**Portas Abertas**

|  |  |
| --- | --- |
| Porta | Designação |
| :5816 | Webhook SIBS MBWAY |
| :8082 | Visual Studio Code Server |
| :3306 | MariaDB |
| :443 | Apache2 |
| :80 | Apache2 |
| :22 | SSH |
| :21 | FTP |
| :2536 | Websocket Pedidos |
| 100.87.229.83 | Tailscale VPN |
|  |  |

**Postman API Collections**

<https://postman.co/workspace/My-Workspace~6de9dca6-c0fd-4cdf-8131-190ab2fe0270/collection/32898526-a4c49d34-b0ba-4773-a704-9872ce8f506d?action=share&creator=32898526>

API XD : Port – 6111 || 6112

O resultado mostra que a conexão HTTPS com o servidor está funcionando corretamente, o certificado SSL é válido, mas o endpoint específico `/webhook/sibs` está retornando um erro 404 (Not Found). Isso significa que o servidor não está reconhecendo essa rota.

### Problema identificado:

O erro 404 indica que a URL `https://appbar.epvc.pt/webhook/sibs` não está configurada corretamente no servidor. Isso pode ocorrer por:

1. O servidor webhook Node.js não está rodando

2. O proxy reverso (provavelmente Nginx, já que o cabeçalho mostra "openresty") não está encaminhando corretamente as requisições

3. A rota `/webhook/sibs` não está implementada no servidor

### Soluções recomendadas:

1. \*\*Verificar se o servidor webhook está rodando\*\*:

```bash

sudo systemctl status sibs-webhook

# ou

pm2 status

# ou

ps aux | grep webhook.js

```

2. \*\*Testar outras rotas\*\*:

```bash

curl -vI https://appbar.epvc.pt/ping

```

E também a rota raiz:

```bash

curl -vI https://appbar.epvc.pt/

```

3. \*\*Verificar a configuração do Nginx\*\*:

```bash

sudo nano /etc/nginx/sites-available/default

# ou

sudo nano /etc/nginx/conf.d/appbar.conf

```

Certifique-se de que há uma configuração de proxy reverso como:

```

location /webhook/ {

proxy\_pass http://localhost:5816/webhook/;

proxy\_http\_version 1.1;

proxy\_set\_header Upgrade $http\_upgrade;

proxy\_set\_header Connection 'upgrade';

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_cache\_bypass $http\_upgrade;

}

```

4. \*\*Reiniciar os serviços\*\*:

```bash

sudo systemctl restart sibs-webhook

sudo systemctl restart nginx

```

5. \*\*Verificar logs\*\*:

```bash

sudo journalctl -u sibs-webhook -f

sudo tail -f /var/log/nginx/error.log

```

6. \*\*Alterar URL na configuração da SIBS\*\*:

Tente usar uma destas URLs alternativas:

- `https://appbar.epvc.pt/sibs` (já configurada no código)

- `https://appbar.epvc.pt/` (já configurada no código)

### Solução rápida temporária:

Se você precisa urgentemente de um webhook funcional para a SIBS, uma opção é modificar a configuração Nginx para redirecionar todas as requisições para a porta do webhook:

```bash

sudo nano /etc/nginx/sites-available/default

```

Adicione esta configuração dentro do bloco de servidor:

```

location /webhook/sibs {

proxy\_pass http://localhost:5816/webhook/sibs;

proxy\_http\_version 1.1;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

proxy\_set\_header X-Forwarded-Proto $scheme;

}

location /sibs {

proxy\_pass http://localhost:5816/sibs;

proxy\_http\_version 1.1;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

proxy\_set\_header X-Forwarded-Proto $scheme;

}

```

Depois reinicie o Nginx:

```bash

sudo nginx -t # Verificar se a configuração está correta

sudo systemctl restart nginx

```

### Para a plataforma SIBS:

Na configuração da SIBS, tente usar a URL `https://appbar.epvc.pt/sibs` em vez de `https://appbar.epvc.pt/webhook/sibs`, já que o código do webhook também aceita requisições nesse caminho.

Se o problema persistir, pode ser necessário criar um endpoint mais simples apenas para teste inicial, para verificar se a SIBS consegue enviar webhooks para o seu servidor.