XLII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES E PROCESSAMENTO DE SINAIS

SBrT24

01 A 04 DE OUTUBRO DE 2024 - BELÉM - PA

Chamada de trabalhos

TEMA

Ciência, Inovação e Desenvolvimento na Amazônia: Os desafios para um futuro sustentável

APRESENTAÇÃO

A realização do XLII Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais (SBrT 2024) em Belém marcará o retorno do evento à cidade após 20 anos. Em especial, o ano de 2024 será muito promissor para Belém, pois os preparativos serão intensos para a realização da 30ª Conferência da ONU sobre Mudanças Climáticas (COP-30). Neste contexto, o SBrT figurará como um evento marcante de discussão e de contribuições relevantes nas áreas de Telecomunicações e de Processamento de Sinais para a região Amazônica. Convidamos autores a submeterem contribuições originais abrangendo um ou mais dos seguintes temas, mas não necessariamente limitados a estes:

- Amostragem e Sensoriamento Compressivos
- Antenas, propagação e micro-ondas
- Aprendizagem de máquinas e inteligência artificial
- Blockchain em telecomunicações e redes
- Ciência forense, criptografia e segurança
- Ciência de dados
- Comunicações e redes sem fio
- Comunicações e redes ópticas, optoeletrônica e fotônica
- Comunicação interestelar
- Comunicações ultra confiáveis de baixa latência
- Comunicações via satélite
- Comunições quânticas
- Educação em Processamento de Sinais e Telecomunicações
- Eletromagnetismo aplicado
- Internet das coisas
- Virtualização de funções de rede
- Processamento de áudio e fala
- Processamento de imagens e vídeo
- Processamentos de sinais e imagens biomédicos
- Processamento de sinais em Smart Grids
- Processamento de sinais em sistemas mecânicos
- Processamento de sinais para sensoriamento remoto e geofísica
- Processamento de sinais para sistemas de monitoramento
- Processamento digital de sinais
- Processamento de sinais adaptativos, em arranjo de sensores e multicanal
- Projeto e implementação de dispositivos para Processamento de Sinais e Telecomunicações
- Rádio cognitivo
- Redes de computadores e de sensores
- Redes 5G, B5G e 6G
- Segurança cibernética
- Serviços e sistemas de comunicações
- Teoria da informação e codificação
- Teoria das comunicações
- Teoria de grafos e processamento de sinais

Coordenação Geral

- **Prof. João Crisóstomo Weyl A. Costa** (UFPA)
- **Prof. Ugo Silva Dias** (UnB)

Coordenação Técnica

- **Prof. Antonio Jorge Gomes Abelém** (UFPA)
- **Prof. Diego Lisboa Cardoso** (UFPA)
- **Prof. Magno Teófilo Madeira da Silva** (USP)

Orientações e Especificações

Aceita-se submissão em português ou inglês, em formato PDF. Podem ser Artigos Completos (apresentados em sessão oral e não devem exceder 5 páginas) ou Trabalhos de Iniciação Científica (apresentados em sessão de pôsteres e não devem exceder 2 páginas). **Clique aqui**

Datas Importantes

Prazo de Submissão: 07/06/2024 Data final
Aceite de Artigos: 08/07/2024
Versão final de Artigos: 08/08/2024

Proposta de Minicursos: 07/06/2024
Aceite de Minicursos: 08/07/2024
Versão final de Minicursos: 08/08/2024

Realização: SBrT

Organização: Universidade Federal do Pará — Instituto Federal Pará