



12º CONGRESSO NACIONAL BAD
BIBLIOTECÁRIOS, ARQUIVISTAS E DOCUMENTALISTAS

ligar . transformar . criar valor

ÉVORA | 21 - 23 OUTUBRO | 2015



Jennefer Nicholson
Secretary General
IFLA

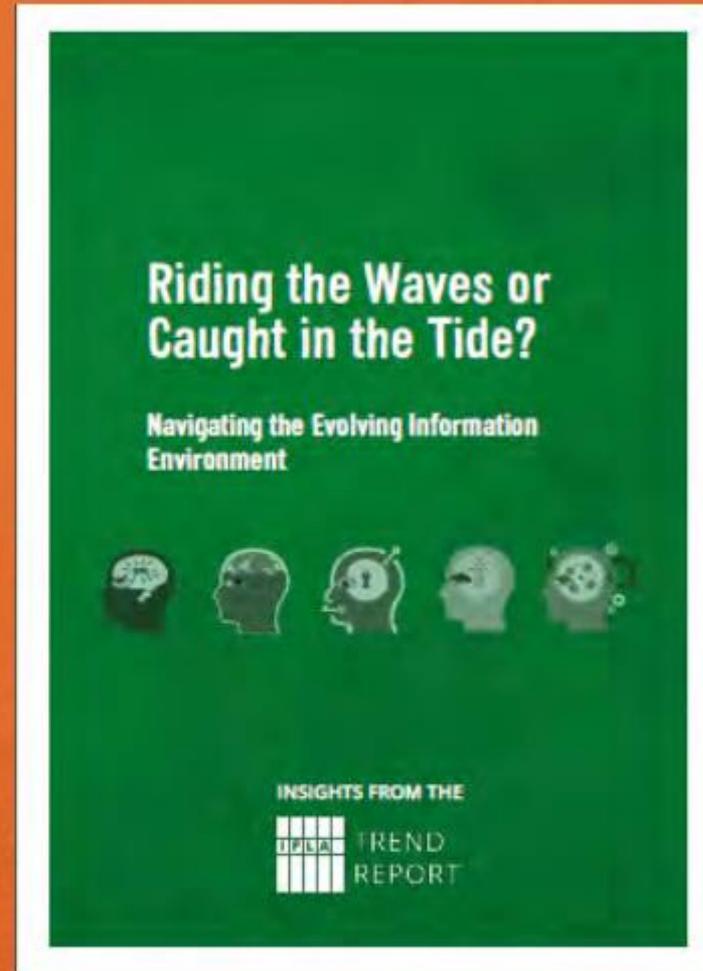
Universidade de Évora, Teatro Garcia de Resende e Biblioteca Pública de Évora
21-23 outubro 2015, Portugal





*Riding the Waves or
Caught in the Tide?*
Insights from the IFLA
Trend Report

<http://trends.ifla.org/insights-document>





Surfando as ondas ou sendo levado pela maré ?

Navegando no ambiente de mudança de
informações

<http://trends.ifla.org>



The *IFLA Trend Report*

Objetivo principal: produzir um recurso para auxiliar os membros da IFLA a refletir sobre o futuro das bibliotecas, bem como suas próprias missões e ações enquanto bibliotecários.

De onde partiu tal perspectiva?: um olhar externo à biblioteca visando identificar as principais tendências, hoje e em futuro próximo, que afetam diretamente o campo da informação e que impactarão, potencialmente, o papel e as atividades das bibliotecas

Lançamento oficial da plataforma IFLA TRENDS
pela Presidente da IFLA Ingrid Parent,
WLIC 2013 em Singapore, 19. agosto. 2013



TREND
REPORT



O que podemos encontrar na plataforma?

- Todos os recursos produzidos: revisão de literatura, contribuição dos especialistas, resumo da mesa de discussão no México.
- O documento síntese «The Insights of the Trends Report»
- Fórum de discussão aberto e disponível a todos
- Eventos e notícias



The *IFLA Trend Report* : desde 2013

O que o grupo de desenvolvimento espera?

que a comunidade da IFLA se engaje, discuta e reflita sobre as conclusões, informações, perguntas, hipóteses e tudo o mais contido no relatório.

