

**REGULAMENTO DE SUMISSÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS PARA A**  
**ICoFCS 2015 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON FORENSIC COMPUTER SCIENCE**  
**e CONFERÊNCIA INTEGRADA ICCYBER ICMEDIA 2015**

**BRASÍLIA, DF, 23 a 25 de junho de 2015**

O Presidente da Academia Brasileira de Ciências Forenses – ABCF torna público o regulamento para submissão, avaliação e apresentação de trabalhos científicos na ICoFCS 2015 (*International Conference on Forensic Computer Science*), que acontecerá como evento coligado da Conferência Integrada ICCYBER ICMEDIA 2015, constituindo a trilha “Academia Forense” do evento principal.

## **1. PARTICIPAÇÃO**

Peritos criminais, pesquisadores, docentes, cientistas forenses, policiais, juristas, gestores policiais, estudantes de graduação e pós graduação, profissionais de segurança da informação, Inteligência e análise forense e outros interessados nas áreas de computação e multimídia das Ciências Forenses são convidados a apresentar seus trabalhos, pesquisas, inovações e melhores práticas para publicação nos anais da Conferência Integrada *ICCyber ICMedia 2015*, objetivando a informação da comunidade de interesse sobre os temas que têm recebido atenção nas áreas destacadas das ciências forenses.

## **2. TÓPICOS DE INTERESSE**

A lista não exaustiva de tópicos de interesse para a Conferência Integrada ICCYBER ICMEDIA 2015 inclui:

### **2.1 PERÍCIAS EM CRIMES CIBERNÉTICOS, MULTIMÍDIA FORENSE E SEGURANÇA ELETRÔNICA**

- Fraudes contra instituições públicas e privadas
- Terrorismo cibernético
- Uso da Internet nos crimes de tráfico de pessoas, exploração sexual de crianças ou divulgação de informações criminosas
- Perícias em crimes baseados em *Cloud Computing*, computação distribuída, P2P ou móvel (*wi-fi*, 3G, 4G)
- Perícia criminal em *Big Data*
- Crimes cometidos com uso de mídias sociais
- Sistemas em operação (*live analysis*)
- Preservação, armazenamento, recuperação e análise de evidências digitais
- Perícias em registros de áudio, imagens estáticas e vídeo: análise de conteúdo, análise de edição, comparação de indivíduos, identificação de dispositivos de origem, busca automática de conteúdo, melhoria de qualidade, reconhecimento de padrões (visão computacional), fotogrametria, reconstrução 3D, biometrias e bancos de dados biométricos
- Detecção de intrusões, ataques e vulnerabilidades
- Técnicas antforenses
- Esteganografia

### **2.2 METODOLOGIAS E FERRAMENTAS**

- Análise em mídias de armazenamento;
- Melhorias nos processos de quebras de senhas de acessos e chaves criptográficas
- Processamento intensivo de dados e de alto desempenho
- Obtenção de conteúdos de sistemas de armazenamento de dispositivos operacionais móveis ou embarcados
- Triagem no local de busca e apreensão
- Análise de *malware*
- Exames *in loco* de sistemas de grande porte (*mainframes*)

- Análise, reconhecimento de padrões e categorização de imagens e caracteres
- Detecção e identificação de faces
- Agrupamento de imagens por características da cena
- Auxílio à investigação em redes puramente distribuídas, como redes *mesh*, P2P e internet das coisas

### **2.3 COOPERAÇÃO POLICIAL INTERNACIONAL**

- Atuação das redes de cooperação policial internacional
- Alternativas para a melhoria da cooperação policial internacional
- Estratégias de combate ao crime cibernético transnacional

### **2.4 DIREITO ELETRÔNICO**

- Legislação brasileira e proposições legislativas relacionadas a crimes cibernéticos
- Marco Civil da Internet
- Privacidade e Lei de acesso à informação
- Crimes contra a honra pela Internet
- Regulamentações no contexto governamental

### **2.5 TECNOLOGIAS CORRELATAS APLICADAS**

- Criptologia
- Biometria
- Segurança de redes e da informação
- Desenvolvimento de software seguro
- Inteligência artificial
- Redes neurais artificiais
- Reconhecimento de padrões
- Processamento de sinais
- Prevenção e detecção de Intrusões
- Processamento de imagens
- Visão computacional

