



# HORIZONTES

DA IDEIA À AÇÃO



Mirella M. Moro, Roberto Pereira, Mariano Pimentel

LIVRETOS SBC - 2024  
**SBC HORIZONTES**



Sociedade Brasileira de Computação

# SBC

# Horizontes

# Da Ideia à Ação

Mirella M. Moro, Roberto Pereira, Mariano Pimentel

Porto Alegre

Sociedade Brasileira de Computação

2024

Dados Internacionais de Catalogação na  
Publicação (CIP)

H811 Horizontes: da ideia à ação – 2024 [recurso eletrônico] / Mirella M. Moro, Roberto Pereira, Mariano Pimental. – Dados eletrônicos. – Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2024.  
25 p. : PDF ; 15 MB

Modo de acesso: World Wide Web.  
ISBN 978-85-7669-599-8 (e-book)

1. Livreto. 2. Revistas. 3. Computação. I. Moro, Mirella M.. II. Pereira, Roberto. III. Pimental, Mariano. IV. Sociedade Brasileira de Computação. V. Título.

Ficha catalográfica elaborada por Annie Casali –  
CRB-10/2339

*Precisamos especialmente de imaginação  
nas ciências. Nem tudo é matemática e nem  
tudo é lógica simples, é também um pouco  
de beleza e poesia.*

— Maria Montessori

# 1 Primeira Fase

## 1.1 O Cenário da Época

O ano era 2008. Em termos de avanços tecnológicos, 2008 está muito além de 16 anos atrás (fonte Wikipedia):

- Blogs, portais, intranets e wikis tornaram-se métodos comuns de publicação e disseminação de conteúdo por profissionais, amadores e empresas;
- A tecnologia *peer-to-peer* revolucionou e avançou como telefonia pela Internet (Skype) e compartilhamento de arquivos;
- Vídeos do YouTube eram limitados a 480×360 pixels de resolução, e ainda não havia transmissão ao vivo;
- O navegador Google Chrome e o sistema operacional Android haviam recém sido lançados em setembro;
- No Brasil, a principal rede social era o Orkut, que em agosto iniciara a ser desenvolvida pelo Google Brasil “devido à grande quantidade de usuários brasileiros e ao crescimento dos assuntos legais”; e
- A Azul só realizaria seu voo inaugural em 15/dezembro/2008.

As publicações da Sociedade Brasileira de Computação – SBC (Computação Brasil, *Journal of SBC*, REIC, RBIE) cobriam temas jornalísticos e científicos relacionados à área de Computação. O público alvo era (e continua sendo) formado por pessoas associadas à SBC, sendo que a REIC (até então) era a única publicação

diretamente voltada para estudantes (nesse caso, estudantes de graduação). Apesar do conjunto de publicações e demais serviços oferecidos pela SBC constituírem benefícios importantes, a SBC não oferecia auxílio a estudantes e pessoas recém graduadas que gostariam de ingressar na vida acadêmica ou no mercado de trabalho.

### 1.2 O Início

Nesse contexto, a **Revista Eletrônica SBC Horizontes** foi proposta como uma ação concreta de auxílio a estudantes e pessoas recém formadas em Computação nos níveis de graduação e pós. Especificamente, a Revista visa contar com pessoas associadas da SBC para auxiliar: (i) estudantes durante a realização de seus cursos; e (ii) pessoas formadas nos primeiros passos do encaminhamento de suas carreiras e do exercício de suas profissões em Computação. A Revista também se enquadrara como uma ação para captação de mais pessoas associadas, apresentando-se como uma melhoria importante dos serviços prestados pela SBC a seu público jovem. Igualmente, a Revista ofereceria a profissionais da SBC a oportunidade singular de compartilhar experiências de vida e de carreira para auxiliar outras pessoas em suas trajetórias profissionais.

