

Ata de Reunião Plenária da Comissão Especial de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (CESeg)

Os membros da Comissão Especial de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (CESeg) reuniram-se em plenária no dia 13 de setembro de 2022, das 18h às 19h15, de forma híbrida, virtualmente em uma sala na plataforma Zoom e presencialmente no auditório principal do prédio do INPE da Universidade Federal de Santa Maria. O link para acesso remoto e a informação da sala, assim como a pauta da reunião, foram previamente divulgados na lista de emails seg-I.

Assinaram a lista de presença da reunião 37 participantes, conforme a listagem no fim desta ata. A reunião foi presidida pela Coordenadora da CESeg – Profa. Michele Nogueira (UFMG). A plenária iniciou com a exposição da pauta, seguida em sua íntegra, contendo nove (9) itens: (i) Extrato financeiro da CESeg; (ii) Relato da Coordenação Geral do SBSeg 2022; (iii) Relato da Coordenação do Comitê Técnico de Programa do SBSeg 2022; (iv) Relato do Capture-the-flag (CTF) 2022; (v) Apresentação das Coordenações Gerais do SBSeg 2023 e SBSeg 2024; (vi) Propostas de Organização das Próximas Edições do SBSeg; (vii) Eleição da Coordenação da CESeg e Atualização do Comitê Gestor da CESeg; (viii) Atividades da CESeg; (ix) Assuntos Gerais e Anúncios.

A professora Michele fez a abertura da reunião plenária dando boas-vindas a todos os participantes e apresentando a pauta do dia. Sobre o (i) Extrato financeiro da CESeg, foi apresentado o saldo da conta corrente da comissão, visão de 12 de setembro de 2022. Seguindo a pauta da reunião, a professora Michele destacou a publicação de todo o histórico de anais e livros de minicursos do SBSeg na SOL. Ressaltou o esforço do professor Fábio Borges em consolidar a publicação com custeio via LNCC. Ao todo, são 22 edições publicadas e disponíveis a toda comunidade. Agradeceu a SBC pelo apoio nessa tarefa. Na sequência, passou a palavra para o coordenador do SBSeg 2022, professor Carlos Raniery. O professor Carlos Raniery iniciou sua fala apresentando o número de submissões do evento: 75 artigos completos e 11 artigos curtos. Em seguida, relatou sobre os recursos financeiros obtidos durante o evento, destacando os patrocinadores: CGI, Capes, CNPq, XLabs, Tempest, CAIS-RNP, Ávato, FUSP (Ripple) e IBPTech (valor total levantado: R\$ 235.000,00, deste valor R\$ 20.000,00 ainda a receber). Citou os dados de mídias sociais, destacando a importância da divulgação em mídias, tendo em vista o impacto positivo dessa ação. Mencionou que o uso das contas da CESeg é essencial nesse procedimento enfatizou a necessidade de ampliação do número de seguidores e, também, de interação com eventos correlatos. Trouxe alguns apontamentos sobre a edição de 2022: esta foi a primeira edição híbrida, utilizando como plataforma a SOFTALIZA; relatou a dificuldade em gerenciar as inscrições de última hora; destacou que o evento obteve um bom número de patrocínios; e, por fim, informou que os anais principais e estendidos foram publicados na SOL antes do início do evento. Prof. Raniery finalizou sua fala destacando alguns pontos que devem ser verificados. Capture the Flag (CTF): o evento ter ocorrido no sábado (pré-evento), acarretando com que ocorra estadia prolongada dos participantes presenciais. CNPq: atenção especial aos prazos de

submissão, e também informou que o edital deste ano considerou eventos realizados a partir de 01/09.

