SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO – SBC COMISSÃO REGIONAL DE ALTO DESEMPENHO – CRAD/RS

ASSEMBLEIA GERAL DA CRAD/RS Porto Alegre (RS), 12 de Maio de 2023, 10h30m.

Aos doze dias do mês de maio de 2023, durante a realização da ERAD/RS 2023 - Escola Regional de Alto Desempenho da Região do Sul, reuniram-se presencialmente os membros das Comissões Executiva e Deliberativa da CRAD/RS. A Assembleia Geral foi presidida por Tiago Ferreto, que nomeou o Prof. Márcio Castro (UFSC) como relator da Assembleia. Os representantes das Instituições Membros da CRAD/RS confirmaram presença através dos recursos da plataforma, sendo esta vinculada no final deste documento.

A pauta proposta e aprovada para esta Assembleia Geral foi:

- **1.** Boas-vindas aos participantes
- 2. Relato de ações da atual Comissão Executiva no período de 2022-2023
- Relato da organização da ERAD/RS 2023 e coordenadores dos fóruns de IG e de PG
- 4. Propostas da ERAD/RS 2024 e 2025
- 5. Discussão sobre o futuro da CRAD/RS e estratégias para fomento
- 6. Assuntos Gerais

1) Boas-vindas aos participantes

O Prof. Tiago Ferreto, coordenador da atual Comissão Executiva, deu as Boas-vindas a todos os membros das Comissões Executiva e Deliberativa presentes na assembleia, parabenizando a equipe organizadora por organizarem a 23ª Escola Regional de Alto Desempenho da Região Sul.

2) Relato de ações da atual Comissão Executiva no período de 2022-2023

O Prof. Tiago Ferreto, relatou sobre as ações da Comissão Especial no período 2022-2023. As principais ações foram: 1) Consolidar a escola como parte da região sul. 2) Nova página para a CRAD/RS, hospedada no github, facilitando acesso e modificação da mesma.

O Prof. Tiago Ferreto apresentou a nova página da CRAD/RS. O objetivo da nova página, além de refletir a integração da região sul, apresentando novo logo e visual, também é facilitar acesso e edição, hospedando a mesma no github. A página ficará localizada no domínio da SBC.

Um problema levantado é que as páginas dos eventos anteriores acabam sendo perdidas com o tempo, pois são hospedadas nos servidores das instituições organizadoras. O site da ERAD/RS 2023 já foi hospedada dentro do site da CRAD no Github. A ideia é seguirmos com este processo nas futuras edições, sempre hospedando as próximas páginas

dentro da CRAD. Será feito um esforço para trazer as páginas passadas para dentro do site da CRAD/RS.

Por fim, o Prof. Tiago Ferreto salientou que há um esforço inicial para integrar a área de Inteligência Artificial (IA) com a ERAD/RS. O Prof. Tiago Ferreto salientou a importância de tentarmos uma aproximação maior com esta área.

3) Relato da organização da ERAD/RS 2023 e coordenadores dos fóruns de IG e de PG

O Prof. Tiago Ferreto salientou que a escola teve 162 participantes, sendo 70% alunos de graduação, 12% alunos de pós-graduação e 18% profissionais (professores e membros de empresas).

O Prof. Tiago Ferreto falou sobre os patrocínios recebidos na ERAD/RS:

- · Patrocínio diamante: DELL, SDC/Seagate, Scherm.
- · Patrocínio ouro: Globo, Versatus, HPE, Eviden.

O total de patrocínio obtido foi de R\$ 53.420,00.

Programa:

- 2 palestras acadêmicas
- 8 palestras industriais
- 6 minicursos
- WHPC
- Painel
- Fórum de Iniciação Científica
- Fórum de Pós-Graduação
- Maratona de programação paralela
- Workshop de Inteligência Artificial (WIA)
- Eventos sociais: coquetel no TecnoPUC e jantar do evento

Minicursos: Prof. Claudio Schepke e Prof. Guilherme Galante ressaltaram a necessidade de resgatar minicursos básicos da área de arquitetura e computação paralela. A escola desse ano teve alguns minicursos básicos e foi bastante importante. Prof. César De Rose salientou que é importante deixar claro quais minicursos são introdutórios e quais são avançados, podendo minicursos introdutórios ocorrer em paralelo com os avançados. Uma proposta que surgiu é ter duas chamadas separadas: uma para minicursos introdutórios e outra para minicursos avançados.

Fóruns de IC e PG:

a) Fórum de PG: 3 sessões de PG, totalizando 40 artigos. O Prof. Vinícius Pinto comentou que foram 33 revisores de artigos (68 revisões no total), totalizando pelo menos 4 revisões por artigo. Foram 16 trabalhos submetidos (100% de aceitação), 1

- artigo retirado e 2 no-shows. Alguns revisores acabaram por rejeitar revisões de artigos e alguns artigos tiveram que ser redistribuídos.
- b) Fórum de IC: 4 sessões de IC, totalizando 25 artigos. O Prof. Claudio Schepke comentou que foram 33 revisores de artigos (75 revisões no total), totalizando pelo menos 3 revisões por artigo. Foram 25 trabalhos submetidos (100% de aceitação), nenhum artigo retirado e nenhum no-show.

WHPC - A Profa. Andriele do Carmo (UNISINOS) relatou a dificuldade de fazer o workshop, pois as meninas que originalmente organizavam o evento estão fora do Brasil. Foi feita uma conversa com a Carla Osthoff que passou algumas ideias para edições futuras. O Prof. Philippe Navaux comentou que o WHPC não é um "evento institucional". A sugestão é torná-lo institucional para que futuramente ele fique consolidado, buscando meninas que possam estar interessadas em mobilizar o workshop.