Eu, *Mirella M. Moro* (na época bolsista de Pós-Doutorado Júnior do CNPq na UFRGS, e agora docente na UFMG) me tornei a idealizadora da SBC Horizontes. A ideia teve como inspiração as revistas das sociedades internacionais IEEE e ACM chamadas IEEE Potentials<sup>1</sup> e ACM Crossroads<sup>2</sup> respectivamente. Essas revistas publicam tanto artigos técnico-científicos quanto

---

<sup>1</sup>IEEE Potentials Magazine – <https://potentialsmagazine.ieee.org>

<sup>2</sup>ACM Crossroads – <https://xrds.acm.org>

## 1 Primeira Fase

Tabela 1.1: Colunas da primeira fase

Nome	Conteúdo
O <sup>2</sup> Opções e Objetivos	Definindo o profissional em Computação
Between	Entre estudantes, estudante escrevendo para estudante
Bits, Bytes e Batom	A perspectiva feminina na carreira em Computação
E Agora José?	O que fazer após receber o diploma
Em Destaque	Destques para a participação de estudantes e recém-graduados nos eventos promovidos pela SBC
Em Debate	Duas pessoas e suas opiniões sobre um assunto
Em Sociedade	Ética e participação social
Indústria	Dicas de carreira na indústria
How To	Como realizar tarefas comuns a estudantes e jovens profissionais em Computação
Lá de fora	Estudar e trabalhar fora do Brasil
Perfil	Entrevista com pessoa influente
Etc e tal	Outros assuntos que não se encaixam nas demais

redações sobre aspectos de carreira e vida estudantil, e abrangem não apenas Computação como também engenharias e cursos afins. A grande diferença é que a SBC Horizontes possui um foco específico: carreira em Computação.

### 1.3 Pessoas e Organização

No início de 2008, o projeto da SBC Horizontes foi aprovado pelas diretorias e Conselho da SBC. Assinaram-no, sob coordenação de Mirella: os professores *José Palazzo M. de Oliveira*, *Luciano G. Paschoal* e *Renata Galante*, e as alunas de doutorado *Clarissa C. Marquesan*, *Deise Saccol* e *Marcia C. Cera* (do Instituto de Informática da UFRGS). Após essa aprovação, Mirella convidou a profa. *Marta Mattoso* (COPPE/UFRJ) para se juntar à frente da revista como editora-chefe. Também foram convida-

## 1 Primeira Fase

Tabela 1.2: Editores Associados por Coluna

Coluna	Editores
Between	Márcia Cristina Cera, Vinícius Fernandes dos Santos
Bits, Bytes e Batom	Claudia Bauzer Medeiros
Debate	Guilherme H. Travassos, Raimundo Macêdo
Em Destaque	Ellen Francine Barbosa, Marcelo Turine
E Agora, José?	João Marcos Bastos Cavalcanti, Viviane Moreira
Em Sociedade	Paulo Cesar Masiero, Roberto Bigonha
Etc e Tal	Silvia Regina Vergilio, Martin Musicante
How To	Caetano Traina Jr., Agma Traina
Indústria	Avelino Zorzo, Auri Vincenzi
Lá de Fora	Alex Sandro Gomes, Cleidson Souza
O <sup>2</sup>	Regina Santana, Therezinha Costa
Perfil	Marcio Delamaro, Ricardo Anido

das outras pessoas associadas da SBC para se unir a um time espetacular como o primeiro Corpo Editorial: *Antonio Jorge Gomes Abelém, Arndt von Staa, Imre Simon, Joni Fraga, José Augusto Suruagy, Sérgio C.C. da Silva Pinto e Vanessa Braganholo.*

Com esse timaço formado, a tarefa seguinte foi definir o seu formato. Foi escolhido um conjunto de Colunas, cada uma como um título e objetivo bem definidos apresentados na Tabela 1.1. O modelo a ser usado era relativamente simples, e o mecanismo de submissão, JEMS. Cada Coluna era liderada por uma ou duas pessoas como Editor(a) Associado(a), conforme listado na Tabela 1.2.

No Congresso da SBC 2008, realizado em julho na cidade de Belém do Pará, foi lançada a Revista Eletrônica SBC Horizontes junto da abertura do WEI (Workshop de Educação em Computação), evento coordenado pela Comissão de Educação da SBC, com divulgação impressa em cartões (Figura 1.1).

## 1 Primeira Fase



The image shows a promotional card for 'SBC Horizontes'. At the top, the logo 'Horizontes SBC' is displayed in a stylized font with a blue and green swoosh. Below the logo, the card is divided into two main columns. The left column has a yellow background and contains text about the publication's purpose and a list of column topics. The right column has a light green background and lists submission categories: 'Profissional em Computação', 'Estudante e recém-graduado', and 'Empresários'. A small '30 Anos SBC' logo is in the bottom right of the green section. At the very bottom, a dark blue banner contains the website URL and email address.

