



FCCN

UNIDADE
DA FCT

Tecnologia para o Conhecimento

Serviços FCCN

CONECTIVIDADE

COMPUTAÇÃO

COLABORAÇÃO

CONHECIMENTO

SEGURANÇA

INOVAÇÃO

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

Quem somos?

A FCCN é a Unidade de Computação Científica da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, que tem como propósito contribuir para o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Conhecimento em Portugal.

Disponibilizamos conectividade de alta velocidade à Internet e serviços de TI para o sistema de ensino superior e investigação português.

Mais de seiscentos mil alunos, investigadores e funcionários podem contar com a nossa rede nacional de educação, todos os dias.

A eficiência de custos está no ADN da operação da FCCN pelo que estamos comprometidos em fornecer soluções comuns, reproduzíveis e partilháveis, para atender às necessidades da nossa comunidade de utilizadores.



Contactos e informações

www.fcn.pt

secretaria@fccn.pt



TIPO DE SERVIÇOS

Estão incluídos nesta tipologia, todos os serviços disponibilizados para os **membros da comunidade RCTS**.

A rede RCTS - Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade (ou *National Research and Education Network, NREN*) assegura a conectividade, comunicação e colaboração entre as comunidades de investigação e ensino em Portugal, contribuindo para o desenvolvimento do conhecimento científico.

Através da RCTS, disponibilizamos às instituições nacionais de ensino e investigação um conjunto de serviços digitais avançados que lhes permitem, não só desenvolver projetos nacionais, como também integrar ou aceder a projetos e recursos de investigação internacionais. **ara Quem?**

- Instituições do Ensino Superior

- Laboratórios do Estado
- Laboratórios Associados
- Unidades I&D
- Outras unidades do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia

Consulte o **regulamento RCTS** (AUP).

Como aderir?

Se a sua entidade faz parte da comunidade académica ou científica e ainda não está ligada à RCTS, preencha o formulário em: **como aderir**.

A sua adesão iniciará com a ligação à internet através da instalação do serviço **RCTSIP**.

Registe-se como membro e faça parte da comunidade RCTS. Terá acesso aos seguintes serviços: **RCTS IP; RCTS Plus; RCTS Lamda; RCTS Fibra; RCTS VoIP; RCTS Cert; RCTS Certificados; RCTSaai; eduroam; Colibri; Videocast; Estúdio; Filesender; Educast.**



Estão incluídos nesta tipologia, **Acesso Livre**, todos os serviços disponibilizados para os cidadãos em geral, através de uma pesquisa direta na internet.

Depois de aceder à plataforma de cada serviço, existem três casos específicos que vão necessitar do seu registo com perfil de utilizador; candidatura do projeto que está a desenvolver e/ou realização do Protocolo de Integração para Promotor.

Aceda e utilize os seguintes serviços de Computação, Conhecimento e Colaboração: **RNCA; Computação; RCAAP; Arquivo.pt; PTCRIS; NAU; Ciência ID & Ciência VITAE.**



Estão incluídos nesta tipologia todos os serviços disponibilizados que requerem uma **subscrição própria**, por não estarem incluídos na adesão à RCTS.

Para quem?

Bibliotecários, Estudantes, Investigadores e equipas de IT.

Como aderir?

Algumas tipologias requerem um Formulário de Adesão. Assim que aderir a estas plataformas, terá acesso direto a ferramentas avançadas, decisivas para a inovação digital e ideais para a produção de investigação e conhecimento.

Para mais informação consultar detalhes dos serviços: **RCTS Housing; OCRE & b-ON.**

TIPO DE SERVIÇOS

A QUEM SE DESTINA



Professores Académicos

ARQUIVO.PT
B-ON
COLIBRI
EDUCAST
EDUROAM
ESTÚDIO
FILESENDER
NAU
RCAAP
VIDEOCAST



Staff Académico

COLIBRI
EDUROAM
FILESENDER
NAU
RCTS CERTIFICADOS
VIDEOCAST



Equipas de IT

ARQUIVO.PT
CLOUD OCRE
EDUROAM
NAU
RCTSAAI
RCTS CERT
RCTS CERTIFICADOS
RCTS FIBRA
RCTS HOUSING
RCTS IP
RCTS LAMBDA
RCTS PLUS
RCTS VOIP



