

DesafIE!2018 - VII Workshop de Desafios da Computação aplicada à Educação

Edição Especial: *Consolidação GrandIE – Consolidação dos Grandes Desafios da Informática na Educação 2017-2027*

- **Coordenadora Geral:** Dra. Thais H. C. Castro - thais@icomp.ufam.edu.br
- **Coordenador de Programa:** Dr. Bruno Gadelha - bruno@icomp.ufam.edu.br
- **Coordenadora Local:** Dra. Isabel Dillmann Nunes - bel@imd.ufrn.br
- **Coordenadora Local:** Gláucia Melissa - glauciamelissa@uern.br

Chamada de Trabalhos

O DesafIE! É um evento que se estabeleceu como importante fórum de discussão para os pesquisadores da área de pesquisa de Computação aplicada à Educação dentro do CSBC, incluindo aspectos sócio-políticos, governamentais e comunitários. Em sua 6^a. edição, em 2017, houve uma chamada exclusiva para propostas de Grandes Desafios em Informática na Educação para o período de 2017-2027. Os artigos selecionados e apresentados durante o evento geraram profundas discussões acerca de linhas temáticas para o estabelecimento dos desafios para a década corrente. Sendo assim, o DesafIE!2018 busca sintetizar o debate sobre os Grandes Desafios da Informática na Educação fomentado na edição anterior, motivado por discussões semelhantes já ocorridas na própria SBC, em outras comissões especiais e sociedades científicas internacionais.

Visando promover maior discussão e aprofundamento dentro das linhas temáticas emergentes na edição anterior e, assim, consolidar os desafios da década, o DesafIE!2018 convida a comunidade a discutir e submeter artigos completos relacionados exclusivamente às seguintes linhas temáticas:

1. Recuperação de informação, learning analytics, cloud computing e análise de dados em conteúdos educacionais online
2. Promoção da qualidade da pesquisa científica em Informática na Educação
3. Desenvolvimento e curadoria de experiências e recursos educacionais digitais abertos multiculturais, usando recursos multimídia integrados, realidade virtual e aumentada
4. Análise da argumentação e da mediação em ambientes de educação a distância e blended learning
5. Diversidade, inclusão e acessibilidade em ecossistemas de educação, promovendo a personalização de técnicas, métodos e sistemas computacionais considerando diferentes perfis cognitivos, sistêmicos, recursos, práticas, culturais e ambientais.

Tópico (único) de interesse em 2018

Consolidação dos Grandes Desafios da Pesquisa em Informática na Educação (2017-2017), que devem estar enquadrados exclusivamente em uma das linhas temáticas acima.

Dinâmicas de Discussão e Apresentação de Trabalhos

Como em 2018 o objetivo do DesafIE! é consolidar os grandes desafios em IE propostos em 2017, através do fomento a discussões e engajamento de grupos de pesquisa, professores e sociedade no

aprofundamento desses desafios e consequente definição dos mesmos, o evento contará com um painel, cinco grupos temáticos (um para cada linha temática) e uma palestra. Os grupos temáticos (GT) contarão com 3 a 5 artigos cada. Os autores de cada artigo deverão participar do seu respectivo GT. Além dos autores dos artigos, outros participantes do DesafIE! são convidados a integrar os GTs de acordo com suas afinidades e interesses.

Normas de submissão

Deverão ser submetidos artigos de 8 a 10 páginas, no formato da SBC, que atendam aos critérios pré-estabelecidos, detalhados adiante. O processo de submissão de trabalhos este ano seguirá o seguinte calendário:

- Divulgação da chamada de trabalhos no site do CSBC 2018: **a partir de 26 de dezembro de 2017**
- Submissão de artigos pela comunidade alinhados a um dos desafios propostos em 2017: **de 30/12/2017 a 02/04/2018 - 23:55**
- Elaboração de versões estendidas dos artigos para um número especial da RBIE ou livro: **31 de agosto (pós-evento)**
- Resultados das Avaliações dos Artigos: **23/04/2018**
- Prazo para submissão da versão final: **30/04/2018 (23:55)**

Relativo a cada uma das cinco (5) propostas de desafios (linhas temáticas), a comunidade de Informática na Educação poderá enviar um artigo para, se for selecionado pelo comitê de programa, compor o GT a que se refere. Esses artigos devem conter uma maneira de abordar uma dessas propostas de desafio ou seu desdobramento, indicando:

1. A importância e os benefícios de se buscar solução para o Desafio;
2. Formas de suscitar colaborações para trabalhar no desafio;
3. Potenciais dificuldades atuais e vindouras inerentes ao desafio; e
4. Ações que devem ser tomadas para se enfrentar o desafio em um período de 10 anos

Os artigos são aceitos segundo critérios bem definidos que estão associados à proposição clara de perspectivas e desafios da Informática na Educação pelos próximos dez anos, contextualizados em uma das cinco propostas de desafio indicadas acima, resultantes do DesafIE!2017. A aceitação está sujeita ao parecer dos avaliadores.