A SBC Horizontes é a nova publicação da SBC voltada para auxiliar os sócios jovens (estudantes e recém-graduados) em busca de uma carreira de sucesso em Computação.

Nela você encontra as colunas:

- > O<sup>2</sup> - Opções e Objetivos. O profissional de Computação.
- > E Agora, José? A vida após o diploma.
- > Em Sociedade. Ética e participação social.
- > How To. Como realizar tarefas específicas.
- > Bits, Bytes e Batom. A perspectiva feminina em Computação.
- > Lá de Fora. Estudar/trabalhar no exterior.
- > Between. Entre alunos.
- > Em Debate, Indústria, Em Destaque, Perfil, Etc e tal, e muito mais!!

**Profissional em Computação:** submeta artigos, matérias e entrevistas, divulgue eventos.

**Estudante e recém-graduado:** submeta artigos e matérias, compartilhe suas dúvidas sobre carreira, divulgue a sua participação em eventos da SBC.

**Empresários:** divulgue a sua empresa e patrocine as iniciativas da SBC Horizontes.

<http://www.sbc.org.br/horizontes>  
horizontes@sb.org.br

Figura 1.1: Cartão de divulgação da SBC Horizontes

### 1.4 Primeira Edição

Para a primeira edição da Revista, publicada em dezembro de 2008, foram recebidos 20 artigos completos. Os artigos foram divididos entre o time de editoria para a avaliação. Essas avaliações também contaram com a participação de pessoas externas, um verdadeiro trabalho voluntário. Os artigos publicados nessa edição histórica, bem como propagandas de eventos da SBC, são ilustrados na Figura [1.2](#).

A capa da versão PDF está na Figura [1.3](#). A capa segue as cores da Revista, que desde a divulgação foram definidas como variações mais “chamativas” das do logo de 30 Anos da SBC.

## 1 Primeira Fase

Nesta edição você encontra os artigos:

Chamada de Contribuições .....	4
Prefácio da Primeira Edição .....	5
Primeira Edição da SBC Horizontes .....	7
Corpo Editorial e Editores-Associados .....	12
[BETWEEN] Benefícios da Experiência Científica na Graduação .....	18
[BETWEEN] Inglês e a atuação em computação .....	20
[BITS, BYTES & BATOM] Mulheres em Computação .....	22
[E AGORA, JOSÉ?] Do Brasil para o Vale do Silício e a volta ao Brasil ..	26
[EM DESTAQUE] Destaques da OBI, CTIC e CTD 2008 .....	28
[EM DEBATE] Apresentando a coluna Em Debate .....	32
[EM SOCIEDADE] Ética e Computação .....	33
[INDÚSTRIA] Dicas para sobreviver no mundo globalizado .....	36
[HOW TO] Como preparar seu CV Lattes .....	40
[LÁ DE FORA] Fazendo Doutorado nos Estados Unidos .....	46
[O <sup>2</sup> ] Qual o Papel de um DBA? .....	50
[O <sup>2</sup> ] Cursos Técnicos, Seqüenciais e Tecnológicos .....	55
[ETC & TAL] Armazenando Dados em Aplicações Java .....	57
[EVENTOS] ER 2009 – Conf. Intl. sobre Modelagem Conceitual .....	62
[EVENTOS] Escola Regional de Banco de Dados .....	65
[EVENTOS] Escola Regional de Informática – Regional Norte .....	67
[EVENTOS] Escola Regional de Alto Desempenho .....	68
[EVENTOS] Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica .....	69
[EVENTOS] Revista Eletrônica de Iniciação Científica .....	70
[EVENTOS] Congresso da Sociedade Brasileira de Computação .....	71

Figura 1.2: Artigos publicados na primeira edição

## 1.5 Os Primeiros Anos e Consolidação

A primeira edição na íntegra está disponível nos arquivos históricos da SBC Horizontes, que podem ser acessados em <https://horizontes.sbc.org.br/old/doku.php?id=v01n01:01>. Ainda, a lista de colunas com seus objetivos melhor detalhados está em <https://horizontes.sbc.org.br/old/doku.php?id=v01n01:07>.

É difícil escolher artigos publicados nas várias edições da revista, mas merecem destaque dois da Primeira Edição que mos-

## 1 Primeira Fase

tram como a SBC, de forma geral, está muito à frente do seu tempo. Primeiro, o Prefácio dessa edição histórica foi assinada pelo então presidente da Sociedade, prof. Maldonado.

