP mudou e o administrador perde o acesso, bloqueando a manutenção.

### 13. Acesso Administrativo (Bastion vs SSM)

- **Risco do Bastion:** Exige expor a porta 22 para a internet e gerenciar chaves `.pem`. Se uma chave vazar (ex: dev subir no GitHub), a infraestrutura é comprometida.
- **Problema prático do SSM:** Exige instalação do Agente SSM e permissões de IAM corretas ([AmazonSSMManagedInstanceCore](#)). Se a instância estiver sem saída para internet (sem NAT) ou sem a Role correta, o acesso não funciona, dificultando o debug em emergências.

## BLOCO 7 – DECISÕES E TRADE-OFFS

### 14. Banco em Container

- **Por que aceita:** Reduz custos (não paga RDS) e garante paridade entre ambiente de desenvolvimento local e produção na prova.
- **Inaceitável:** Em sistemas de missão crítica com grande volume de dados.
- **Risco:** Se o volume do Docker não for mapeado para o host (Bind Mount/Volume), ao recriar o container, **todos os dados são perdidos**. Além disso, o gerenciamento de backup e *failover* é manual.

### 15. Custo vs Segurança

- **Decisão:** Utilizar a EC2 Pública como instância NAT (via `iptables`) ao invés de um NAT Gateway Gerenciado.
- **Reduz Custo:** Economiza a taxa horária do NAT Gateway AWS (aprox. \$30/mês).
- **Aumenta Risco:** Cria um ponto único de falha. Se a EC2 Pública cair ou reiniciar, a EC2 Privada perde acesso à internet para atualizações.
- **Mitigação:** Scripts de monitoramento para reiniciar a rede ou, em produção real, migrar para NAT Gateway.

## BLOCO 8 – INCIDENTE FINAL

### 16. Incidente Completo Cenário: `/health OK, mas erros intermitentes para usuários`.

- **Causa Provável:** Esgotamento do *Pool de Conexões* do Banco de Dados. O `/health` faz uma query simples (`SELECT 1`) e passa, mas quando muitos usuários acessam, o limite de `max_connections` do Postgres é atingido e novas conexões são rejeitadas.
- **Validação:** Monitorar a métrica de "Active Connections" no banco ou verificar logs de erro da aplicação por `FATAL: sorry, too many clients already`.
- **Ajuste:** Aumentar o `max_connections` no PostgreSQL ou configurar Pool de Conexões na aplicação (Ex: PgBouncer ou ajuste no driver do Node.js).

**Editar regras de entrada** Informações

As regras de entrada controlam o tráfego de entrada que tem permissão para acessar a instância.

ID da regra do grupo de segurança	Tipo	Protocolo	Intervalo de portas	Origem	Descrição - opcional
sgr-08dc32cb9991319d9	HTTP	TCP	80	Personas...	<input type="text"/> Excluir
sgr-0f60899858ff60e5f	HTTPS	TCP	443	Personas...	<input type="text"/> Excluir
sgr-0751b706030bd4568	SSH	TCP	22	Meu IP	<input type="text"/> Excluir
					<input type="text"/> 45.190.140.58/32 Excluir

[Adicionar regra](#)

⚠ As regras com a origem 0.0.0.0/0 ou ::/0 permitem que todos os endereços IP acessem a instância. Recomendamos configurar as regras de grupo de segurança para permitir o acesso apenas a endereços IP conhecidos.

[Cancelar](#) [Visualizar alterações](#) [Salvar regras](#)

**usuário**

[detalhes do usuário](#) **Especificar detalhes do usuário**

missões

**Detalhes do usuário**

**Nome do usuário**

O nome de usuário pode ter até 64 caracteres. Caracteres válidos: A-Z, a-z, 0-9, and + = , . @ \_ (hifen)

**Fornecer acesso para os usuários ao Console de Gerenciamento da AWS - opcional**

Além do acesso ao console, os usuários com permissões SigininLocalDevelopmentAccess podem usar as mesmas credenciais do console para acesso programático sem a necessidade de chaves de acesso.

**Senha do console**

Senha gerada automaticamente  
Você poderá visualizar a senha depois de criar o usuário.

Senha personalizada  
Insira uma senha personalizada para o usuário.

Deve ter pelo menos 8 caracteres  
Deve incluir pelo menos três dos seguintes tipos de combinação de caracteres: letras maiúsculas (A-Z), letras minúsculas (a-z), números (0-9) e os símbolos ! @ # \$ % ^ & \* ( ) \_ + - (hifen) = [ ] { } !

**Mostrar senha**

**Os usuários devem criar uma nova senha na próxima sessão (recomendado).**

Os usuários obtêm automaticamente a política IAMUserChangePassword para permitir que eles alterem sua própria senha.

