



CONGRESSO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

## VI Congresso Internacional em Tecnologia e Organização da Informação -2020

O VI TOI iniciativa do Grupo de Pesquisa “Observatório do Mercado de Trabalho em Informação e Documentação (OMTID) - CNPq” da Escola de Comunicações e Artes ECA\_USP.

VI Congresso Internacional em Tecnologia e Organização da Informação - 2020, tem como principal foco reunir pesquisadores, estudantes e profissionais da área da Ciência da Informação: Biblioteconomia, Arquivologia, Museologia, e afins, com objetivo de promover a reflexão e o diálogo em torno de temas relevantes para a sociedade da informação: Gestão da Informação e do Conhecimento, Tecnologia e Sistemas de Informação, Biblioteca Digital, Conservação e Preservação de Acervo, Curadoria Digital, Ética da Informação, Humanidades Digitais, Recuperação da Informação na Web de Dados, Organização da Informação e do Conhecimento, Ciência de Dados, Inteligência Artificial, Internet das Coisas IoT, Cultura Computacional, Mercado de Trabalho do Profissional da Informação.

Entre os principais resultados espera-se promover a discussão sobre os temas centrais do Congresso e contribuir para a integração entre o meio acadêmico e as comunidades profissionais, ampliando o interesse pela pesquisa, pelo compartilhamento de informação, e sobre as práticas mais inovadoras no campo da Ciência da Informação.

No contexto da Ciência da Informação, Biblioteconomia, Museologia, Arquivologia e áreas afins, os avanços impostos pela tecnologia da informação e das comunicações têm proporcionado avanços significativos nas melhores práticas de gestão, otimizar o processo de tomada de decisão e focar nas demandas por busca, acesso, recuperação, apropriação e uso da informação na Era Digital. A gestão e o suporte destes ambientes heterogêneos e complexos, repletos de recursos e dispositivos computacionais, comprovadamente têm se revelado de gestão complexa e fortemente impactado pelo fenômeno do Big Data, pela Ciência de Dados e pela Inteligência Artificial.

Neste contexto torna-se relevante avaliar a complexidade os principais desafios da Era Digital e das Transformações impostas aos processos de organização e gestão da informação e do conhecimento. A crescente disponibilização das tecnologias e o fluxo cada vez maior e mais rápido do acesso à informação têm desafiado os Profissionais da Informação no entendimento de novas práticas de apropriação e uso da informação na produção de conhecimento e criação de vantagem competitiva organizacional.

Aumentar a produtividade e construir ambientes ágeis que permitam às Organizações responder às demandas da gestão da informação é fator fundamental para a construção de um portfólio adequado de Serviços de Informação que proporcione atender as demandas do Usuário cada vez mais conectado e independente no uso de ferramentas Web no entorno digital.

No âmbito do VI Congresso Internacional em Tecnologia e Organização da Informação - TOI, ocorre a sexta edição do SBEI - Simpósio Brasileiro de Ética da Informação, organizado pela Profa. Isa Maria Freire, UFPB e Prof. Francisco Carlos Paletta, USP.

O VI Congresso Internacional em Tecnologia e Organização da Informação colabora acadêmica e cientificamente com o CIC.DIGITAL PORTO Center for Research in Communication Information and Digital Culture Universidade do Porto, com o CITCEM – Centro de Investigação Transdisciplinar Cultura, Espaço e Memória - unidade de I&D sediada na Faculdade de Letras da Universidade do Porto e o Laboratório de Tecnologias Intelectuais Lti da UFPB; e tem por missão promover e desenvolver a troca de experiências profissionais, apresentar melhores práticas na gestão da informação e apresentar resultados de pesquisas.

Destacamos que o VI Congresso Internacional em Tecnologia e Organização da Informação em sua missão apresenta aderência aos objetivos de ensino, pesquisa e extensão universitária nos seguintes eixos temáticos:

- \* Ciência de Dados e Inteligência Artificial
- \* Internet das Coisas e Cidades Inteligentes
- \* Curadoria Digital
- \* Informação, Ciência, Tecnologia e Inovação
- \* Humanidades Digitais
- \* Gestão do Conhecimento e Inteligência Competitiva
- \* Informação Ambiental, Sustentabilidade e Políticas Públicas
- \* Organização e Representação da Informação e do Conhecimento
- \* Preservação e Conservação de Acervo
- \* Ética da Informação

Nesta sexta edição o TOI consolida-se como um Fórum permanente na Universidade de São Paulo em promover e estabelecer instrumentos para a reflexão e compreensão de temas induzidos pela rápida transformação tecnológica no ambiente digital e as novas formas de busca, acesso, organização, apropriação, uso e preservação da informação na Era Digital.