### **2.6 SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

- Prevenção contra vazamentos de informações
- Furto de identidade
- Fraudes e golpes contra usuários
- Governança e normas
- Gestão de segurança
- Inovações em segurança de TI
- Gestão de continuidade de negócios

### **2.7 DIREITOS HUMANOS**

- A perícia criminal envolvendo os direitos humanos e suas violações

## **3. INSCRIÇÃO**

A inscrição de artigos será realizada exclusivamente de forma eletrônica, por meio do site [conferenciaintegrada.org.br](http://conferenciaintegrada.org.br), item “submissão de artigos” do menu disposto na parte superior da página principal.

#### **4. NORMAS DE SUBMISSÃO E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS**

O evento adota a língua inglesa e portuguesa como oficiais, podendo os artigos serem escritos em inglês e português e submetidos exclusivamente em formato PDF. A formatação do texto deve seguir o padrão adotado pelo evento, em conformidade com os *templates* disponibilizados para o Microsoft Word, Writer do OpenOffice ou Latex.

No rodapé devem ser indicados: formação acadêmica, vínculo profissional ou acadêmico atual e e-mail de todos os autores.

Os artigos completos têm um limite de dez páginas, incluindo figuras, tabelas, referências e apêndices. Os artigos aceitos deverão ser apresentados no evento por um dos autores devidamente inscrito no evento, para que possam ser publicados nos anais.

##### **4.1. AUTORIA**

Membros do Conselho de Coordenação da Conferência poderão submeter trabalhos para avaliação, devendo ser respeitadas integralmente as normas deste regulamento aplicadas aos demais autores. A submissão fora dessas condições acarretará a rejeição de todos os trabalhos do participante.

Os artigos aceitos deverão ser apresentados no evento por um dos autores devidamente inscrito no evento, para que possam ser publicados nos anais. O apresentador deverá estar inscrito no evento. Os trabalhos apresentados para avaliação deverão ser inéditos, não tendo sido apresentados em outros eventos ou publicados em periódicos científicos ou em livros.

##### **4.2. FORMATAÇÃO, CITAÇÕES E REFERÊNCIAS**

Os artigos deverão observar rigorosamente as formatações e *templates* recomendados pelo evento.

#### **5. PROCESSO DE AVALIAÇÃO**

Os originais, sem qualquer identificação do(s) autor(es), serão avaliados no sistema de dupla revisão anônima (*double blind review*).

##### **5.1. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Nas avaliações dos artigos científicos, a Comissão Científica pautará a análise pelos seguintes critérios:

###### **5.1.1. Elementos pré-textuais (título, resumo e palavras-chave)**

- Título: Sinalização global das ideias, relatos e discussões presentes no texto.
- Resumo: apresentação resumida do objeto e dos objetivos do trabalho, do processo metodológico, dos resultados (quando for o caso) e das conclusões/considerações finais.
- Palavras-chave: Pertinência e especificação dos termos (partindo do mais geral para o particular) em relação ao foco do texto.

###### **5.1.2. Elementos textuais**

5.1.2.1. Presença, na composição textual, dos elementos estruturais e sua pertinência em relação à natureza do artigo: Introdução, Referencial teórico, Metodologia, Organização e análise dos dados/Discussão, Resultados, Conclusão/Considerações finais.

5.1.2.2. Organização textual e coerência interna: sequenciamento e consonância entre os elementos estruturais.

5.1.2.3. Pertinência e qualidade de figuras (gráficos, desenhos, fotografias, organogramas, gravuras e outras), quadros e tabelas.

###### **5.1.3. Elementos pós-textuais**

5.1.3.1. Seleção e atualidade das referências.

5.1.3.2. Pertinência e qualidade de apêndices e anexos.

#### **5.1.4. Abrangência e profundidade analíticas.**

#### **5.1.5. Relevância: contribuição para o desenvolvimento científico e/ou técnico na área.**

#### **5.1.6. Aspectos linguísticos-textuais**

5.1.6.1. Adequação, ao texto científico, do padrão de linguagem utilizado.

5.1.6.2. Coesão textual no emprego de nexos, de elementos de sequenciamento, de substituição intra e interfrases, intra e interperíodos, intra e interparágrafos.