Se você estiver criando acesso programático por meio de chaves de acesso ou credenciais específicas de serviço para o AWS CodeCommit ou o Amazon Keypairs, poderá gerá-las depois de criar esse usuário do IAM. [Saiba mais](#)

[Grupos de segurança](#) > sg-05347fd03a3485bd0 - sgprovadb

**sg-05347fd03a3485bd0 - sgprovadb**

lobal do EC2

**Detalhes**

Nome do grupo de segurança	<input type="text" value="sgprovadb"/>	ID do grupo de segurança	<input type="text" value="sg-05347fd03a3485bd0"/>	Descrição	Acesso via proxy	ID da VPC	<a href="#">vpc-0e00e3411b1e8fff2</a>
Proprietário	<input type="text" value="123594634232"/>	Número de regras de entrada	2 Entradas de permissão	Número de regras de saída	1 Entrada de permissão		

[Regras de entrada](#) [Regras de saída](#) [Compartilhamento](#) [Associações da VPC](#) [Tags](#)

**Regras de saída (1)**

Name	ID da regra do grupo...	Versão do IP	Tipo	Protocolo	Intervalo de portas	Destino	Descrição
-	sgr-01ac5a6bd70b0da0	IPv4	Todo o tráfego	Tudo	Tudo	0.0.0.0/0	-

**Instâncias (1/2)** Informações

Localizar instância por atributo ou tag (case-sensitive)

[Todos os estados](#)

[Estado da instância = running](#) [Limpar filtros](#)

Name	ID da instância	Estado da inst...	Tipo de inst...	Verificação de sta...	Status do alarn...	Zona de dispon...	DNS IPv4 público	Endereço IP...	IP elástico
<input checked="" type="checkbox"/> ec2-prova-app	i-05871b15b7d598116	<a href="#">Executando</a>	t3.micro	<a href="#">3/3 verificações a j</a>	<a href="#">Exibir alarmes</a> +	us-east-2a	-	18.118.220.236	18.118.220.236
<input type="checkbox"/> ec2-prova-db	i-00307754ab9778848	<a href="#">Executando</a>	t3.micro	<a href="#">3/3 verificações a j</a>	<a href="#">Exibir alarmes</a> +	us-east-2a	-	-	-

Sub-redes (1/5) <small>Informações</small>								
Last updated about 2 hours ago <span style="color: #0070C0;">🕒</span> <span style="color: #E6A239;">Ações</span> <span style="color: #E6A239;">Criar sub-rede</span>								
	Name	ID da sub-rede	Estado	VPC	Bloquear acesso público	CIDR IPv4	CIDR IPv6	
<input type="checkbox"/>	-	subnet-02f9e0a00fdb0dff8a	<span style="color: green;">Available</span>	vpc-0311d3a93b1439059	<span style="color: blue;">Desativado</span>	172.31.32.0/20	-	
<input checked="" type="checkbox"/>	sub-prova-infra-pr	subnet-058b742b5861be618	<span style="color: green;">Available</span>	vpc-0e00e3411b1e0fff2   prove...	<span style="color: blue;">Desativado</span>	10.0.2/24	-	
<input type="checkbox"/>	-	subnet-02dd521bf9cf30bc	<span style="color: green;">Available</span>	vpc-0311d3a93b1439059	<span style="color: blue;">Desativado</span>	172.31.0/20	-	
<input type="checkbox"/>	-	subnet-0b07e285e4a06ddc7	<span style="color: green;">Available</span>	vpc-0311d3a93b1439059	<span style="color: blue;">Desativado</span>	172.31.16.0/20	-	
<input type="checkbox"/>	sub-prova-infra-pu	subnet-0066f7e3959816271	<span style="color: green;">Available</span>	vpc-0e00e3411b1e0fff2   prove...	<span style="color: blue;">Desativado</span>	10.0.0/24	-	

Tabelas de rotas (1/3) <small>Informações</small>								
Last updated about 2 hours ago <span style="color: #0070C0;">🕒</span> <span style="color: #E6A239;">Ações</span> <span style="color: #E6A239;">Criar tabela de rotas</span>								
	Name	ID da tabela de rotas	Associações explícitas...	Associações de ...	Princ...	VPC	ID do proprietário	
<input checked="" type="checkbox"/>	rotा-pu	rtb-0cddb391a3e6490ef	subnet-0066f7e3959816...	-	Não	vpc-0e00e3411b1e0fff2   prove-infra-rodrigo	125394634232	
<input type="checkbox"/>	rota-pr	rtb-026f0b5cb5a4a417d	subnet-058b742b5861be...	-	Sim	vpc-0e00e3411b1e0fff2   prove-infra-rodrigo	125394634232	
<input type="checkbox"/>	-	rtb-0841c66ce294b6cd5	-	-	Sim	vpc-0311d3a93b1439059	125394634232	

