



14º

CONGRESSO BRASILEIRO DE SISTEMAS



Programação

25 a 26
de outubro de 2018
GOIÂNIA -GO

Apoio:



PROEC
PRÓ-REITORIA DE
EXTENSÃO E CULTURA



Parceria:



Organização Local:



Programação Geral

25/10/2018

08h00 às 08h45	Credenciamento e Recepção: Hall do Auditório IPTSP
9:00h às 12:00h	Seminário - Parte I :: Auditório IPTSP J. Donald R. de Raadt. Perspectiva Sistêmica de la Informática
10:20h às 10:40h	Coffee-break :: Sala 01 IPTSP
10:45h às 12:00h	Seminário - Parte I :: Auditório IPTSP J. Donald R. de Raadt. Perspectiva Sistêmica de la Informática
12:00h às 13:30h	Almoço livre
13:30h às 16:00h	Seminário - Parte II :: Auditório IPTSP J. Donald R. de Raadt. Perspectiva Sistêmica de la Informática
16:00h às 16:20h	Coffee-break :: Sala 01 IPTSP
16:30h às 18:30h	Workshop :: Auditório IPTSP Maria José Esteves Sistêmico? A que se refere hoje?
18:45h às 19:30h	Solenidade de Abertura :: Auditório IPTSP
19:30h às 20:30h	Palestra de Abertura :: Auditório IPTSP Alexander Laszlo Liderazgo e Innovación Sistêmica: sistemas sociotécnicos, sistemas ecológicos y diseño de sistemas evolutivos

26/10/2018 - Manhã

8:00h às 9:00h	Sessão Técnica I - Administração e Redes entre Organizações <i>Sala 403</i> :: IPTSP	
09:10h às 10:00h	Sessão Técnica II - Economia e Desenvolvimento <i>Sala Leitura</i> :: IPTSP	
10:00h às 10:20h	Palestra 1 - Otávio de Avelar Esteves Auditório IPTSP Uma experiência de aplicação do pensamento sistêmico no ensino de engenharia	
10:20h às 11:20h	Sessão Técnica III - Sociologia e Políticas	Palestra 2 - Leonardo Antônio Alves

	<p>Públicas Sala 403 :: IPTSP</p> <p>Sessão Técnica IV – Psicologia e Saúde & Inovação Sistêmica Sala Leitura :: IPTSP</p>	<p>Auditório IPTSP</p> <p>Criptomoedas/moedas digitais e seu impacto na sociedade contemporânea</p>
<p>11:30h às 12:30h</p>	<p>Palestra 3 – J. Donald R. de Raadt Auditório IPTSP</p> <p>Razonamiento Cybernético y la Ética del Vivir y Trabajar</p>	
<p>12:30h às 14:00h</p>	<p>almoço livre</p>	

<p>26/10/2018 - Tarde</p>		
<p>14:00h às 15:00h</p>	<p>Sessão Técnica V – Epistemologia e Pesquisa Sistêmica Sala 103 :: Faculdade de Educação</p> <p>Sessão Técnica VI – Tecnologia e Sistemas e Informação e Comunicação Sala 104 :: Faculdade de Educação</p> <p>Sessão Técnica VII – Administração e Redes entre Organizações & Sociologia e Políticas Públicas Sala 105 :: Faculdade de Educação</p>	<p>Palestra 4 –Luciano Cunha de Sousa Auditório IPTSP</p> <p>Agenda brasileira para a Indústria 4.0</p>
<p>15:10h às 16:00h</p>	<p>Palestra 5 – Prof. Sandro Luis Schlindwein Auditório IPTSP</p> <p>O dia depois de amanhã: pensamento sistêmico-cibernético para aprender a viver no Antropoceno</p>	
<p>16:10h às 16:30h</p>	<p>Coffee-break :: Sala 01 IPTSP</p>	
<p>16:30h às 17:30h</p>	<p>Sessão Técnica VIII – Tecnologia e Sistemas e Informação e Comunicação Sala 103 :: Faculdade de Educação</p> <p>Sessão Técnica IX – Sociologia e Políticas Públicas Sala 104 :: Faculdade de Educação</p>	<p>Palestra 6 – Christian Maciel De Britto Auditório IPTSP</p> <p>Pensamento Sistêmico Multimodal: aprofundamentos quanto a método, teoria e sociologia no contexto da sustentabilidade e da intradisciplinaridade</p>
<p>17:30h às 18:30h</p>	<p>Palestra 6 – Celso Gonçalves Camilo Junior Auditório IPTSP</p>	