[...]Na oportunidade de minha posse como Presidente, [...] entendia que tínhamos que estabelecer horizontes para as próximas décadas e contribuir significativamente para o avanço social! [...] A discussão da Carreira de Computação e das condições que a permeiam deve sempre ser feita em um contexto mais geral, com “Horizontes”!!! [...] Abre-se um canal no qual um jovem talento pode encontrar elementos motivadores e desafiadores para o seu desenvolvimento pessoal e social. [...]E gostaria de deixar aqui uma questão para a nossa comunidade. **Eu particularmente entendo que computação deve ser vista como ciência básica, a exemplo de matemática, física e biologia, e ser ministrada em todos os níveis do ensino**, efetivamente preparando o cidadão e os profissionais do futuro para o trato de problemas complexos, multidisciplinares e de forte impacto econômico e social, a exemplo de problemas do meio ambiente, de agricultura, aviação, transporte, saúde, entre tantos outros.**Entendo que devemos sempre nos colocar nesse sentido em todas as oportunidades e intervenções que fizermos.**

Já a recém-ex-presidente da SBC na época, profa. Claudia, inaugurou a coluna Bits, Bytes e Batom com a mão direita, perguntando e levantando respostas para questões que permeiam nossa carreira até hoje.

Este é o primeiro de uma série de artigos sobre um novo problema enfrentado por empresas: a falta de mulheres interessadas em seguir carreira na Computação. Por que as empresas consideram isto um problema? Por que universidades importantíssimas nos EUA, Canadá e vários países europeus estão tentando atrair mais alunas em seus cursos?

Hoje, a SBC Horizontes tem formato mais dinâmico e um alcance ainda maior, com público ampliado para toda a Sociedade. É uma realização muito grande chegar aos seus **15 anos**, especialmente considerando que a revista é mantida inteiramente por **trabalho voluntário**. Também é muito especial visitar a lista de artigos mais lidos e perceber que o espírito informativo da SBC Horizontes continua firme e forte!

# 1 Primeira Fase



Figura 1.3: Capa da primeira edição da SBC Horizontes

## 2 Horizontes Ampliados

O ano era 2019. Em termos de avanços tecnológicos, muita coisa havia mudado desde que a primeira edição da SBC Horizontes tinha sido publicada. De acordo com o Datareportal:<sup>1</sup>

- As mídias sociais despontaram como meio de interação, produção e consumo de conteúdo;
- Pela primeira vez, o número de novas pessoas na internet havia passado a cada de um milhão ao dia;
- No Brasil, as pessoas passavam, em média, mais de nove horas diárias na internet;
- A velocidade média da conexão de internet fixa e da internet móvel no Brasil eram de 30mbs e 21.2mbs, respectivamente – consideravelmente inferior aos 190.9mbs e 61.0mbs de velocidade média da líder Singapura;
- Transmissões online e interação em tempo real traziam outras possibilidades e demandas em termos de interatividade;
- Whatsapp, YouTube, Facebook, Twitter e Instagram haviam se tornado exemplos de aplicações de *Social Media*, com público de milhões de pessoas diariamente, estando entre os 10 *websites* mais visitados do mundo; e
- No Brasil, as aplicações de *Social Media* chegavam a 66% da população do País, com crescimento ano a ano.

---

<sup>1</sup><https://datareportal.com/reports/digital-2019-global-digital-overview>



Figura 2.1: Novo formato da SBC Horizontes

Mais de uma década após o seu lançamento, a SBC Horizontes estava consolidada e apresentada como um dos veículos oficiais da Sociedade Brasileira de Computação. Acompanhando as mudanças e os movimentos de mídias sociais, a revista tinha preservado o seu formato de colunas, porém migrado para um regime de publicação em fluxo contínuo, com suas matérias sendo disponibilizadas *online* tão logo estivessem finalizadas por suas equipes de autoria.

Nessa nova fase, o formato das matérias também mudou ligeiramente, adotando um estilo de publicação baseado em *posts*, e buscando uma linguagem cada vez mais inclusiva que fosse acessível para uma audiência mais ampla, e que trouxesse outros elementos, como vídeos, infográficos e áudios. A Figura [2.1](#) mostra a estrutura da revista em seu novo formato.