Bibliotecários

ARQUIVO.PT
B-ON
COLIBRI
EDUROAM
FILESENDER
NAU
RCAAP
RCTSAAI



Estudantes Universitários

ARQUIVO.PT
B-ON
COLIBRI
EDUCAST
EDUROAM
ESTÚDIO
FILESENDER
NAU
RCAAP
VIDEOCAST



Investigadores

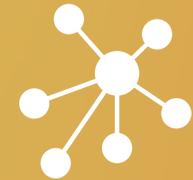
ARQUIVO.PT
B-ON
CIÊNCIA ID
CIÊNCIA VITAE
COLIBRI
EDUCAST
EDUROAM
ESTÚDIO
NAU
RCAAP
RNCA
PTCRIS



Sociedade em Geral

ARQUIVO.PT
NAU
RCAAP

CONNECTIVIDADE



RCTS IP
RCTS PLUS
RCTS LAMBDA
RCTS FIBRA
EDUROAM
RCTS VOIP



Indicado para

Serviço de comunicação de dados que liga as entidades de ensino e ciência à Internet, que para além da conectividade permite ter acesso a um conjunto vasto de serviços.

Condições de subscrição

Ser uma instituição de ensino superior ou de investigação.

Mais Informação

Veja **como aderir** e poder usar o serviço **RCTS IP**.

Suporte Técnico

noc@fccn.pt

RCTS IP

O que é?

É sobre o serviço **RCTS IP** que se disponibilizam todos os outros os serviços e aplicações, sejam eles de colaboração, de conhecimento, de computação ou de segurança.

Abrange uma gama de débitos de acesso de 1Gbit/s a 100Gbit/s, suportando as versões v4 e v6 do protocolo IP, em Unicast e Multicast, com vários níveis de redundância.

O **RCTS IP** é, então, o serviço de comunicação de dados que liga as entidades de ensino e ciência à Internet e que assegura também o acesso a outras redes, tais como a rede espanhola (**RedIRIS**) e a académica europeia (**GÉANT**), que por sua vez garante o acesso a redes académicas de outros continentes.

A quem se destina?

Podem aderir todas as Instituições de Ensino Superior, Laboratórios, Organismos de I&D do Estado e Instituições sem Fins Lucrativos que tenham como seu objetivo principal atividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D).





Indicado para

Criação de Redes Virtuais Privativas (VPN) Ethernet, especialmente destinado a projetos ou aplicações que necessitem de conectividade comutada de elevado desempenho, mas que não requeiram ligação à Internet.

Condições de subscrição

Incluído na adesão à RCTS.

Requisitos técnicos

Necessita de configuração técnica adicional para ligação a todos os serviços disponibilizados pela entidade membro da RCTS.

Mais Informação

www.fccn.pt/conectividade/rcts-plus

Suporte Técnico

noc@fccn.pt

RCTS Plus

O que é?

O **RCTS Plus** é um serviço de conectividade que disponibiliza funcionalidades avançadas, asseguradas através da criação de Redes Virtuais Privativas (VPN) Ethernet, sobre as quais podem ser trocados grandes volumes de informação de forma simples e integrada.

Deste modo obtém-se um melhor desempenho e o isolamento relativamente ao tráfego IP da RCTS. Estão disponíveis débitos de 1Gbits/s, ou 100Gbits/s, utilizando endereço próprio.

O **RCTS Plus** poderá incluir entidades de outras redes académicas europeias ligadas à rede **GÉANT**, embora esta inclusão careça sempre de confirmação da existência destas funcionalidades nas redes-destino.

A quem se destina?

Investigadores, Docentes, Alunos ou Colaboradores da Entidade.





Indicado para

Projetos que exijam transferências regulares de elevadas quantidades de dados e ligações ponto-a-ponto, normalmente entre dois locais da mesma entidade.

Condições de subscrição

Incluído na subscrição do RCTS.

Mais informação

www.fccn.pt/conectividade/rcts-lambda

Suporte Técnico

noc@fccn.pt



O que é?

Constitui a oferta mais avançada em termos de capacidade de comunicação entre duas entidades ligadas à RCTS, possibilitando transferência de dados a 100Gbps, num canal isolado e dedicado, não afetando desta maneira o desempenho de outros serviços de conectividade RCTS e oferecendo comunicações quase sem limites.

A quem se destina?

Instituições do Ensino Superior e Centros de Investigação com necessidade de transferências de grande volume de dados. As áreas da computação avançada e de armazenamento de dados, nomeadamente quando aplicados à Medicina, Biologia, Astronomia ou Física de Partículas, são exemplos de utilizações que podem beneficiar das ligações fornecidas pelo serviço RCTS Lambda.





