



inct
institutos nacionais
de ciência e tecnologia



inct
institutos nacionais
de ciência e tecnologia



Segundo Workshop

SBRC 2025, 21/05/2025, Natal

Programa Workshop

8:30 as 8:35 - Boas- Vindas – Everton Cavalcante

8:35 as 8:45- Status do INCT – Nelson Fonseca

8:45 as 9:10 - Cidades Inteligentes – Nélío Cacho -

9:10 às 09:35 - Virtualização de Redes - Alberto Schaeffer

9:35 às 10:00 Computação na Borda – Luiz Fernando Bittencourt

10:00 às 10:30 - Intervalo

10:30 as 10:45 - Status INCT – Nelson Fonseca e Carlos Kamienski

10:45 as 11:10 - Redes Veiculares – Edmundo Madeira

11:10 às 11:35 - IoT e IoT Industrial – Flavia Delicato

11:35 às 12:00 - 5G/6G - Augusto Venâncio

Roteiro - Coordenação

- Instalação da reunião
- Objetivos
- Modus Operandis
- Página web, social media e lista de e-mails
- Financiamentos
 - Custeio
 - Bolsas
 - Capital
- Educação e Difusão

Objetivos

- Integração e cooperação entre pesquisadores e laboratórios associados (instituições)



Modus Operandi

- Concessão de recursos avaliada pelo Comitê Gestor.
- Critério concessão de recursos: apoio a todos os laboratórios proporcional a contribuição ao projeto e número de pesquisadores envolvidos, cooperação entre laboratórios, compartilhamento de equipamentos.
- Reuniões periódicas das linhas temáticas e entre linhas, com foco na troca de experiência prospecção de pesquisa cooperativa.
- Seminários quinzenais.
- Reunião anual presencial e potenciais workshops presenciais, reunião anual virtual.
- Atividades de difusão e Educação



iconiot.ic.unicamp.br



90%



Projeto ICoNIoT – INCT Home Projeto ▾ Instituições ▾ Equipe ▾ Produções ▾ Notícias Seminários ▾ Prestação de contas Contato



Translate »



Pesquisar



22:10



ICONIOT.IC.UNICAMP.BR



@INCT_ICONIOT



LINKEDIN.COM/COMPANY/ICONIOT



Camila Leporace



Dener Edson Ottolini
Guedes da Silva

Nova guia

Flamengo tem seis jogadores na

youtube - Pesquisar

(23) ICONIOT - YouTube

+

-

X

https://www.youtube.com/results?search_query=ICONIOT

YouTubeBR

ICONIOT

+ Criar

9+

Início

Shorts

Inscrições

Você

INCT ICoNIoT

@INCTICoNIoT • 69 inscritos

INCT Redes de Comunicação e Internet das Coisas Inteligentes (ICoNIoT) O INCT ICoNIoT explora a introdução de inteligência ...

Inscrito

Inauguração INCT ICoNIoT - Redes de Comunicação e Internet das Coisas Inteligentes

141 visualizações • há 10 meses

INCT ICoNIoT

Listas de e-mails

Pesquisadores: iconiot-pesquisadores-l@unicamp.br

Posdocs: iconiot-pos-doc-l@unicamp.br

Estudantes: iconiot-students-l@unicamp.br

Patrocinadores



Recursos - CNPq

- Valor Global: R\$ 2.468.140,00
- Capital: R\$ 440.100,00 (liberado)
- Custeio: R\$ 250.000,00 (R\$ 100.000,00)
- Bolsas

Concessões Custeio

- Valor máximo viagens nacionais R\$ 1.5000,00
- Valor máximo viagens internacionais R\$ 8.000,00
- Fluxo contínuo
- Critério:
 - ✓ Viagem a conferência para apresentação de artigo publicado em anais, artigo no escopo do INCT
 - ✓ Viagem para palestrante na modalidade de Keynote
 - ✓ Viagem para visita técnica de subprojetos cooperativos entre participantes do INCT
 - ✓ Material de consumo para realização de experimentos, preferencialmente cooperativos, do INCT
 - ✓ Viagem para realização de atividades do INCT

Concessões Custeio

- Concessões até a presente data:
 - ✓ viagens internacionais: 6
 - ✓ viagens nacionais: 7

Concessões Capital

- Fluxo contínuo
- Chamada a ser lançada em breve
- Critérios:
 - ❖ Equipamento para realização de subprojetos , preferencialmente cooperativos, do INCT
 - ❖ Equipamentos de uso compartilhado entre membros do INCT

