

Serviços FCCN

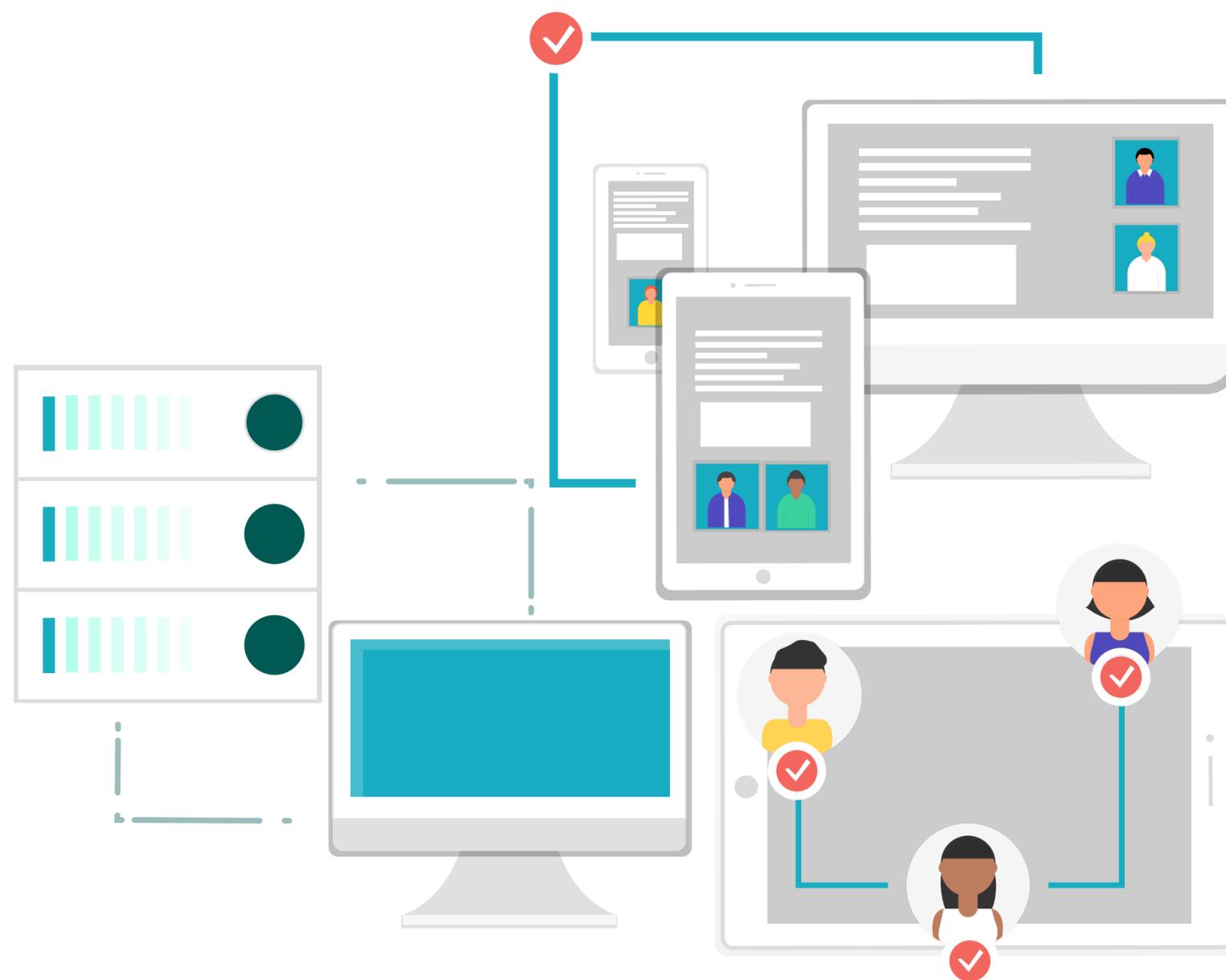
João Gomes
Diretor Serviços Avançados

29 de novembro de 2018

Unidade FCCN

A **FCCN** é a unidade da **FCT** que tem como missão principal o planeamento e gestão da **RCTS – Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade**.