Indicado para

Melhoria na qualidade do acesso à Internet.
Serviço de criação de redes de fibra ótica à medida das suas necessidades.

Condições de subscrição

Incluído na subscrição do RCTS.

Mais informação

www.fccn.pt/conectividade/rcts-fibra

Suporte Técnico

noc@fccn.pt

Potenciais interessados

Investigadores, Docentes, Alunos ou
Colaboradores da Entidade.
Melhoria na qualidade do acesso a internet.

RCTS Fibra

O que é?

O RCTS Fibra oferece a possibilidade de criar redes de fibra ótica à medida das instituições e das suas necessidades.

Este serviço satisfaz requisitos elevados de segurança da informação e segregação de tráfego, dado fornecer um meio de transporte totalmente isolado.

Ao disponibilizar um par de fibra ótica, sem qualquer equipamento ativo de permeio, oferece isolamento total do tráfego e maiores níveis de segurança.

A quem se destina?

Investigadores, Docentes, Alunos ou Colaboradores da Entidade.



Professores Académicos



Staff Académico



Equipes de IT



Bibliotecários



Estudantes Universitários



Investigadores



Sociedade em Geral





Indicado para

Acesso à rede Wi-fi sejam estes da sua instituição ou de outra, mesmo as internacionais, desde que ligadas ao serviço (mantêm o mesmo log in em Portugal ou no estrangeiro).

Condições de subscrição

Incluído na subscrição do RCTS.
Acesso controlado por autenticação federada, necessita da adesão ao serviço **RCTSaai**.

Mais informação

www.fccn.pt/conectividade/eduroam

Suporte Técnico

noc@fccn.pt



O que é?

O eduroam (Education Roaming) é um serviço de mobilidade e garante acesso seguro à internet através da rede wireless (sem fios) da sua instituição ou de qualquer instituição aderente que esteja a visitar.

Isto significa que quer na sua instituição de origem, ou em visita a outras instituições, os utilizadores têm um acesso seguro com o seu login habitual. Eduroam é acesso Wi-Fi ininterrupto e seguro em todo mundo.

A quem se destina?

Estudantes, docentes, investigadores e colaboradores das entidades pertencentes à RCTS.



Professores Académicos



Staff Académico



Equipes de IT



Bibliotecários



Estudantes Universitários



Investigadores



Sociedade em Geral



Indicado para

Estabelecer ligações sem custos, via voz sobre IP, para as instituições aderentes aos serviços Voip.

Condições de subscrição

Incluído na subscrição do RCTS.
É necessário subscrever o serviço RCTS Plus.

Mais informação

www.fcn.pt/conectividade/rcts-voip

Suporte Técnico

gestao@voip.fcn.pt



O que é?

O RCTS VoIP é o serviço de “Voice over IP” FCCN que permite obter redução de custos nas comunicações de voz ao mesmo tempo que proporciona funcionalidades avançadas.

Esta redução é conseguida não só pelo encaminhamento de chamadas para diferentes operadores através da rota de menor custo, mas também porque são criadas ligações IP, virtualmente dedicadas, entre as instituições aderentes ao serviço, possibilitando a realização de chamadas entre estas sem qualquer custo associado.

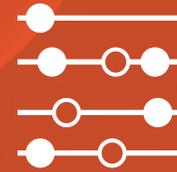
O serviço RCTS VoIP constitui uma rede privativa de voz.

A quem se destina?

Investigadores, Docentes ou colaboradores das entidades. Todos os interessados na facilitação e ligações telefónicas gratuitas entre entidades pertencentes à RCTS e congéneres estrangeiras.



COMPUTAÇÃO



RNCA
RCTS HOUSING
CLOUD OCRE

Indicado para

Assegurar o acesso de recursos computacionais e de armazenamento de elevada capacidade e desempenho, às comunidades científicas e académicas a trabalhar em Portugal.

Condições de subscrição

Candidatura a concursos ou projetos.

Mais informação

www.fccn.pt/computacao/rnca

Suporte Técnico

helpdesk@incd.pt

RNCA

REDE NACIONAL DE COMPUTAÇÃO AVANÇADA

O que é?

A RNCA destina-se a disponibilizar serviços de computação avançada às comunidades de investigação, tecnologia, inovação e indústria.

