

27
29
NOV
2019



X_CONGRESSO_
INTEGRADO_DA_
TECNOLOGIA_DA_
_INFORMAÇÃO.

TECNOLOGIAS EMERGENTES: NOVOS DESAFIOS NA
EDUCAÇÃO E NA FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL DE TI

INSTITUTO
FEDERAL
Fluminense
Campus
Campos Centro

APRESENTAÇÃO

O Congresso Integrado da Tecnologia da Informação (CITI) é um evento bienal promovido pelo Instituto Federal Fluminense *campus* Campos Centro, 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 objetivo do CITI é 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 educação, bem como em áreas correlatas.

Em 2019, o CITI comemora a sua 10ª edição e foi realizado nos dias 27, 28 e 29 de novembro de 2019. O tema central do Congresso foi **“Tecnologias Emergentes: novos desafios na educação e na formação do profissional de TI”**, no qual pretende-se fazer uma reflexão sobre as tecnologias emergentes, as novas profissões sendo criadas por elas e seu impacto na educação e nas comunidades de Tecnologia da Informação.

Sendo assim, o intuito do Evento 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. O evento foi constituído de painel, palestras, mesas redondas, apresentações de artigos científicos, oficinas e minicursos.

O Congresso também contou com o **DESAFIO CITI** e a **GINCANA DE PROGRAMAÇÃO**. A proposta do **DESAFIO CITI** deste ano foi promover uma competição de robótica que estimule a criatividade e aplicação de conhecimentos técnicos dos participantes. 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"> ● Ações Inovadoras em IE; ● Arquiteturas Pedagógicas com uso de Tecnologias Digitais; ● Computação Afetiva; ● Ensino a Distância; ● Ensino Híbrido; ● Experiências com o Uso de Tecnologias Digitais no Ensino; ● Games e Gamificação; ● M-Learning; ● Mineração de Textos; ● Objetos de Aprendizagem; ● Políticas de Inclusão Digital; ● Realidade Aumentada; ● Sistemas de Autoria; ● Experiências com uso de tecnologias digitais no ensino. 	<p>Os temas contemplados são relativos à:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Armazenamento e recuperação de informação; ● Engenharia de Software; ● Gestão de TI; ● Inteligência Artificial; ● Plataformas de Desenvolvimento de Software; ● Projetos Baseados em Software Livre; ● Políticas de Inclusão Digital; ● Qualidade de Software; ● Processo de Software; ● Sistemas Embarcados.

O **CITI 2019** também englobou uma **ação solidária** para doação de materiais para Instituições de Caridade da cidade. A doação foi recebida na mesa de Credenciamento em todos os dias do Evento.

Para mais informações acesse o site oficial do **CITI 2019**: citi2019.centro.iff.edu.br.

27
a
29
NOV
2019



X_CONGRESSO_
INTEGRADO_DA_
TECNOLOGIA_DA_
_INFORMAÇÃO.

TECNOLOGIAS EMERGENTES: NOVOS DESAFIOS NA
EDUCAÇÃO E NA FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL DE TI

INSTITUTO
FEDERAL
Fluminense
Campus
Campos Centro

COMITÊ ORGANIZADOR

Docentes

- Ana Silvia Escocard Santiago
- Ana Mara de Oliveira Figueiredo
- Eduardo Francisco da Silva Freire
- Fábio Duncan de Souza
- Fernando Luiz de Carvalho e Silva
- Giselle Teixeira de Almeida
- Luiz Gustavo Lourenço Moura
- Maurício José Viana Amorim
- Roberta Braga Tôrres
- Silvia Cristina Freitas Batista

Discentes

- Carolinne de Souza Batista Bichara
- Ester Peixoto Nunes
- Henrique de Oliveira Pinheiro
- Lara Nogueira Dias
- Lucas Ribeiro Arêas
- Lucas dos Santos Gonsalves Carvalho
- Luidi Matheus Silva de Oliveira
- Luis Henrique Barbosa Gomes Filho
- Mileidy Maria Ribeiro Elias Bento
- Nilo Hermes Neto
- Pedro Paulo Alves Ferreira
- Wallérika Ptak Hermsdorff

27
e
29
NOV
2019



X_CONGRESSO_
INTEGRADO_DA_
TECNOLOGIA_DA_
_INFORMAÇÃO.

TECNOLOGIAS EMERGENTES: NOVOS DESAFIOS NA
EDUCAÇÃO E NA FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL DE TI

INSTITUTO
FEDERAL
Fluminense
Campus
Campos Centro

COMITÊ CIENTÍFICO

- Aline Gomes Cordeiro
- Aline Pires Vieira de Vasconcellos
- Alini Cardozo dos Santos Paravidini
- Amanda Gomes de Moura
- Ana Mara de Oliveira Figueiredo
- Breno Fabrício Terra de Azevedo
- Cibelle Degel Barbosa
- Eduardo Francisco da Silva Freire
- Etelvira Cristina Barreto Rangel Leite
- Fabio Duncan de Souza
- Fernanda Cristina da Silva Rangel
- Fernando Luiz de Carvalho Silva
- Giselle Teixeira de Almeida
- Gilmara Teixeira Barcelos Peixoto
- Isadora Lopes Barbosa Vasconcellos
- Kennya Ferreira Silva Miranda
- Marcelle de Oliveira Manhães
- Matheus Dimas de Moraes
- Maurício José Viana Amorim
- Munir de Sá Mussa
- Philippe Santos Leal
- Renata Gomes Cordeiro
- Roberta Braga Tôres
- Rodrigo Garrett da Costa
- Rogério Atem de Carvalho
- Ronaldo Amaral dos Santos
- Rosivar Marra Leite Sanches
- Suély Gomes da Silva
- Suzana da Hora Macedo
- Silvia Cristina Freitas Batista
- Vinícius Barcelos da Silva