



O Centro de Informática da Faculdade de Arquitetura implementou, para a segurança de todos, o método de autenticação **2FA (TWO FACTOR AUTHENTICATION)**

Tal autenticação, é um **método de segurança** utilizado para proteger contas online, que adiciona mais uma camada de segurança, a l é m da tradicional com binação de nome de utilizador e palavra-passe.

Instalar o autenticador "**Google Authenticator**" no smartphone.



**1º passo:**

Entrar no link: <https://mfa.fa.ulisboa.pt>

Aceda com as suas credenciais da FA para proceder ao próximo passo:

The screenshot shows the login interface. At the top right is a 'Login' button. Below it is a light blue notification bar with the text 'Enter your username and password and click Log In to authenticate.' and a close button. In the center, there is a circular logo with a stylized 'U' and the text 'Please sign in'. Below this are two input fields: 'Username' and 'Password'. At the bottom center is a blue 'Log In' button.

**2º Passo:**

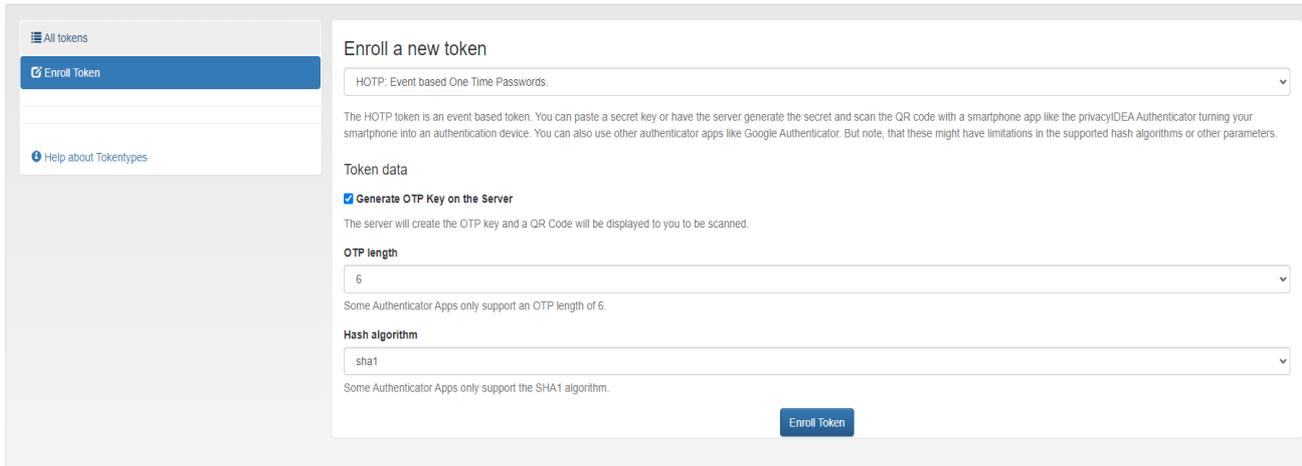
Na barra lateral esquerda terá de escolher a opção de **“Enroll Token”**

The screenshot shows the 'Tokens' management page. The top navigation bar includes a 'Tokens' tab, a 'Refresh' button, and a user profile dropdown for 'dventura @egasmoniz.edu.pt (user)'. On the left, a sidebar menu has 'All tokens' selected and 'Enroll Token' as an option. The main content area shows 'total tokens: 1' and a table with the following data:

serial	type	active	description	failcounter	rollout state
TOTP0042C543	totp	active		0	

### 3º Passo:

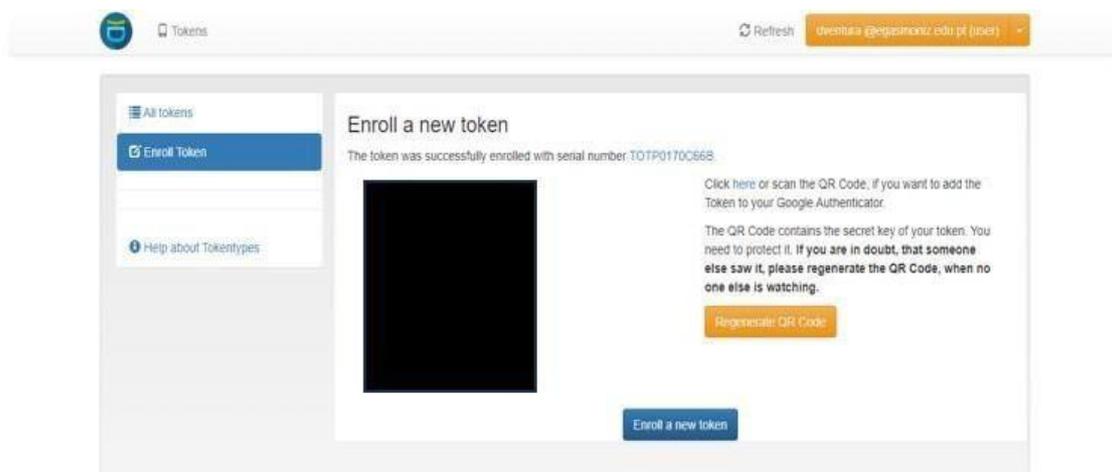
Clicar no botão “Enroll Token”.



The screenshot shows a web interface for enrolling a new token. On the left is a sidebar with 'All tokens' and 'Enroll Token' (selected). The main area is titled 'Enroll a new token' and contains a dropdown menu set to 'HOTP: Event based One Time Passwords'. Below this is explanatory text about HOTP tokens. A 'Token data' section has a checked checkbox for 'Generate OTP Key on the Server' and a note that the server will create the key and display a QR code. There are two more dropdown menus: 'OTP length' set to '6' and 'Hash algorithm' set to 'sha1', both with explanatory text below them. An 'Enroll Token' button is at the bottom right.

### 4º Passo:

Deverá aparecer uma janela com um código QR no espaço que está em preto na seguinte imagem



**5º Passo:**  
Instalar e configurar o Google Authenticator

