

# ENCOMPIF – I Encontro Nacional de Computação dos Institutos Federais

## Coordenador Geral do Evento

- Carlos Roberto de Oliveira Junior (IFRJ)

## Coordenador Local

- Marcílio Souza Júnior (IFAL)

## Comitê do Programa

- Allan Edgard Silva Freitas (IFBA)
- Antonio Arley Rodrigues da Silva (IFCE)
- Aracele Oliveira (IF Sul de Minas)
- Carlos Roberto de Oliveira Junior (IFRJ)
- Daniel Costa de Paiva (UTFPR)
- Denis Carvalho (IFMG)
- Eduardo Filgueiras Damasceno (IF Goiano)
- Eduardo Moraes (IFAL)
- Eduilson Lívio Neves da Costa Carneiro (IFPI)
- Fábio Lorenzi da Silva (IFSul)
- Fábio Silveira Vidal (IFTO)
- Fernando Moraes de Oliveira (IFRJ)
- Jocelma Almeida Rios (IFBA)
- José Almir Freire de Moura Júnior (IFPE)
- Luciana Maria Vieira Pöttker (IFPR)
- Manassés Ribeiro (IFC)
- Marcelo Damasceno de Melo (IFRN)
- Marcelo Rafael Borth (IFMS)
- Marcílio Souza Júnior (IFAL)
- Marcos Aurelio Pchek Laureano (IFPR)
- Nécio de Lima Veras (IFCE)
- Patrícia Nogueira Hübler (IFRS)
- Paulo Ditarso Maciel Junior (IFPB)
- Ricardo Rubens Nunes Filho (IFAL)
- Sandro Santos Andrade (IFBA)
- Sílvia de Castro Bertagnolli (IFRS)
- Valério Medeiros Jr (IFRN)
- Walkiria Cordenonzi (IFSul)

## Trabalhos Aceitos

### **Desenvolvimento de Uma API de Acesso as Informações dos Serviços Publicados no JBoss ESB.**

Nailson Cunha (IFPB)

Jonatas Melo (IFPB)

Pablo Veinberg (IFPB)

Thiago José Marques Moura (IFPB)

### **Desenvolvimento de um Sistema de Manipulação de Coleções Botânicas.**

Pablo Amâncio (IFRO)

Romário Vitorino Ferreira (IFRO)

Juliano Naves (UFF)

Gilmar Alves Lima Júnior (Universidade Federal de Viçosa)

### **The Programming Contest Impact for the IFTM Education.**

Alex Dias (Federal Institute of Triângulo Mineiro)

Flávio Silva (Universidade Federal de Uberlândia)

Joao Pereira (Universidade de Sao Paulo)

Luiz Claudio Theodoro (Federal University of Uberlandia)

Pedro Rosa (Universidade Federal de Uberlandia)

### **LIBROL: Software Tradutor de Português para LIBRAS.**

Raíra Carvalho (IFBA)

Jennifer Oliveira Brito (IFBA)

Joziel Porto Rodrigues (IFBA)

Igor Silva (IFBA)

Pablo Matos (IFBA)

Cláudio Oliveira (IFBA)

### **Programação motivacional: uma abordagem para o ensino da lógica de programação.**

Marcos Laureano (IFPR)

### **Desenvolvimento de Jogos Aplicados ao Aprendizado da Lógica de Programação.**

Eric Lopes (IFMS)

Marcelo Borth (IFMS)

### **Um Relato de Experiência sobre a Integração do Primefaces com Google Maps API.**

Pablo Veinberg (IFPB)

Fausto Ayres (IFPB)

### **Repositório de objetos de aprendizagem em redes sociais: uma aplicação no Facebook.**

Isaac Marinho (IFPB)

Lafayette Melo (IFPB)

**Criação Compartilhada de Conteúdo em Redes Sociais para o Aprendizado de Redes de Computadores: Um Relato de Experiência do Curso Técnico de Informática do IFMS.**

Luana Moraes Antonini (IFMS)

Lara Fernanda Ferreira (IFMS)

Flávia da Costa Dourado (IFMS)

Olavo José Luiz Junior (IFMS)

**Tagging: Uma Análise a Partir do Uso de Dados Pessoais para a Recomendação de Informação na Era da Web Semântica.**

Marcelo Borth (IFMS)

Carlos Basso (Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA))

Henrique Shishido (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)

**Modelo para Levantamento de Requisitos Distribuído: Estudo de caso IFSC.**

Lucas Reinert (IFSC)

Igor Mendonça (IFSC)

**Um Sistema de Monitoramento para Idosos Utilizando Técnicas de Visão Computacional.**

Esdras Gourlart (IFGoiano)

Ricardo Moraes (IFGoiano)

Eduardo Damasceno (IFGoiano)

**Registro das variáveis antropométricas e uma proposta de um treinamento físico aos avaliados.**

Reane Franco Goulart (IFTM)

Karina Estela Costa (IFTM)

Marc Sue Pires Moraes Junior (IFTM)

**Engenharia de software e processos de produção: questões sobre quem produz e como se produz.**

Gilvan Vilarim (IFRJ)

Alexandre Nascimento (FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA DO RIO DE JANEIRO - FAETEC)

**Ensino e aprendizagem de vocabulário da língua inglesa de forma dinâmica: desenvolvimento de aplicativo para dispositivos móveis.**

Dêmis Carlos Fonseca Gomes (IFTO)

Vonínio Brito de Castro (IFTO)

**Gerador Automático de Horários com o Uso da Inteligência Computacional.**

Maicon Matos (Instituto Federal do Triângulo Mineiro)

Clarimundo Moraes Jr. (Universidade Federal de Uberlândia)

**Desenvolvimento de Sistema de Vigilância Inteligente Através de Visão Computacional.**

Mauricio Stivanello (UFSC)

Saulo Vargas (IFSC)

Emerson Fedechen (IFSC)

**Análise de Métricas de Similaridade Estrutural**

Jean Araujo (IFTO)

Claudio C. Monteiro (IFTO)

**Avaliação de Sensores para Medição de Distância de Kits de Robótica Educacional: Influência do Ambiente.**

Matheus Henrique Coelho (IFRS)

Abner Fraga de Aguiar (IFRS)

Alexsandro Bonatto (IFRS)

Jean Hamerski (IFRS)

Roben Lunardi (IFRS)

**Detecção de Vazamentos na Rede Urbana de Água com Redes de Sensores Sem Fio.**

Mailson Couto (IFBA)

Ediomar Aguiar Nogueira (IFBA)

Oliver Montenegro Coelho (IFBA)

Tatiane Brito Oliveira da Silva (IFBA)

**Protótipo de Sensoriamento Ambiental de Baixo Custo para uso em Projetos do curso Técnico de Agropecuária do IFMS.**

Vinicius Suguimoto (IFMS)

Olavo José Luiz Junior (IFMS)

**Reconhecimento de Letras do Alfabeto da Língua Brasileira de Sinais-Libras para Dispositivos Móveis.**

Michel Costa (IFMT)

Alberto Mascarenhas (IFMT)