

The logo features the number '20' in a large, white, stylized font with a textured, wireframe-like appearance. Below it, the word 'anos' is written in a dark blue, sans-serif font. Underneath 'anos', the phrase 'em rede consigo' is written in a smaller, lighter blue, sans-serif font. The background of the slide is a light gray with a complex pattern of thin, overlapping lines in various colors (red, purple, blue, green) that create a network-like effect.

20
anos
em rede consigo

Rede Ciência Tecnologia e Sociedade
(RCTS)

Madrid, 1 Out 2008

The logo for the Fundação para a Computação Científica Nacional (FCCN) consists of the letters 'FCCN' in a bold, yellow, sans-serif font. The letters are stylized with a slight shadow effect.

Fundação para a Computação Científica Nacional
Foundation for National Scientific Computing

www.fccn.pt

- RCTS (Rede Ciência Tecnologia e Sociedade)
- NREN Portuguesa
- Gerida pela FCCN
 - Fundação de direito privado
- Financiada pelo Ministério da Ciência Tecnologia e Ensino Superior

Fibra da FCCN



Fibra existente, em operação
2004

- Lisboa, Coimbra, Aveiro, Porto, Braga
- Aprox. 400km

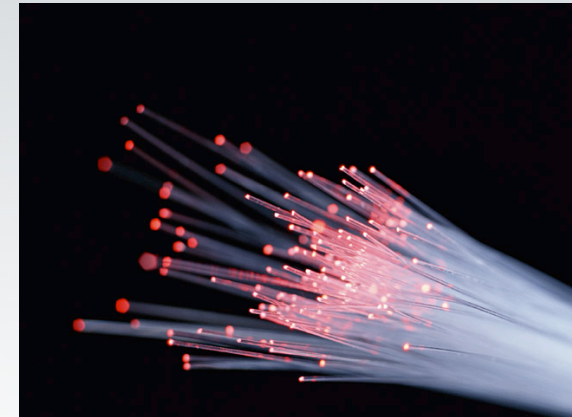
Fibra existente, em operação
Set/2007

- Porto, Viana do Castelo, Valença
- Aprox. 160km

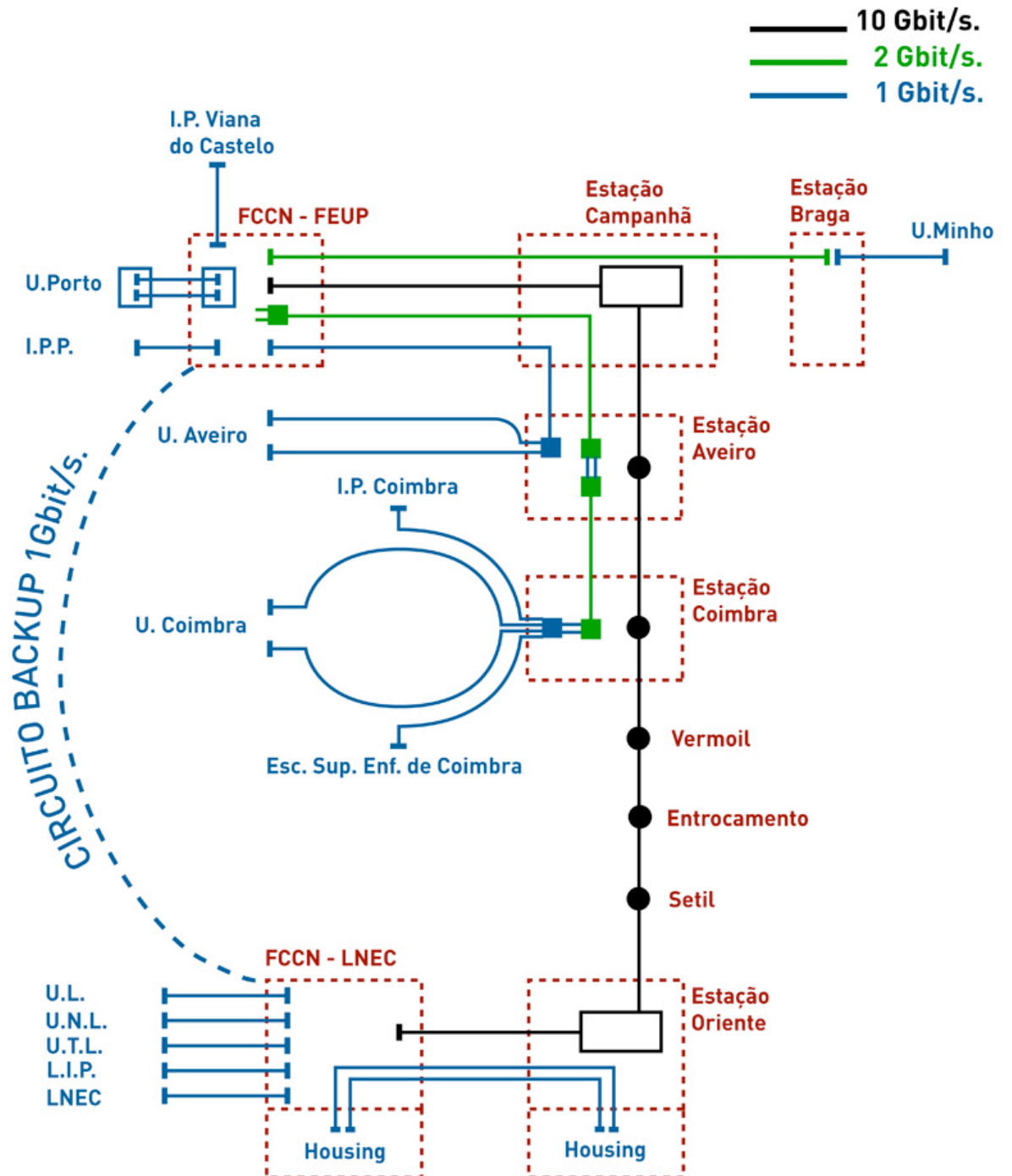
Fibra nova, pronta em Oct/2008

- Lisboa, Setúbal, Évora, Portalegre, Elvas
- Aprox. 270km

- 400 km + 160km
 - 24 G-652 fibres
 - 24 G-655 fibres
- 270 km
 - 24 G-652 fibres
