

Parte 1 : Enviar email usando o Telnet

Nesta parte foi necessário usar o CMD e executar o seguinte comando:

```
Administrator: C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Windows\System32>telnet 10.10.23.49 25
```

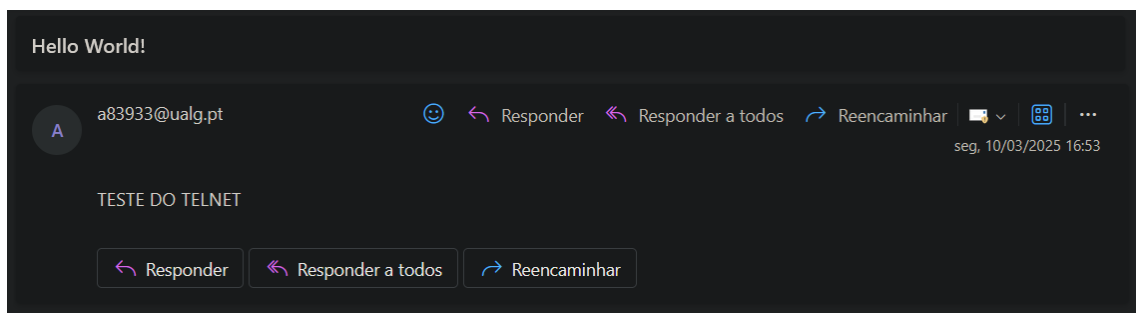
Isto quer dizer que o Telnet pretende conectar ao IP 10.10.23.49 na porta 25, ou por outras palavras conectar ao servidor para enviar emails.

Por fim foi necessário fazer o seguinte procedimento:

```
Administrator: C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
220 tasmania.uceh.ualg.pt ESMTP Sendmail 8.14.2/8.14.2/Debian-2build1; Mon, 10 Mar 2025 15:35:15 GMT; (No UCE/UBE) logging access from: [10.20.75.221](FAIL)-[10.20.75.221]
HELO linhas
250 tasmania.uceh.ualg.pt Hello [10.20.75.221], pleased to meet you
MAIL FROM: <a83933@ualg.pt>
250 2.1.0 <a83933@ualg.pt>... Sender ok
RCPT TO: <a83933@ualg.pt>
250 2.1.5 <a83933@ualg.pt>... Recipient ok
DATA
354 Enter mail, end with "." on a line by itself
SUBJECT: Hello World!
TESTE DO TELNET
.
250 2.0.0 52AFZFML009619 Message accepted for delivery
QUIT
221 2.0.0 tasmania.uceh.ualg.pt closing connection

Perdeu-se a ligação ao sistema anfitrião.
C:\Windows\System32>
```

Se formos consultar o Outlook (serviço de email usado pela UALG):



Demonstrado que o processo de enviar um email com o Telnet foi concluído com êxito

Para mais detalhes, pode consultar os seguintes links:

- <http://penta2.ufrgs.br/rc952/trab1/smtpcmd.html>
- <https://www.ibm.com/docs/pt-br/i/7.5?topic=information-smtp>
- <https://www.facom.ufms.br/wp-content/uploads/2015/11/Simple-Mail-Transfer.pdf>

Parte 2 : Enviar email usando o Python

Encontra-se em anexo os códigos com os comentários a explicar o mesmo