



24, 27 e 28 fevereiro 2023



CONGRESSO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

## Programação VIII TOI 2022 – Ciência de Dados e Ciência Aberta: Contribuições da Ciência da Informação

### III Encontro Pesquisa em Ciência da Informação – 24 de Fevereiro

09:00	Abertura: Prof. Dr. Francisco Paletta – Iniversidade de São Paulo
09:30	O Centro Histórico de João Pessoa como Experiência no Ciberespaço - Pablo Matias Bandeira
10:00	Implicações éticas no uso dos algoritmos: um estudo exploratório na infosfera – Susana Mayumi Iha Chardulo
10:30	Inteligência Artificial em plataformas de streaming, o gerenciamento audiovisual e sua influência em processos decisórios – Jader Jaime Costa do Lago
11:00	Debate - Café Acadêmico
11:30	Gestão Estratégica em Sistemas de Biblioteca - Márcio Rodrigo da Silva Monteiro
12:00	Posologia do Conhecimento: Aspectos da organização e representação de conteúdos para fomentar a aprendizagem - Cristina Maria Golhiardi Malachia
12:30	Debate – Academic Lunch
14:00	Organização e Recuperação da Informação nas Plataformas para Redes Sociais na Internet – Sergio Mari
14:30	Era Digital e o Profissional da Informação – Angélica Cintra Fermann
15:00	Infografia como fonte articulada de apropriação da Informação e recursos para sistemas gerenciais em ambiente Web - Helio Ohmaye
15:30	GOVERNANÇA DE DADOS APLICADA À CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO: Uma Análise do Framework DMBOK Segundo os Conceitos de Curadoria Digital - Marcelo Henrique de Assis
16:00	Preservação de Obras Raras e Especiais sob a perspectiva do Marketing Digital - Júlio César Silveira Tauil
16:30	Debate e Café Acadêmico
17:00	Considerações Finais



# OMTID

OBSERVATÓRIO DO MERCADO DE TRABALHO  
DO PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

Evento Online Gratuito com Certificado

LOCAL: TOI 2022 – [Canal YouTube](#)

<http://toi.eca.usp.br/>





24, 27 e 28 fevereiro 2023



CONGRESSO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

## Programação VIII TOI 2022 – Ciência de Dados e Ciência Aberta: Contribuições da Ciência da Informação

### I SIMPÓSIO TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E GESTÃO DA INFORMAÇÃO – 27 DE FEVEREIRO

09:00	Abertura: Prof. Dr. Francisco Paletta – Universidade de São Paulo
09:30	Keynote Speaker Prof. Dr. Armando Malheiro, Universidade do Porto Método Quadripolar em Pesquisa na Ciência da Informação
10:30	KeyNote Speaker Prof. Dr. Francisco Paletta – Universidade de São Paulo Transformação Digital e Inovação
11:30	Debate: Transformação Digital e Pesquisa em Ciência da Informação Mediação: rof. Dr. Audilio Gonzales, Université Paul-Valery Montpellier IIIc
12:00	Encerramento
14:00	Apresentação de Trabalhos Sala 01
15:00	Apresentação de Trabalhos Sala 02
16:00	Apresentação de Trabalhos Sala 03
17:00	Apresentação de Trabalhos Sala 04



## OMTID

OBSERVATÓRIO DO MERCADO DE TRABALHO  
DO PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

Evento Online Gratuito com Certificado

LOCAL: TOI 2022 – [Canal YouTube](#)

<http://toi.eca.usp.br/>

**eca**  
ESCOLA DE COMUNICAÇÕES E ARTES  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

**USP**



24, 27 e 28 fevereiro 2023



CONGRESSO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

## Programação VIII TOI 2022 – Ciência de Dados e Ciência Aberta: Contribuições da Ciência da Informação

### II SIMPÓSIO INTERNACIONAL HUMANIDADES DIGITAIS – 28 DE FEVEREIRO

09:00	Abertura: Prof. Dr. Francisco Paletta – Universidade de São Paulo
09:30	Keynote Speaker: Prof. Dr. Audilio Gonzales, Université Paul-Valery Montpellier III Visualização da Informação: Análise de Produção Científica
10:30	Keynote Speaker: Prof. Dr. José Moreiro, Universidad Carlos III de Madrid SOC, além dos vocabulários científico-técnicos
11:30	Debate: Humanidades Digitais e Tecnologias na Gestão e Organização da Informação Mediação: Profa. Dra. Isa Maria Freire
12:00	Encerramento
14:00	Apresentação de Trabalhos Sala 01
15:00	Apresentação de Trabalhos Sala 02
16:00	Apresentação de Trabalhos Sala 03
17:00	Apresentação de Trabalhos Sala 04