 - 24 G-655 fibres
- Loops locais em fibra
 - Porto, Aveiro, Coimbra
- Fibra local alugada
 - Braga, Lisboa



Rede de Transmissão Óptica actual.



- e-U Campus Virtual - **eduroam**
 - 100% de cobertura do sistema de ensino superior
- VoIP
- Todo tráfego telefónico em VoIP
 - Video-Conferência HD
 - Segurança
- CERT.PT
- Safer Internet Plus

- IPv6
 - Objectivo para 2008 - Todos os servidores DNS, Mail e Web da RCTS devem ser compatíveis IPv4 & IPv6
 - <http://ipv6-tracker.fccn.pt>



- Serviços de Vídeo
 - Difusão de eventos científicos, armazenamento, ...

- B-ON – Biblioteca Científica Digital
 - 16.500 revistas científicas para todas as Universidades



Borboletas na web
Borboletário no Jardim Botânico - Lagartijas
Webcam em directo / live

Homepage
Quem somos
O que é o Lagartijas?
As nossas borboletas
Plantas em destaque
Sobre as borboletas
Observar borboletas
Respostas
Actividades

Webcam em directo / Live

6 Mai 2008, 15:15 - Lagartijas de *Melitaea phoebe* a comer folhas de dedaleira.

28 Abr 2008
28 Abr 2008
28 Abr 2008
28 Abr 2008
21 Abr 2008
21 Abr 2008

Mais / More

CONTEÚDOS: Tagis
PARCEIROS: MNHN FCCN Público Selenis IPJ

Tem um comentário a fazer? [Clique aqui.](#)

COMENTÁRIOS (173)

Que bichinhos vorazes!!... as minhas flores que o digam... Mas são lindas!
06-05-2008 - 15h18 - Luisa Moreira

Estamos quase quase a assistir à transformação da lagarta na crisálida. Não percam os próximos minutos! :)
05-05-2008 - 12h42 - Maria João - Tagis