Trata-se de um recurso aberto, um espaço de trabalho colaborativo que necessita ser enriquecido com a contribuição de todos!



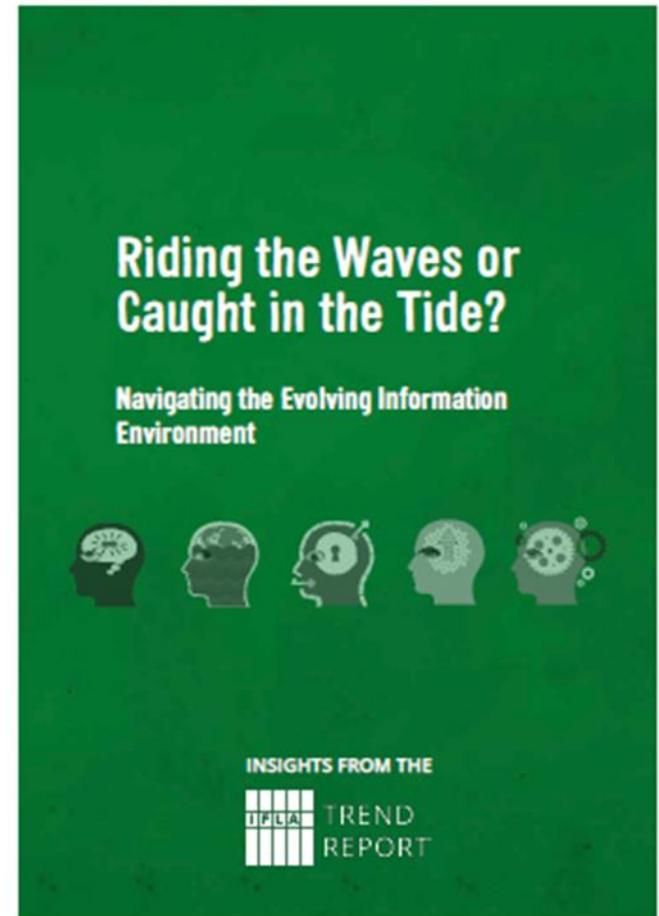
The *IFLA Trend Report* : desde 2013

O documento já foi traduzido para mais de 16 idiomas, sejam eles oficiais da IFLA ou não.

Link para a versão espanhol

http://trends.ifla.org/files/trends/assets/surcando_las_olas_o_atrapados_en_la_marea.pdf

Ainda não temos em
Português.