	Uma Experiência de Aplicação da Inovação Aberta e Social no Município de Goiânia
18:40h às 19:00h	Encerramento e Premiação dos Melhores Trabalhos Auditório IPTSP

Programação Detalhada da Seção Técnica

08h00 - 09h00 - TRABALHOS	Sessão Técnica I - Administração e Redes entre Organizações Local: Sala 403 :: IPTSP	
	Chair: Leonardo Augusto Amaral Terra	
	Liliane Aparecida da Silva Marques Maria Izabel Ferezin Sares Vinícius Generoso Monteiro	GESTÃO DE PESSOAS EM CLUSTER SOB UMA ABORDAGEM SISTÊMICA
	Victor João Victor De Oliveira Cunha Amanda Ferreira Aboud de Andrade Larissa Martins Sampaio	GESTÃO DO CONHECIMENTO E SUCESSÃO EMPRESARIAL: COMBINAÇÃO DE MODELOS PARA EFETIVAÇÃO DA GESTÃO ESTRATÉGICA EM UM ESTUDO DE CASO
	Marcus Vinicius Moreira Zittei Francisco Carlos Fernandes	RELAÇÃO ENTRE OS SISTEMAS DE GOVERNO ELETRÔNICO E DE GESTÃO DE RISCOS: ESTUDO DE CASO EM EMPRESA DE SERVIÇO CONTÁBIL
	Sessão Técnica II - Economia e Desenvolvimento Local: Sala Leitura :: IPTSP	
	Chair: Luciana Oranges Cezarino	
	Cintia Luisa Carillo Maniglia Melissa Franchini Cavalcanti Bandos Adnan Kalil Jebailey Junior Alfredo José Machado Neto	A ATUAÇÃO DO BANCO DO POVO PAULISTA DE FRANCA (SP) A PARTIR DE UMA PERSPECTIVA ESPACIAL SISTÊMICA
	Jéssica Ferreira Lima Jean Carlos Domingos Verica Marconi Freitas de Paula Verônica Angelica Freitas de Paula	O MERCADO LIVRE DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO: UMA ABORDAGEM POR DINÂMICA DE SISTEMAS
	Jeuel Bernardes Alves Eliomar Lima Luis Molinaro	A VALIDATION MECHANISM FOR DECISION VARIABLES IN THE PROJECT PORTFOLIO MANAGEMENT SYSTEM

Sessão Técnica III - Sociologia e Políticas Públicas
Local: Sala 403 :: IPTSP

Chair: Melissa Franchini Cavalcanti Bandos

Juliana Mariano Alves
 Waldecy Rodrigues
 Fernán Enrique Vergara Figueroa
 Fred Newton da Silva Souza

DA CAIXA PRETA AO PROJETO POLÍTICO DE DESENVOLVIMENTO DA PISCICULTURA: UM DIAGNÓSTICO A PARTIR DO VIABLE SYSTEM MODEL

Marcela Simões
 Pedro Varoto
 Leonardo Augusto Amaral Terra
 Dante Pinheiro Martinelli

ENFOQUE SISTÊMICO NO TRANSPORTE PÚBLICO DE SÃO CARLOS

Edilson Carlos Ramiris Maronesi
 Fernando de Medeiros Ribeiro
 Guilherme de Souza Pestilho
 Leonardo Augusto Amaral Terra
 Dante Pinheiro Martinelli

SISTEMA DE TRANSPLANTE RENAL DE SÃO PAULO EXPLORADO ATRAVÉS DA SOFT SYSTEMS METHODOLOGY

Sessão Técnica IV - Psicologia e Saúde & Inovação Sistêmica
Local: Sala Leitura :: IPTSP

Chair: Jeuel Bernardes Alves

Victor Rafael R Celestino
 Julia S. N. F. Bucher-Maluschke
 Elaine C. Marqueze

A SYSTEMIC PSYCHOMETRICS APPROACH WITH SIMULATION: AN ASSESSMENT OF FEELING OF FATIGUE AT WORK

Daniela de Oliveira Massad
 Paulo César Lapolli
 Felipe Kupka Feliciano
 Leandro Maciel Nascimento
 Édis Mafra Lapolli