Prof. Dr. Francisco Carlos Paletta  
Escola de Comunicação e Artes  
Universidade de São Paulo  
Conference Chair - VI TOI 2020



OMTID

OBSERVATÓRIO DO MERCADO DE TRABALHO  
DO PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO



CONGRESSO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

## Programação VI TOI 2020 Online – Library and Information Science

PROGRAMAÇÃO	17 de junho	18 de junho	30 de junho	07 de julho	08 de julho	15 de julho
09h00 as 12h00	III Simpósio Inteligência Artificial e Ciência de Dados	III Simpósio Inteligência Artificial e Ciência de Dados	VI Simpósio Preservação e Conservação de Acervo	I Simpósio Economia Comportamental e Tomada de Decisão	I Simpósio Economia Comportamental e Tomada de Decisão	VI Simpósio Gestão do Conhecimento e Inteligência Competitiva
PROGRAMAÇÃO	23 de julho	28 de julho	29 de julho	06 de agosto	13 de agosto	19 de agosto
09h00 as 12h00	III Simpósio Curadoria Digital	I Simpósio de Humanidades Digitais		I Simpósio Informação Ciência Tecnologia e Inovação	I Simpósio userXperience e Arquitetura da Informação	
14h00 as 17h30	Submissão de Trabalhos Curadoria Digital	Submissão de Trabalhos Humanidades Digitais		Submissão de Trabalhos Informação Ciência Tecnologia e Inovação	Submissão de Trabalhos userXperience e Arquitetura da Informação	VI Simpósio de Ética da Informação
19h00 as 22h00			IV Colóquio de Informação e Documentação Jurídica			
PROGRAMAÇÃO	25 de agosto	27 de agosto	01 de setembro	03 de setembro	Pós TOI	Pós TOI
09h00 as 12h00	I Simpósio Sustentabilidade Meio Ambiente e Políticas Públicas	I Simpósio Organização e Representação Informação e do Conhecimento	II Simpósio Cidades Inteligentes e IoT			
14h00 as 17h30		Submissão de Trabalhos Organização e Representação Informação e do Conhecimento		II Encontro Observatório Mercado de Trabalho Profissional da Informação		



# OMTID

OBSERVATÓRIO DO MERCADO DE TRABALHO DO PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

Evento Online Gratuito – Vagas Limitados

LOCAL: TOI 2020 ONLINE – [Canal YouTube](#)

INSCRIÇÕES: [Links Dashboard](#)



CONGRESSO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

## Comitê Organizador

### Coordenação Geral

Francisco Carlos Paletta, Universidade de São Paulo - Brasil  
Armando Malheiro da Silva, Universidade do Porto - Portugal  
Isa Maria Freire, Universidade Federal da Paraíba - Brasil

### Coordenação Técnica

José Fernando Modesto da Silva, Universidade de São Paulo - Brasil  
Pedro Luiz Cortês, Universidade de São Paulo - Brasil  
Victor F. A. Barros, University of Minho - Portugal  
Rodrigo Garcia, Universidade de São Paulo - Brasil  
Pablo Matias Bandeira, Universidade Federal da Paraíba - Brasil

### Observatório Internacional

José Antônio Moreira Gonzales, Universidade Carlos III de Madri - Espanha  
Audilio Gonzalez Aguilar, Université Paul Valéry Montpellier III - França  
Sam Oh, Sungkyunkwan University - Korea

### Comissão Organizadora

Armando Malheiro da Silva, Universidade do Porto, Portugal  
Cibele Araújo C. M. dos Santos, Universidade de São Paulo, Brasil  
Francisco Carlos Paletta, Universidade de São Paulo, Brasil  
Isa Maria Freire, Universidade Federal da Paraíba, Brasil  
José Antônio Moreira Gonzales, Universidade Carlos III de Madri, Espanha  
José Fernando Modesto da Silva, Universidade de São Paulo, Brasil  
Vânia Mara Alves Lima, Universidade de São Paulo, Brasil  
Waldomiro de Castro Santos Vergueiro, Universidade de São Paulo, Brasil