Bolsas CNPq

- Modalidade:Desenvolvimento Tecnológico Industrial - DTI - C Duração:12 Meses Quantidade:18
- Modalidade:Iniciação Científica - IC Duração:12 Meses Quantidade:36
- Modalidade:Desenvolvimento Tecnológico Industrial - DTI - A Duração:12 Meses
- Quantidade:6 Modalidade:Desenvolvimento Tecnológico Industrial - DTI - B Duração:12 Meses Quantidade:13
- Modalidade:Apoio Técnico a Pesquisa - AT (Quota) - 2A Duração:12 Meses Quantidade:3
- Modalidade:Extensão no País - EXP - B Duração:6 Meses Quantidade:2
- Modalidade:Pesquisador Visitante - PV - 1 Duração:3 Meses Quantidade:6

Bolsa CAPES

Bolsas					
Modalidade	Valor da Mensalidade	Duração das bolsas	Quantidade de bolsas		
			2024	2025	2026
Pós-Doutorado	R\$ 5.200,00	12 meses	08	-	-
		06 meses	-	08	-
		12 meses	-	-	08

Bolsas Atribuídas

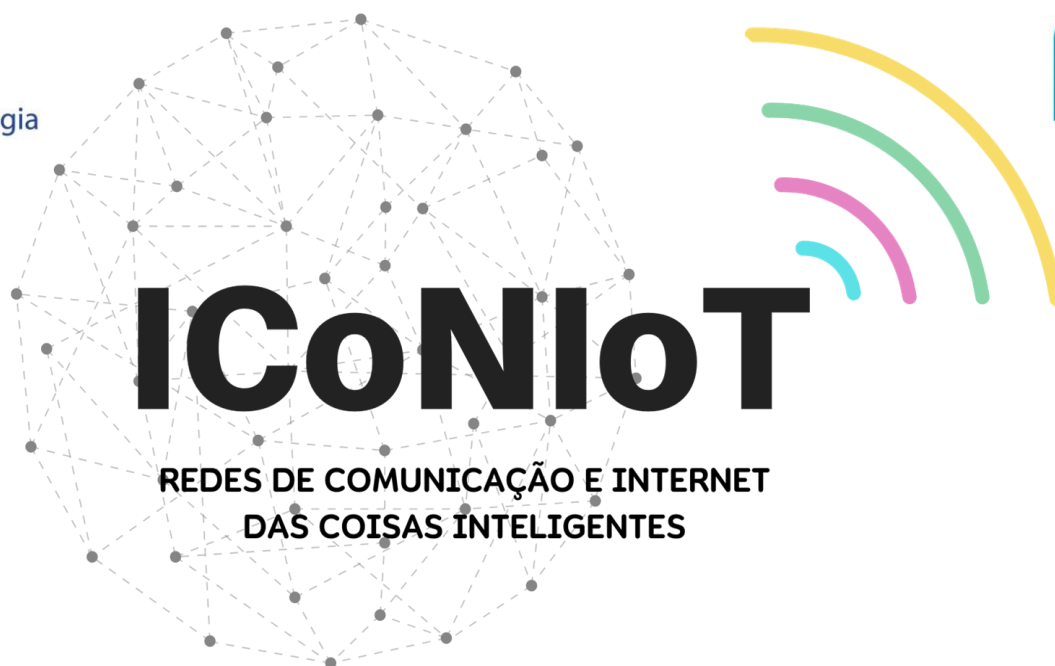
- IC: 11
- DTI-A : 2
- DTI-C: 1
- POSDOC: 8



inct
institutos nacionais
de ciência e tecnologia



inct
institutos nacionais
de ciência e tecnologia



Educação e Difusão

Reunião SBRC 2025, 21/05/2025

Educação e Difusão de Conhecimento

- Objetivo
 - Promover atividades de difusão do conhecimento
 - Ensinar e divulgar avanços em redes de comunicação e IoT
- Alvo
 - Ampliar a formação de pessoal qualificado nesta área
- Visão
 - Trazer benefícios à sociedade
 - Motivar alunos (ensino médio e superior), profissionais técnicos e sociedade

Atividades de Educação e Difusão

1. **Palestras, seminários e tutoriais**
2. Cursos de Especialização, Aperfeiçoamento
3. **Cursos de curta duração em Escolas Avançadas**
4. **Promoção de workshops, simpósios e conferências**
5. Feiras de divulgação com participação de parceiros e empresas
6. **Competições de desenvolvimento tecnológico**
7. Visitas guiadas a instituições e laboratórios parceiros
8. **Material de divulgação em mídia digital e tradicional**
9. Atração de estudantes do ensino médio e superior