Os professores Alberto e Daniel iniciaram relatando a intenção de ampliar o TPC para 80 nomes (tendo em vista que em 2021 eram 75 nomes). As ações tomadas foram: convite para membros dos outros anos; aumentar a participação feminina (convite para 4 mulheres, só 1 aceite); envio de formulário de pesquisa para sugestões ao TPC. Com isso, os nomes que agora fazem parte do TPC são: Charles Christian Miers (UDESC), Charles Prado (Inmetro), Dorgival Guedes (UFMG), Lourenço Pereira Jr (ITA), Marinho Barcellos (University of Waikato), Paulo André da Silva Gonçalves (UFPE), Rafael Obelheiro (UDESC), Rodrigo Sanches Miani (UFU), Tereza Carvalho (USP), Weverton Cordeiro (UFRGS), Wilson Melo Jr (Inmetro). O Prof. Alberto trouxe as informações de submissões em 2022: Chamada de trabalho continuou acolhendo 2 categorias de artigos; artigos foram submetidos de forma anônima; artigos e longas tiveram o mesmo prazo de encerramento. Alguns dados referentes às trilhas dos artigos: Segurança de aplicações (21 submissões); Intrusão: detecção, prevenção e resposta (33 submissões); Segurança em redes de computadores (27 submissão) e Proteção de propriedade intelectual e DRM (1 submissão que não foi aceita). O Prof. Daniel trouxe mais algumas informações sobre o TPC: cada artigo foi atribuído a quatro revisores; artigo de um aluno do Prof. Daniel foi processado via revisões anônimas; Prof. Alberto não participou como (co-) autor de nenhum artigo. Após, Prof. Daniel relatou como foram as apresentações dos artigos aceitos: completos - remotos: 16 e presencial: 11 (apenas 01 sessão ficou 100% remota) | curtos - remotos: 02 e presencial: 02. Como relato final foi destacada uma única prorrogação de datas; mensagem para membros do TPC e autores habituais. Pontos a melhorar: recuperar membros do TPC de fora do país; reforçar a importância de discussão para artigos com revisões discrepantes; pensar em como - enquanto comunidade - nos engajar mais para respeitar os prazos das revisões (tanto para entregar a revisão quanto para apontar de imediato que não conseguirá revisar a quantidade inicialmente alocada).

A Professora Michelle Wingham prossegue com o relato do evento Capture-the-Flag, que teve patrocínio da Tempest, CAIS e RNP. Ela apresentou a programação do evento, destacando que a Tempest explicou como é feito esse procedimento dentro da empresa. Ao final da competição, foi dado um feedback aos competidores. Apresentou dados sobre os inscritos, sendo 102 pré-inscritos, 33 inscritos na plataforma, 33 competidores ativos e 16 competidores que reportaram apenas 1 flag. Na sequência apresentou dados sobre os participantes. Destacou que 84% dos participantes competiram pela primeira vez. Apresentou os desafios propostos durante a competição, com os temas abordados. Por fim, apresentou os premiados: PRIMEIRO LUGAR: França Taffarel Rosário Corrêa - ITA, SEGUNDO LUGAR: Leonardo Aita de Oliveira Militz - UFSM, TERCEIRO LUGAR: Eriuelto Costa (Faculdade Tecnológica de São José dos Campos - ETEP), QUARTO LUGAR: Danilo Santiago (UFBA) e QUINTO LUGAR : Ricardo Heffel Farias - UNIVALI. Apresentou o score dos cinco melhores competidores, com suas respectivas pontuações. A orientação dada aos iniciantes: na primeira hora, houve uma fala sobre segurança, orientações gerais sobre as necessidades para a competição (VPN). Orientações dadas no Discord e com um total de três dicas ao longo da competição.

