



# XXXVI SIMPÓSIO BRASILEIRO de **TELECOMUNICAÇÕES e PROCESSAMENTO DE SINAIS**

De **16 a 19** de **Setembro** de **2018**  
Centro de Convenções Raymundo Asfora  
Campina Grande-PB

## Terceira Chamada de Trabalhos

O XXXVI Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais (SBrT 2018) será realizado de 16 a 19 de setembro de 2018, no Centro de Convenções Raymundo Asfora (anexo ao Garden Hotel), em Campina Grande-PB. Campina Grande é conhecida por sua vocação tecnológica, e após 30 anos receberá novamente o SBrT com o tema: **Após Três Décadas, Prospectando o Futuro!**. O evento é promovido pela Sociedade Brasileira de Telecomunicações (SBrT) e congrega anualmente especialistas da academia e da indústria com atuação de destaque no cenário nacional e internacional. Serão realizadas sessões técnicas com trabalhos apresentados oralmente e sessões de pôsteres de iniciação científica, sessões plenárias com palestrantes reconhecidos internacionalmente, competições, minicursos, sessões especiais e espaço para *startups*. Convidamos autores a submeterem trabalhos de pesquisa, de desenvolvimento e de resultados experimentais abrangendo um ou mais dos seguintes temas, mas não limitados a eles:

### Telecomunicações

- Antenas, Propagação e Micro-ondas
- Circuitos e Dispositivos de Comunicação
- Comunicações e Redes Ópticas
- Comunicações e Redes Sem Fio
- Comunicações no Setor de Energia
- Criptografia e Segurança
- Educação em Comunicações
- Eletromagnetismo Aplicado
- *Green Communications*
- Redes de Computadores
- Redes de Sensores
- Rádio Cognitivo e Redes
- Teoria da Informação e Codificação
- Teoria das Comunicações
- Serviços e Sistemas de Comunicações

### Processamento de Sinais

- Amostragem Compressiva e Representações Esparsas
- Aprendizado de Máquina em Processamento de Sinais
- Filtragem Adaptativa
- Projeto e Implementação de Sistemas
- Processamento de Áudio e Fala
- Processamento de Imagens e Vídeo
- Processamento de Sinais Multidimensionais
- Educação em Processamento de Sinais
- Processamento de Sinais e Imagens Biomédicas
- Processamento em Ciência Forense e Segurança
- Processamento em Geofísica e Sensoriamento Remoto
- Processamento de Sinais para *Smart Grids*
- Processamento de Sinais em Sistemas Mecânicos
- Processamento de Sinais para Big Data
- Teoria e Métodos de Processamento de Sinais

### Datas Importantes (Novas Datas!)

Submissão de artigos: 20 de abril de 2018  
Aceite de artigos: 15 de junho de 2018  
Versão final: 13 de julho de 2018  
Proposta de Minicursos: 20 de abril de 2018  
Aceite dos minicursos: 20 de maio de 2018  
Versão final de minicursos: 15 de junho de 2018

### Realização