### Comitê Científico

Alexandre Serres, Université Rennes 2 - França  
Ana Cristina de Albuquerque, Universidade Estadual de Londrina - Brasil  
Armando Malheiro da Silva, Universidade do Porto - Portugal  
Audilio Gonzales Aguilar, Université Paul Valéry Montpellier III - França  
Aurora Cuevas-Cerveró, Universidad Complutense de Madrid - Espanha  
Benny Kramer Costa, Universidade de São Paulo - Brasil  
Bernardina Maria Juvenal Freire de Oliveira, Universidade Federal da Paraíba - Brasil  
Brígida Maria Nogueira Cervantes, Universidade Estadual de Londrina - Brasil  
Charley dos Santos Luz, FESPSP - Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo - Brasil  
Cibele Araújo C. M. dos Santos, Universidade de São Paulo - Brasil  
Elmira Luzia Melo Soares Simeão, Universidade de Brasília - Brasil  
Francisco Carlos Paletta, Universidade de São Paulo - Brasil  
Francisco Javier Martínez Méndez, Universidad de Murcia - Espanha  
Giovana Deliberali Maimone, Universidade de São Paulo - Brasil  
Guilherme Ataíde Dias, Universidade Federal da Paraíba, - Brasil  
Giovanni Solimine, Università di Roma La Sapienza - Itália  
Gustavo Henrique de Araújo Freire, Universidade Estadual do Rio de Janeiro - Brasil  
Isa Maria Freire, Universidade Federal da Paraíba - Brasil  
Isabel Ramos - Universidade do Minho - Portugal  
Juan Antonio Pastor, Universidad de Murcia - Espanha  
Ivan Claudio Pereira Siqueira, Universidade de São Paulo - Brasil  
Ivete Pieruccini, Universidade de São Paulo - Brasil  
José Antonio Moreira Gonzales, Universidad Carlos III de Madrid - Espanha  
José Fernando Modesto da Silva, Universidade de São Paulo - Brasil  
Lena Vânia Pinheiro, IBICT - Instituto Brasileiro de Informação, Ciência e Tecnologia - Brasil  
Leticia Gorri Molina, Universidade Estadual de Londrina - Brasil  
Max Butlen, Université de Cergy-Pontoise - França  
Mónica Izquierdo Alonso, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Alcalá - Espanha  
Pedro Luiz Cortês, Universidade de São Paulo - Brasil  
Rogério Aparecido de Sá Ramalho, Universidade Federal de São Carlos - Brasil.  
Vânia Mara Alves Lima, Universidade de São Paulo - Brasil  
Victor F. A. Barros, University of Minho - Portugal  
Waldomiro de Castro Santos Vergueiro, Universidade de São Paulo - Brasil  
Zeny Duarte Miranda, Universidade Federal da Bahia - Brasil.

### Library and Information Science: Data Science



**OMTID**

OBSERVATÓRIO DO MERCADO DE TRABALHO  
DO PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

VI Congresso Internacional em Tecnologia e Organização da Informação  
Escola de Comunicação e Artes da Universidade de São Paulo  
Departamento de Informação e Cultura



CONGRESSO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

## Linhas Temáticas

### Organização da Informação

Representação da Informação e do Conhecimento  
Gestão em Unidades de Informação  
Conservação e Preservação de Acervo  
Ciência de Dados  
Gestão da Informação  
Organização, Acesso e Apropriação da Informação e do Conhecimento  
Cidades Inteligentes

### Tecnologias de Informação

Bibliotecas Digitais  
Mediação da Informação em Ambientes Digitais  
Estudos de Usuários da Informação na Web de Dados  
Gestão de Dispositivos de Informação  
Inteligência Artificial  
Machine Learning  
Preservação da Informação Digital  
Curadoria Digital  
Humanidades Digitais  
Internet das Coisas IOT  
Vizualização da Informação  
Big Data, Data Analytics e Machine Learning

### Domínio da Organização

Linguagens, Sistemas e Processos  
Recuperação da Informação na Web de Dados  
Representação da Informação e do Conhecimento  
Tecnologia da Informação e da Comunicação  
Inteligência Estratégica  
Organização e Representação da Informação e do Conhecimento  
Gestão da Informação  
Cultura Computacional  
Formação Profissional da Informação  
Políticas e Estratégias da Preservação da Informação Digital