5.1.6.3. Observância de normas gramaticais compatíveis com o padrão de linguagem empregado.

**5.1.7. Aspectos ortográficos:** conformidade com a nova ortografia da língua portuguesa.

**5.1.8. Formatação:** observância das normas constantes dos subitens 4.5.1 e 4.5.2 deste regulamento.

### **6. APRESENTAÇÃO ORAL**

Os autores dos 18 (dezoito) trabalhos melhor avaliados serão convidados a apresentarem oralmente durante a Conferência.

**6.1. LOCAL E HORÁRIO:** serão publicados em grade específica, no site da Conferência, na data provável de 30/05/2015. Também estarão indicados na programação do evento entregue ao participante no seu credenciamento.

**6.2. DURAÇÃO:** cada apresentador disporá de 20 (vinte) minutos para expor o trabalho.

**6.3. RECURSOS AUDIOVISUAIS DISPONIBILIZADOS:** computador com *software* “Microsoft Powerpoint Viewer” e “Adobe Acrobat Reader”, e projetor multimídia.

**6.4. MÍDIA DE ARMAZENAMENTO:** os trabalhos deverão estar em arquivos compatíveis com o *software* disponível descrito no item 6.3, armazenados em *pendrive* provido pelo apresentador, que deverá ser entregue ao operador da sala de apresentação com pelo menos uma hora de antecedência.

**6.5. ORDEM DE APRESENTAÇÃO:** será observada rigorosamente aquela indicada na grade de programação do evento.

**6.6. COORDENAÇÃO DA SALA:** na sala de apresentação haverá um coordenador que fará a abertura e encerramento dos trabalhos, os anúncios de praxe, a apresentação formal de cada palestrante, o controle dos tempos das apresentações e mediação de eventuais debates posteriores.

### **7. CERTIFICADOS**

Apenas os artigos apresentados oralmente darão direito ao apresentador a um certificado de participação como palestrante da Conferência, a ser entregue ao fim de cada apresentação.

### **8. PUBLICAÇÃO DOS TRABALHOS E DIREITOS AUTORAIS**

Todos os trabalhos selecionados pela Comissão Científica serão publicados nos anais do evento e disponibilizados em PDF para download no site da Conferência.

Ao submeterem o trabalho à apreciação da, os autores concordam em ceder os direitos autorais para efeitos exclusivos de publicação nos anais do evento e no site da Conferência.

As opiniões expressas pelos autores serão de sua exclusiva responsabilidade.

## **9. PRÊMIO BEST PAPER ICCYBER ICMEDIA 2015**

Ao autor do trabalho melhor avaliado pela Comissão Científica será concedido o prêmio *BEST PAPER ICCYBER ICMEDIA* 2015, no valor de R\$ 3.000,00 (três mil reais) e placa alusiva, a serem entregues em solenidade durante a Conferência Integrada ICCYBER ICMEDIA 2015.

## **10. CRONOGRAMA**

- Abertura para recebimento online por meio do site [conferenciaintegrada.org.br](http://conferenciaintegrada.org.br): **20/03/2015**
- Data limite para submissão de artigos: **30/04/2015**
- Publicação da relação de trabalhos selecionados no site da Conferência e notificação aos autores por *e-mail*: **20/05/2015**
- Limite para submissão da versão final: **25/05/2015**
- Confirmação de apresentação oral: **28/05/2015**
- Publicação da grade final da trilha Academia Forense no site da Conferência, com os trabalhos a serem apresentados oralmente: **30/05/2015**
- Apresentação oral na Conferência: **23 a 25/06/2015**

## **11. DISPOSIÇÕES GERAIS**

Os casos omissos serão deliberados pela Coordenação da Conferência Integrada ICCYBER ICMEDIA 2015.

**Hélio Buchmüller Lima**

Presidente

Academia Brasileira de Ciências Forenses