CONTRIBUIÇÕES DA TEORIA GERAL DE SISTEMAS PARA A MUDANÇA SISTÊMICA DA INOVAÇÃO SOCIAL

Patricia Rodrigues Miziara Papa
 Valeria Tomas de Aquino Paracchini
 Dyjalma Antônio Bassoli
 Thiago Henrique de Moraes

RELATO DE EXPERIÊNCIA: SSM COMO PROMOTOR DE TRANSFORMAÇÃO ORGANIZACIONAL EM UMA IES PRIVADA DO INTERIOR DE SÃO PAULO

Sessão Técnica V - Epistemologia e Pesquisa Sistêmica
Local: Sala 103 :: Faculdade de Educação

Chair: Juliana Mariano Alves

Omar Sancilotto Donaires
 Lara Bartocci Liboni
 Luciana Oranges Cezarino

THE SYSTEMIC-EVOLUTIONARY NATURE OF
 DYNAMIC CAPABILITIES: AN INTEGRATIVE
 REVIEW

Leandro Duarte dos Santos
 Sandro Luis Schlindwein
 Alfredo Celso Fantini
 Mischel Carmen Neyra Belderrain

UMA ADAPTAÇÃO DO MÉTODO DE
 ESTRUTURAÇÃO DE PROBLEMAS STRATEGIC
 OPTIONS DEVELOPMENT AND ANALYSIS
 (SODA) PARA AUXILIAR A CRIAÇÃO DE
 MODELOS DE DINÂMICA DE SISTEMAS

Sessão Técnica VI - Tecnologia e Sistemas e Informação e Comunicação
Local: Sala 104 :: Faculdade de Educação

Chair: Vinícius Sebba Patto

João Victor De Oliveira Cunha
 Amanda Ferreira Aboud de Andrade

CONEXÃO BRASIL X ESTADOS UNIDOS: O
 DIGAÁI E OS PAPÉIS DESENVOLVIDOS
 ATRAVÉS DA GESTÃO SOCIAL E DA
 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E
 COMUNICAÇÃO PARA O REFORÇO DA
 IDENTIDADE DO IMIGRANTE BRASILEIRO

Eliomar Araújo Lima
 Luis Fernando Ramos Molinaro

TOWARDS AN INFORMATION SYSTEMS-
 DRIVEN ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT
 MODEL

Railson Rodrigues Leite
 Wanir José Medeiros Júnior

SUPERVISÓRIO DE AUTOMAÇÃO EM NUVEM:
 MONITORAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE
 ÁGUA

**Sessão Técnica VII - Administração e Redes entre Organizações & Sociologia e
 Políticas Públicas**

Local: Sala 105 :: Faculdade de Educação

Chair: Victor Rafael R Celestino

Iane Ulhoa Faria
 Renato César de Souza Júnior
 Sarentaty Inês Karoline Santana dos Reis
 Vinícius Soares Oliveira de Sousa
 Luciana Oranges Cezarino

SOFT SYSTEMS METHODOLOGY APLICADA
 AO CASO DAS COMISSÕES AVALIADORAS
 DE AUTODECLARAÇÕES RACIAIS DA
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Vinicius Pereira Zeppellini
 Irene Kazumi Miura
 Lara Bartocci Liboni

ANÁLISE SISTÊMICA DOS IMPACTOS DA
 AMPLIAÇÃO DO PORTFÓLIO DE PRODUTOS:
 UM ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA
 DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS

Raquel Perossi Rosa Martins
 Ana Flávia Pellarin Alves
 Leonardo Augusto Amaral Terra
 Dante Pinheiro Martinelli

UMA ANÁLISE DO NÓ DA PREVIDÊNCIA
 SOCIAL DO BRASIL SOB A ÓTICA DO SOFT
 SYSTEM METHODOLOGY - SSM

Sessão Técnica VIII - Tecnologia e Sistemas e Informação e Comunicação
Local: Sala 103 :: Faculdade de Educação

Chair: Vinícius Sebba Patto

Cleids Maria Lisbôa Cardoso Soares
 Eliomar Araújo Lima
 Luis Fernando Ramos Molinaro