rtb-0cddb391a3e6490ef	<span style="color: #E6A239;">Ações</span>																																								
<strong>rtb-0cddb391a3e6490ef / rota-pu</strong>																																									
<b>Detalhes</b> <small>Informações</small>																																									
ID da tabela de rotas rtb-0cddb391a3e6490ef  VPC vpc-0e00e3411b1e0fff2   prove-infra-rodrigo																																									
Principal Não  ID do proprietário 125394634232																																									
Associações explícitas de sub-rede <a href="#">subnet-0066f7e3959816271 / sub-prova-infra-pu</a>																																									
Associações de borda -																																									
<a href="#">Rotas</a> <a href="#">Associações de sub-rede</a> <a href="#">Associações de borda</a> <a href="#">Propagação de rotas</a> <a href="#">Tags</a>																																									
<b>Rotas (2)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Filtrar rotas</th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th>Ambos</th> <th><span style="color: #E6A239;">Editar rotas</span></th> </tr> <tr> <th>Destino</th> <th>Alvo</th> <th>Status</th> <th>Propagado</th> <th>Origem da rota</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.0.0.0/0</td> <td><a href="#">igw-05bcf7fcbbcd4099</a></td> <td><span style="color: green;">Ativo</span></td> <td>Não</td> <td>Criar rota</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.0.0.0/16</td> <td>local</td> <td><span style="color: green;">Ativo</span></td> <td>Não</td> <td>Criar tabela de rotas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Filtrar rotas								Ambos	<span style="color: #E6A239;">Editar rotas</span>	Destino	Alvo	Status	Propagado	Origem da rota						0.0.0.0/0	<a href="#">igw-05bcf7fcbbcd4099</a>	<span style="color: green;">Ativo</span>	Não	Criar rota						10.0.0.0/16	local	<span style="color: green;">Ativo</span>	Não	Criar tabela de rotas					
Filtrar rotas								Ambos	<span style="color: #E6A239;">Editar rotas</span>																																
Destino	Alvo	Status	Propagado	Origem da rota																																					
0.0.0.0/0	<a href="#">igw-05bcf7fcbbcd4099</a>	<span style="color: green;">Ativo</span>	Não	Criar rota																																					
10.0.0.0/16	local	<span style="color: green;">Ativo</span>	Não	Criar tabela de rotas																																					

rtb-026f0b5cb5a4a417d	<span style="color: #E6A239;">Ações</span>																																								
<strong>rtb-026f0b5cb5a4a417d / rota-pr</strong>																																									
<b>Detalhes</b> <small>Informações</small>																																									
ID da tabela de rotas rtb-026f0b5cb5a4a417d  VPC vpc-0e00e3411b1e0fff2   prove-infra-rodrigo																																									
Principal Sim  ID do proprietário 125394634232																																									
Associações explícitas de sub-rede <a href="#">subnet-058b742b5861be618 / sub-prova-infra-pr</a>																																									
Associações de borda -																																									
<a href="#">Rotas</a> <a href="#">Associações de sub-rede</a> <a href="#">Associações de borda</a> <a href="#">Propagação de rotas</a> <a href="#">Tags</a>																																									
<b>Rotas (2)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Filtrar rotas</th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th>Ambos</th> <th><span style="color: #E6A239;">Editar rotas</span></th> </tr> <tr> <th>Destino</th> <th>Alvo</th> <th>Status</th> <th>Propagado</th> <th>Origem da rota</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.0.0.0/0</td> <td><a href="#">eni-073847a7a7bcf4ec0</a></td> <td><span style="color: green;">Ativo</span></td> <td>Não</td> <td>Criar rota</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.0.0.0/16</td> <td>local</td> <td><span style="color: green;">Ativo</span></td> <td>Não</td> <td>Criar tabela de rotas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Filtrar rotas								Ambos	<span style="color: #E6A239;">Editar rotas</span>	Destino	Alvo	Status	Propagado	Origem da rota						0.0.0.0/0	<a href="#">eni-073847a7a7bcf4ec0</a>	<span style="color: green;">Ativo</span>	Não	Criar rota						10.0.0.0/16	local	<span style="color: green;">Ativo</span>	Não	Criar tabela de rotas					
Filtrar rotas								Ambos	<span style="color: #E6A239;">Editar rotas</span>																																
Destino	Alvo	Status	Propagado	Origem da rota																																					
0.0.0.0/0	<a href="#">eni-073847a7a7bcf4ec0</a>	<span style="color: green;">Ativo</span>	Não	Criar rota																																					
10.0.0.0/16	local	<span style="color: green;">Ativo</span>	Não	Criar tabela de rotas																																					