A Rede Nacional de Computação Avançada procura agregar os recursos nacionais de computação avançada, promovendo a cooperação entre os vários centros envolvidos e desenvolvendo parcerias nacionais e internacionais com outras entidades.

A quem se destina?

Investigadores ou Departamentos cujos projetos exijam o processamento de grandes volumes de dados e elevadas capacidades de computação.





Indicado para

Alojar equipamentos em datacenter com excelentes condições de conectividade e estruturado em vários níveis.

Condições de subscrição

Serviço pago, não Incluído na adesão à RCTS.

Mais informação

www.fccn.pt/computacao/rcts-housing

Suporte Técnico

rcts-housing@fccn.pt



O que é?

O RCTS Housing possibilita o alojamento informático em datacenters, sejam estes geridos pela FCCN ou por parceiros certificados pela FCCN.

Os nossos datacenters são espaços físicos especialmente condicionados para alojar equipamentos informáticos, num regime de funcionamento de longa duração, com alta disponibilidade e performance.

A decisão será feita caso a caso, após apreciação da proposta e a análise de fatores como as disponibilidades técnicas e a relevância do projeto para a missão da FCCN.

A quem se destina?

Investigadores ou Departamentos com necessidade de armazenamento de informação. Unidades ministeriais com projetos dentro da área I&D.





Indicado para

Utilização de serviços Cloud dedicados em servidores comerciais, por valores inferiores aos de tabela.

Condições de subscrição

Serviço pago, não incluído na adesão à RCTS extra subscrição do RCTS IP/subscrição inicial aos serviços FCCN.

O **Acordo Quadro OCRE** destina-se às entidades que manifestaram, até 30 de julho de 2019, a sua vontade de participar.

Mais informação

www.fccn.pt/computacao/cloud-ocre

Suporte Técnico

geantcloud@fccn.pt



O que é?

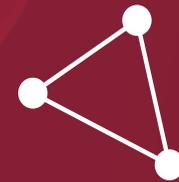
A Associação Géant, 40 NRENs (National Research and Education Networks) e 20.000 instituições europeias de Ensino Superior negociaram, coletivamente, um acordo quadro pan-europeu – por um período de 4 anos – no qual se estabelecem os termos (preço, qualidade, quantidade, obrigações e procedimentos de pedidos de serviços), com os mais importantes fornecedores de Serviços Cloud IaaS+, e onde compete à NREN portuguesa – a FCCN – agilizar os trâmites necessários à contratação entre as Entidades Confirmadas e os fornecedores.

A quem se destina?

Investigadores ou Departamentos de Investigação e IT.



COLABORAÇÃO



COLIBRI
VIDEOCAST
ESTÚDIO
FILESENDER



Indicado para

Realização de reuniões, trabalhos de grupo, aulas e tutoriais online, até 300 participantes.

Condições de subscrição

Incluído na adesão à RCTS. Acesso controlado por autenticação federada, necessita da adesão ao serviço **RCTSaai**

Mais informação

www.fccn.pt/colaboracao/colibri

Suporte Técnico

colibri@fccn.pt



O que é?

O COLIBRI é um serviço de colaboração que permite realizar reuniões, trabalhos de grupo, aulas e tutoriais, à distância até 300 participantes, com partilha de áudio, vídeo, texto, imagens, quadro branco e o ecrã dos computadores dos participantes. Inclui mecanismos de gravação para registo e disponibilização posterior das sessões.

A quem se destina?

O COLIBRI tem como destinatários docentes, estudantes, investigadores e todos os restantes colaboradores das instituições aderentes aos serviços FCCN.



Professores Académicos



Staff Académico



Equipes de IT



Bibliotecários



Estudantes Universitários



Investigadores



Sociedade em Geral



Indicado para

Transmissão de eventos em direto para todo o mundo através da internet.

Condições de subscrição

Incluído na adesão à RCTS.

Acesso controlado por autenticação federada, necessita da adesão ao serviço **RCTSaai**.

Mais informação

www.fccn.pt/colaboracao/videocast

Suporte Técnico

servico-videodifusao@fccn.pt



O que é?

O Videocast permite transmitir vídeo, áudio e slides em tempo real, com acesso controlado por palavra-chave.

Este serviço destaca-se de outros serviços de difusão na Internet, pois permite o envio em simultâneo do vídeo do orador e do seu ecrã, sendo o conteúdo integrado numa página Web e nos fluxos para os dispositivos móveis, em tempo real.