### Domínio da Sociedade

Comunicação, Artefatos e Procedimentos  
Informação na Web de Dados  
Gestão de Unidades de Informação  
Organização do Conhecimento  
Mediação da Informação em Ambientes Digitais  
Estudos de Usuários da Informação na Era Digital  
Ética da Informação  
Informação Pública  
Informação Corporativa  
Sustentabilidade, Meio Ambiente e Política Públicas

### SBEI – Simpósio Brasileiro de Ética da Informação

#### Eixos Temáticos

- I Simpósio Sustentabilidade, Meio Ambiente e Políticas Públicas
- I Simpósio Economia Comportamental e Tomada de Decisão
- I Simpósio Informação, Ciência, Tecnologia e Inovação
- I Simpósio uX User Experience e Arquitetura da Informação
- I Simpósio Organização e Representação da Informação e do Conhecimento
- II Simpósio Internet das Coisas IT e Cidades Inteligentes
- III Simpósio Inteligência Artificial e Ciência de Dados
- III Encontro Profissional da Informação e Mercado de Trabalho: Ecossistemas de Inovação
- III Simpósio Curadoria Digital – Submissão de Trabalho
- III Simpósio Organização do Conhecimento e Humanidades Digitais – Submissão de Trabalho
- IV Simpósio Gestão Conhecimento e Inteligência Competitiva – Submissão de Trabalho
- V Colóquio Informação e Documentação Jurídica
- VI Simpósio Preservação e Conservação de Acervo
- VI SBEI Simpósio Brasileiro de Ética da Informação

#### Realização: OMTID-LTI

#### Observatório Mercado de Trabalho em Informação e Documentação – OMTID

Proporcionar diagnóstico atualizado do mercado de trabalho em Informação e Documentação no Brasil, buscando análises comparativas com outras regiões e países do mundo e colaborando para a adequação da formação na área. Avaliar a adequação dos currículos da área de Informação e Documentação às exigências do mercado de trabalho. Analisar as competências, habilidades e aptidões profissionais na área de Informação e Documentação. Avaliar a imagem e autoimagem dos profissionais da informação, bem como seu prestígio social. Desenvolver e aplicar indicadores para avaliação do mercado de trabalho em Informação e Documentação. Dimensionar o impacto das inovações tecnológicas no fazer profissional e propor estratégias para capacitação profissional em Informação e Documentação. Fomentar o desenvolvimento de pesquisas acadêmicas sobre o mercado de trabalho em Informação e Documentação. [dgp.br/dgp/espelhogrupo/1137720761096165](http://dgp.br/dgp/espelhogrupo/1137720761096165)

#### Laboratório de Tecnologias Intelectuais – LTI

O Laboratório de Tecnologias Intelectuais (LTI) é um projeto de pesquisa - ensino - extensão, com vistas ao desenvolvimento de ações que facilitem o acesso livre à informação científica e tecnológica, de modo a promover reflexões e propiciar competências em tecnologias intelectuais de produção, comunicação e uso dessa informação. O Projeto LTI é desenvolvido no âmbito do Departamento de Ciência da Informação, mediante parceria com organizações internas e externas à Universidade Federal da Paraíba. <https://lti.pro.br/>

#### Centro de Investigação em Comunicação, Informação e Cultura Digital

O CIC.Digital – Centro de Investigação em Comunicação, Informação e Cultura Digital (Referência FCT: UID/CCI/04667/2016) é uma Unidade de I&D reconhecida e financiada pela FCT, vocacionada para a promoção e execução de investigação em Ciências da Comunicação, em Ciência da Informação e em Cultura Digital, e em áreas de relação interdisciplinar entre as Tecnologias da Informação e da Comunicação e as Ciências Sociais, em conformidade com o quadro normativo da FCT. <http://cicdigitalporto.lettras.up.pt/>

#### O CITCEM – Centro de Investigação Transdisciplinar «Cultura, Espaço e Memória»

O CITCEM – Centro de Investigação Transdisciplinar «Cultura, Espaço e Memória» é uma Unidade de I&D vocacionada para a investigação no domínio das Humanidades, em especial nas áreas da História, Arqueologia, História da Arte, Estudos Culturais e Literários, Museologia, Demografia Histórica e Ciência da Informação. <https://www.citcem.org/>



# OMTID

OBSERVATÓRIO DO MERCADO DE TRABALHO  
DO PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

Evento Online Gratuito – Vagas Limitadas  
LOCAL: TOI 2020 ONLINE – Canal YouTube  
INSCRIÇÕES: Links Dashboard