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE GESTÃO DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE TI: ESTUDO EM UMA EMPRESA DE TELECOMUNICAÇÕES

Vinicius Sobreira Braga
 Solon Bevilacqua
 Edivan do Socorro Fonseca de Miranda
 Kamila Almeida dos Santos
 Eliomar Araújo de Lima

MODELO PREDITIVO PARA GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL

Eliomar Araújo Lima
 Johnatha Felix Freire

ARQUITETURA CORPORATIVA COMO VIABILIZADOR DA VISÃO INTEGRADA PARA APOIO À DECISÃO EM CENÁRIOS COMPLEXOS

Sessão Técnica IX - Sociologia e Políticas Públicas
Local: Sala 104 :: Faculdade de Educação

Chair: Victor Rafael R Celestino

Sandro Luis Schlindwein

EXPERIENCING TOTAL SYSTEMIC FAILURE? THE TRUCKERS STRIKE IN BRAZIL IN MAY 2018

Aline Cristine Shiaku
 Alexandra Maria da Silva
 Luciana Oranges Cezarino
 Eustáquio São José de Faria

ANÁLISE DA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA SSM NO TRANSPORTE ACESSÍVEL DO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG: UM ESTUDO DE CASO

Amanda de Gouveia Figueira Rodrigues
 Bruna Borges de Oliveira
 Fernanda Siqueira Prado Mowery
 Ludmila Guerra de Moura
 Luciana Oranges Cezarino

APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE SISTEMAS FLEXÍVEIS NA GESTÃO DE PROCESSOS EM UMA PRÓ-REITORIA DE UMA UNIVERSIDADE PÚBLICA

Palestrantes e Conferencistas

Alexander Laszlo



Alexander Laszlo, Ph.D., é o 57º Presidente da International Society for the Systems Sciences (ISSS), Diretor de Desenvolvimento no Instituto Laszlo de Pesquisa em Novos Paradigmas (L-INPR) e Presidente do Conselho de Administração do Centro Bertalanffy para o Estudo de Ciências de Sistemas (BCSSS), além de Editor da revista Systema. É membro do programa Renovação de Sistemas Organizacionais do Bainbridge Graduate Institute em Seattle, Washington. Foi Diretor do Programa de Doutorado em Gestão da EGADE-ITESM - México, e Diretor Fundador do Programa de Doutorado em Liderança e Inovação Sistêmica na ITBA, Argentina. Como Professor de Ciência de Sistemas e Desenvolvimento Evolutivo, atua em programas de MBA e Doutorado internacionalmente, e atua como Presidente do Conselho Honorário de Assessores da Academia de Ciências da Complexidade Mundial (WCSA).

J. Donald R. de Raadt



J. Donald R. de Raadt, Ph.D., é o 39º Presidente da International Society for the Systems Sciences (ISSS). Professor em renomadas instituições na Austrália, EUA e Suécia. Foi Presidente da Sociedade de Pesquisa Operacional da Suécia (SOAF) e Vice-presidente da Federação Internacional de Pesquisa de Sistemas (IFSR, Viena). Dirigiu o departamento de Ciências da Computação e Sistemas na Universidade Técnica de Luleå, na Suécia. Exerceu extensa liderança internacional em Ciência e Filosofia de sistemas, trabalhando com uma abordagem ética, humanista e comunitária. Ocupou cargos acadêmicos no Royal Melbourne Institute of Technology, na Austrália, e na Idaho State University, nos EUA.

Sandro Schlindwein



Possui graduação em Agronomia pela Universidade Federal de Santa Catarina e doutorado em Ciências Agrárias pela Georg August Universität zu Göttingen. Foi Visiting Research Fellow no Systems Department da Open University, em Milton Keynes, Inglaterra. Atualmente, é Professor Titular da Universidade Federal de Santa Catarina e suas principais áreas de interesse incluem adaptação à mudança climática, dinâmica de sistemas social-ecológicos e a adoção de pensamento sistêmico-cibernético para lidar com situações de complexidade. É membro do Board of Directors da World Organization of Systems and Cybernetics, sócio da International Society for the Systems Sciences e da American Society for Cybernetics e Associate Editor do periódico Kybernetes (The International Journal of Cybernetics, Systems and Management Sciences).