Maratona: participaram da maratona 5 equipes (3 presenciais e 2 duas remotas).

Caravanas: foram realizadas 2 caravanas, uma organizada pelo Prof. Guilherme Galante (R\$ 3.000,00) e outra pelo Prof. Padoin (R\$ 3.000,00). Os custos foram pagos pelo próprio evento. Os membros do comitê gestor da CE-ACPAD (Profs. Márcio Castro e Philippe Navaux) comentaram sobre a possibilidade de organizar editais para caravanas com verba da CE-ACPAD. Isso será discutido no âmbito da CE-ACPAD.

5) Propostas da ERAD/RS 2024 e 2025

O Prof. Tiago Ferreto passou a palavra para o Prof. Eduardo Camilo (UniSENAI), o qual será o coordenador geral da ERAD/RS 2024. O Prof. Eduardo Camilo informou a todos os participantes que a escola será realizada em Florianópolis/SC no campus da UniSENAI entre os dias 24, 25 e 26 de abril (quarta a sexta). A equipe montada para esta edição é:

- Coordenação Geral: Eduardo Camilo Inacio (UniSENAI), Guilherme Koslovski (UDESC), Guilherme Galante (UNIOESTE)
- Coordenação Fórum IC: Luis Bona (UFPR), Charles Miers (UDESC)
- Coordenação Fórum PG: Márcio Castro (UFSC), Edson Padoin (UNIJUI)
- Coordenação Maratona: Maurício Pillon (UDESC), João Vicente Lima (UFSM)
- Coordenação Minicursos: Arthur Lorenzon (UFRGS), Marco Alves (UFPR)

Prof. Marco Alves comentou que a ideia seria conversar com outras instituições (PUCPR, Positivo, UTFPR, entre outras) para sediar o evento em Curitiba. O Prof. Tiago Ferreto comentou sobre a possibilidade de Foz do Iguaçu. Ficou decido que os Profs. Marco e Guilherme irão pensar sobre possíveis nomes de colegas dessas outras instituições para convidá-los para organizar a ERAD/RS 2025.

6) Discussão sobre o futuro da CRAD/RS e estratégias para fomento

O Prof. Righi comentou sobre editais de colaboração (redes de colaboração) que estão sendo lançados pelas agências de fomento. Muitas vezes nós não conhecemos os trabalhos dos colegas. Uma sugestão foi de incluir no site da CRAD/RS uma página onde cada pesquisador colocaria suas áreas de atuação para que os membros da CRAD pudessem consultar e procurar os colegas para futuras colaborações. Como encaminhamento, ficou acordado que a CRAD tentará encontrar algum aluno para fazer esta organização e levantamento.

7) Assuntos Gerais

Prof. Lucas Schnorr comentou sobre a possibilidade de incluir uma informação na submissão (e na chamada) para indicar se o artigo é sobre um trabalho em "estágio inicial" (sem resultados) ou "estágio avançado" (com resultado) para o fórum de PG. Isso auxiliaria para as revisões (o revisor já sabe se em que estágio está o trabalho e avaliará o artigo sob esta ótica) e também para construir a programação (talvez incluir artigos em estágio inicial e avançados em diferentes sessões).

Porto Alegre (RS), 12 de Maio de 2023. Prof. Márcio Castro (Relator)

SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO – SBC COMISSÃO REGIONAL DE ALTO DESEMPENHO – CRAD/RS

ASSEMBLEIA GERAL DA CRAD Porto Alegre (RS), 12 de Maio de 2023.

RELAÇÃO DE PARTICIPANTES

PRESENCIAL

- César De Rose (PUCRS)
- Dalvan Griebler (PUCRS/SETREM)
- Andriele Busatto do Carmo (UNISINOS)
- Philippe O. A. Navaux (UFRGS)
- Rodrigo da Rosa Righi (UNISINOS)
- Lucas Mello Schnorr (UFRGS)
- Guilherme Galante (UNIOESTE)
- Arthur Lorenzon (UFRGS)
- Vinícius Garcia Pinto (FURG)
- Claudio Schepke (UNIPAMPA)

- André Rauber Du Bois (UFPEL)
- Marco Antônio Zanata Alves (UFPR)
- Edson Luiz Padoin (UNIJUI)
- Marcio B. Castro (UFSC)
- Tiago C. FErreto (PUCRS)

ONLINE

• Eduardo Camilo Inácio (UniSENAI)

Acunião Peensaco NA CAAD-RS ASSINATURA institui coo NOWE PUCRS Cetur le Par PUCAS SETREM DALVAN GRIGB/FA) slur ja žiški ANDRIGLE BUSATTO DO CARMO UNISINOS Helpe Mus PHILIPPE O. A. NAVAUX UFRES UNISINOS Kodrigo da Rosa Kighi Ply 1. R. B. UFRGS LUEAS MELLO SCHWORR Univeste Guilherme Gahnte ARTHUR F. LORENZON UF298 FUR 67 VINICIUS GALCIA PINTO Vem & Kos UNIPAMPA Mandroschyho CLAUDIO SCHEPKE UFPEL ANDRE PAUGET DU Bois UFPR. MARCO ANTONIO ZANATA ALVES UNISVI ESSON LUZZ PAGOIN UFSC MARCIO B. CASTRO

PUCRS

Tiag C. Ferreb