O Videocast não limita nem filtra o conteúdo. Não sobrepõe anúncios nem interrompe o fluxo do evento com períodos publicitários. Ao longo da sessão pode saber quantos utilizadores estão a ver o fluxo por dispositivo e interagir com eles via chat.

Pode ainda utilizar a componente de redes sociais para partilhar o conteúdo com os espetadores.

A quem se destina?

Alunos, investigadores e todos elementos da comunidade utilizadora, dos quais se salientam os departamentos de comunicação e promotores de eventos.





Indicado para

Produção de conteúdos audiovisuais de alta definição num estúdio profissional.

Condições de subscrição

Incluído na subscrição do RCTS.

Mais informação

www.fccn.pt/colaboracao/estudio

Suporte Técnico

servico-estudio@fccn.pt

Estúdio

O que é?

Um estúdio de nível profissional para a produção de conteúdos audiovisuais em alta definição, com qualidade Broadcast. Seja para a produção de vídeo ou para a captura de áudio, o Estúdio oferece à comunidade utilizadora da RCTS um espaço com equipamento avançado para a produção de conteúdos multimédia de cariz educativo, científico, cultural ou artístico.

Consiste num espaço versátil, onde pode criar conteúdos audiovisuais de suporte a projetos de e-learning; Moocs; transmissão de Webinars em direto ou diferido; sessões de fotografia; demonstração de produtos; gravação de programas de rádio, podcasts ou e-Papers.

Permite a integração com outros serviços: videoconferência; **Educast**; **Videocast** e arquivo de vídeo digital.

A quem se destina?

Alunos, Investigadores ou Docentes. Todos os que tenham interesse em produzir conteúdo com recurso a instrumentos audiovisuais de alta definição, no contexto de um projeto ou evento. Alunos/docentes de comunicação social, com interesse em explorar o equipamento e técnicas de produção.





Indicado para

Enviar e partilhar temporariamente grandes ficheiros (até 100Gbps) com qualquer pessoa, sem publicidade ou debilidades de segurança da internet comercial.

Condições de subscrição

Incluído na adesão à RCTS.

Acesso controlado por autenticação federada, necessita da adesão ao serviço **RCTSaai**.

Mais informação

www.fccn.pt/colaboracao/filesender

Suporte Técnico

filesender@fccn.pt



O que é?

Com uma capacidade de 100Gbps, e um número máximo de 100 destinatários, o ficheiro ficará disponível para download durante 30 dias.

Trata-se de uma aplicação web que permite a utilizadores autenticados enviar e armazenar temporariamente ficheiros de elevada dimensão.

A quem se destina?

Alunos, investigadores e todos os restantes colaboradores das entidades aderentes aos serviços da RCTS.



Professores Académicos



Staff Académico



Equipes de IT



Bibliotecários



Estudantes Universitários

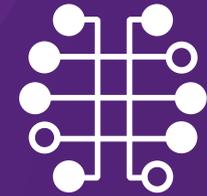


Investigadores



Sociedade em Geral

CONHECIMENTO



B-ON
RCAAP
ARQUIVO.PT
EDUCAST
PTCRIS
NAU
CIÊNCIA ID
CIÊNCIA VITAE



Indicado para

Acesso ilimitado e permanente a milhares de periódicos e ebooks de alguns dos principais fornecedores de conteúdos científicos internacionais.

Condições de subscrição

Serviço pago.

Não incluído na adesão à RCTS.

Requisitos Técnicos

É necessário que a instituição tenha IP fixo.

Para efeitos do cálculo do valor de adesão, deve ser preenchido o Formulário de Adesão, disponível no site do [serviço](#).

Mais informação

www.fccn.pt/conhecimento/b-on

Suporte Técnico

info@b-on.pt



O que é?

A b-on – Biblioteca do conhecimento online, disponibiliza, às instituições de investigação e do ensino superior, acesso ilimitado e permanente a milhares de periódicos e ebooks de alguns dos principais fornecedores de conteúdos científicos internacionais.

Tem como objetivos estimular a comunidade para o consumo e produção de conteúdos científicos, fomentar a cooperação entre as entidades do sistema académico e científico nacional, e permitir a racionalização de custos através de uma negociação centralizada com as editoras e demais fornecedores de conteúdos.

A quem se destina?

Às comunidades científicas e académicas, nomeadamente estudantes, docentes e investigadores.