Porém, se de um lado a mudança para um regime de publicação em fluxo contínuo e para uma estrutura baseada em

*posts* estava mais alinhada com mídias sociais, de outro, essa mudança exigia esforços para uma movimentação continuada da revista, com publicações frequentes e com estilo adequado a um público ainda mais diverso do que seu público original.

Essas novas demandas surgiram durante a condução da revista em seu novo formato, levando a SBC a colocar a SBC Horizontes sob a responsabilidade da Diretoria de Publicações, conduzida pelo Prof. *José Viterbo* (UFF), que iniciou as ações de reestruturação da revista. Com o propósito de colocar a SBC Horizontes entre os veículos de destaque da SBC no cenário *online*, popularizando seu acesso e ampliando sua capacidade de produção e disseminação de conteúdos, eu, *Roberto Pereira* (UFPR), aceitei o convite da Diretoria de Publicações para atuar como Editor-Chefe da revista junto ao Prof. *Clodis Boscaroli* (Unioeste) para o período 2019-2023.

### 2.1 A Nova Fase

*Se tem a ver com Computação e merece reflexão,  
então tem a ver com a Horizontes!*

Esse foi o *slogan* adotado quando, no final de 2019, a SBC Horizontes inaugurou novas colunas (Figura 2.2) e passou a trabalhar de forma mais intensa, no formato de publicação em fluxo contínuo, com colunistas responsáveis por manter a identidade e a linha editorial de suas variadas colunas, priorizando uma comunicação cada vez mais inclusiva e direcionada aos mais variados públicos.

O Comitê Editorial de 2019 contou com um time de mais de 20 colunistas, de todas as regiões do país, atuantes nas mais diversas áreas da computação e suas aplicações. Integravam o time editorial profissionais da academia e da indústria, do Bra-

## 2 Horizontes Ampliados

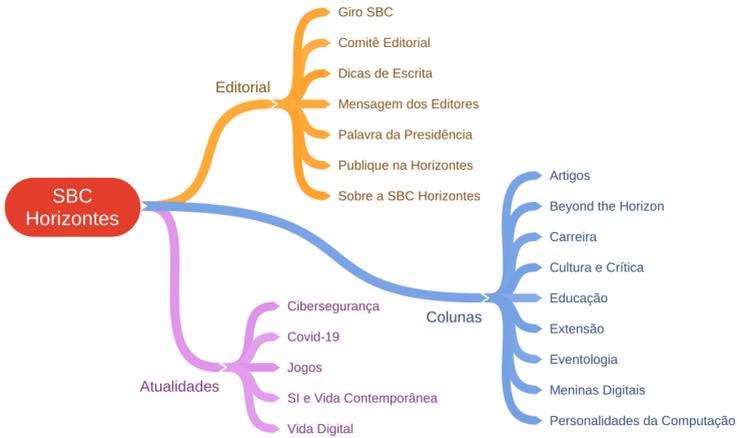


Figura 2.2: Novas colunas da SBC Horizontes

sil e do exterior, e estudantes de graduação e pós-graduação.<sup>2</sup> A SBC Horizontes criou suas páginas em mídias sociais, com foco no Facebook e, posteriormente, no Instagram. O Prof. *Raimundo Macêdo*, então presidente da SBC, publicou o texto de abertura da nova fase da revista<sup>3</sup> e, desde então, atuou como um de seus principais embaixadores.

Com a revista em movimento, comitê editorial atuante e formato pensado para dialogar mais diretamente com as pessoas nas mídias sociais, a SBC Horizontes passou a atuar para atrair pessoas interessadas em disseminar conteúdos de qualidade, e também para apoiar essas pessoas no desenvolvimento de ha-

<sup>2</sup><https://horizontes.sbc.org.br/index.php/2019/12/comite-editorial-2020/>

<sup>3</sup><http://horizontes.sbc.org.br/index.php/2019/12/palavra-do-presidente-prof-raimundo-macedo/>

bilidades de escrita e comunicação em um meio ainda pouco explorado por grande parte da comunidade acadêmica acostumada com artigos científicos. A fim de definir uma estrutura mínima padrão para as postagens da revista ao mesmo tempo em que mantinha a liberdade editorial e o espaço de criatividade para a autoria, o Comitê Editorial publicou um conjunto com 10 dicas<sup>4</sup> para apoiar a escrita de matérias para a revista.