## OMTID

OBSERVATÓRIO DO MERCADO DE TRABALHO  
DO PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

Evento Online Gratuito com Certificado

LOCAL: TOI 2022 – [Canal YouTube](#)

<http://toi.eca.usp.br/>





24, 27 e 28 fevereiro 2023



CONGRESSO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

## Programação VIII TOI 2022 – Ciência de Dados e Ciência Aberta: Contribuições da Ciência da Informação

*Data Science and Open Science – Library and Information Science Contribution*

Workshop Humanidades Digitais: Visualização da Informação

Unidade/Colegiado: ECA - Escola de Comunicações e Artes

Coordenador Responsável: 977848 - Francisco Carlos Paletta

Período de realização: 01/03/2023 - 03/03/2023

Horário: das 14:00 às 17:00

Data inicial: 09/02/2023 00:00

Data final: 24/02/2023 00:00

Inscrições pelo site: <https://doity.com.br/grupopesquisappgci>

Carga horária (em horas): 12,0

Área de extensão: Educação

Linha de extensão: Tecnologia da informação

Área do Conhecimento CAPES no qual o evento se enquadra:

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas

Área: Ciência da Informação

Breve descrição das atividades a serem realizadas:  
Fundamentos:

Humanidades digitais é um campo interdisciplinar de pesquisa acerca da interface entre humanidades e as novas mídias e tecnologias digitais.

A organização da informação é um processo que envolve a descrição física e de conteúdo dos objetos informacionais. O produto desse processo descritivo é a representação da informação, entendida como um conjunto de elementos descritivos que representam os atributos de um objeto informacional específico.

A organização do conhecimento é a ciência que ordena a estruturação e sistematização dos conceitos, de acordo com suas características.

A visualização de informações é a prática de representar dados de uma forma visual significativa que os usuários possam interpretar, compreender, apropriar e usar.

Workshop Visualização da Informação:

Parte I: Visualização de Dados

- Workshop 1 (14h00 as 17h00 dia 01 de março de 2023)

o História da visualização  
o Introdução à visualização de dados

o Processo de visualização  
o Tipos de visualização  
o Catálogo Visual (<https://datavizcatalogue.com/>)  
Parte II: Scimago GRAPHICA Software

- Workshop 2 (14h00 as 17h00 dia 02 de março de 2023)

o Visualização com software gráfico Scimago (<https://www.graphica.app/>)  
o Prática com catálogo visual Scimago grafica (<https://www.graphica.app/catalogue>)

Parte III: Aplicação Flourish Studio

- Workshop 3 (14h00 as 17h00 dia 03 de março de 2023)

o Visualização interativa com Flourish (<https://flourish.studio/>)  
o Prática com Flourish (<https://flourish.studio/examples>)

Trabalho Final: 10 horas

Numero de Vagas Limitadas: 15

Público alvo:

Pesquisadores, Estudantes e Profissionais da ciência da Informação

Nº de participantes previstos: até 50

Tipo de evento:  
Acadêmico

Classificação do evento:  
Workshop

Abrangência do evento: Local

Possui com interface com:  
Graduação, Pós-Graduação, Pesquisa, Comunidade Externa  
Fontes financiadoras do evento:  
CAPES  
Evento pago? Não

Entreatos  
Classificação: Ciência e Tecnologia  
Pontos: 10  
Imagem associada ao evento:

Local de realização

Av Prof. Lúcio Martins Rodrigues, 447 - CBD ECA USP, Butanta - CEP: 05508020 - Cidade: São Paulo - Estado: SP - País: Brasil

Contato

Telefone: 26481189

E-mail: [fcpaletta@usp.br](mailto:fcpaletta@usp.br)

Website ou outras mídias sociais:

<https://doity.com.br/grupopesquisappgci>



24, 27 e 28 fevereiro 2023



CONGRESSO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

## Programação VIII TOI 2022 – Ciência de Dados e Ciência Aberta: Contribuições da Ciência da Informação

*Data Science and Open Science – Library and Information Science Contribution*

Destacamos que o VIII 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
- Transformação Digital
- Informação, Ciência e Tecnologia
- Humanidades Digitais
- Gestão do Conhecimento e Inteligência Competitiva
- uX – User Experience Design

O VIII Congresso Internacional em Tecnologia e Organização da Informação 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, otimização dos processos de tomada de decisão e focar nas demandas por busca, acesso, recuperação, apropriação e uso da informação na Era Digital.