AS 5 TENDÊNCIAS PRINCIPAIS REPORTADAS

Tendência 1

**NOVAS TECNOLOGIAS TANTO IRÃO
EXPANDIR COMO LIMITAR O ACESSO
À INFORMAÇÃO**

Tendência 4

**AS SOCIEDADES HIPERCONECTADAS
OUVIRÃO E EMPODERARÃO NOVAS
VOZES E GRUPOS**

Tendência 2

**A EDUCAÇÃO ONLINE DEMOCRATIZARÁ
E MODIFICARÁ O AMBIENTE GLOBAL DE
APRENDIZAGEM**

Tendência 3

**OS LIMITES DE PRIVACIDADE E
PROTEÇÃO DE DADOS SERÃO
REDEFINIDOS**

Tendência 5

**A ECONOMIA DA INFORMAÇÃO GLOBAL
SE TRANSFORMARÁ PELAS NOVAS
TECNOLOGIAS**



TREND
REPORT

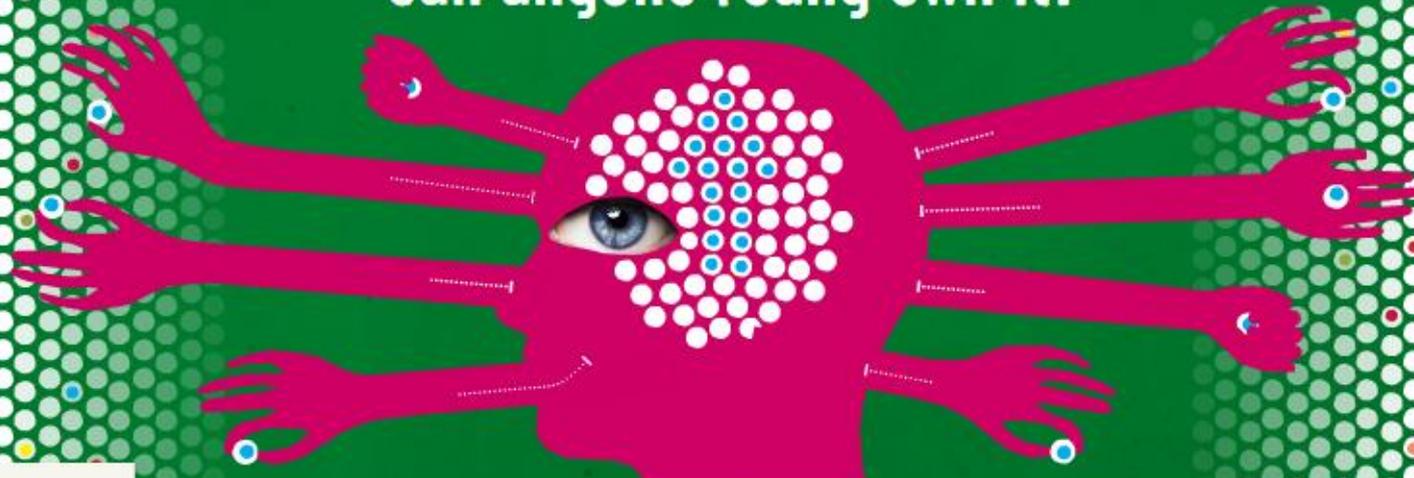


Tendência 1

NOVAS TECNOLOGIAS TANTO IRÃO EXPANDIR COMO LIMITAR O ACESSO A INFORMAÇÃO

New Technologies will Both Expand and Limit Who has Access to Information

When information is so easy to share –
can anyone really own it?



Access to Information

Online Education

Privacy and Data Protection

Hyper-connected Societies

New Technologies



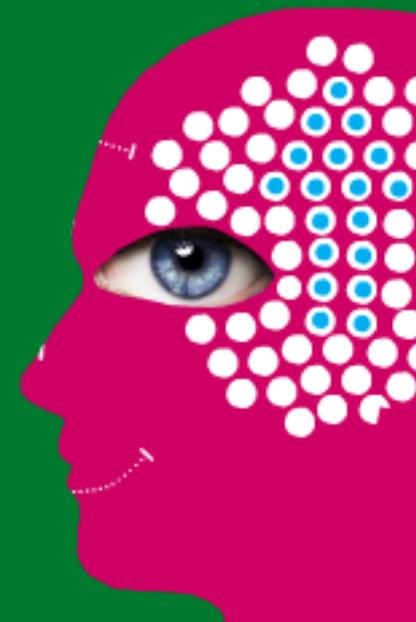
TREND
REPORT



Tendência 1

NOVAS TECNOLOGIAS TANTO IRÃO EXPANDIR COMO LIMITAR O ACESSO A INFORMAÇÃO

- O universo digital, em constante expansão, concederá maior valor à formação de habilidades informacionais como a leitura básica e as competências com ferramentas digitais.
- As pessoas que careçam dessas habilidades enfrentarão obstáculos para sua inclusão em uma crescente gama de áreas.
- A natureza dos novos modelos de negócios online influirá em grande medida aqueles que podem aproveitar, compartilhar e aceder exitosamente à informação no futuro.