A partir de então, a SBC Horizontes se consolidou como uma revista que apoia a divulgação e a popularização do ensino, da ciência e da tecnologia relacionados à Computação no Brasil, colocando em pauta temas diversos. A própria SBC passou a disponibilizar as notícias de sua atuação na coluna Giro SBC, ampliando ainda mais o seu alcance. Passando da casa de dezenas de acessos diários em 2019 para a casa de milhares de acessos em 2020, a SBC Horizontes tem feito, mais que divulgação, um convite à conversa e reflexão!

De fato, a revista tem atuado de forma marcante, trazendo reflexões e contribuições para a sociedade. Em 2020, quando a pandemia causada pelo Coronavírus surgiu afetando todo o planeta, ceifando milhões de vida e desestruturando nossos sistemas de saúde, de educação e de subsistência, a SBC Horizontes atuou de forma rápida, criando uma coluna sobre atualidades para trazer conteúdos necessários para o novo e emergencial cenário vivido. Foram dezenas de matérias sobre os mais diversos aspectos: desafios do *homeoffice*, privacidade, dados e soberania nacional, o fenômeno das *fake news*, o papel da universidade pública brasileira, eventos e formas de interação, o impacto da pandemia na produção científica das mulheres, questões de saúde e reabilitação pós-covid, além de formas de lidar com o luto e a morte em tecnologias digitais.

As matérias da SBC Horizontes ultrapassaram a marca de

---

<sup>4</sup><http://horizontes.sbc.org.br/index.php/2020/08/guia-de-estilo/>

## 2 Horizontes Ampliados

milhares de acessos, disseminando conteúdo de qualidade em um período particularmente difícil e dominado pela desinformação. Em um período que afetou todo o sistema, estruturas e práticas educacionais, as matérias da coluna Educação colocaram a SBC Horizontes na vanguarda da discussão no cenário brasileiro. Diversas matérias dessa coluna viralizaram, alcançando uma audiência de milhares de pessoas em poucas horas, evidenciando a importância e o impacto da produção de conhecimento em novas formas e meios de divulgação científica.

De 2020 a 2023, a SBC Horizontes ultrapassou a marca de 2.5 milhões de acessos aos seus conteúdos: milhares de acessos diários, de pessoas provenientes de todas as regiões do Brasil e de países situados em todos os continentes. Na página inicial da revista, há uma lista com as matérias mais acessadas desde que a contagem de acesso começou a ser realizada em 2020: todas as 30 matérias mais lidas ultrapassaram a marca das 10 mil leituras cada.

Essa expansão da visibilidade e do alcance das matérias da SBC Horizontes se deve, entre vários fatores, à atuação dedicada do time de colunistas na produção, captação, edição e publicação de conteúdos de alta qualidade. Também se deve à adesão de profissionais da academia e da indústria, docentes e estudantes, a um movimento de comunicação mais dinâmico e preocupado em alcançar mais pessoas. A Sociedade Brasileira de Computação tem atuado para a produção de conteúdos de qualidade, de forma aberta e democrática, e a SBC Horizontes tem sido fundamental para esse papel!

## 2.2 O futuro

Que futuro queremos para a SBC Horizontes? A revista parece já estar no caminho certo: sua visão estratégica, abordagem inovadora e compromisso com a excelência têm se mostrado acertados, resultando no aumento de popularidade da revista que atualmente recebe centenas a milhares de visualizações diárias, o que nos possibilita afirmar que foi alcançado o objetivo de se tornar um veículo de destaque da SBC. O futuro da revista agora depende da continuação das metas já estabelecidas: continuar aumentando o impacto da SBC Horizontes (evidenciado pelo número de visualizações diárias), expandir e diversificar seu corpo de colunistas para aumentar a capacidade de produção e disseminação de conteúdos, e seguir inovando em termos de forma e conteúdo.

Quando eu, *Mariano Pimentel* (Unirio), aceitei o convite da Diretoria de Publicações para atuar como Editor-Chefe da SBC Horizontes a partir de 2024, comecei a refletir sobre os desafios envolvidos na realização das metas da revista. Sei que nosso futuro é moldado por nossa visão, que orienta nossas escolhas e ações no presente, que são influenciadas pelos valores e crenças decorrentes de nossas experiências passadas. Quero aqui compartilhar a experiência como editor da coluna Educação dessa revista, a partir de 2019 em parceria com *Renata Araújo* (Mackenzie), que transformou profundamente minhas crenças e valores em relação à revista.