Indicado para

Acesso a Conhecimento Científico Aberto feito em Portugal sem nenhuma restrição.

Condições de subscrição

Acesso livre através de pesquisa online.

Mais informação

www.fccn.pt/conhecimento/rcaap

Suporte Técnico

info@rcaap.pt



Repositórios Científicos de
Acesso Aberto de Portugal

O que é?

Armazenamento, preservação e promoção do acesso ao conhecimento científico produzido em Portugal (acesso aberto).

Através do portal RCAAP - Repositórios Científicos de Acesso Aberto de Portugal pode aceder a milhares de artigos de revistas científicas, comunicações, teses e dissertações que se encontram dispersos por inúmeros repositórios portugueses das entidades nacionais de ensino superior e outras organizações de I&D.

Como ponto central de pesquisa e acesso, o RCAAP assume um papel importante na promoção da adoção do movimento de acesso aberto ao conhecimento científico em Portugal e no aumento da visibilidade dos resultados da atividade académica e científica portuguesa.

A quem se destina?

Investigadores, Docentes, Alunos ou Público em Geral. Todos os candidatos a graus de mestre ou doutoramento - obrigatoriedade de publicação no RCAAP para avaliação final.





Indicado para

Pesquisar e aceder a páginas da Web portuguesas preservadas desde o ano de 1996 e recuperar páginas que já não se encontram sites operacionais.

Condições de subscrição

Acesso livre através de pesquisa online.

Mais informação

www.fcn.pt/conhecimento/arquivo-pt

Suporte Técnico

contacto@arquivo.pt



O que é?

Um serviço público e gratuito, aberto a todos os utilizadores da Web. Todos os dias são publicadas milhões de páginas na Web, no entanto, 80% desta informação fica inacessível 1 ano após a sua publicação. O Arquivo.pt distingue-se por permitir pesquisar e recuperar informação de sites antigos.

Oferece igualmente a preservação de alta-qualidade do conteúdo de websites que já não são atualizados, com a possibilidade de manutenção do domínio original através do serviço **Memorial do Arquivo.pt**

A quem se destina?

Investigadores, Docentes, Alunos ou Público em geral. Interessados em desenvolver trabalhos com necessidade de recuperação de informação antiga e já inacessível na web. Jornalistas que recorrem a artigos e notícias que já não estão disponíveis ou consultam as capas dos jornais antigos, etc.



Professores Académicos



Staff Académico



Equipes de IT



Bibliotecários



Estudantes Universitários



Investigadores



Sociedade em Geral



Indicado para

Gravar, editar e publicar aulas, eventos ou outros conteúdos educativos multimédia, deixando-os acessíveis através da internet e em diferentes interfaces. Pode servir para publicar os vídeos realizados no âmbito do **Videocast**. Gravação de aulas e disponibilização para os alunos sem obrigatoriedade temporal.

Condições de subscrição

Incluído na adesão à RCTS.

Acesso controlado por autenticação federada, necessita da adesão ao serviço **RCTSaai**.

Mais informação

www.fccn.pt/conhecimento/educast

Suporte Técnico

suporte-educast@fccn.pt



O que é?

O educast é um serviço que permite gravar, editar e publicar aulas, eventos ou outros conteúdos educativos multimédia, com captura simultânea de vídeo, áudio e slides.

Com o educast é possível gravar aulas, fazer o upload para um servidor central, editar e publicar os conteúdos na web de forma simples e intuitiva.

A plataforma permite a integração das aulas gravadas em sistemas de e-learning (integração com Learning Management Systems Moodle, Blackboard, Sakai, Canvas), portais e sites das instituições de ensino superior.

O sistema central garante o pós-processamento necessário para que as gravações fiquem disponíveis através da Internet e dispositivos móveis, em múltiplos formatos: Streaming, Desktop e Mobile.

A quem se destina?

Docentes, Investigadores, equipas de e-learning e audiovisuais.





Indicado para

Regular a atividade científica num ecossistema único, coerente e integrado e garantir a integração dos sistemas de informação de suporte.

Condições de subscrição

O processo de adesão passa pela adoção do quadro normativo do PTCRIS. Essa adoção varia em função do tipo de público-alvo conforme pode ser evidenciado em: <https://ptcris.pt/beneficios/>.

Mais informação

www.fccn.pt/conhecimento/ptcris

Suporte Técnico

ptcris@fccn.pt

PTCRIS

Connected Research

O que é?