Tendência 1

NOVAS TECNOLOGIAS TANTO IRÃO EXPANDIR COMO LIMITAR O ACESSO A INFORMAÇÃO

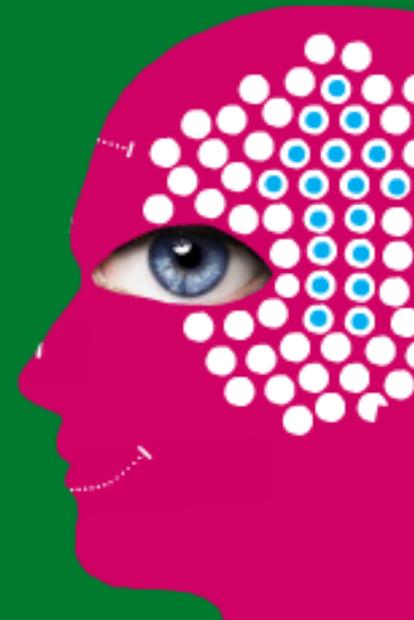
Temas e perguntas:

Quando a informação é tão facilmente compartilhada – a quem ela realmente pertence?

- Explosão do acesso a informação por aplicativos móveis
- Competência informação e computacional
- Bilhões de pessoas conectadas `a partir do mundo desenvolvido
- Tensão entre propriedade intelectual e inovação tecnológica
- Questionamentos sobre direitos e conteúdos
- Desafios nos modelos comerciais dos prestadores de serviços online



TREND
REPORT





Tendência 2

A EDUCAÇÃO ONLINE DEMOCRATIZARÁ E MODIFICARÁ O AMBIENTE GLOBAL DE APRENDIZAGEM

Online Education will Democratisise and Disrupt Global Learning

Learning together but studying alone – will online education change the face of learning forever?



Access to Information

Online Education

Privacy and Data Protection

Hyper-connected Societies

New Technologies



TREND
REPORT



Tendência 2

A EDUCAÇÃO ONLINE DEMOCRATIZARÁ E MODIFICARÁ O AMBIENTE GLOBAL DE APRENDIZAGEM

- A rápida expansão global da informação e os recursos educativos online oferecerão muito mais oportunidades de aprendizagem, além de serem mais econômicos e acessíveis.
- Haverá maior valor no aprendizado ao longo da vida, além de maior reconhecimento da educação não formal ou informal.





Tendência 2

A EDUCAÇÃO ONLINE DEMOCRATIZARÁ E MODIFICARÁ O AMBIENTE GLOBAL DE APRENDIZAGEM

Temas e perguntas:

Aprendendo juntos mas estudando sozinho - A educação online vai mudar a forma de aprendizagem para sempre?

- E-learning, MOOCS: transformação do ambiente de aprendizagem global
- Crescente importância ao aprendizado ao longo da vida
- O mercado da educação e o impacto sobre as instituições de ensino
- Acesso aberto à informação e a ciência
- Custo da educação



TREND
REPORT



Tendência 3

OS LIMITES DE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS SERÃO REDEFINIDOS

The Boundaries of Privacy and Data Protection will be Redefined

Who do you trust more – your government or your search engine?



Access to Information

Online Education

Privacy and Data Protection

Hyper-connected Societies

New Technologies



TREND
REPORT



Tendência 3

OS LIMITES DE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS SERÃO REDEFINIDOS

- O aumento de dados e informação que estão em poder dos governos e empresas sustentarão a elaboração de avançados perfis individuais
- Sofisticados métodos de monitoramento e filtro de dados dentro das telecomunicações tornarão mais fácil e barato o acompanhamento de pessoas.
- Poder-se-á experimentar graves conseqüências para a privacidade das pessoas e a confiança no entorno digital.





Tendência 3

OS LIMITES DE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS SERÃO REDEFINIDOS

Temas e perguntas:

Em quem nós acreditaremos mais: no governo ou nas ferramentas de busca?

- Privacidade
- Confiança dos cidadãos em relação aos seus Governos / para com os seus motores de busca
- Controle de dados privados por partidos e governos
- A neutralidade da rede
- Uma internet mundial versus várias redes nacionais: o fim da Internet?