Neste cenário torna-se relevante avaliar a complexidade e os principais desafios da Era Digital e das Transformações impostas aos processos de organização e gestão da informação. 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 organização 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.

O VIII 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



CONGRESSO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

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 discutir resultados de pesquisas em Ciência da Informação.

Nesta oitava 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

24, 27 e 28 fevereiro 2023



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 Comunicações e Artes  
Universidade de São Paulo  
Conference Chair – VIII TOI 2022  
24, 27 e 28 de Fevereiro de 2023



24, 27 e 28 fevereiro 2023



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  
[Pablo Matias Bandeira](#), Universidade de São Paulo, Brasil

### Observatório Internacional

[Armando Malheiro da Silva](#), Universidade do Porto, Portugal  
[Audilio Gonzalez Aguilar](#), Université Paul Valéry Montpellier III, França  
[José Antônio Moreira Gonzales](#), Universidade Carlos III de Madri, Espanha  
[Sam Oh](#), Sungkyunkwan University, República da Coréia

### 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

[Adilson Luiz Pinto](#), Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil  
[Alan Pedro da Silva](#), Universidade Federal de Alagoas, Brasil  
[Alexandre Del Rey \(I2AI\)](#)  
[Alexandre Serres](#), Université Rennes 2, França  
[Alonso Estrada Cuzcano](#), Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Peru  
[Ana Cristina de Albuquerque](#), Universidade Estadual de Londrina, Brasil  
[Armando Malheiro da Silva](#), Universidade do Porto, Portugal  
[Audilio Gonzalez Aguilar](#), Université Paul Valéry Montpellier III, França  
[Aurora Cuevas-Cerveró](#), Universidad Complutense de Madrid, Espanha  
[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, Brasil

[Cibele Araújo C. M. dos Santos](#), Universidade de São Paulo, Brasil

[Elmira Luzia Melo Soares Simeão](#), Universidade de Brasília, Brasil

[Emilio Suñe Linás](#), Universidad Complutense de Madrid, Brasil

[Francisca Rosaline Leite Mota](#), Universidade Federal de Alagoas, Brasil

[Fernando Carvalho de Almeida](#), Universidade de São Paulo, Brasil

[Francisco Carlos Paletta](#), Universidade de São Paulo, Brasil

[Francisco Javier Martínez Méndez](#), Universidad de Murcia, Espanha

[Guilherme Ataíde Dias](#), Universidade Federal da Paraíba, Brasil

[Giovanni Solimine](#), Università di Roma La Sapienza, Itália

[Gustavo Henrique de Araújo Freire](#), Universidade Federal 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

[José Antônio Moreira Gonzales](#), Universidade Carlos III de Madri, Espanha

[José Fernando Modesto da Silva](#), Universidade de São Paulo, Brasil

[Letícia 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

[Nelma Camêlo de Araújo](#), Universidade Federal de Alagoas, Brasil

[Rodrigo Eduardo Botelho Francisco](#), Universidade Federal do Paraná, Brasil

[Rogério Aparecido Sá Ramalho](#), Universidade Federal de São Carlos, Brasil

[Vânia Mara Alves Lima](#), Universidade de São Paulo, Brasil

[Virginia Ortiz-Repiso Jimenez](#), Universidad Carlos III de Madrid, ES, Espanha

[Waldomiro de Castro Santos Vergueiro](#), Universidade de São Paulo, Brasil

[Zeny Duarte Miranda](#), Universidade Federal da Bahia, Brasil



CONGRESSO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

24, 27 e 28 fevereiro 2023



## Submissões de Trabalho

### Diretrizes para Autores

Submissão de trabalhos VIII TOI 2022 - Congresso Internacional Tecnologia e Organização da Informação

A apresentação de trabalhos no VIII TOI concentram-se nas Políticas das Modalidades que encontram-se abertas para submissões, sendo o formato: Trabalho Completo.

No ato de submissão do trabalho pelo menos um dos autores deve estar inscrito no evento.

