

 <p>ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO</p>	<p>CTeSP Redes e Sistemas informáticos</p> <p>Programação II</p> <p>1º Semestre ■ Docentes: OAO, RMB</p> <p>Ficha Prática 5 - Avaliação</p>
---	---

- Os programas devem ser desenvolvidos em Python.
- Sempre que possível, utilize as boas práticas apresentadas na componente teórica.
- Salvo indicação em contrário, todos os dados necessários para correr o programa deverão ser solicitados ao utilizador.
- Salvo indicação em contrário, assuma que o utilizador irá inserir valores com tipos (ex.: horas - inteiro) e gamas (ex.: horas do dia – 0 a 23) corretos.

1. Crie um programa que permita criar utilizadores com os seguintes dados:

- Nome
- Email (veja <https://www.pythoncentral.io/how-to-validate-an-email-address-using-python/>)
- Password
- Identificador com o seguinte formato: XXX-XXXX
- Bloqueado, valor que identifica se o utilizador está bloqueado ou não
- Resposta secreta
- Data de criação
- Data de último login

O Utilizador deverá ter as seguintes funcionalidades implementadas:

- Login (com email, password) após 3 tentativas consecutivas deverá bloquear o utilizador. Se o utilizador estiver bloqueado não poderá efetuar o login.
- Se o utilizador estiver bloqueado poderá ser desbloqueado através de um método que aceite a resposta secreta.
- Deverá registar a data último login efetuado com sucesso.