Em resposta ao Sérgio. A fase do casulo da borboleta dos bichos da seda durante entre 13 a 15 dias.
04-05-2008 - 21h45 - Sofia-Tagis

Em resposta à Albertina. Há de facto a possibilidade de pôr os ovos no frigorífico afim de "controlar" a sua eclosão, prolongando ou não a sua diapausa. Diversos autores sugerem que os ovos feitos de cor preta podem ser postos a 4°C no frigorífico durante semanas, pelo menos até o criador ter reunido as condições necessárias para a criação das pequenas lagartas.
04-05-2008 - 21h44 - Sofia-Tagis

A lagarta não se mexe parece que está morta mas se caíhar está a dormir! Ela nunca sai do mesmo sítio.
04-05-2008 - 20h35 - Carol Ferreira

Bom tarde. Ontem eu e o meu filho Rodrigo tivemos o prazer inenso de visitar o Lagartijas. O Rodrigo tem 7 anos e adora bichos da seda. Ainda um pouco longe pois dos casulos ainda não saíram borboletas. Podem-me dizer quanto tempo demora até surgirem as borboletas? Muito obrigado pela atenção.
04-05-2008 - 12h51 - Sérgio Lemos

hoje parece que está tudo muito parado e as lagartas que ainda não fizeram o seu casulo porque é que não o começam? E porque é que uma fizeram primeiro que as

Parte da actividade de difusão de vídeo

Windows Media Player

Refer Telecom

22-05-2008...

2008-05-21 Voando sobre um ...

Em Reprodução

2008-05-21 Voando sobre um...

2008-05-21 Voando sobre um filme de Giffis: 20h20min

00:19

2008-05-21

Exp... Concom... X-Lite Windo... Micro... Micro... 4 Mic... FCCN... Mic... Windo... PT gadgets

09:45

Sala de computação GRID



- 200 m²
- 1 Mw
- 800 CPUs (initially)

Destaques

 [ver todos](#)



Apresentação do projecto "Internet Segura Portugal"

08:44
Por: [FCCN](#)
Em: [Tecnologias e Sistemas de Informação](#)



Sessão Explicativa sobre o Projecto "Grifos na Web"

33:29
Por: [FCCN](#)
Em: [Ciências em Geral](#)



Vídeo Institucional da FCCN - Fundação para a Computação Científica Nacional

30:45
Por: [FCCN](#)
Em: [Engenharias & Tecnologias » Geral](#)



GÉANT

20:21
Por: [FCCN](#)
Em: [Tecnologias e Sistemas de Informação](#)



LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil I

07:23
Por: [FCCN](#)
Em: [Engenharias & Tecnologias » Geral](#)



LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil II

03:44
Por: [FCCN](#)
Em: [Engenharias & Tecnologias » Geral](#)

Noticias

Grifos na Web



2008.04.16

Desde 15 de Janeiro até Agosto é possível acompanhar a vida em directo de um casal de Grifos no ninho, 24 horas por dia, nas escarpas das 'Portas de Rodão' em Vila Velha de Rodão.

Pesquisa livre:

[procurar](#)

Palavras-Chave

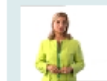
ADVITA Aveiro B-On BandaLarga CERT.PT DNS.Pr EnsinoSuperior Estúdios Europa FCCN FibraÓptica GEANT GÉANT? IPv6 LNEC RCTS ajudar aniversário apoiar cardiologia comemoração comunicações conferência conhecimento cuidador cuidar desafios desenvolvimento doentes e-U engenharia ensino entrevistas escolas eventos hospital informação inovação internet investigação laboratório oportunidades projectos qualidade rede saúde segurança sociedade tecnologia telecomunicações

Sugestões



Electrificação para o Bem-estar das Comunidades Amazónicas

08:26
Por: [FCCN](#)
Em: [Engenharias & Tecnologias » Geral](#)



Ajudar a Cuidar: sentimentos e emoções do cuidador III

06:40
Por: [FCCN](#)
Em: [Ciências da Saúde » Geral](#)



Vídeo Institucional da FCCN - Fundação



Red IRIS

Parabéns pelos 20 Anos