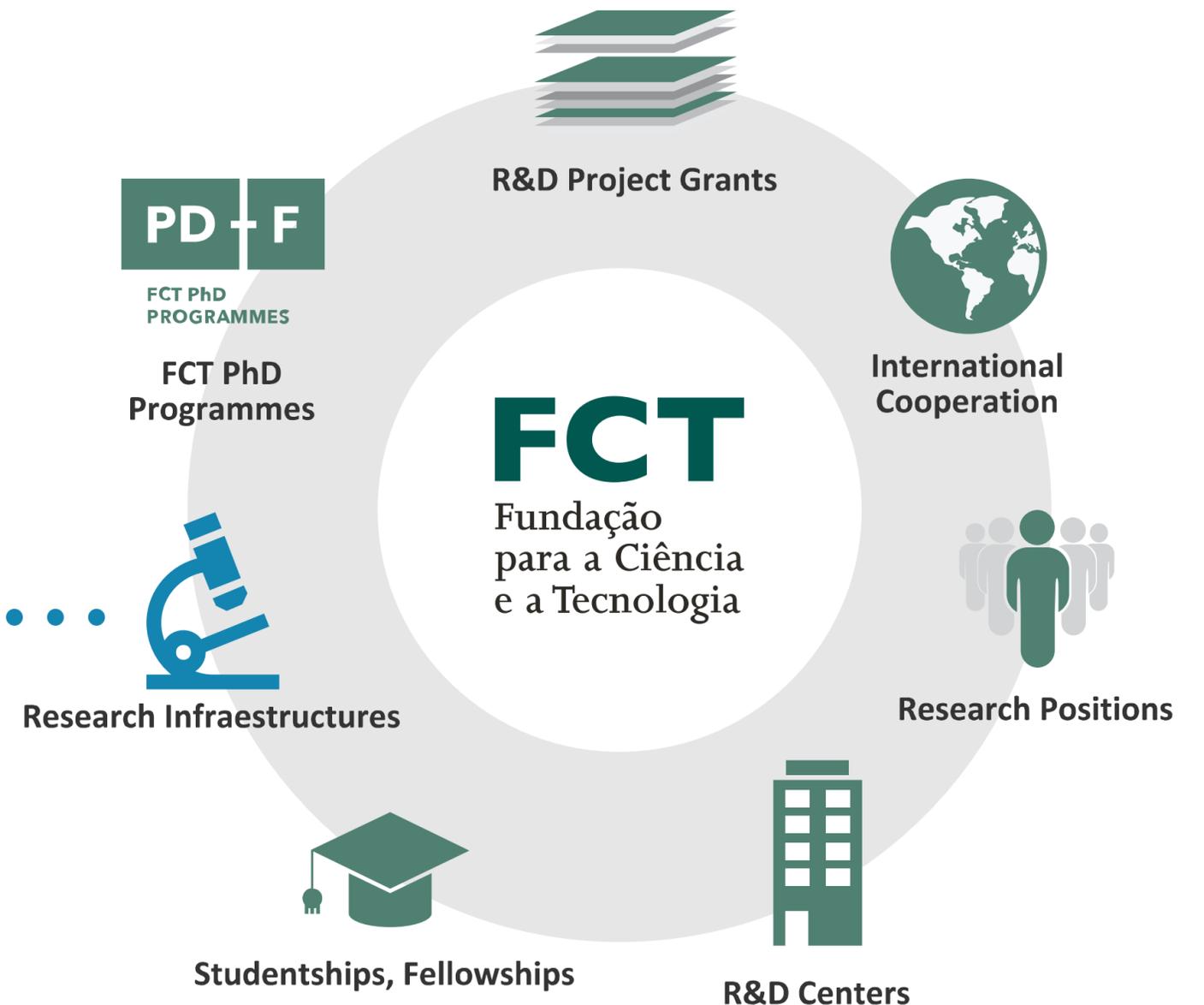
A **RCTS** é uma infraestrutura de investigação digital, transversal a todas as áreas do conhecimento cobrindo todo o território nacional.



Estrutura Organizacional

A missão da FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia) é promover continuamente o avanço do conhecimento científico e tecnológico em Portugal.

Hoje a unidade integra-se na área de Research Infrastructures.

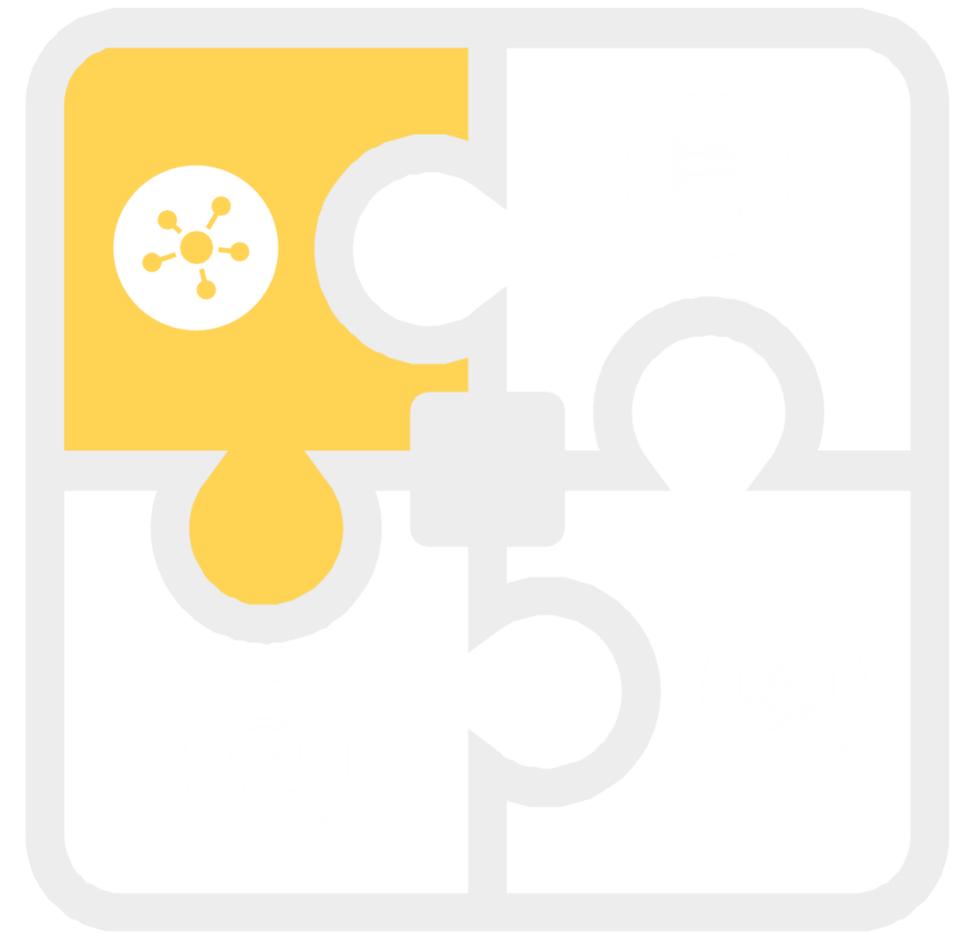


Pilares de ação

-  **Conectividade**
-  **Computação**
-  **Segurança**
-  **Colaboração**
-  **Conhecimento**



Conectividade



RCTS IP

O que é?

