Ações e Estratégias da Comissão Especial de Sistemas de Informação
Sociedade Brasileira de Computação
CESI-SBC - Gestão 2020-2021

(Legenda: *VERDE* - concluído; *AZUL* - em andamento; *VERMELHO* - previsto)

1) Ações Gerais

a) Consolidação de eventos na SBC, sobretudo SBSI desde 2004
- *Estabelecimento da CESI em 2009*
- Estímulo a Escolas Regionais

b) Identificar oportunidades de pesquisa em SI em seu tripé
- *Livro e Seminários do GranDSI-BR 2016-2026*
- *Criação de Trilhas Emergentes no SBSI (2021-atual)*
- Discussão de Políticas Públicas junto ao Governo

c) Identificar e promover veículos científicos para comunicação em SI
- *Levantamento de conferências/revistas para o Qualis 2017-2020*
- *Consolidação da iSys: Revista Brasileira de Sistemas de Informação*

d) Estabelecer um panorama atual da pesquisa em SI no Brasil
- *Consolidação do WQPSI e Master Classes no SBSI (2019-atual)*
- *Livro e Seminários do GranDSI-BR 2016-2026*
- Criação de projetos em rede e de grupos de trabalho por subáreas
- Elaboração de análises mais recentes da Comunidade de SI

e) Estabelecer o panorama atual e tendências em SI no exterior
- *Publicação de artigos do SBSI na ACM (SIGAPP e/ou SIGMIS)*
- *Convite a palestrantes internacionais atuantes na área de SI*
- Criação de mecanismos de acompanhamento da AIS e IFIP

f) Promover ações sistemáticas de integração com outras comunidades
- *Revisão dos tópicos de interesse mais voltados a SI no Brasil (2019)*
- *Criação de Trilhas Emergentes no SBSI (2021-atual)*

g) Promover a integração com grupos/instituições de pesquisa internacionais
- Promoção de encontros ou oficinas para propostas de colaboração

2) Científica

a) SBSI (Responsável: Comitê Diretivo)
- *Criação do Comitê Diretivo do SBSI (2020)*
- *Manutenção de modelos de propostas SBSI no site da CESI*
- *Revisão dos tópicos de interesse mais voltados a SI no Brasil*
- *Amadurecimento do processo de revisão em 2 etapas + consenso*
- *Reutilização de projetos anteriores para aplicar a órgãos de fomento*
- *Manutenção do roteiro para produção dos anais na ACM e na SOL*
- *Manutenção de sites em inglês e em português*
- *Manutenção da premiação dos melhores artigos*
- *Manutenção da referência ao GranDSI-BR nas atividades/trilhas*
- *Tutoria do comitê de programa (mídias sociais e e-mails)*
- *Produção de vídeos explicativos para revisores e autores*

- *Manutenção de valores para inscrição e para taxas de publicação*
- *Manutenção da indexação no DBLP (2015-atual)*
- *Migração de anais da trilha principal para SOL com DOI (2004-atual)*
- Aprimoramento da indexação Google h5 (atualmente com valor 9): https://scholar.google.com/citations?hl=pt-BR&view_op=search_venues&vq=simpósio+brasileiro+de+sistemas+de+informação&btnG=
- Estímulo ao uso efetivo dos artigos pela Comunidade de SI
- Instituição da premiação dos melhores revisores
- Realização de reavaliação periódica da estrutura do SBSI
- Divulgação de chamadas para futuras sedes do SBSI
- Revisão periódica do comitê de programa
- Coleta de depoimentos dos participantes do evento para divulgação

