

# RCTS Certificados

## Serviço de Certificados RCTS

Num meio partilhado e em franca ascensão como é o caso da Internet como a conhecemos hoje, a segurança da informação que nela circula tem sido, cada vez mais, uma questão que tem vindo a preocupar os especialistas e mesmo os utilizadores da mesma. A certificação digital tem sido uma das formas encontradas para garantir a segurança nas comunicações sobre a Internet, garantido desta forma, a confidencialidade, a integridade, a autenticidade e o não-repúdio nestas.

Ao Abrigo do TCS a FCCN, como Entidade de Registo, pode autorizar a emissão, por parte da Digicert, de certificados digitais de servidor confiáveis de forma gratuita para instituições de Ensino e/ou Investigação.



## Tipos de Certificados Disponíveis

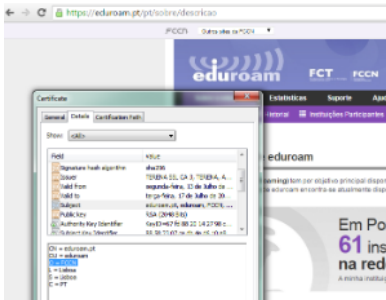
### Servidor

Um servidor dotado de um certificado reconhecido garante que o site é seguro e confiável através da criação de um canal criptográfico entre um servidor web e um navegador (browser).

Tipos de Certificados de Servidor disponíveis

- **Organization Validation (OV)**

Certificado de Validação da Organização, consiste num certificado que valida o nome da organização. Neste certificado é incluído o nome da organização.



- **Extended Validation (EV)**

Consiste num certificado que valida os dados da organização, o endereço e formas de contato. Os certificados EV são os únicos que ativam a barra verde no navegador (com o nome da organização), gerando maior credibilidade e segurança para a organização.

## O que é necessário para pedir um certificado ?



1º Validar que pertence a uma entidade participante do serviço TCS

- Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior
- C.E.U - Cooperativa de Ensino Universitário, CRL
- COFAC - Universidade Lusófona de Humanidades e Tenologias
- EIA – Ensino, Investigação e Administração, SA
- Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
- Escola Superior de Enfermagem de Lisboa
- Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril
- Escola Superior Náutica Infante D. Henrique
- Fundação para a Ciência e a Tecnologia
- FCT - Unidade FCCN - Computação Científica Nacional
- Fundação Ensino e Cultura Fernando Pessoa
- INESC ID
- INL – International Iberian Nanotechnology Laboratory
- Instituto Politécnico da Guarda
- Instituto Politécnico de Beja
- Instituto Politécnico de Bragança
- Instituto Politécnico de Castelo Branco
- Instituto Politécnico de Coimbra
- Instituto Politécnico de Leiria
- Instituto Politécnico de Lisboa
- Instituto Politécnico de Santarém
- Instituto Politécnico de Setúbal
- Instituto Politécnico de Tomar
- Instituto Politécnico de Viana do Castelo
- Instituto Politécnico do Cávado e do Ave
- Instituto Politécnico do Porto
- ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa
- Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas
- Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P.



### ✓ Como pedir um certificado de Servidor SSL?

#### GRID

São utilizados para permitir o acesso às infraestruturas de GRID

- **Certificados Grid Pessoais:** permitem ao utilizador submeter processos na infraestrutura grid e enviar e-mails assinados e /ou cifradas aos administradores do grid.
- **Certificados Grid para servidores:** permitem o ingresso do servidor como recurso do grid, para processamento ou armazenamento de dados.

#### Pessoais

Certificados que permitem a identificação do utilizador como sendo elemento de uma instituição, podendo ser usados para assinar e cifrar mensagens de email ou assinar documentos.

### ✓ Como pedir um certificado pessoal?

#### Assinatura de Código

Certificados que permitem a assinatura de código e aplicações, garantindo a sua origem, integridade e segurança.

Os certificados de assinatura de código EV estão disponíveis apenas de forma temporária no serviço TCS. Não existe qualquer garantia da sua disponibilização de forma permanente.

- Secretaria-Geral do Ministério da Educação e Ciência
- Universidade Aberta
- Universidade Católica Portuguesa
- Universidade da Beira Interior
- Universidade da Madeira
- Universidade de Aveiro
- Universidade de Coimbra
- Universidade de Évora
- Universidade de Lisboa
- Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
- Universidade do Algarve
- Universidade do Minho
- Universidade do Porto
- Universidade dos Açores
- UNL - Universidade Nova de Lisboa

- ✓ 2º Ter acesso ao portal que permite realizar os pedidos de certificados:  
[Portal Digicert: https://www.digicert.com/](https://www.digicert.com/)

ⓘ *A criação das contas de utilizador para acesso ao portal digicert está a cargo dos administradores do serviço TCS da sua instituição de origem.*

## Manual de Utilização - Portal Digicert

- [Manual de Utilizador](#)
- [Manual de Administrador](#)

## Como aderir ao serviço TCS

- [Informações de Adesão no site da FCT|FCCN](#)

## Contactos da Equipa TCS

- Telefone: +351 21 844 0100
- E-mail: [noc@fccn.pt](mailto:noc@fccn.pt)