O PTCRIS é um serviço que visa promover a integração de vários sistemas de informação de suporte à atividade científica e assim criar um ecossistema integrado e aberto, tendo em vista o cumprimento do princípio “Registrar uma vez, reutilizar múltiplas”.

Promove, por um lado, a desburocratização e a simplificação dos processos administrativos e, por outro, a produção, gestão e acesso a dados fidedignos, completos e atualizados sobre a atividade científica nacional.

A uniformização dos processos e linguagem administrativa científica permite uma mais fácil análise a tudo o que está, ou foi produzido, de ciência e investigação em Portugal, promovendo assim a excelência da ciência nacional, dando-lhe uma maior visibilidade junto de todos os intervenientes, nacionais e internacionais.

A quem se destina?

Entidades e Profissionais com atividades I&D, Entidades Governamentais. A todos os intervenientes do Sistema Científico e Tecnológico português e todos os interessados, direta ou indiretamente, nos resultados desta atividade.





Indicado para

Criar conteúdos de ensino à distância para a comunidade lusófona.

Condições de subscrição

Protocolo de Integração para Promotor
Login para utilizador

Mais informação

www.fccn.pt/conhecimento/nau

Suporte Técnico

info@nau.edu.pt

nau SEMPRE A APRENDER

O que é?

A Plataforma NAU é a infraestrutura técnica de publicação e serviços de acompanhamento de cursos para grandes audiências. Permite a aproximação dos produtores de conhecimento aos cidadãos em geral, quer no sentido de melhorar os seus próprios serviços, quer para fazer chegar mais facilmente a informação aos cidadãos.

As instituições de ensino superior passam a dispor de um meio com grande impacto que permitirá chegar a novos alunos, fazer divulgação científica e aumentar a visibilidade internacional.

A quem se destina?

Entidades I&D ou Público em Geral. Entidades que queiram disponibilizar cursos MOOC em nome próprio. Destinatários institucionais (para publicação de cursos); destinatários individuais (para participação nos cursos), estudantes (complemento de formação) e cidadão em geral (utentes de serviços, cultura).



Professores Académicos



Staff Académico



Equipes de IT



Bibliotecários



Estudantes Universitários



Investigadores



Sociedade em Geral



Indicado para

Autenticação e identificação única nas plataformas do ecossistema de Ciência nacional.

Condições de subscrição

Acessível a todas as pessoas.
Necessita apenas de se registar na plataforma existindo várias formas de o poder fazer.

Mais informação

www.fccn.pt/conhecimento/ciencia-id/

Suporte Técnico

suporte@ciencia-id.pt

i → CIÊNCIA ID

O que é?

Uma plataforma que permite acesso permanente a vários serviços de ciência. Ao fazer LogIn com a sua conta está a gerar um identificador único e todo o seu currículo é armazenado, garantindo a gestão integrada do seu percurso.

Este processo simplifica a pesquisa entre profissionais de ciência, agora agrupados por setores de atividade, experiências laborais, entre outros indicadores.

Esta única plataforma facilita ainda a procura por material científico, uma vez que agrega todos os trabalhos científicos já produzidos, antes dispersos noutras plataformas.

No fundo, este serviço visa regular a atividade científica num ecossistema único.

A quem se destina?

Investigadores, docentes, gestores de ciência e staff científico. Qualquer cidadão português ou estrangeiro com envolvimento no sistema científico português.





Indicado para

Criar, gerir e promover o CV de forma rápida e simples. Facilitar o contacto e partilha entre profissionais de Ciência.

Condições de subscrição

Para criar um currículo CIÊNCIAVITAE é necessário que tenha conta no serviço CIÊNCIA ID.

Mais informação

www.fccn.pt/conhecimento/cienciavitae/

Suporte Técnico

info@cienciavitae.pt



CIÊNCIAVITAE

O que é?

À semelhança do serviço anterior, o Ciência Vitae foi desenvolvido para fazer cumprir os objetivos do Programa PTCRIS.

Esta plataforma representa o sistema nacional de gestão de currículos científicos, assumindo-se como elemento central no ecossistema de gestão da informação sobre a atividade científica e tecnológica.

O Ciência Vitae diminui ainda todo o processo administrativo até ao mercado de trabalho porque facilita a gestão do seu currículo científico, dando-lhe maior visibilidade.

Basta fazer LogIn com a sua conta. Preenche e personalize o seu próprio currículo e pode utilizá-lo sempre, através de uma única plataforma.