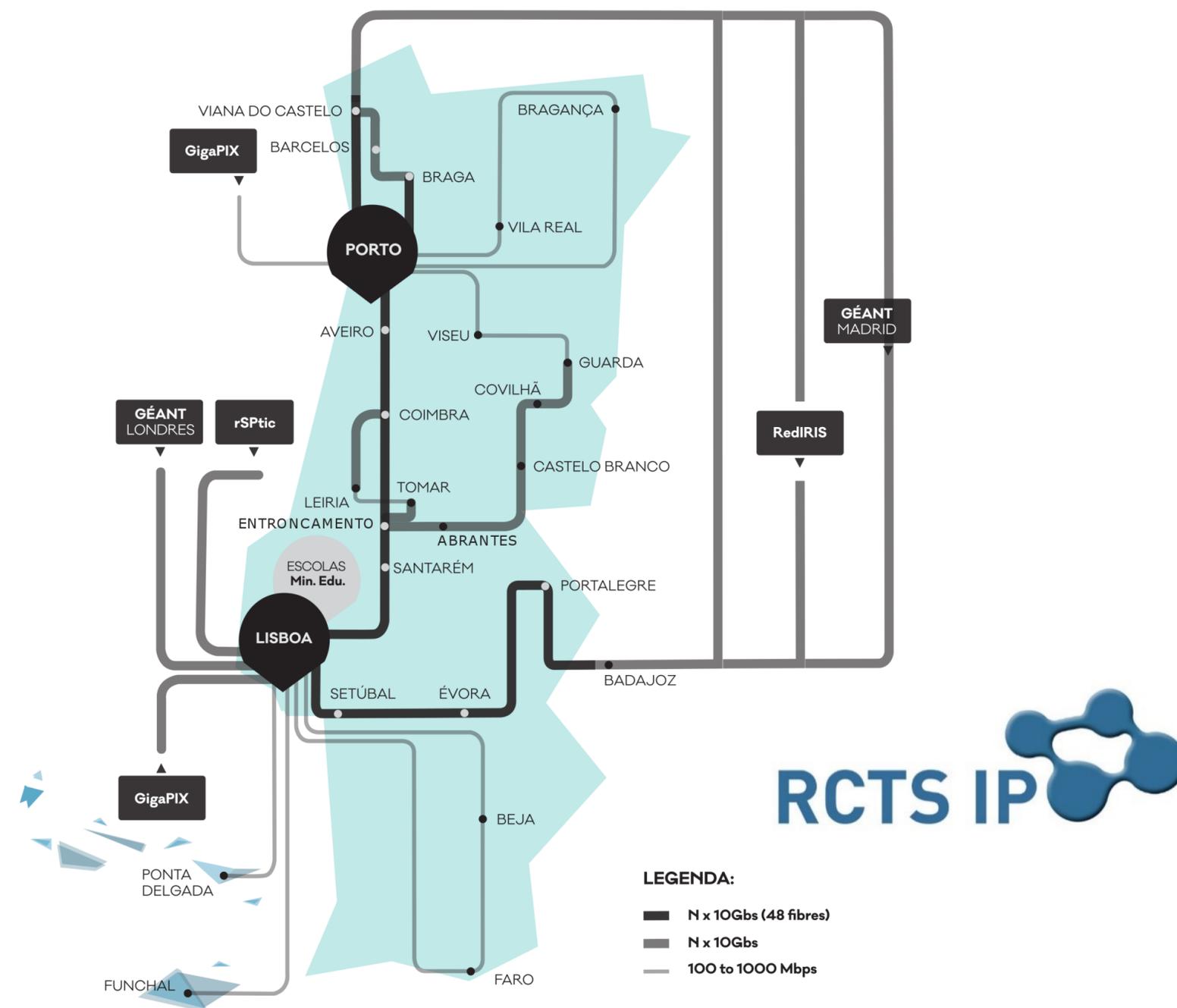
Este serviço assegura a comunicação direta entre todas as **entidades de ensino e ciência** e a Internet global.