Dando prosseguimento à agenda da reunião, o Professor Edelberto Franco virtualmente apresentou a proposta de edição do próximo ano, em Juiz de Fora, Minas Gerais. O período proposto para a organização do SBSeg 2023 foi de 16 a 19 de outubro de 2023 na Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF). Entretanto, ficou definido que esse período precisa ser revisto e aprovado pelo comitê gestor. O professor apresentou a visão externa do campus, destacando a estrutura para recepção dos participantes. Dados sobre a UFJF: alunos, dados geográficos. Mapa para chegar em Juiz de Fora. Hotel que está sendo negociado para receber os participantes do evento, bem como arredores (restaurantes, atividades culturais, pontos turísticos, cidades próximas). Apresentou o Centro de Ciências da UFJF, os auditórios que serão utilizados durante o evento, e a proposta de comitê organizador (esta última precisa ser enviada ao comitê gestor da CESeg para aprovação). O professor indicou os possíveis patrocinadores, com a submissão ao Edital FAPEMIG de Apoio a Eventos, CGI, Capes e CNPq, empresas. Os próximos passos são verificar outras fontes e empresas e criar uma tabela de valores e benefícios. O apoio local: mobilidade, cerimonial, site, coffee break e brindes. Site da edição de 2023.

Representando a organização do SBSeg 2024, o professor Lourenço Pereira Júnior apresentou a proposta para organização da edição no Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). Apresentou informações gerais sobre o ITA, destacando o evento Air Transportation Symposium (SITRAER), em 2022; e o Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, em 2023. Apresentou a cidade (São José dos Campos), destacando algumas características da cidade. Acesso à cidade: aeroportos, ônibus e via dutra. As universidades e instituições de pesquisa localizadas na região. Empresas e ecossistema de inovação. Enfatizou a estrutura do Parque Tecnológico (ParqTec) localizado nas proximidades e que pode ser utilizado durante o evento. A capacidade dos auditórios localizados no ParqTec. Apresentou, também, uma outra opção: Campos dos Jordão, enfatizando a arquitetura e informando que fará esse levantamento em 2023. Também apresentou como opção a cidade de Ubatuba.

O professor Altair Santin apresentou a proposta da edição do SBSeg 2025: sugestão para comemoração dos 25 anos em Foz do Iguaçu, no Paraná. Professor Carlos Revoredo apresentou virtualmente a proposta do SBSeg 2026 em Recife, no Pernambuco. Levantou algumas opções que podem ser interessantes estrategicamente, como Porto de Galinhas.

O professor Santin fez uma introdução sobre o procedimento de eleição da Coordenação da CESeg e atualização do Comitê Gestor. Professor Igor introduziu o procedimento de eleição, agradecendo a professora Michele Nogueira pela confiança e parceria durante a gestão. Ressaltou que seu objetivo é dar continuidade ao trabalho executado. Professor Igor informou que convidou o professor Marcos Simplício (USP). Professor Marcos Simplício explicou suas principais propostas (articulação com professor Dahab na área de criptografia). Na sequência foi votada a proposta de nova coordenação, sendo votada por unanimidade.

A professora Michele apresentou a composição atual do Comitê Gestor e informou sobre a necessidade de atualização. Os novos membros são: Igor Monteiro Moraes (Coordenador); Marcos Simplício (Vice-Coodenador); Michele Nogueira, Edelberto Franco (CG 2023); Aldri Santos (CP 2023); Emerson Mello (Convidado 1);

Lourenço Jr. (Convidado 2). Nenhum voto contra, a nova composição da CESEg ficou: Igor Monteiro Moraes - UFF (Coordenador); Marcos Simplício - USP (Vice-Coordenador); Michele Nogueira - UFMG (ex-coordenadora), Edelberto Franco - UFJF (CG 2023); Aldri Santos - UFMG (CP 2023); Roberto Samarone - UFPA (CG 2021), Marco Aurélio Amaral Henriques - UNICAMP (CP 2021), Carlos Raniery - UFSM (CG 2022), Daniel Batista - USP (CP 2022), Emerson Mello - IFSC (Convidado 1); Lourenço Jr. - ITA (Convidado 2).