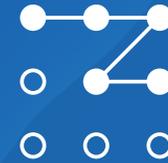
Pesquise e compare CV's, pode encontrar milhares de perfis de Utilizador/Investigadores; Artigos, Projetos e Instituições.

A quem se destina?

A todos os profissionais, portugueses ou estrangeiros, que atuam no contexto académico e de investigação em Portugal.



SEGURANÇA



RCTS CERT
RCTS CERTIFICADOS
RCTSAAI



Indicado para

Resposta a incidentes de segurança informática cuja origem, ou alvo, seja a **RCTS – Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade.**

Condições de subscrição

Incluído na adesão à RCTS.

Mais informação

www.fccn.pt/seguranca/rcts-cert

Suporte Técnico

report@cert.rcts.pt



O que é?

A missão do RCTS CERT é contribuir para o esforço de cibersegurança dentro do contexto da comunidade utilizadora dos serviços FCCN, nomeadamente através do tratamento e coordenação da resposta a incidentes.

Numa componente mais preventiva, o RCTS CERT disponibiliza um serviço de alerta e produz recomendações referentes a potenciais riscos de segurança e atividades maliciosas.

Apresenta vários sub-serviços disponíveis para tratamento de incidentes, auditorias a websites, campanhas de Phishing, DNS, Firewall e Gestão de vulnerabilidades.

Em Janeiro de 2015 obteve a certificação Trusted Introducer, tornando-se a primeira equipa certificada a nível nacional.

Como reportar um incidente?

A centros de suporte e apoio informático de instituições de Ensino Superior, Investigação e Desenvolvimento.





Indicado para

Disponibilizar às instituições de ensino superior e investigação um portal para a emissão de certificados digitais: Certificados de Servidor, Certificados Pessoais, Certificados GRID (Pessoais e Servidor) e Assinatura de código.

Condições de subscrição

Incluído na adesão à RCTS.

Mais informação

www.fccn.pt/seguranca/rcts-certificados

Suporte Técnico

noc@fccn.pt

RCTS Certificados

O que é?

Todos os que comunicam através da Internet devem requerer a garantia de autenticidade da sua identidade, sobretudo em departamentos onde se troca informação sensível.

O RCTS Certificados é o serviço que assegura o fornecimento de vários tipos de certificados digitais às entidades pertencentes à RCTS (Certificados de Servidor, Certificados Pessoais, Certificados GRID (Pessoais e Servidor) e Assinatura de código).

Tem como objetivo promover a segurança, autenticidade, confidencialidade e integridade à informação enviada e recebida através da Internet, sendo garantido através do serviço TCS (Trusted Certificate Service), disponibilizado pela Associação **GÉANT**.

A quem se destina?

Alunos, Professores, Investigadores e funcionários das Entidades aderentes RCTS.



Professores Académicos



Staff Académico



Equipes de IT



Bibliotecários



Estudantes Universitários



Investigadores



Sociedade em Geral



Indicado para

Disponibilizar uma infraestrutura de autenticação e autorização de acesso a serviços web disponibilizados pela FCCN . Com a RCTSaai o utilizador realiza apenas um login com a sua conta institucional para aceder aos vários serviços.

Condições de subscrição

Incluído na adesão à RCTS.

Mais informação

www.fccn.pt/seguranca/rcts-aai

Suporte Técnico

rctsaai@fccn.pt



O que é?

A RCTSaai é uma **infraestrutura de autenticação e autorização (AAI)** e tem como objetivo simplificar a oferta de serviços web a toda comunidade aderente aos serviços FCCN.

Alunos, professores e funcionários das **instituições aderentes**, utilizando a sua conta institucional, e apenas com um único login, têm acesso a um conjunto de serviços apenas disponíveis através deste serviço.

Permite também que os fornecedores de serviços disponibilizem aos utilizadores de outras entidades o acesso a serviços de forma simplificada e segura: não é necessária a gestão local das credenciais dos utilizadores e a autenticação é realizada na instituição de origem, em ambiente protegido e cifrado.

A quem se destina?

Alunos, Docentes, Investigadores e Colaboradores das entidades.





Tecnologia para o Conhecimento

Unidade de Computação Científica da FCT

Av. do Brasil, 101. 1700-066 Lisboa

E-mail secretaria@fccn.pt

Telefone +351 21 844 01 00

Fax +351 21 847 21 67

Web www.fccn.pt