81

Entidades Ligadas

239 Gbps

Capacidade

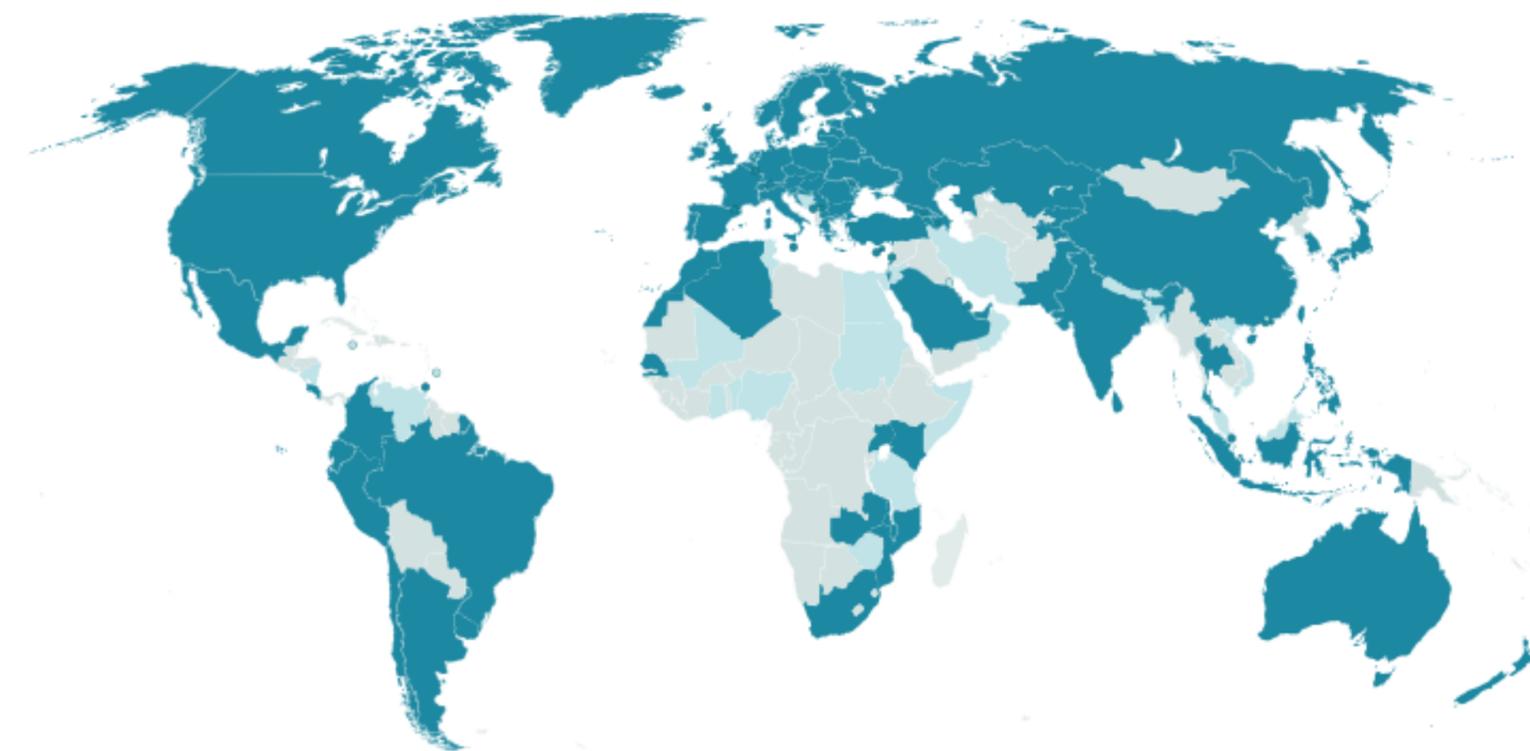




EDUROAM

O que é?

Acesso **wi-fi gratuito** e **seguro** para **estudantes, docentes, investigadores e colaboradores**, em qualquer localização participante.



85

Países



834 milhões

Autenticações
em roaming
internacional



61

Instituições
em Portugal



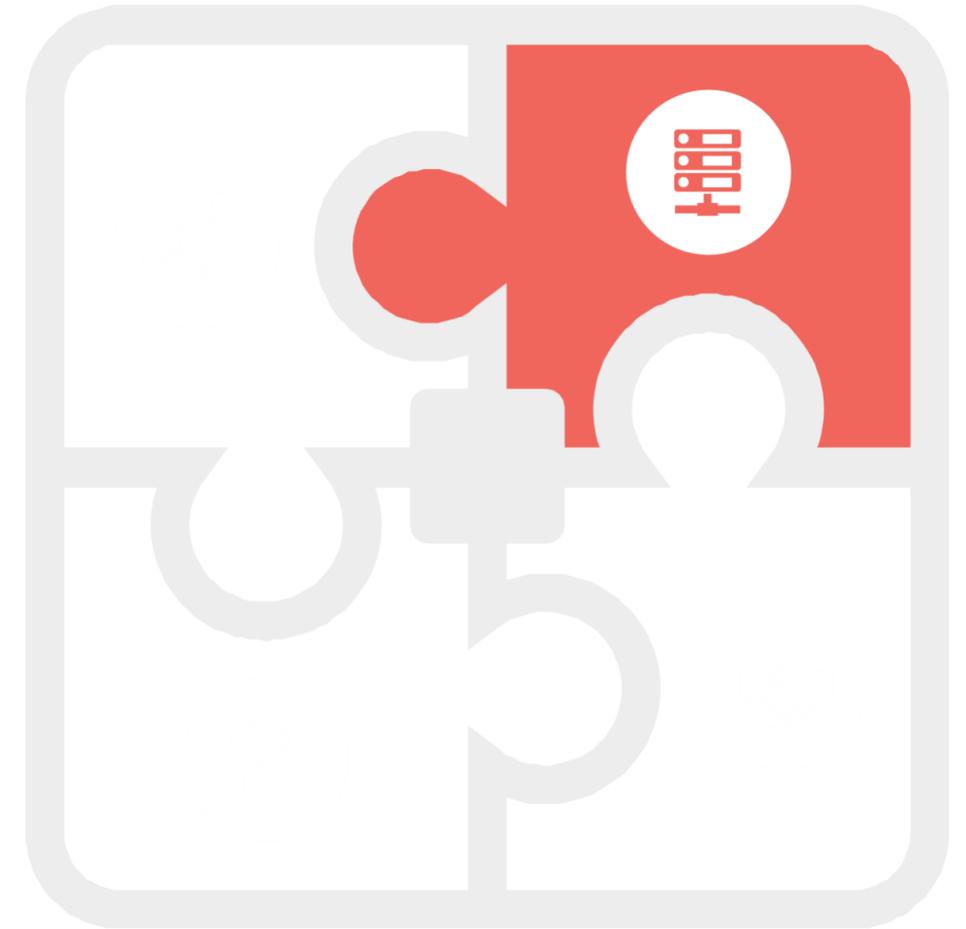
54 milhões

Autenticações
em roaming
nacional



PILARES DE AÇÃO

Computação



Segurança



RCTS CERT

O que é?

Serviço de resposta a incidentes de segurança na RCTS.

A quem se destina?

