

Ata da Assembleia Geral da Comissão Especial de Engenharia de Software (CEES) - Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Data: Quinta-feira, 03 de outubro de 2024

Local: Auditório Gregor Mendel, PUC-PR

Horário de início: 17h53

Horário de término: 19h25

Secretariada por: Leopoldo Teixeira (CIn-UFPE) e Silvia Vergilio (UFPR)

Lista de Presença

Nome	Número SBC
Adriana Pereira de Medeiros	17999
Aline dos Santos	66605
Aline Miotto Amaral	Associação Institucional UEM
Allysson Alex Araújo	41723
Antonio Pedro Santos Alves	56995
Brayner Oliveira	50053
Breno de França	16436

Breno Miranda	56850
Bruno Gadelha	18589
Carla Ilane Moreira Bezerra	18604
Carla Silva Schuenemann	18164
Claudia Werner	4029
Cláudio Nogueira Sant'Anna	13441
Daniel Lucrédio	20736
Davi Viana	22001
Edna Dias Canedo	33503
Edson Oliveira Junior	9212
Eduardo Almeida	11940
Everton Leandro Galdino Alves	18877
Gleison Santos	15304
Guilherme Avelino	15629
Guilherme Horta Travassos	3097
Heitor Costa	3942
Igor Scaliante Wiese	17652
Igor Steinmacher	3217

Ivan do Carmo Machado	19084
Ivanilton Polato	14610
Jacson Rodrigues	36286
Jaelson Castro	5367
Jorge Marques Prates	18696
Kiev Gama	33970
Leo Natan Paschoal	40068
Leonardo Murta	10771
Leopoldo Teixeira	18964
Leticia Machado	11339
Lina Garcés	43347
Lincoln S. Rocha	16073
Lucas Henrique Alvez Borth	55619
Márcio Ribeiro	12740
Marcos Kalinowski	16125
Monalessa P. Barcellos	39966
Otávio Cruz	42131
Paulo Sergio Lopes de Souza	19785

Pedro Henrique Dias Valle	31967
Rafael Parizi	51469
Reginaldo Dé	16379
Rodrigo Bonifácio	32047
Rodrigo Pereira dos Santos	20592
Rohit Gheyi	18811
Sabrina dos Santos Marczak	8601
Sergio Soares	9501
Silvana Morita Melo	19968
Silvia Vergilio	9809
Simone Rocio Senger Souza	20899
Sofia Larissa da Costa Paiva	21307
Tayana Conte	9021
Thelma Elita Colanzi	10195
Valdemar Vicente Graciano Neto	22089
Vânia de O. Neves	Associação Institucional UFF
Vinicius Cardoso Garcia	6919
Williamson Alison Freitas Sales	38523

1. Abertura

A reunião foi aberta às 17h53 pela coordenadora da Comissão Especial de Engenharia de Software (CEES) Carla Silva (CIn-UFPE), que agradeceu a presença de todos e apresentou o Comitê Gestor da CEES (CG-CEES), iniciando a pauta da reunião. Agradeceu a todos que serviram no último ano no CG-CEES.

Carla explicou que a pauta foi separada em duas partes, o relatório de atividades, que já havia circulado previamente por e-mail, e os pontos de deliberação que exigiam discussão e votação na Assembleia. O relatório de atividades enviado por e-mail pode ser acessado publicamente (<https://drive.google.com/file/d/1XP8YfJT0Q3DDbujVQlerg7zk836hyHhe/view>), conteúdo compreendido entre os slides de número 6 e 38. Sendo assim, a reunião seguiu para os pontos de deliberação.

2. Atualização do Regimento da CEES

Foi apresentada a proposta de atualização do regimento da CEES, com mudanças nos artigos 17, 18 e 19, que tratam da composição do CG-CEES. As principais justificativas para a mudança no artigo 17 foram:

- Desacoplar o Comitê Diretivo do Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (CD-SBES) do CG-CEES, visto que a sobrecarga de atividades prejudica a eficiência dos membros, que nem sempre conseguem dar conta das demandas que surgem.
- Incluir membros com perfil estratégico e de liderança, sendo necessária a possibilidade de incluir membros eleitos por meio da Assembleia Ordinária.
- Reduzir o tempo de dedicação ao CG-CEES de 5 para 3 anos, para os membros que entram como coordenadores do comitê de programa do SBES.

