

# Practical Assignment #2

João Neto – 2023234004

Vasco Alves – 2022228207

21 de abril de 2026

## **Índice**

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Conclusion</b>	<b>2</b>

# 1 Introduction

Introdução!!!!

Criar chaves com 2048 bits.

Criar chave secreta.

```
1 openssl --genkey secret ta.key
```

## 2 Configurar TOTP

Foi criado o ficheiro `totp` com a configuração de autenticação a ser utilizada pelo plugin de PAM para o `openvpn`.

```
1 plugin /usr/lib64/openvpn/plugins/openvpn-plugin-auth-pam.so
   openvpn
```

### 2.1 Aceder ao código

Primeiro, na gateway, entramos como o utilizador desejado e obtemos a chave do gerador de palavras passas temporarias. Ao inserir no

```
1 su john
2 google-authenticator
```

## 3 Conclusion

Conclusão!!!