Otávio de Avelar Esteves



Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Minas Gerais (1974) e mestrado em Ciências Técnicas Nucleares pela Universidade Federal de Minas Gerais (1995). Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Engenharia Elétrica, atuando principalmente nos seguintes temas: educação em engenharia, planejamento energético, tecnologia, meio ambiente e poluição.

Celso Gonçalves Camilo Junior



Possui graduação em Ciência da Computação pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás (2001), mestrado em Engenharia Elétrica e de Computação pela Universidade Federal de Goiás (2005) e doutorado em Inteligência Artificial pela Universidade Federal de Uberlândia (2010). Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal de Goiás e Professor Visitante na Carnegie Mellon University (EUA). Além disso, é revisor de diversos eventos e periódicos científicos, como RITA, Neurocomputing, Neural Computing & Applications e Natural Computing Research. O professor tem mais de 40 trabalhos científicos publicados em veículos internacionais e nacionais, 7 Patentes/Registros e várias orientações de trabalhos de graduação, mestrado e doutorado. Além disso, é coordenador de vários projetos de pesquisa aplicada, consultor e

palestrante. Entre as palestras, destaca-se a proferida na NASA (JPL/LA).



Luciano Cunha de Sousa

É graduado em Engenharia Eletrônica e possui especialização em robótica, mestrado em Economia e doutorado em Administração, pesquisando Políticas Públicas de Inovação. Atuou em empresas do setor de telecomunicações e é professor e coordenador de iniciação científica e pesquisa do Instituto Processus. No Ministério de Indústria, Comércio Exterior e Serviços atua como Diretor de Tecnologias Inovadoras na Secretaria de Inovação e Novos Negócios. Atua voluntariamente como Diretor Financeiro na Casa da Criança Batuíra - instituição de acolhimento para crianças e adolescentes.

Christian Maciel De Britto



Doutor em Sociologia pela UFPR, onde também concluiu programa de Mestrado em Sociologia e Bacharelado em Ciências Sociais. Suas pesquisas envolvem a aplicação do Método Sistemico Multimodal para a compreensão de questões relacionadas com o desenvolvimento socioambiental de comunidades. É membro do grupo de pesquisa Epistemologia e Sociologia Ambiental e do Centro de Estudos Rurais do Paraná. Também faz parte do Melbourne Centre for Community Development (www.melbourneccd.org), onde realiza pesquisas relacionadas com desenvolvimento ético, renovo de comunidades e design de projetos educacionais.

Maria José Esteves de Vasconcellos



Graduação e Pós Graduação em Psicologia. Especialização em Terapia de Família e de Casal. Autora de cinco livros e diversos artigos publicados em periódicos científicos, nacionais e internacionais. Coordenadora da Equipe MAS - Equipe da Metodologia de Atendimento Sistemico. Consultora sistêmica do projeto pedagógico do Curso de Engenharia de Energia da PUC-MG. Cocriadora, Coordenadora e Professora do Curso de Pós-Graduação lato-sensu, de Atendimento Sistemico de Famílias e Redes Sociais. Consultora do Programa de Prestação de Serviços à Comunidade, da Secretaria de Assistência Social da Prefeitura de Belo Horizonte.

Leonardo Antônio Alves



Possui mestrado em Engenharia Elétrica e de Computação pela Universidade Federal de Goiás (2010), graduação em Administração pela Unifan (2013), graduação em Formação Pedagógica pela Universidade do Sul de Santa Catarina (2005) e graduação em Ciências da Computação pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás (2001). Atualmente é coordenador no Comitê de Democratização da Informática de Goiás, professor efetivo na UFG - Universidade Federal de Goiás e Diretor - Presidente do GrupoAlves, realiza Consultoria Empresarial, na área de negócios e tecnologia. Tem experiência na área de Computação, com ênfase em Arquitetura de Sistemas de Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: Inteligencia Artificial, desenvolvimento de aplicações e engenharia, arquitetura e qualidade de sistemas, administração e auditoria em empresas. É autor dos cursos Start Games e atua como professor e desenvolvedor de jogos para PC, Celular, tablets e Console Xbox, realizados pelo GrupoAlves.

Realização: Locais



R. 235, S/n - Setor Universitário, Goiânia -
GO, 74605-450



Universidade Federal de Goiás - R. 235, 307 -
Setor Leste Universitário, Goiânia - GO,
74605-050