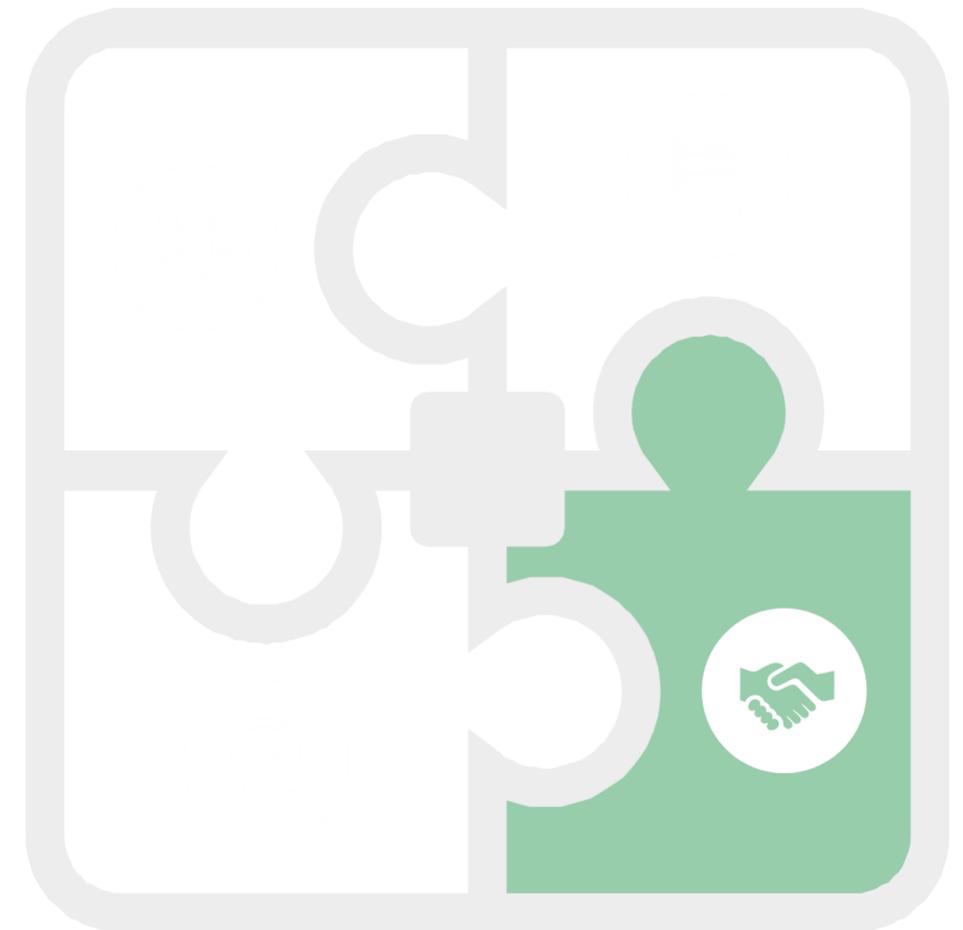
Destina-se a qualquer pessoa que identifique um incidente de segurança informática com origem na RCTS.

A resolução dos incidentes mantém a boa reputação do endereçamento usado pelos membros da RCTS.



PILARES DE AÇÃO

Colaboração





Colibri

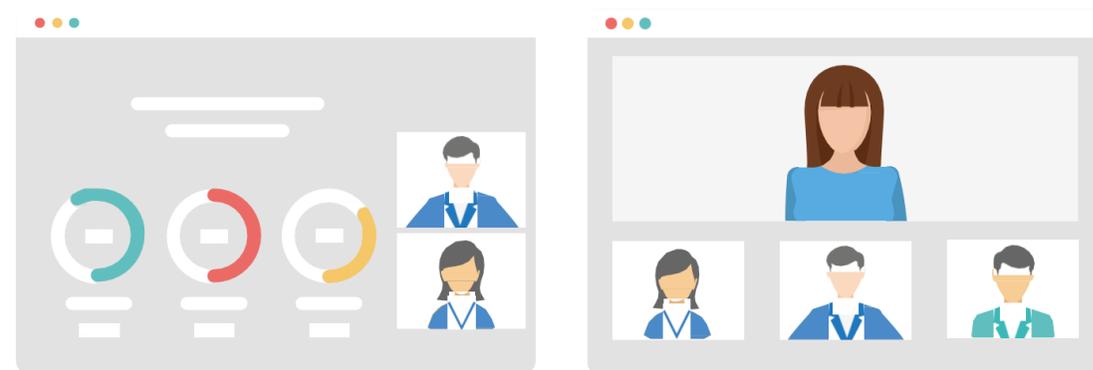


O que é?

Realização de reuniões à distância entre dois ou mais participantes via Web.

Ferramentas disponíveis

- Reunião com vídeo e áudio
- Partilha de Ecrã
- Anotações Quadro Branco
- *Break out room*
- Chamadas para terminais videoconferência
- Gravação nuvem ou computador





Estúdio

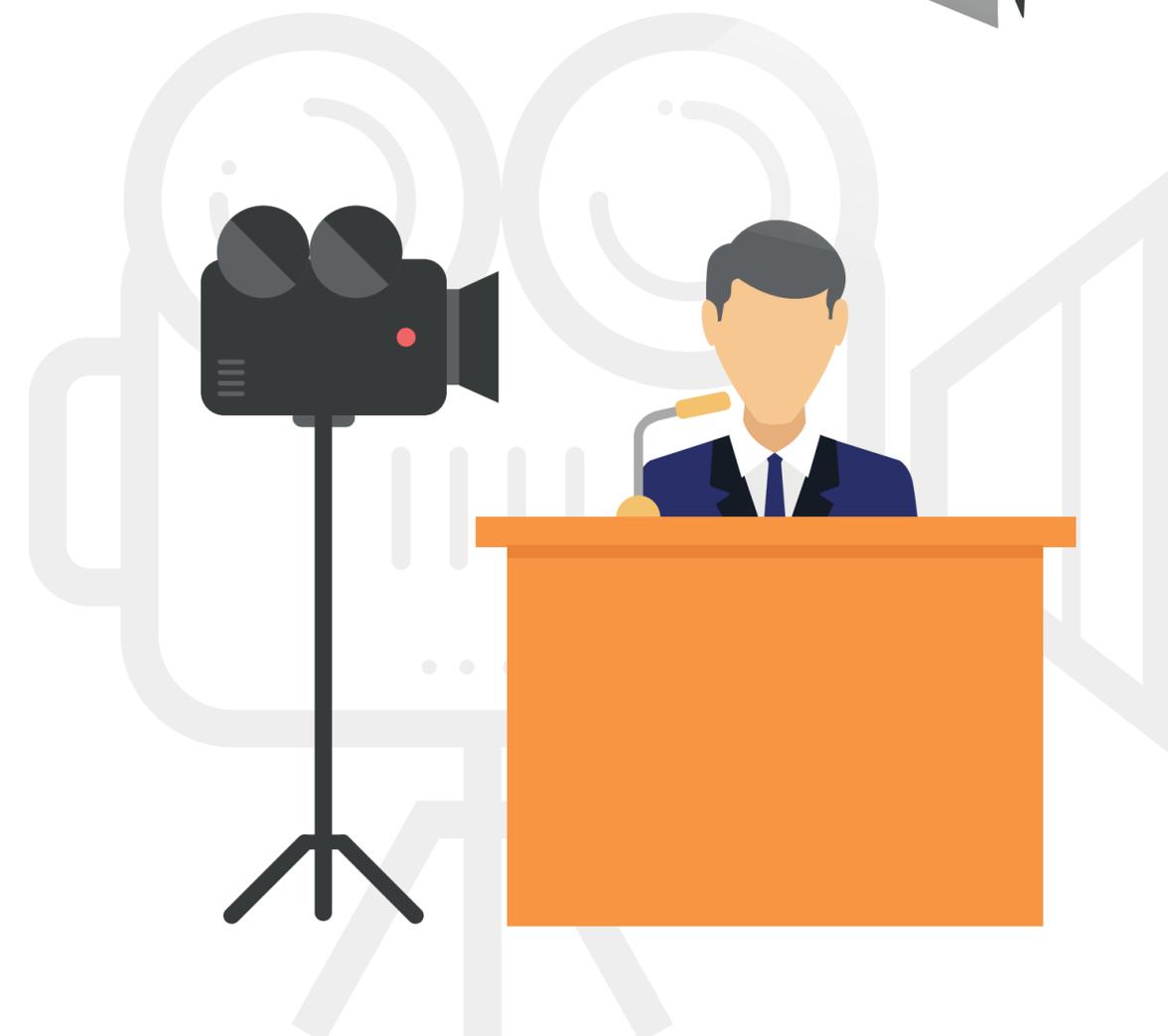
O que é?

Um estúdio de nível profissional para a **produção de conteúdos audiovisuais** em alta definição.

674

Horas de produção em 2017 (+30%)

Estúdio



PILARES DE AÇÃO

Conhecimento





B-ON

O que é?

A b-on disponibiliza à comunidade de ensino e de investigação o acesso a conteúdos científicos internacionais

Serviços

- Pacote de conteúdos (académico e hospitalar)
- Serviços eletrónicos
- Comunicação, disseminação e formação





RCAAP

O que é?

Instrumento nacional de suporte ao movimento de acesso aberto

Serviços

Serviços eletrónicos (repositórios SaaS, revistas, portal)

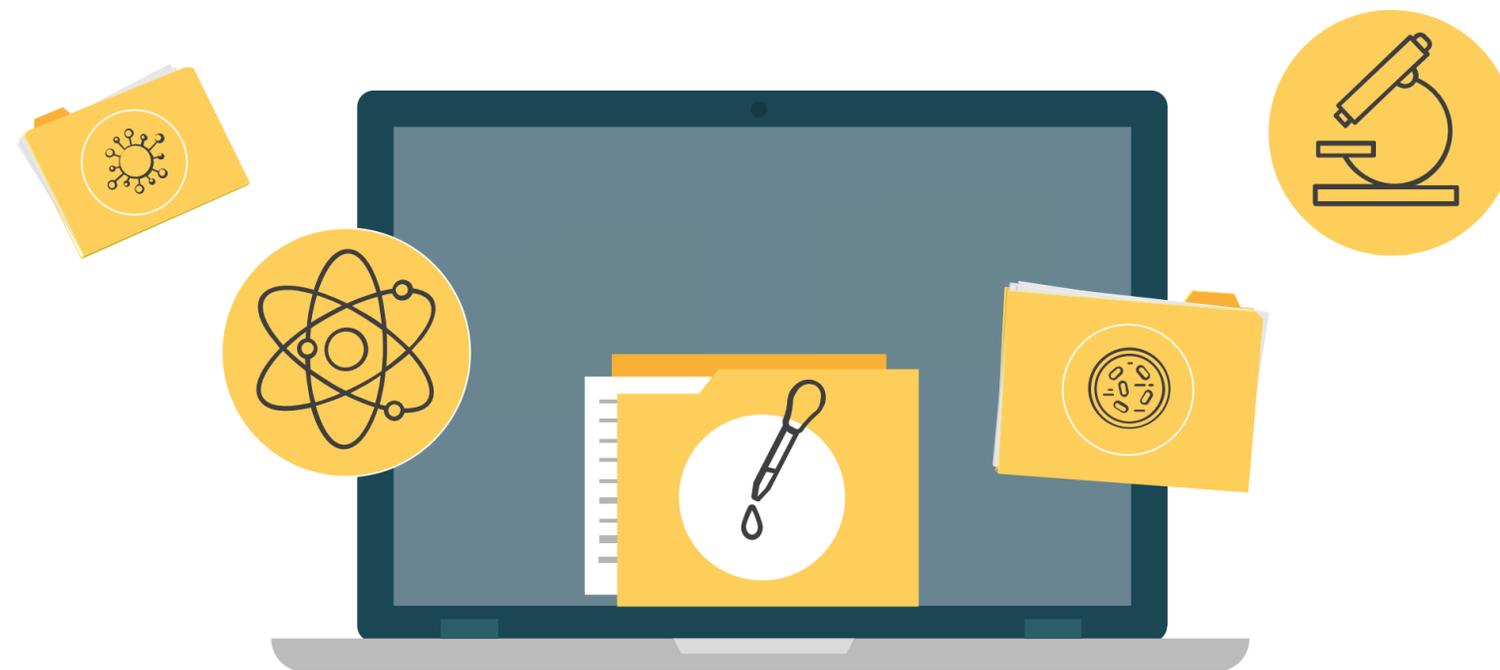
Apoio ao utilizador

Comunicação, formação e disseminação

Legislação e Políticas

Instrumento suporte teses & dissertações

Política de acesso aberto FCT





Educast

O que é?

Um serviço que permite **gravar**, **editar** e **publicar aulas**, eventos ou outros conteúdos educativos multimédia.

Características

- Facilidade de uso
- Vídeos educativos
- Várias áreas do conhecimento
- Acesso gratuito
- Sem publicidade



Projeto Nau

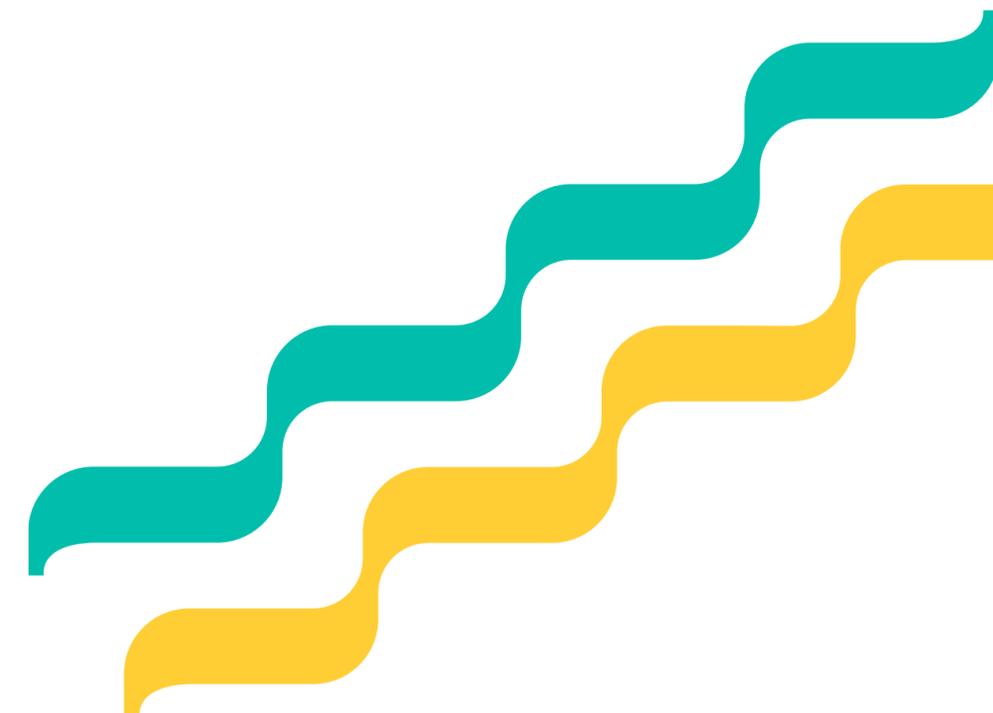
O que é?