TREND
REPORT



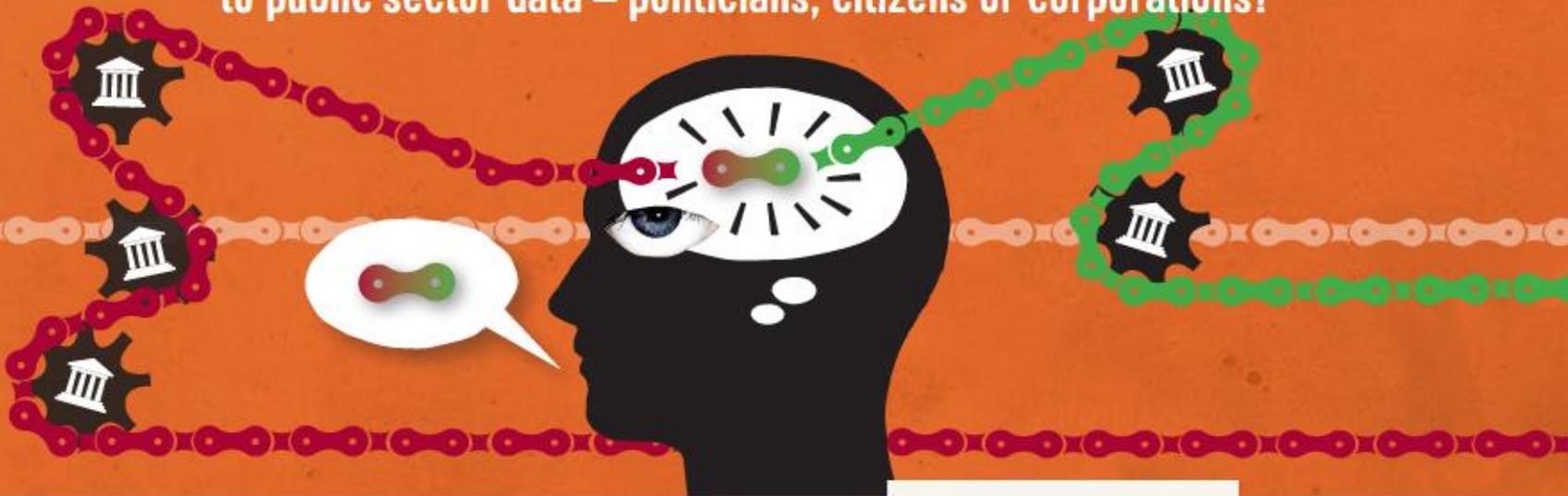


Tendência 4

AS SOCIEDADES HIPERCONECTADAS OUVIRÃO E EMPODERARÃO NOVAS VOZES E GRUPOS

Hyper-Connected Societies will Listen to and Empower New Voices and Groups

Who will be most empowered by greater transparency and citizen access to public sector data – politicians, citizens or corporations?



Access to Information

Online Education

Privacy and Data Protection

Hyper-connected Societies

New Technologies



TREND
REPORT



Tendência 4

AS SOCIEDADES HIPERCONECTADAS OUVIRÃO E EMPODERARÃO NOVAS VOZES E GRUPOS

- Surgirão mais oportunidades para as ações coletivas dentro das sociedades hiperconectadas, ao permitir o aparecimento de novas vozes e promover o crescimento de movimentos com um só objetivo, em contraponto aos tradicionais partidos políticos.
- As iniciativas de governo aberto e acesso aos dados do setor público darão lugar a uma maior transparência e a serviços públicos centrados na cidadania.





Tendência 4

AS SOCIEDADES HIPERCONECTADAS OUVIRÃO E EMPODERARÃO NOVAS VOZES E GRUPOS

Temas e questões:

Quem estará mais empoderado pelo aumento da transparência e acesso cidadão aos dados do setor público: políticos, cidadãos ou empresas?