Próximo item de pauta, o Professor Santin apresentou o referencial de formação do curso de Bacharelado em CiberSegurança, cuja proposta foi elaborada pelo próprio professor Altair Santin em conjunto com os professores Aldri Luiz dos Santos e Marcos Antonio Simplício Junior. Relatou as etapas de revisão e avaliação da proposta, informando que os membros da CESEg serão convidados a discutir a proposta. Professor Santin destacou que esse projeto vem sendo discutido e elaborado desde 2015. Professor Jean Martina destacou a necessidade da articulação com a Diretoria de Educação da SBC (FALAR CNE). A professora Michele informou brevemente sobre a sua participação no CNPD, destacando que ficou alocada no GT2 - Ações Educativas. Apresentou as ações realizadas tais como a definição do dia nacional de proteção dos dados pessoais, a curadoria de material relacionado ao tema, a definição de cartilhas educativas. Os professores Alfredo Goldman e Paulo de Geus apresentaram um relato de participação no Observatório de Transparência das Eleições (OTE) do TSE. Professor Alfredo: reuniões virtuais. Destacou os pontos principais de cada reunião realizada e as propostas apresentadas. Todas as propostas com detalhes estão no documento em anexo. Professor Paulo, em uma reunião junto com o TSE, sinalizou que as urnas deveriam ser 100% auditáveis e houve uma distorção de sua fala, que repercutiu como uma afirmação de que a SBC seria favorável ao voto impresso. Professor Paulo continuou o relato destacando alguns pontos abordados durante as reuniões e destacou o pouco tempo para exposição técnica nas reuniões do OTE. Professora Michele ressaltou que tanto SBC quanto CESEg podem contribuir ainda mais ao CNPD. Também informou que todos esses dados, inclusive sugestões, compõem o relatório de sua autoria. Professor Santin sugeriu à SBC que haja algum campo para informar sobre acessibilidade no formulário de inscrição aos eventos da SBC, pois este ano de 2022 a organização foi pega de surpresa e teve que adaptar como pode a programação e o local do evento durante a semana do SBSeg 2022. Professora Michele agradeceu aos presentes pela atenção e deu por encerrada a reunião às 19h57.

Estiveram presentes as seguintes pessoas:

| | |
|------------------------------|-------|
| Alberto Egon Schaeffer Filho | UFRGS |
| Aldri Luiz dos santos | UFMG |
| Alfredo Goldman | USP |
| Altair Olivo Santin | PUCPR |
| Andrey Elísio Monteiro Brito | UFCG |

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Bruno Bogaz Zarpelão | UEL |
| Bruno Lopes Dalmazo | FURG |
| Carlo Marcelo Revoredo da Silva | UPE |
| Carlos Raniery Paula dos Santos | UFSM |
| Clayton Reis da Silva | RNP |
| Daniel Macêdo Batista | USP |
| Davi Daniel Gemmer | UFMG |
| Diego Kreutz | UNIPAMPA |
| Divanilson Rodrigo de Sousa Campelo | UFPE |
| Edelberto Franco Silva | UFJF |
| Eduardo Luzeiro Feitosa | UFAM |
| Emerson Ribeiro de Mello | IFSC |
| Érico Amaral | UNIPAMPA |
| Frederico Schardong | IFRGS |
| Igor Monteiro Moraes | UFF |
| Jean Everson Martina | UFSC |
| Jeandro de Mesquita Bezerra | UFC-Quixadá |
| Jéferson Campos Nobre | UFRGS |
| Lourenço Alves Pereira Júnior | ITA |
| Marcia Henke | UFSM |
| Marco A. Amaral Henriques | UNICAMP |
| Marcos Antonio Simplicio Junior | USP |
| Michelle Silva Wangham | UNIVALI |
| Paulo André da Silva Gonçalves | UFPE |
| Paulo Lício de Geus | UNICAMP |
| Raul Ceretta Nunes | UFSM |
| Roben Lunardi | IFRS |
| Roberto Samarone dos Santos Araujo | UFPA |
| Rodrigo Brandão Mansilha | UNIPAMPA |
| Shirlei Aparecida de Chaves | IFSC |
| Walter Priesnitz Filho | UFSM |
| Weverton Luis da Costa Cordeiro | UFRGS |

Santa Maria (híbrido), 13 de setembro de 2022.