



XLII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES E PROCESSAMENTO DE SINAIS

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
- Comunicações 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

Aceitamos submissão de Minicursos, Artigos Completos (para apresentação em sessão oral ou em formato de pôster, com limite de 5 páginas) e Trabalhos de Iniciação Científica (para apresentação em sessão de pôsteres, com limite de 2 páginas) [Clique aqui](#)

Datas Importantes

Prazo de Submissão: **24/05/2024**

Aceite de Artigos: **08/07/2024**

Versão final de Artigos: **08/08/2024**

Proposta de Minicursos: **24/05/2024**

Aceite de Minicursos: **08/07/2024**

Versão final de Minicursos: **08/08/2024**