

## APRESENTAÇÃO

---

O **IX Congresso Integrado da Tecnologia da Informação (CITI 2017)** é um evento promovido pelo Instituto Federal Fluminense campus Campos Centro e tem como objetivo divulgar a produção científica na área de Tecnologia da Informação e Educação, proporcionando a disseminação do conhecimento tecnológico. Este evento propicia um ambiente para a troca de experiências e ideias entre profissionais, estudantes e pesquisadores que atuam em pesquisa científica e tecnológica na área de informática e em áreas correlatas.

Sendo assim, o intuito do **CITI 2017** é oferecer um espaço democrático que aproxime os futuros profissionais de Tecnologia da Informação das possibilidades existentes e emergentes no mercado de trabalho deste setor.

Este ano, o **CITI** comemora a sua IX edição que ocorrerá nos dias 08, 09 e 10 de novembro de 2017, sendo organizado sob a supervisão da Coordenação de Informática do campus Campos Centro, com a colaboração dos alunos dos Cursos Superiores da área de Informática e da Pós-Graduação.

O tema central do Congresso é **“Da Teoria à Prática: como superar os desafios?”**, no qual pretende-se fazer uma reflexão das incertezas, medos e desafios dos futuros profissionais na área de TI e sua inserção de forma competitiva no mercado de trabalho. O evento foi constituído de palestras, mesas redondas, apresentações de artigos e minicursos.

O Congresso também contou com algumas novidades: **DESAFIO CITI** e **GINCANA DE PROGRAMAÇÃO**. A proposta do **DESAFIO CITI** é promover uma competição saudável que estimule a criatividade e o lado empreendedor do participante. Já a **GINCANA DE PROGRAMAÇÃO** tem como foco os alunos do curso Técnico de Informática e visa aprimorar o raciocínio lógico e habilidades dos discentes na implementação de soluções computáveis às questões problemas que serão submetidos.

Toda comunidade acadêmica do IFFluminense, assim como de outras instituições de ensino, puderam submeter trabalhos dentro das temáticas: Informática na Educação ou Informática Aplicada.

A Tabela abaixo apresenta os tópicos abordados este ano, em cada temática.

Informática na Educação	Informática Aplicada
<p>Os temas contemplados são relativos à:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ações Inovadoras em IE;</li> <li>• Arquiteturas Pedagógicas com uso de Tecnologias Digitais;</li> <li>• Computação Afetiva;</li> <li>• Ensino a Distância;</li> <li>• Ensino Híbrido;</li> <li>• Experiências com o Uso de Tecnologias Digitais no Ensino;</li> <li>• Games e Gamificação;</li> <li>• M-Learning;</li> <li>• Mineração de Textos;</li> <li>• Objetos de Aprendizagem;</li> <li>• Políticas de Inclusão Digital;</li> <li>• Realidade Aumentada;</li> <li>• Sistemas de Autoria;</li> <li>• Experiências com uso de tecnologias digitais no ensino.</li> </ul>	<p>Os temas contemplados são relativos à:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento e recuperação de informação;</li> <li>• Engenharia de Software;</li> <li>• Gestão de TI;</li> <li>• Inteligência Artificial;</li> <li>• Plataformas de Desenvolvimento de Software;</li> <li>• Projetos Baseados em Software Livre;</li> <li>• Políticas de Inclusão Digital;</li> <li>• Qualidade de Software;</li> <li>• Processo de Software;</li> <li>• Sistemas Embarcados.</li> </ul>

Para mais informações acesse o site oficial do CITI 2017: [citi2017.centro.iff.edu.br](http://citi2017.centro.iff.edu.br).

## COMITÊ ORGANIZADOR

---

### DOCENTES

- Ana Silvia Escocard Santiago
- Luiz Gustavo Lourenço Moura
- Maurício José Viana Amorim
- Renata Mesquita da Silva Santos
- Roberta Braga Tôrres
- Silvia Cristina Freitas Batista

### DISCENTES

- Icaro Ang Siqueira Campos de Souza
- Leandro Vicente Silva
- Luidi Matheus Silva de Oliveira
- Luiz Fellipe Saidler Leitier
- Nichollas Nunes Marvila
- Pedro Paulo Alves Ferreira
- Thaís Lopes Nunes

## COMITÊ CIENTÍFICO

---

- Adelson Siqueira Carvalho
- Aline Gomes Cordeiro
- Aline Pires Vieira de Vasconcellos
- Andre Fernando Uebe Mansur
- Breno Fabrício Terra Azevedo
- Gilmara Teixeira Barcelos Peixoto
- Jonnathan dos Santos Carvalho
- Larissa Cristina Cruz Brum
- Luiz Gustavo Lourenço Moura
- Mark Douglas de Azevedo Jacyntho
- Mauricio José Viana Amorim
- Renata Mesquita da Silva Santos
- Rodrigo Garret da Costa
- Rogério Atem de Carvalho
- Ronaldo Amaral dos Santos
- Silvia Cristina Freitas Batista
- Suzana da Hora Macedo