- E-democracia
- E-governo
- Dados abertos (Open Data) - E-Ciência
- Papel da internet na revolução social
- Novos modelos de engajamento político
- Papel e oportunidade para mulheres
- Ambientes virtuais simulados e dados abertos para a elaboração de políticas mais eficazes baseadas em evidências





Tendência 5 A ECONOMIA DE INFORMAÇÃO GLOBAL SE TRANSFORMARÁ PELAS NOVAS TECNOLOGIAS

The Global Information Economy will be Transformed by New Technologies

Will individuals and businesses be able to be economically active from anywhere in the world?



Access to Information

Online Education

Privacy and Data Protection

Hyper-connected Societies

New Technologies



TREND
REPORT



Tendência 5

A ECONOMIA DA INFORMAÇÃO GLOBAL SE TRANSFORMARÁ PELAS NOVAS TECNOLOGIAS

Temas e questão:

Quando o iPhone, o carro ou o relógio de pulso souber onde alguém está todo o tempo – quem viverá a própria vida?

- A proliferação dos dispositivos móveis hiperconectados, sensores de rede, infraestrutura, impressão tridimensional e tecnologias de tradução da linguagem vão transformar a economia global da informação.
- Os modelos de negócios de diversas indústrias experimentarão mudanças geradas por dispositivos inovadores que ajudarão as pessoas a continuar economicamente ativas desde qualquer lugar no futuro.



TREND
REPORT



Tendência 5

A ECONOMIA DA INFORMAÇÃO GLOBAL SE TRANSFORMARÁ PELAS NOVAS TECNOLOGIAS

Temas e questão:

Indivíduos e empresários serão confiáveis para ser economicamente ativos de qualquer lugar do mundo?

- 3-D impressora
- Traduções automáticas
- Inteligência artificial
- Globalização do acesso aos mercados
- Insurreição dos países em desenvolvimento
- Impacto dos movimentos democráticos
- A internet das coisas



TREND
REPORT



Oportunidades para bibliotecas?

Bibliotecas como:

- Participépes do processo educativo e de aprendizagem ao longo da vida das pessoas
- Mantenedoras da neutralidade e privacidade
- Locais para experimentos e inovações económicas
- Defensores dos direitos de acesso e uso da informação da comunidade
- Instrumentos para o desenvolvimento social e económico.



Considerações finais

**Participação, trabalho em equipe,
compartilhado e sem fronteiras é
fundamental!**

**Refletir sobre o contexto de
Portugal!**



Obrigada

Com agradecimentos a Sueli Mara Soares Pinto Ferreira
Chair do Comitê Permanente da Seção da América Latina e
Caribe da IFLA por esta apresentação de slides
sueli.ferreira@gmail.com



Questões de discussão

1. Qual seria a questão mais importante em cada uma das cinco tendências para o setor de informação e bibliotecas em Portugal, bem como para as comunidades a quem serve?
2. Quais ações poderiam ser tomadas para garantir a participação desse setor nas questões identificadas?
3. Quem poderia assumir a liderança destas ações, quem poderia ser parceiro?





AS 5 TENDÊNCIAS PRINCIPAIS REPORTADAS

Tendência 1

**NOVAS TECNOLOGIAS TANTO IRÃO
EXPANDIR COMO LIMITAR O ACESSO
À INFORMAÇÃO**

Tendência 4

**AS SOCIEDADES HIPERCONNECTADAS
OUVIRÃO E EMPODERARÃO NOVAS
VOZES E GRUPOS**

Tendência 2

**A EDUCAÇÃO ONLINE DEMOCRATIZARÁ
E MODIFICARÁ O AMBIENTE GLOBAL DE
APRENDIZAGEM**

Tendência 3

**OS LIMITES DE PRIVACIDADE E
PROTEÇÃO DE DADOS SERÃO
REDEFINIDOS**

Tendência 5

**A ECONOMIA DA INFORMAÇÃO GLOBAL
SE TRANSFORMARÁ PELAS NOVAS
TECNOLOGIAS**



TREND
REPORT



Discussion Questions

1. What would be the most important issue in each of the 5 Trends for the Portuguese library and information sector and the communities they serve?
2. What actions could be taken to ensure the sector is participating in these Trend issues?
3. Who could take leadership for these actions, who could be partners in these actions?