Palestras

Walid Saad - Virginia Tech	Artificial General Intelligence (AGI)-Native Wireless Systems with Common Sense	13/09/2024
Weverton Cordeiro - UFRGS	Managing Virtual Programmable Switches: Principles, Challenges, and Opportunities	24/10/2024
Fabrizio Granelli - University of Trento	Building real Network Digital Twins: Scenarios and Challenges	30/10/2024
Torsten Braun - University of Bern	Distributed Machine Learning in the Internet of Things	14/11/2024
Fabio Kon - USP	Research Software and the role of Research Software Engineers in Networking Research	21/11/2024
Eduardo Cerqueira - UFPA	Holographic Type Communication: a future nearer than ever	28/11/2024
Marcelo Marotta - UNB	Intent-based Networking	09/04/2025

Próxima Palestra: 28/05/2025 – 16:00h

- Prof. Antonio Loureiro - UFMG
- Modelos Fundacionais Específicos de Domínio: Uma nova fronteira na Inteligência Artificial
- <https://www.youtube.com/@INCTICoNIoT>

Minicursos SBRC 2025

- **MC2: Fine-tuning Federado de Modelos de Linguagem na Era da Comunicação**
 - Allan Mariano de Souza (UNICAMP), Joahannes Bruno Dias da Costa (UNIFESP), Daniel Ludovico Guidoni (UFOP), Gabriel Ukstin Talasso (UNICAMP), Filipe Maciel Roberto (UECE), Luis Fernando Gomez Gonzalez (UNICAMP), Eduardo Coelho Cerqueira (UFPA), Luiz Fernando Bittencourt, Antonio Alfredo Ferreira Loureiro (UFMG), Leandro Villas (UNICAMP)
- **MC3: 10 Anos de P4: Explorando a Programação no Plano de Dados**
 - Carlos Kamienski (UFABC), Lucas Trombeta (UFABC), Dener Ottolini Silva (UFABC), Bruna Carvalho (UFABC), Alexandre Heideker (UNIBO), Felipe Augusto Anon da Silva (UFABC), Marcelo Antonio Marotta (UnB), João Henrique Kleinschmidt (UFABC), Lisandro Zambenedetti Granville (RNP)
- **MC5: Governança em Cibersegurança e Privacidade dos Dados: Frameworks, Desafios e Práticas sob a Perspectiva das Cidades Inteligentes**
 - Radames Giona (UFPR), Fernando Nakayama (UFPR), Edson Tavares de Camargo (UTFPR), Michele Nogueira Lima (UFMG)

Cursos de curta duração em Escolas Avançadas

Escola São Paulo de Ciência Avançada



SAO PAULO SCHOOL OF ADVANCED SCIENCE ON DISORDERED SYSTEMS

ICTP SAIFR International Centre for Theoretical Physics South American Institute for Fundamental Research

Escola São Paulo de Ciência Avançada em Sistemas Desordenados

Um dos objetivos da Escola no IFT-Unesp é alcançar uma ampla audiência incluindo estudantes interessados em pesquisas complexas ou bioaplicações, assim como em ciência da informação e materiais quânticos



Próximas
ESPCAs



ESPCAs
Realizadas

SBRC 2025 (workshops, simpósios e conferências)

- Coordenação Geral: Everton Cavalcante, Roger Kreutz Immich
- Trilha Principal: Flavia Delicato
- Trilha de Interação com a Indústria e de Inovação: Michelle Wingham, Paulo Pires
- Workshops: Douglas Macedo
- Painéis: Fabio Kon
- Concurso de Teses e Dissertações: Denis Rosário, Luciano Gaspary
- Hackathon: Weverton
- CoUrb: Leandro Villas
- WBlockchain: Jeferson Campos Nobre
- WRGS: Joahannes Costa
- WPEIF: Antonio Abelém
- WQuNets: Antonio Abelém
- WTG: Helder Oliveira

Material de divulgação em mídia digital e tradicional

- Website
- LinkedIn
- YouTube
- Instagram
- Matérias em websites institucionais

- Agradecimentos Comitê Gestor, Coordenadores de Linhas, Coordenação de Educação e Difusão e todos os pesquisadores e estudantes engajados no INCT ICoNIoT
- Sugestões?? (fluxo contínuo)

Obrigado!

