

## 2.3 O primeiro *login*

No primeiro *login*, cada aluno terá de mudar a *password* que lhe foi enviada. Tenha em atenção que, para o processo de *login* e mudança da *password*, o sistema pedirá 3 vezes uma *password*:

- 1ª vez: a *password* que foi fornecida por email;
- 2ª vez: a nova *password*;
- 3ª vez: confirmação da nova *password*.

A *password* deve ter no mínimo 6 caracteres. Caso falhe algum dos passos anteriores, será necessário repetir todo o processo do início.

## 3 Utilização do Servidor

Ao longo do decurso das aulas os alunos ficarão familiarizados com o uso do sistema operativo Linux a partir da linha de comandos. A título de referência, listam-se alguns dos comandos mais importantes que serão abordados nas aulas:

- `cd` – permite mudar de directoria;
- `ls` – permite listar o conteúdo de uma directoria;
- `mkdir` – permite criar uma directoria;
- `rm` – permite apagar um ficheiro;
- `cat` – permite visualizar o conteúdo de um ficheiro;
- `passwd` – permite mudar a password;
- `logout` – permite terminar a sessão.

Se tiver dúvidas ou quiser saber como funciona um determinado comando, pode obter ajuda sobre o mesmo na consola de duas formas distintas: (i) acedendo ao manual; (ii) acedendo à ajuda do próprio comando (quando disponível). A primeira opção existe para a maior parte dos comandos e é feita chamando um programa denominado `man`. A título de exemplo, para obter ajuda sobre o comando `mkdir` deverá escrever na consola:

```
man mkdir
```

Alternativamente, pode chamar-se o respectivo comando, precedido da opção `--help`

```
mkdir --help
```

O seguinte exemplo mostra a sequência de comandos para criar a directoria `aula1` e entrar nela:

```
mkdir aula1  
cd aula1
```

## 4 Transferência de ficheiros *de e para* o Servidor

Para descarregar ou importar ficheiros (*download* ou *upload*), recomenda-se o uso de um programa de SFTP. Para Windows recomenda-se o programa gratuito WinSCP.