Durante o mestrado e o doutoramento, somos levados a acreditar que sucesso acadêmico se mede principalmente pela quantidade de artigos publicados em periódicos pertencentes aos estratos superiores do Qualis-Capes. Essa crença é reforçada quando se torna o principal critério para entrarmos e permanecermos na maioria dos programas de pós-graduação do Brasil.

Essa minha crença começou a ser abalada conforme fui acompanhando o crescimento da quantidade de visualizações de nossas publicações na revista SBC Horizontes: minha primeira postagem alcançou algumas dezenas de visualizações; as subsequentes, centenas; até que a postagem sobre os Princípios da Educação Online<sup>5</sup> obteve 10 mil visualizações no dia seguinte à publicação, acumulando 217 mil visualizações nos primeiros quatro anos. A viralização dessa postagem me fez reconsiderar meu papel como pesquisador – afinal, nenhum de meus artigos científicos havia sido tão lido quanto aquele texto; aliás, nem ficamos sabendo quantas pessoas leem nossos artigos científicos, no máximo conseguimos acompanhar, pelo Google Acadêmico, o impacto de nossas publicações pela quantidade de citações que são feitas para os nossos artigos ao longo do tempo.

A postagem foi adotada por alguns cursos de formação continuada de docentes de universidade e da escola básica durante a pandemia, e posteriormente tornou-se texto de referência em algumas disciplinas de cursos de Educação e Computação. A *live* sobre o conteúdo dessa postagem ultrapassou a marca de 10 mil visualizações, estando entre os vídeos mais assistidos do canal da Sociedade Brasileira de Computação no YouTube. A postagem foi citada em diversos artigos científicos, acumulando 128 citações nos primeiros quatro anos de sua publicação, sendo (re)conhecida pelas(os) pesquisadoras(es) da área. Em função de todos esses resultados, publicar na SBC Horizontes passou a ser uma das ações mais relevantes de meu trabalho acadêmico, o que contrariava tudo aquilo que eu havia sido levado a crer.

Esse caso me fez questionar a fronteira entre texto de disseminação e de divulgação científica, a diferença entre revista *journal* e *magazine*, o impacto de nossas publicações, o foco de

---

<sup>5</sup><https://horizontes.sbc.org.br/index.php/2020/05/principios-educacao-online/>

## 2 Horizontes Ampliados

minha carreira acadêmica, o meu valor enquanto pesquisador, entre outras questões. Acima de tudo, percebi que eu nunca havia prestado atenção nas outras formas de produção e comunicação de conhecimento além da publicação de artigos sobre pesquisas empíricas e sua apresentação em eventos científicos. Eis aqui o nosso maior desafio para manter a revista SBC Horizontes: mudar os valores e crenças que a comunidade acadêmica ainda tem sobre esse tipo de publicação. Essa mudança é necessária para conseguirmos manter e ampliar a quantidade de pessoas voluntárias que trabalham para o sucesso da revista.

Embora artigos científicos sejam muito importantes, é fundamental valorizarmos também outras formas de produção e circulação de conhecimento, que promovam mais reflexão e diálogo com a sociedade. A universidade, quando foca em si mesma valorizando apenas a disseminação de conhecimentos entre os pares acadêmicos, perde oportunidades de impactar a sociedade de maneira mais ampla — um fato que tem sido cada vez mais questionado. Com a crescente valorização de influenciadores digitais, talvez seja oportuno nos inspirarmos e aprendermos a ser pesquisadoras(es)-influenciadoras(es). Nesse sentido, a revista SBC Horizontes representa uma janela de oportunidade para esse novo paradigma.

Um outro desafio, especialmente para nós da Academia, é desenvolver habilidades para redigir textos em gêneros diferentes do artigo científico convencional. Para o futuro da revista, persistiremos na diversificação dos gêneros textuais, consolidando-a como um canal para a divulgação de ensaios, opiniões, editoriais, divulgação científica, notícias, eventos, reportagens, resenhas, entrevistas, crônicas, entre outras possibilidades. Além disso, continuaremos a explorar inovações em estilos e linguagens. No futuro, talvez possamos criar uma coluna para conversas periódicas por videoconferência ao vivo ou, quem sabe,

## 2 Horizontes Ampliados

estabelecer um espaço de comunicação em algum metaverso. O importante é que a Revista se mantenha atualizada com as novas formas de comunicação, permanecendo efetiva e relevante.