b) iSys (Responsáveis: Editores-chefes e Comitê Editorial)
- *Manutenção de pelo 20 artigos publicados por ano (Google Scholar)*
- *Migração do histórico de publicações para SOL (2008-atual)*
- *Atribuição de DOI a todos os artigos publicados (2008-atual)*
- *Manutenção de edições especiais e versões estendidas (3 ou 30%)*
- *Definição do processo editorial e seus papéis (2021)*
- *Consulta pública para autoindicação de novos revisores (2021)*
- *Criação de banco de membros para comitê editorial (2021)*
- *Criação da lista de membros do comitê editorial (2021)*
- *Realização de reuniões periódicas com o comitê editorial (2020)*
- *Criação de grupo de trabalho sobre indexação para agir com a SBC*
- *Criação de grupo de trabalho sobre ética para agir com a SBC*
- Aprimoramento da indexação Google h5 (atualmente com valor 5): https://scholar.google.com/citations?hl=pt-BR&view_op=search_venues&vq=isys&btnG=
- Estímulo ao uso efetivo dos artigos pela comunidade de SI
- Convite a palestrantes para publicação de artigos
- Proposição de uma edição especial dos 4 grandes desafios
- Atração de novas submissões e de novas edições especiais
- Indexação no DBLP por meio do DOI e SOL com dados em inglês
- Indexação SCOPUS e Scielo
- Inclusão de membros internacionais no comitê editorial

c) Escolas Regionais (Responsável: Comitê Gestor da CESI)
- *Manutenção de modelos de propostas ERSI no site da CESI*
- *Manutenção da referência aos GranDSI-BR nas atividades/trilhas*
- Estímulo a Escolas Regionais
- Estímulo a Escolas de Verão e de Inverno

3) **Acadêmica** (Graduação e Pós-Graduação)

a) Apoiar a iniciativa da SBC para referenciais de formação para BSI
- *Referenciais de Formação em SI da SBC no âmbito FESI/SBSI*

b) Apoiar os coordenadores de cursos de BSI

        - *Consolidação do FESI no SBSI*
    c) Atrair professores, pesquisadores e alunos de SI
        - *Criação do grupo da Comunidade de SI (WhatsApp)*
        - Incentivo à abordagem dos grandes desafios nos cursos de SI
        - Atração de alunos e professores do Ensino Médio
    d) Atrair profissionais de empresas públicas e privadas
        - *Realização do EISI e do TechDay no âmbito do SBSI*
    e) Solidificar a área de SI no Brasil considerando as suas particularidades
        - *Consolidação do WQPSI e Master Classes no SBSI*
        - Elaboração de um ou mais volumes que caracterizam a área de SI com capítulos selecionados de autores da Comunidade de SI
        - Elaboração de um ou mais volumes que apresentam métodos de pesquisa em SI com capítulos selecionados de autores da Comunidade de SI
        - Reconhecimento anual de pesquisadores que contribuem em SI
    f) Explorar propriedade intelectual em SI
        - *Discussão sobre produção técnica em SI*

4) <u>Internacionalização</u>

a) Integrar o SBSI com AIS chapter LA-Brazil
    - Realização de ações de integração
b) Integrar com ACM e/ou IEEE e/ou IFIP
    - *Publicação dos anais da trilha principal do SBSI na ACM*
    - *Publicação dos anais estendidos do SBSI no SOL*
    - Avaliação da publicação dos anais do SBSI na AIS

5) <u>Financeiro</u>

a) Realizar parcerias com empresas
    - Aproximação com empresas para apoiar SBSI e ERSI

6) <u>Infraestrutura</u>

a) Comprar domínio
    - sbsi.org ou sbsi.com.br ou algo similar
b) Evoluir o site da CESI
    - uso de plataforma de administração mais simples

7) <u>Marketing</u>

a) Divulgar os eventos (SBSI e ERSI) e a revista (iSys)
    - *Informes atualizados no site da CESI*
    - *Uso de mídias sociais: Facebook, Twitter, IG, YT SBC, listas SBC*
b) Atrair pesquisadores de SI que não participam da comunidade
    - *Reunião virtual com a Comunidade de SI da SBC (2020)*
    - *Promoção de lives no YB SBC ou IG com temas atuais*