Tayana Conte (UFAM) questionou se os membros apontados pelos demais simpósios da CEES (SAST, SBCARS, SBQS) precisavam ser os coordenadores do comitê de programa. Carla esclareceu que podem ser indicados outros representantes pelos respectivos comitês diretivos (CD) dos simpósios.

Carla ressaltou que, no parágrafo 2, a primeira eleição, após a aprovação do regimento, elegeria apenas dois membros, para manter as eleições intercaladas.

Heitor Costa (UFLA) perguntou sobre a situação do membro eleito ser também o representante de um evento. Carla esclareceu que caso ele seja indicado por um CD, a candidatura dele não teria efeito.

Leonardo Murta (UFF) perguntou sobre a quantidade de membros na composição do CG-CEES, que anteriormente era formado por apenas 5 pessoas, resgatando o histórico do evento, questionando se era necessário ter 13 pessoas, se era algo vantajoso. Tayana explicou que a quantidade maior permite uma distribuição de tarefas, ao que Márcio Ribeiro concordou, para evitar repetição de atividades. Carla esclareceu que a mudança do artigo 18 permitirá que o voto de cada membro seja individual. Leonardo Murta (UFF) resgatou a composição anterior do CG, que era mais reduzida, mas foi esclarecido que isso acontecia quando o comitê era composto apenas por coordenadores do SBES, e a coordenação era individual. Breno França (UNICAMP) perguntou sobre uma das motivações, que seria desacoplar o CD-SBES do CG-CEES, se isso estava acontecendo mesmo com a mudança do regimento. Carla esclareceu que, com o novo regimento, parte do CD-SBES já não fará mais parte do CG-CEES.

Foi também esclarecido o ponto de que o regimento, após aprovado, precisa ser referendado pela SBC, e só então as mudanças terão vigor. Carla agradeceu a Márcio Ribeiro (UFAL) pelo regimento, que tem sido usado como modelo para demais comissões especiais (CEs) na SBC.

Deliberação: O novo regimento foi submetido à votação e aprovado por unanimidade pela assembleia.

3. Indicação dos Coordenadores do Comitê de Programa do SBES 2027

Carla iniciou explicando os critérios de seleção, que incluem produtividade científica e serviços prestados à comunidade de Engenharia de Software. Ademais, também detalhou a sequência de trilhas nas quais os indicados atuarão como coordenadores nos próximos anos:

- SBES – Trilha de Ferramentas 2025
- SBES – Trilha de Ideias Inovadoras e Resultados Emergentes 2026
- SBES – Trilha de Pesquisa 2027

Foram indicados para a coordenação do Comitê de Programa do SBES 2027 os seguintes membros:

- Thelma Colanzi (UEM)
- Cleidson de Souza (UFPA)

Deliberação: Aprovados por unanimidade.

4. Estratégia para Inserção da Comunidade Brasileira no ICSE 2026

Carla convidou Marcos Kalinowski (PUC-Rio), um dos coordenadores gerais da *IEEE/ACM International Conference on Software Engineering (ICSE)*, que acontecerá no Rio de Janeiro em 2026, para apresentar a proposta resultante do grupo de trabalho formado com o intuito de promover uma participação maior e com mais destaque da comunidade brasileira no ICSE 2026. Marcos explicou que a ideia é realizar um *South America Showcase*, coordenado por Ivan Machado (UFBA), Kelly Garcés (Universidad de Los Andes, Colômbia), e Marcio Delamaro (ICMC-USP), para promover a participação dos sul-americanos no ICSE. Seria uma atividade que aconteceria durante o ICSE e a organização espera contar com o apoio da CEES para poder viabilizar a participação de pessoas que nem sempre têm a oportunidade de participar do referido evento. A proposta é de que a CEES contribua com R\$50.000,00 dos seus recursos para subsidiar a inscrição de autores dos melhores artigos do SBES 2025. Estes ganhariam a inscrição do evento como bônus, para que apresentem neste *showcase*, o que poderia se reverter em um aumento nas submissões para o SBES'25. Também seria possível ter um *stand* da CEES no evento.

Foi levantada a preocupação de que a SBC pode não ver com bons olhos a CEES patrocinar o ICSE, por não ser um evento da SBC. Tayana também questionou a respeito do valor do patrocínio, se poderia ser menor, e quantas inscrições seriam viabilizadas por conta deste patrocínio, além de questionar se o pagamento da inscrição poderia ser parcial, ao invés de subsidiar por completo a inscrição. Igor Wiese (UTFPR) também perguntou se não poderia ser o valor de inscrição para estudantes. Kiev Gama (CIn-UFPE) perguntou se a inscrição daria direito ao ICSE, ao que Marcos esclareceu que a inscrição seria uma inscrição completa ao ICSE, dando direito a todas as atividades incluídas em uma inscrição regular.

Igor Steinmacher (NAU) perguntou se o uso do recurso não poderia ser decidido de forma autônoma pelo CG-CEES. Valdemar Graciano (UFG) explicou que a comissão especial de sistemas de informação teve um problema

semelhante, relativo a pagar algo de outra sociedade científica. Ivan Machado levantou a questão de que um dos pontos da pauta era inclusive a explicação do pagamento da anuidade IFIP (*International Federation for Information Processing*). Ivan explicou que nos últimos anos a LATAM School tem sido bancada pela ACM SIGSOFT, então esse patrocínio seria também uma forma de retorno ao investimento feito na comunidade brasileira pela ACM. Kiev Gama aproveitou para perguntar se seria possível articularmos o apoio da SIGSOFT para LATAM School com maior antecedência.

Sergio Soares colocou-se à disposição para conversar com os conselheiros da SBC para ganhar o apoio do conselho e diretoria. Igor Steinmacher fez um questionamento a respeito da associação IFIP, que ninguém tinha conhecimento que havia desconto para membros da SBC em eventos da associação. A sugestão foi de tornar o *South America Showcase* um evento apoiado pela CEES.

Sabrina Marczak (PUC-RS) solicitou que o grupo de trabalho pensasse em alternativas para apoiar os alunos, de repente em uma quantidade maior. Manoel Mendonça (UFBA) comentou que seria interessante definir o que exatamente seria o *showcase*, pois talvez seria interessante ter a presença de pesquisadores mais experientes também.

O encaminhamento sugerido foi de votar a aprovação do valor do patrocínio, para que o grupo de trabalho então preparasse um plano de trabalho e o modelo de aplicação do recurso, a ser aprovado pelo CG-CEES, de forma a subsidiar a decisão e submissão ao conselho da SBC.

Deliberação: A decisão sobre o patrocínio de R\$50.000,00 dos recursos da CEES ao ICSE 2026 foi aprovada, com 1 voto contrário apenas, de Tayana Conte (UFAM).

5. Participação da CEES no CSBC

Relatou-se a reunião das Comissões Especiais durante o Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC), onde foram discutidos vários pontos.

Carla explicou que a questão do qualis foi esclarecida por Avelino Zorzo (PUC-RS e Coordenador do CA-Computação da CAPES) em um e-mail recente, e Leopoldo Teixeira (CIn-UFPE) complementou que durante a manhã

do dia 3/10 houve uma reunião do fórum de coordenadores de pós-graduação, cuja gravação será disponibilizada posteriormente entre os programas.

Carla explicou que a partir de agora haveria a alocação de 10% do superávit dos eventos da SBC para as secretarias regionais, onde foi esclarecido que na verdade seriam 10% para a sede, reduzindo o que ficava para a Comissão Especial de 50% para 40%. Thelma Colanzi (UEM) esclareceu que realmente sempre houve os 10% do superávit para as secretarias regionais. O ponto polêmico da reunião que ocorreu durante o CSBC é de que sugeriram remover os 10% das secretarias regionais.

Tayana esclareceu que havia uma insatisfação com o papel dos secretários regionais, que nem sempre estavam efetivamente agindo em prol da SBC. Explicou que havia outras propostas alternativas, mas que o que foi aprovado no fim das contas foi apenas o rateio do lucro, que não há problema no caso de eventos que estejam em prejuízo.

Também foram mencionadas durante a reunião das CEs no CSBC a necessidade de capitalização da SBC e de internacionalização dos eventos e periódicos, além da inclusão do JSERD no CORE (*Computer Science Journal Rankings*).

6. Contribuição da CEES para a Anuidade da IFIP

Foi apresentado o relato da solicitação da SBC para contribuição de R\$4.000,00 do caixa da CEES para compor o pagamento da anuidade da IFIP, em função dos benefícios para a comunidade.

Sabrina esclareceu que a votação não foi unânime. Monalessa explicou que houve muita discussão dentro do CG-CEES e a tendência era não aprovar. Porém, foi entendido que seria inadequado para a CEES ser a única CE a não contribuir para o pagamento da anuidade IFIP e, portanto, foi solicitado que a SBC esclarecesse os benefícios. Ao final, dentro do CG-CEES foi entendido que no momento da deliberação era salutar para a CEES participar do rateio.

7. Atualização da Lista de Eventos de Engenharia de Software

Foi relatada a necessidade de atualização contínua da lista de eventos de Engenharia de Software, especialmente em preparação para a avaliação quadrienal da CAPES.

Carla relatou as ações tomadas dentro do CG-CEES, que envolveu consulta à comunidade sobre a completude e corretude das informações dos eventos, e explicou que, de acordo com os critérios contidos no Relatório da Comissão de Qualis Eventos (Set/2021), foram feitos os ranqueamentos dos eventos top-10 e top-20 no âmbito do CG-CEES. Foi solicitada uma nova atualização da planilha por conta da formatação, e a CEES tem até o dia 20 de outubro de 2024 para enviar a planilha atualizada ao CA-Computação da CAPES.

8. Novos Editores-Chefe do JSERD

Carla convidou Eduardo Almeida (UFBA) para relatar o último ano do JSERD. Na ocasião, Eduardo foi parabenizado por seu trabalho como editor-chefe do JSERD, uma vez que suas atividades foram concluídas. Eduardo será sucedido por Tayana Conte (UFAM), e Uirá Kulesza (UFRN) permanecerá como editor-chefe até setembro de 2025. Carla explicou que isto é resultado da assembleia da CEES do ano anterior, em que foi sugerida a intercalação dos editores-chefe para permitir a transmissão do conhecimento. Sendo assim, foi apresentado o detalhamento da sucessão, portanto a nova composição de editores-chefe do JSERD será:

- De Outubro de 2024 a Setembro de 2025:
 - Tayana Conte (UFAM)
 - Uirá Kulesza (UFRN)
- De Outubro de 2025 a Setembro de 2026:
 - Tayana Conte (UFAM)
 - Monalessa Barcellos (UFES)

Tayana explicou que há dois anos foi convidada para ser editora-chefe, mas não aceitou por não entender ser organizada o suficiente. Explicou também que a ACM tem dificultado o fechamento do contrato com a CAPES, e a sua motivação para assumir a editoria-chefe foi de fortalecer o JSERD como veículo nacional, assim como vem sendo feito com o *Journal of the Brazilian Computer Society* (JBACS). Concluiu sua fala solicitando a ajuda da comunidade para submissão de artigos.

Eduardo relatou o histórico do periódico, inicialmente publicado via Springer, atualmente na SOL. Explicou que vem sendo mantida a estrutura de ter dois brasileiros mais um pesquisador do exterior como editores chefe, mostrando o histórico desde 2018. A partir de Outubro de 2024, Tayana passa a atuar como editora-chefe e Christoph Treude (Singapore Management University) continua

como membro internacional, e no ano seguinte Tayana e Monalessa decidirão quem será o membro internacional.

Em termos de submissão, Eduardo ilustrou que há uma tendência de crescimento, pois até a presente data o periódico aceitou 18 artigos, o que já é um número superior ao ano de 2023. Dois destes artigos são de origem internacional. Seis artigos contam com autores internacionais, e dez artigos têm apenas autores brasileiros. Os artigos são oriundos de eventos da comunidade, mas também de submissões espontâneas. Eduardo listou alguns dos artigos aceitos durante o ano, destacando a diversidade de temas e de autores.

Com relação ao status atual, o periódico está classificado no Qualis atualmente como A4, o número de citações vem em tendência crescente, e o h-index também vem crescendo. O periódico também vem com números melhores relacionados ao tempo (número de dias) para aceitar e rejeitar artigos. Uma das estratégias tem sido usar dois revisores por artigo, ao invés de três. Em casos de submissões estendidas de artigos de conferência, a política tem sido de priorizar o convite para algum revisor que tenha revisado o artigo no evento.

Finalmente, alguns desafios foram listados. A redução do tempo para o artigo ser publicado continua sendo um desafio, causado muitas vezes pela dificuldade de encontrar revisores. É difícil conseguir novos revisores também. Há um esforço de alocação por expertise, mas a comunidade precisa contribuir neste sentido também. Ainda é difícil atrair submissões internacionais, um tema recorrente em que sugestões são bem vindas. Além disso, há o interesse em aumentar as submissões.

Os revisores que servem à comunidade via revisões de JSERD podem receber certificados também, basta solicitar. Foram reconhecidos os revisores que atuaram neste ano e com isto Eduardo concluiu o seu relato.

Tayana explicou que o JIS (*Journal of Interactive Systems*), periódico da comunidade de IHC, conseguiu indexação no Scopus e, segundo José Viterbo (UFF e Diretor de Publicações da SBC), o próximo a conseguir será o JSERD.

9. Relatos sobre JEMS3 e SOL

Carla apresentou que todos os simpósios e subeventos do CBSOFT adotaram o JEMS3 e produziram um documento de backlog, submetido à Lisandro Granville (SBC) para possíveis melhorias no sistema, como contribuição da comunidade.

Sobre a SOL, embora houvesse um receio sobre o impacto no número de submissões, neste primeiro ano, este impacto não foi notado e o saldo foi positivo.

Kiev mencionou que na sessão em que estava pela manhã, sobre educação e devops, havia um paper sobre revisão sistemática. Ele chamou a atenção que o trabalho não teria coletado o artigo publicado, por conta dos critérios de inclusão. Sugeriu que a comunidade incluísse a SOL no processo de revisão sistemática.

Carla explicou que houve muita discussão sobre indexação na Scopus para o simpósio, que isto é feito por meio de ISSN. Como informado, o JSERD já está no pipeline para ser incluído. No caso de simpósios, primeiro estão fazendo a indexação do SBBD na Scopus, e uma vez que tenham aprendido os trâmites, vão fazer o mesmo com demais simpósios.

10. Relato CBSOFT 2024

Sheila Reinehr (PUC-PR) apresentou um breve relato sobre o CBSOFT 2024, iniciando com a menção de que foram 347 inscritos no total. Em seguida, apresentou o resumo financeiro, explicando a divisão de receitas entre CAPES, CNPq, e inscrições, com saldo positivo de quase 40 mil ao final, a ser confirmado após a finalização da prestação de contas.

Igor Wiese perguntou quanto do total de inscrições ficou com a SBC. Sheila explicou que o jantar não foi incluído no sistema de inscrição para evitar o pagamento de taxas. O recurso do CNPq foi destinado aos palestrantes internacionais e o da CAPES foi usado inteiramente para o *coffee break*. Também foi esclarecido que no caso de inscrições Combo, que concedem acesso ao evento junto com a associação ou renovação de associação à SBC, parte do valor já fica com a SBC, além de taxas de banco. O saldo final do evento ainda deve reduzir um pouco com os últimos gastos, mas não será muito diferente.

Kiev mencionou que houve também a contrapartida da instituição organizadora, e Sheila explicou que houve toda a infraestrutura, professores organizadores e funcionários da PUC-PR, além dos voluntários que atuaram, e na ocasião todos agradeceram e aplaudiram a contrapartida da PUC-PR como instituição organizadora.

11. Prestação de Contas

Carla explicou que o caixa da CEES atualmente tem R\$203.183,71 considerando valores até 24/09/2024.

Carla explicou que a entrada principal é composta dos recursos provenientes da ACM/SIGSOFT e superávit de eventos. Mostrou que o slide inclui as principais saídas, que envolvem gastos recorrentes com a manutenção do JSERD, por exemplo, mais investimentos pontuais também, como a migração dos sites de eventos anteriores para o servidor da SBC, bem como a indexação dos anais do ano anterior e da série histórica.

Também houve um relato sobre a doação de até 5% dos recursos da CEES para auxílio ao Rio Grande do Sul. Foi definido que a CEES fará uma campanha de *matching*, em que a CEES se compromete a montar uma plataforma de doações e se compromete a "casar" o mesmo valor, até o limite de 5% dos recursos.

Será divulgada uma campanha nas próximas semanas, e César França (UFRPE, tds) sugeriu mandar já com um QR code para facilitar o PIX.

12. CBSoft'25

Carla explicou que o site da próxima edição do CBSoft, organizada pelos professores Kiev Gama e Vinicius Garcia, do CIn-UFPE, já está no ar em <https://cbsoft.sbc.org.br/2025>, com um vídeo de propaganda, e que em breve teremos mais detalhes e novidades sobre o evento.

Com relação ao CBSoft 2025, foi apresentado o detalhamento das trilhas do SBES, bem como do SBCARS e SAST:

- **SBES Trilha de Ferramentas:** Thelma Colanzi (UEM) e Cleidson de Souza (UFPA)
- **SBES Trilha de Ideias Inovadoras e Resultados Emergentes:** Monalesa Barcellos (UFES) e Ivan Machado (UFBA)
- **SBES Trilha de Educação:** Edna Canedo (UnB) e Marcelo Maia (UFU)
- **SBES Trilha de Pesquisa:** Silvia Vergilio (UFPR) e Leopoldo Teixeira (CIn-UFPE)
- **SBCARS:** Aline Amaral (UEM) e Anderson Uchoa (UFC)
- **SAST:** Fabiano Ferrari (UFSCAR) e Rohit Gheyi (UFCG)

14. CBSoft'26

Em 2026, o IME/USP sediará o CBSoft e manifestamos agradecimento ao comitê organizador. As datas já estão definidas, Carla Silva e Ivan Machado estiveram na universidade recentemente e visitaram possíveis locais para realização do evento. Carla também apresentou um mapa histórico das edições do CBSoft.

15. Próximos passos

Carla mencionou que há uma lista de tarefas pendentes a serem realizadas na próxima coordenação da CEES, de acordo com o backlog que ela deixa nos slides.

16. Nova Composição do CG-CEES

A assembleia agradeceu a Márcio Ribeiro (UFAL), Marco Tulio Valente (UFMG) (pelo SBES), Monalessa Barcellos (pelo SBQS), Vinicius Garcia (pelo SBCARS), e Vinicius Durelli (pelo SAST) pelos serviços prestados. Foi apresentado o novo CD-SBES, com a entrada de Ivan e Monalessa e saída de Márcio e Marco, bem como a entrada de Everton Alves (UFCEG) e Carla Bezerra (UFC Quixadá) como membros apontados ao CG-CEES por SAST e SBCARS, respectivamente.

17. Encerramento

Carla Silva fez uma série de agradecimentos a:

- SBC
 - Apoio administrativo
 - Esclarecimento de Dúvidas
 - Agilidade nos serviços
 - Gerenciamento financeiro
 - Sistemas (ECOS, JEMS, SOL)
- Todos os membros do CG-CEES e da comunidade
- Organização Geral e Local do CBSoft 2024 e seus times

Foi apresentada a nova coordenação da CEES 2024-2025, no formato de co-presidência composta por Sabrina Marczak (PUC-RS) e Igor Steinmacher (NAU).

Carla Silva encerrou a reunião agradecendo a todos pela participação e reafirmando o compromisso da CEES com a comunidade de Engenharia de Software, despedindo-se da presidência da CEES, em conjunto com Rohit.

Sheila pediu a palavra para agradecer a Carla pela condução da CEES, ao que todos aplaudiram.

A reunião foi encerrada às 19h25.

Carla Silva (CIn-UFPE)

Coordenadora da CEES de 29 de Setembro de 2023 a 03 de Outubro de 2024