Aumentar a interatividade entre quem escreve e quem lê, e entre si mesmos, é outro objetivo da Revista. Problemas com *haters*, trolagem, *spam* e robôs que invadem os comentários das postagens da revista nos levaram a desativar esse espaço destinado à construção coletiva de reflexões e ao compartilhamento de conhecimentos. Esperamos, no futuro, superar essas dificuldades e estabelecer uma forma saudável e responsável de conversação online entre todas e todos.

O futuro que desejamos para a revista SBC Horizontes deve ser guiado pela colaboração entre academia, indústria, docentes e estudantes, bem como pelos princípios de abertura, inclusão, democracia, dinamismo, qualidade e inovação. Esperamos, por fim, que essa revista também influencie o futuro que desejamos para a Computação e a Sociedade, e contribua significativamente para a construção de um futuro possível para a comunicação científica em que possamos ter:

- Ciência Aberta como prática hegemônica das revistas de disseminação e divulgação científica;
- Colaboração interdisciplinar como norma;
- Diferentes perspectivas e vozes representadas e ouvidas nas comunidades acadêmicas;
- Diversidade de formatos de publicação de conteúdos sobre ciência e tecnologia, com variedade de gêneros textuais e de linguagens como vídeos, *podcasts* e conteúdos interativos, para atender um público mais amplo e diversificado; e
- Experiências imersivas e inovadoras de comunicação científica, com mais engajamento e interatividade entre quem escreve para e quem lê esta Revista.

### 3 Considerações Finais

Em um contexto de acelerada evolução científica e tecnológica, reafirmamos nosso compromisso de manter a revista SBC Horizontes como uma ponte para a interação entre pessoas da Academia, profissionais e a sociedade em geral, contribuindo para a discussão da Computação na contemporaneidade, um espaço aberto e acessível para a democratização de informações, refletindo a diversidade de vozes e perspectivas presentes em nossa sociedade. Com esses compromissos, a SBC Horizontes não apenas pretende acompanhar as transformações do mundo, mas também agir ativamente para influenciar mudanças, impactando significativamente a maneira como a computação e as tecnologias digitais são percebidas e utilizadas na sociedade brasileira.

Aproveitamos para agradecer todas as pessoas que iniciaram a produção da SBC Horizontes lá em 2008 e todas as que têm integrado seus times de liderança, autoria, editoração, revisão, marketing e auxílio técnico-administrativo, protagonistas e coadjuvantes, bem como as pessoas que sempre nos apoiaram estando em cargos oficiais da SBC, incluindo Presidência, Conselho, Diretoria e Comissões de Educação; Comissões Especiais e Grupos de Interesse; Secretarias Regionais, Representantes Institucionais, Embaixadores e Conferencistas Sêniores; Maratonistas, Coordenações de Eventos Científicos, Escolas Regionais e Competições; Fóruns de Graduação, Pós-Graduação e Licenciatura; Programa Meninas Digitais; associados, associadas e demais que continuam lendo o que produzimos.

### *3 Considerações Finais*

Para finalizar, nessa sociedade cada vez mais estruturada pelas tecnologias digitais em rede, é fundamental que a discussão sobre a Computação vá muito além dos aspectos técnicos integrando-se com aspectos sociais, políticos, legais, econômicos, culturais, psicológicos, educacionais, filosóficos, entre outros. Assim, o futuro que desejamos para a revista SBC Horizontes é pautado na produção de conteúdo interdisciplinar, elaborado por pessoas dispostas a discutir a intersecção entre Computação e Sociedade em todas as suas dimensões. Tal tarefa precisa de pessoas com formação em diversas áreas da Computação e em outros campos, com diferentes níveis de formação e atuação profissional, das várias regiões do Brasil e do exterior, sempre comprometidas com a excelência editorial.

Convidamos todas e todos a participar desta Revista e contribuir para continuar ampliando os Horizontes da Computação.



---

 [facebook.com/sbcbrasil](https://facebook.com/sbcbrasil)

 [instagram.com/sbcoficial](https://instagram.com/sbcoficial)

 (51) 99252-6018

Acesse [www.sbc.org.br](http://www.sbc.org.br)