Serão aceitos trabalhos para os seguintes Eixos Temático. São eles:

### Simpósio Internacional em Transformação Digital e Gestão da Informação

#### Submissão de Trabalho Aberta

Data de Encerramento das Submissões: 20 de fevereiro, 2023

Data Notificação de Trabalhos Aprovados: 24.02.2023

Data Apresentação dos Trabalhos: 27 de fevereiro de 2023

### Simpósio Internacional em Humanidades Digitais

#### Submissão de Trabalho Aberta

Data de Encerramento das Submissões: 20 de fevereiro, 2023

Data Notificação de Trabalhos Aprovados: 24.02.2023

Data Apresentação dos Trabalhos: 28 de fevereiro de 2023

### III Encontro Pesquisa em Ciência da Informação

#### Submissão de Trabalho Aberta

Data de Encerramento das Submissões: 20 de fevereiro, 2023

Data Notificação de Trabalhos Aprovados: 24.02.2023

Data Apresentação dos Trabalhos: 24 de fevereiro de 2023

Modelo de Resumo para os metadados e Trabalho Completo:

**Introdução.** Relatamos uma investigação projetada para identificar o papel da incerteza no processo de busca de informações. A incerteza tem sido proposta como fator-chave na busca de informações e este estudo buscou operacionalizar o conceito e relacioná-lo ao processo de resolução de problemas de pesquisadores acadêmicos.

**Método:** Foram realizadas entrevistas de pré-pesquisa, pós-pesquisa e acompanhamento com pesquisadores das Universidades de Sheffield e norte do Texas. O processo de busca real, envolvendo um intermediário, também foi gravado. Transcrições das entrevistas e do processo de busca formaram os dados para análise.

**Análise:** Foram realizadas análises quantitativas e qualitativas nos dados, que se referiram a 111 pesquisadores individuais. A análise quantitativa utilizou o pacote estatístico SPSS, enquanto a análise qualitativa foi realizada com o programa Atlas.ti.

**Resultados:** Mostrou-se possível operacionalizar o conceito de incerteza e demonstrar que a incerteza diminuiu através do processo de resolução de problemas. Os resultados também são apresentados nas relações entre a incerteza e os modelos de busca de informações propostos por Ellis, Kuhlthau e Wilson.

**Conclusão:** A incerteza parece ter duas dimensões: o "objetivo", a incerteza cognitiva resultante de uma percepção de falta de conhecimento em um campo e a incerteza 'afetiva'.

A avaliação de cada trabalho será realizada por dois membros da Comissão Científica, considerando os seguintes critérios: 1) originalidade e relevância do trabalho; 2) consistência e rigor na argumentação; 3) interlocução com a produção dos eixos temáticos do evento; 4) adequação às normas da língua escrita; 5) adequação às normas da ABNT.

No caso de ajustes recomendados pelos avaliadores, o novo texto deverá ser submetido novamente nas mesmas condições anteriores.

Os trabalhos aprovados constarão na relação de "Apresentações" e serão apresentados nos dias 26, 27 e 28 de fevereiro de 2023, no turno da tarde.

Para encaminhar os originais para o VIII TOI, os autores devem obedecer aos padrões estabelecidos nos seguintes templates.

- Template Trabalho Completo
- Template Apresentação

Os autores deverão submeter seus dados de identificação diretamente pelos metadados do sistema.

Serão aceitos trabalhos nas modalidades: artigos de revisão, relatos de pesquisa e relatos de experiência.

Os trabalhos não apresentados não irão compor os anais digitais do VIII TOI.

Os trabalhos completos aprovados e devidamente apresentados, serão publicados anais digitais do VIII TOI, com o respectivo e-ISSN. O não cumprimento das normas significa automaticamente a desconsideração do trabalho para publicação.

O VIII TOI - Congresso Internacional em Tecnologia e Organização da Informação é iniciativa do Grupo de Pesquisa "Observatório do Mercado de Trabalho em Informação e Documentação (OMTID) - CNPq" da Escola de Comunicações e Artes ECA\_USP, com apoio da CAPES, CNPq e FAPESP.

## Apoio



## Fomento



CAPES

## Colaboração Científica



OBSERVATÓRIO DO MERCADO DE TRABALHO DO PROFISSIONAL DA INFORMAÇÃO

## Colaboração Universitária: Ensino, Pesquisa e Extensão



uc3m | Universidad Carlos III de Madrid

## Parceiros Institucionais



i2Δi  
A Connected AI World



## Bibliotecas em Colaboração

**Biblioteca ECA**  
Escola de Comunicações e Artes  
Universidade de São Paulo



**Biblioteca Brasileira** *Guita e José Mindlin*

## Realização



ESCOLA DE COMUNICAÇÕES E ARTES  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO