Ata da Reunião Plenária da Comissão Especial de Realidade Virtual da Sociedade Brasileira de Computação - CERV/SBC -2021

Aos 21 dias do mês de outubro de 2021, às 11h00min, reuniu-se a plenária da Comissão Especial de Realidade Virtual (CERV) da Sociedade Brasileira de Computação (SBC), com a presença de 24 pessoas, presidida pelo Coordenador da CERV, Prof. Luciano Soares. A reunião ocorreu, durante o SVR 2021, virtualmente, organizada por equipe do Rio Grande do Sul, onde o evento ocorreria não fosse a pandemia de Covid-19 para discussão e apreciação da pauta divulgada pelo Coordenador da CERV, conforme convocação divulgada com antecedência. O coordenador deu as boas-vindas aos presentes e começou descrevendo o funcionamento da CERV, informando que todos os participantes da lista sbcrv-l@sbc.org.br participam do conselho da CERV e da existência do Comitê Gestor da CERV que faz discussões mais pontuais de questões da comunidade de Realidade Virtual e Aumentada afiliada à SBC. O comitê gestor atual é formado pelo prof. Luciano Soares (coordenador), prof. Francisco Simões (vice-coordenador), a prof. Liliane Machado, o prof. Creto Vidal, o prof. Edgard Lamounier e a profa. Veronica Teichrieb. O Coordenador apresentou os itens da pauta, e iniciou pelo primeiro ponto da pauta. **1. Aprovação da Ata da Reunião Plenária de 2020.** O prof. Luciano perguntou se alguém tinha alguma questão relativa à ata. Não houve observações e a ata foi aprovada por unanimidade. **2. Levantamento de itens para discussão em "Outros Assuntos".** Prof. Luciano solicitou aos presentes, indicações de possíveis alterações e inclusões de itens da pauta. Houve sugestões de novos temas para discussão: 8.1 Status da JIS. **3. Relato da Coordenação da CERV. 3.1** O prof. Luciano mencionou as ações da comissão como a atualização frequente do Qualis, primeira versão do site da CERV no ar. Luciano solicitou ajuda da comunidade para atualizar os grupos de pesquisa do Brasil enviando as informações para ele por e-mail. Luciano também atualizou a comunidade sobre o andamento de ações de parcerias com a China, XRBR e in-cooperation com a ACM. As parcerias estão avançando para aproximar a comunidade destes parceiros, mas não houve muitas novidades em 2021. Prof. Francisco Simões apresentou a homenagem anual que começará em 2022 chamada “Destaque CERV em XR”. A comunidade considerou uma boa ação e validou os critérios e processo propostos. **4. Relato da Comissão Organizadora do SVR 2021.** A prof. Luciana Nedel apresentou os dados do SVR 2021. Luciana apresentou os chairs do SVR 2021. Comentou a importância de student volunteers e que houve chairs para esta ação. Apresentou as plataformas utilizadas e mencionou a contratação de uma empresa para operar o StreamYard devido a dificuldade de utilizar voluntários para a ação e o tamanho do SBGames. Foi utilizado o Discord para discussões e interação, e o Mozilla Hubs para interação em VR. A transmissão foi aberta, só o Discord era apenas para inscritos. O SVR 2021 teve uma programação enxuta e de apresentações curtas. Decidiu-se não fazer tutoriais em 2021 e incluíram painéis que foram muito elogiados. Conforme decisão da CERV, a publicação de artigos foi realizada pela ACM. A ação teve impacto no custo do evento, baixando o custo de cerca de USD 6000 (valor cobrado pela IEEE, parceiro anterior) e na ACM custou cerca de USD 800. Também mudou-se a plataforma de submissão do JEMS para o PCS. Apesar do custo do PCS, a soma PCS + ACM ainda é menor que o valor de publicar pela IEEE. O SVR 2021 teve um total de 98 inscritos pagantes em 2021, considerado baixo. Luciana levantou a preocupação de observar que o número de participantes tem reduzido muito ao longo dos anos. Reparou que a interação tem sido mais assíncrona que síncrona e que apesar da baixa quantidade de acesso síncrono, houve grande quantidade de visualizações totais. Foi possível cobrir os custos do evento. Mencionou que os principais custos do evento foram utilizados com a SBC, operação de streaming, ACM, PCS, SoL e JEMS. O evento foi compartilhado com SIBGRAPI e SBGames e os lucros serão divididos proporcionalmente como em anos

anteriores. Levantou-se uma discussão pela preocupação em como dividir custos e eventuais lucro/prejuízo entre os eventos. Foi sugerido tomar cuidado para fazer os cálculos proporcionais entre os eventos, mesmo com a divisão de muitos gastos/receitas para entender melhor como está sendo feita a divisão e como mantê-la justa. **5. Relato da Comissão de Programa do SVR 2021** O prof. Victor Oliveira apresentou o programa geral do evento. Comentou que manteve a CAG Special Section com 13 submissões e 3 artigos aceitos (6 submissões do Brasil, 3 da Áustria, e 1 de França, Índia, Itália e Turquia. Na main track a maioria dos trabalhos (Full e short) foram do Brasil com 38 submissões com 24 aceitos (16 full e 8 short, total de 63% de taxa de aceitação). Cada trabalho passou por 3 revisões (1-2 PC member + 1-2 externo). Houve submissões e aceites de trabalhos de outros países. O prof. Joaquim Bento mencionou a preocupação de melhorar o processo de rebuttal. É um processo importante mas que gerou dúvidas. Francisco sugeriu aos PC chairs fazerem um documento curto com lições aprendidas e sugestões para os próximos. A prof. Daniela Trevisan apresentou os critérios para best paper e a divisão em categorias. **6. Apresentação do SVR 2022** O prof. Rummenigge Hudson da UFRN apresentou a candidatura para o SVR 2022. O evento continuará em conjunto com SBGames e SIBGrapi. Os organizadores gerais seriam o prof. Hudson e o prof. Selan dos Santos. O objetivo é fazer na própria UFRN para reduzir custos uma vez que possui infraestrutura adequada. O prof. Luiz Gonçalves da UFRN participará da organização dos 3 eventos e mencionou atividades já iniciadas pela organização. A proposta foi aprovada pelos presentes. **6.a. Aprovação do Chair de Programa do SVR 2022.** O prof. Luciano mencionou a candidatura do prof. Jauvane Oliveira e questionou se havia outros candidatos e não houve outra candidatura. O prof. Jauvane foi aprovado pelos presentes. **7. Apresentação de proposta para o SVR 2023** O prof. Marcelo Malheiros apresentou a candidatura da Universidade Federal do Rio Grande (FURG) em Rio Grande-RS para organizar o SVR 2023 integrado ao SIBGRAPI e SBGames. Apresentou as características principais da cidade e da universidade e a proposta foi aprovada pelos presentes. **8. Outros Assuntos. 8.1** Sobre a JIS (*Journal on Interactive Systems*), prof. João Marcelo apresentou a equipe e a estrutura da JIS. Destacou os principais objetivos da JIS par ao próximo ano como incentivar publicações e citações, fortalecendo a revista, manter DOI nas publicações, definiu-se novas guidelines para a revista e que os Best Papers de 2021 serão convidados para publicar na JIS. **8.2** O prof. Luciano realizou algumas votações para ouvir a comunidade como proceder. **8.2a** Sobre manter a ACM ou voltar a IEEE, manter a ACM foi a opção votada de forma unânime. **8.2b** Sobre o uso do PCS da IEEE ou voltar ao JEMS, a maioria sugeriu manter o PCS e houve poucas abstenções. Houve comentários em prol de manter o PCS caso haja verba com o objetivo de reforçar a internacionalização. A conclusão após discussão foi ter uma forte indicação para manter o PCS a não ser que seja inviável financeiramente, mas isso em última hipótese. **8.2.c** A prof. Luciana levantou um ponto sobre começar a incentivar as pessoas a informar sobre ética e a necessidade de verificar se os trabalhos com usuários passaram por um comitê de ética. Luciano lembrou de deixar isso claro na chamada de trabalhos. A sugestão é incentivar a comunidade a refletir sobre isso nos próximos anos. Não houve outros assuntos, assim, às 13:15 o professor Luciano Soares declarou encerrada a sessão plenária. A reunião foi gravada e a contribuição de todos os presentes é visível lá.

Com relação à ata assinada pelos participantes da reunião, conforme requerido pela SBC, como se tratou de uma reunião online, a reunião foi gravada e está disponível publicamente em . Foi coletada a ata de presença através de formulário online. Foram 24 participantes que responderam a ata e a quantidade de presentes variou entre 20 e 28 pessoas.

Francisco Simões – Vice-Coordenador da CERV/SBC e Secretário da Reunião Plenária.
Luciano Soares – Coordenador da CERV/SBC e Presidente da Reunião Plenária.