Plataforma de Ensino e Formação a Distância para Grandes Audiências

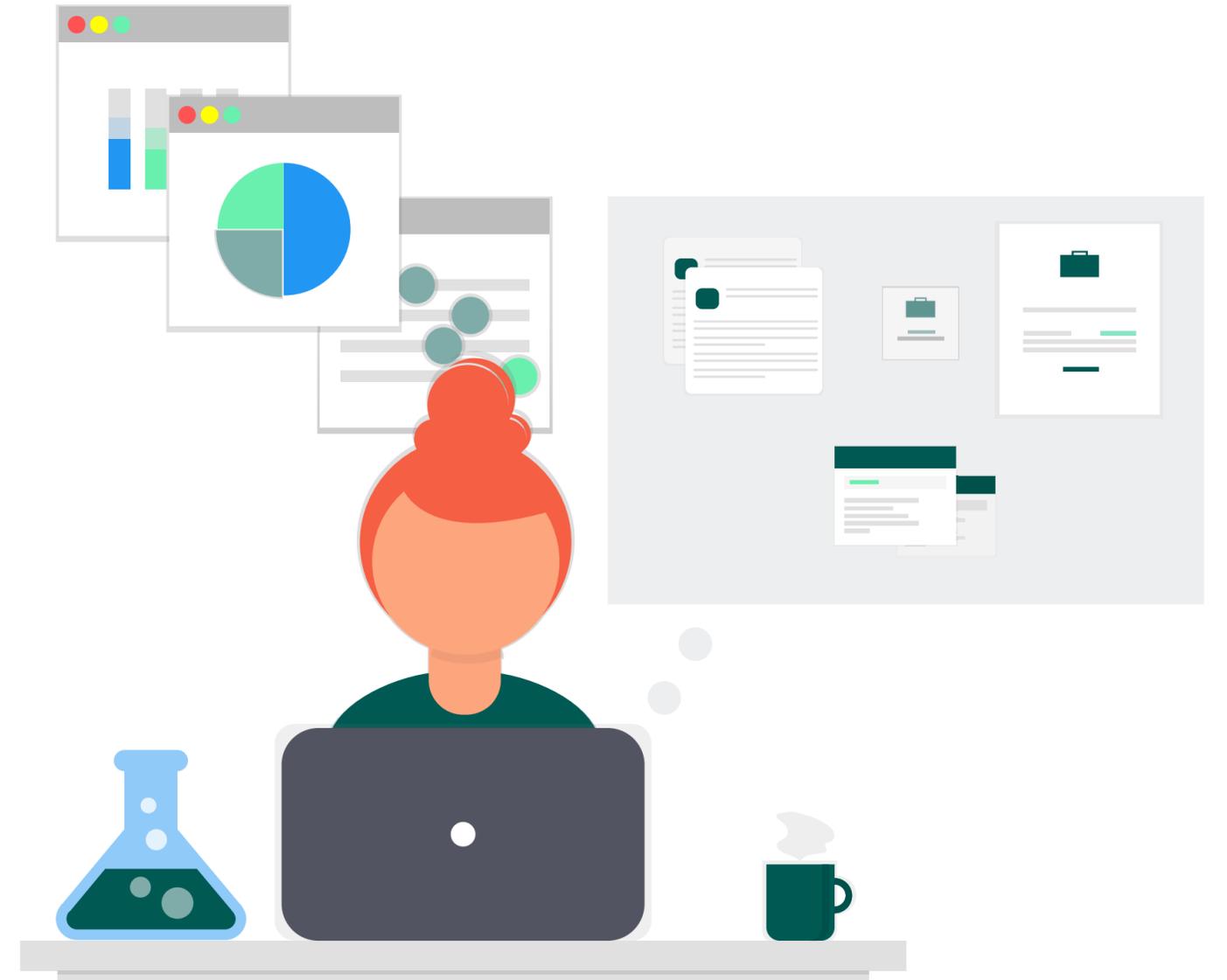
Ponto situação:

- Financiamento SAMA para 2 anos
- 5 Entidades fundadoras: FCT, INA, DGS, IEFP, SGCTES
- Arranque dos 3 pilares: Infraestrutura, Pedagogia, Comunicação
- Primeiros cursos em desenvolvimento
- Investimento total: **1.210.618,17€**

nau SEMPRE
A APRENDER



A FCCN está a contratar



Ligue-se à nossa equipa!

<https://fccn.pt/institucional/recrutamento/oportunidades/>

OPORTUNIDADES

 <p>Analista Programador/a</p> <p>ANALISTA PROGRAMADOR (M/F)</p> <p>No âmbito do RCTS100 procuramos reforçar a nossa equipa com um Analista...</p> <p>21/Novembro/2018</p>	 <p>Programador/a</p> <p>PROGRAMADOR (M/F)</p> <p>No âmbito do RCTS100 procuramos reforçar a nossa equipa com um...</p> <p>21/Novembro/2018</p>	 <p>Analista Programador/a</p> <p>ANALISTA PROGRAMADOR (M/F) – BRAGA</p> <p>No âmbito do RCTS100 procuramos reforçar a nossa equipa de Braga com um Analista...</p> <p>21/Novembro/2018</p>
 <p>Gestor/a de Processos</p> <p>GESTOR DE PROCESSOS (M/F)</p> <p>No âmbito do RCTS100 procuramos reforçar a nossa equipa de Redes, na área de gestão de processos...</p> <p>21/Novembro/2018</p>	 <p>Administrador/a de Sistemas Linux</p> <p>ADMINISTRADOR DE SISTEMAS LINUX (M/F)</p> <p>Para integração na nossa equipa de Infraestruturas Aplicacionais e colaboração directa na Gestão de Servidores e Salas...</p> <p>21/Novembro/2018</p>	 <p>Especialista de Redes IP</p> <p>ESPECIALISTA DE REDES IP (M/F)</p> <p>Para integração na nossa equipa de Serviço de Redes e colaboração directa na operação da Rede...</p> <p>08/Outubro/2018</p>

recrutamento@fccn.pt



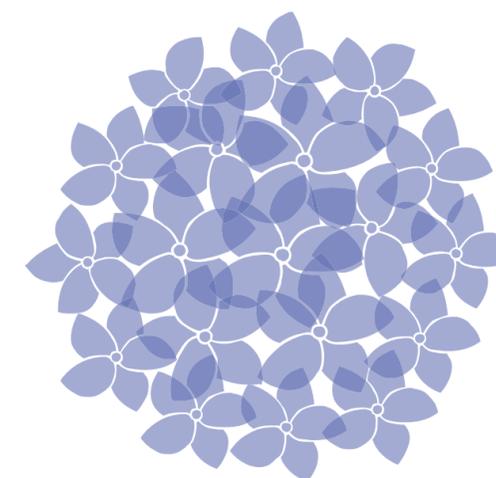
Evento anual: Jornadas de Computação Científica

O que são?

Conferência anual que decorre ao longo de 3 dias, com apoio de uma Entidade do Ensino Superior. Principal ponto de encontro de todos os envolvidos na disponibilização de infraestruturas e serviços avançados.

A quem se destina?

Destina-se à comunidade de ensino superior e de investigação. As Jornadas de 2019 terão lugar na Universidade dos Açores, em Ponta Delgada.



Jornadas Computação Científica 2019



UAc
UNIVERSIDADE
DOS AÇORES