Snapshot criado com êxito snap-03798cc60a8fa42a7.	<span style="color: #E6A239;">Ações</span>																				
<b>Snapshots (1) <small>Informações</small></b>																					
De minha propriedade <span style="color: #0070C0;">▼</span> <span style="color: #0070C0;">Pesquisar</span>																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Name</th> <th>ID do snapshot</th> <th>Tamanho completo...</th> <th>Tamanho d...</th> <th>Descrição</th> <th>Nível de ...</th> <th>Status do snapshot</th> <th>Iniciado</th> <th>Andamento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>snap-03798cc60a8fa42a7</td> <td>-</td> <td>8 GiB</td> <td>Backup Pre-Entrega Banco</td> <td>Padrão</td> <td><span style="color: blue;">Pendente</span></td> <td>2026/01/14 14:50 GMT-4</td> <td><span style="color: blue;">0%</span></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Name	ID do snapshot	Tamanho completo...	Tamanho d...	Descrição	Nível de ...	Status do snapshot	Iniciado	Andamento	<input type="checkbox"/>	snap-03798cc60a8fa42a7	-	8 GiB	Backup Pre-Entrega Banco	Padrão	<span style="color: blue;">Pendente</span>	2026/01/14 14:50 GMT-4	<span style="color: blue;">0%</span>	
	Name	ID do snapshot	Tamanho completo...	Tamanho d...	Descrição	Nível de ...	Status do snapshot	Iniciado	Andamento												
<input type="checkbox"/>	snap-03798cc60a8fa42a7	-	8 GiB	Backup Pre-Entrega Banco	Padrão	<span style="color: blue;">Pendente</span>	2026/01/14 14:50 GMT-4	<span style="color: blue;">0%</span>													
<span style="color: #0070C0;">Lixeira</span> <span style="color: #E6A239;">Ações</span> <span style="color: #E6A239;">Criar snapshot</span>																					

1a1a2a40000889e

Log de fluxo criado com êxito para o seguinte recurso:  
vpc-0e00e3411b1e8ff2

### fl-091a1a2a40000889e / Log-Prova

[Ações ▾](#)

Detalhes	
ID do log de fluxo <a href="#">fl-091a1a2a40000889e</a>	Tipo de destino cloud-watch-logs
Nome <a href="#">Log-Prova</a>	Nome do destino <a href="#">log</a>
Estado <span style="color: green;">Ativa</span>	Função do IAM <a href="#">arn:aws:iam::123456789012:role/aws-service-role/resource-explorer-2.amazonaws.com/AWSServiceRoleForResourceExplorer</a>
Horário de criação quarta-feira, 14 de janeiro de 2026 às 14:55:42 AMT	Intervalo máximo de agregação 10 minutos
	Formato de log Padrão
	Formato de arquivo -
	Partições compatíveis com Hive -
	Logs de partição -
	Perfil do IAM entre contas -

[Tags](#) | [Integrações](#)

**Tags**

Pesquisar etiquetas

Chave		Valor
Name		Log-Prova

[Gerenciar tags](#)

dash.cloudflare.com/7acaed463f9c171af61607b6f2636bf/cyberselva.com/dns/records

cyberselva.com \* Free

**Registros**

Configure registros DNS e revise o [status do proxy](#) dos seus nomes de host.

[Documentação DNS](#)

**Etapas recomendadas para concluir a configuração da zona**

- ✓ Adicione um registro A, AAAA ou CNAME a **www.cyberselva.com** para que **www.cyberselva.com** seja resolvido.
- ✓ Adicione um registro A, AAAA ou CNAME para seu **domínio de raiz** para que a **cyberselva.com\*\*** seja resolvida.
- ✓ Adicione um registro MX para seu **domínio raiz** para que o email possa acessar endereços **@cyberselva.com** ou **configurar registros SPF, DKIM e DMARC restritivos** para impedir a falsificação de emails. [Novo alerta](#)
- ✓ Alguns de seus registros somente estão expondo endereços IP com proxy da Cloudflare. Certifique-se de usar um proxy em todos os registros A, AAAA e CNAME apontando para registros com proxy para garantir que seu servidor de origem esteja totalmente protegido.

[Ocultar](#)

**Gerenciamento de DNS para cyberselva.com**

Revisar, adicionar e editar registros de DNS. As edições entrarão em vigor depois de salvadas.

Configuração de DNS: Completo Importar e exportar \* Configurações de exibição do painel

[Adicionar filtro](#)  Buscar [Adicionar registro](#)

Ação	Tipo	Nome	Conteúdo	Status do proxy	TTL	Ações
	A	prova	18.118.220.236	Com proxy	Auto	<a href="#">Editar</a>