

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

ASSEMBLEIA GERAL DA CRAD/RS
Joinville (SC), 15 de Abril de 2021, 17h.

Aos quinze dias do mês de abril de 2021, durante a realização da ERAD/RS 2021 - Escola Regional de Alto Desempenho da Região do Sul, reuniram-se, por meio de videoconferência, os membros das Comissões Executiva e Deliberativa da CRAD/RS. A Assembleia Geral foi presidida por Edson Luiz Padoin, que nomeou o Prof. Odorico Machado Mendizabal 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) Saudação aos participantes;
- 2) Relato de atuação da Comissão Executiva no período de 2019-2021;
- 3) Eleição da Comissão Executiva da CRAD-RS para o período 2021/2024
- 4) Relato da organização da ERAD/RS 2021;
- 5) Proposta para a ERAD/RS 2022;
- 6) Proposta para a ERAD/RS 2023; e
- 7) Assuntos Gerais.

1) Saudação aos participantes

O Prof. Edson Luiz Padoin, 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 terem organizado a 21ª escola de forma virtual, com transmissão online.

2) Relato da Comissão Executiva da CRAD/RS no período de 2019-2021

A Comissão Executiva deu continuidade nas ações que vinham sendo realizadas pela comissão anterior e, com a ampliação de novos estados que passaram a integrar a CRAD/RS, atuou na inclusão de novos professores e pesquisadores dos três estados (RS, SC, PR) para apresentarem suas IES na Comissão Deliberativa.

Também atuou junto à comissão de organização das ERADs para dar prosseguimento às demandas durante a fase de preparação e encaminhamento de editais para as escolas em busca de fomento e patrocinadores.

3) Eleição da Comissão Executiva da CRAD-RS para o período 2021/2024

Os integrantes da Comissão Eleitoral, Professores Adenauer Yamin (UFPel) e Marco A. Zanata Alves (UFPR), relataram para a Assembléia da CRAD/RS a chapa única submetida para o procedimento eleitoral da Comissão Executiva da CRAD-RS para o período 2021/2024.

A chapa contempla a seguinte composição:

- Tiago Ferreto (PUCRS) - Coordenador
- Edson Luiz Padoin (UNIJUI)
- João Lima (UFSM)
- André Dubois (UFPEL)
- Márcio Castro (UFSC)

Após a apreciação da chapa votaram os 19 membros presentes na assembleia de formato virtual, onde contamos com 16 votos favoráveis e 3 abstenções. Desta maneira, é com grande felicidade que a nova diretoria foi eleita para o período de 2021/2024.

4) Relato da organização da ERAD/RS 2021

Novamente, a organização do evento neste ano teve o grande desafio de promover o evento de forma online devido à pandemia do Covid-19 que inviabilizou a realização da ERAD/RS 2021 na modalidade presencial em Joinville/SC, o que tornaria esta a primeira edição realizada fora do Estado do Rio Grande do Sul. A coordenação da ERAD/RS 2021, consultando os membros da CRAD, optou por manter as datas propostas originalmente e realizar o evento de forma virtual, com transmissão online de forma totalmente gratuita.

Neste contexto, os professores Maurício Aronne Pillon (UDESC - Joinville), Márcio Castro (UFSC - Florianópolis) e Claudio Schepke (UNIPAMPA - Alegrete), coordenadores gerais da ERAD/RS 2021, fizeram um relato da organização da escola. Eles relataram que, para viabilizar a realização do evento de forma virtual, foram utilizados canais para a criação de duas salas virtuais, utilizando o sistema Mconf da RNP. O evento também foi transmitido ao vivo pelo Youtube. A organização tomou todos os cuidados para garantir uma transmissão de qualidade via Mconf da RNP. Para isso, a coordenação entrou em contato com a RNP para solicitar provisionamento de duas salas com capacidade para até 150 pessoas. Para promover mecanismos de comunicação rápida de alcance a todos os autores e participantes, optou-se pelo uso da plataforma de comunicação Discord. Como forma de mitigar potenciais problemas de conectividade com os autores durante a execução das sessões técnicas do evento, foi solicitado o envio de gravação das apresentações para cada autor e os vídeos foram reproduzidos durante o evento. Esta decisão foi tomada com base na experiência de evento virtual da edição anterior da escola. Por outro lado, as palestras científicas, de empresas e os minicursos foram realizados ao vivo.

A coordenação da ERAD/RS 2021 encaminhou pedido de apoio através de um edital da FAPESC e conseguiu aprovação na faixa de R\$ 13.542,00 junto ao órgão de fomento. A verba foi utilizada para pagar uma empresa que fez a criação de três vídeos: um vídeo de introdução ao evento mostrando o histórico da ERAD/RS, um vídeo em *loop* para os intervalos do evento e um vídeo de encerramento do evento. Além disso, a empresa realizou a edição dos vídeos das apresentações dos artigos, incluindo uma "máscara" que continha as logomarcas das instituições organizadoras e dos patrocinadores do evento. Com relação aos demais órgãos federais de fomento, destaca-se que o CNPq lançou edital para fomento de eventos, mas o mesmo excluía eventos regionais. Por outro lado, a CAPES não lançou nenhum edital de fomento para eventos em 2020.

Os patrocinadores foram NEC (patrocínio diamante no valor de R\$ 3.000,00), Dell/NVIDIA (patrocínio diamante no valor de R\$ 3.000,00), Laniaq (patrocínio diamante no valor de R\$ 3.000,00), SDC (patrocínio ouro no valor de R\$ 1.500,00) e Unisociesc (patrocínio prata no valor de R\$ 800,00). O valor total arrecadado com patrocínios foi de R\$ 11.300,00. Parte da verba de patrocínios foi utilizada para, pela primeira vez na história do evento, pagar uma inscrição de um(a) autor(a) de cada artigo aceito no evento. Além disso, a verba de patrocínio foi utilizada para compra de brindes que foram sorteados ao longo do evento, para o melhor artigo do Fórum de Iniciação Científica, e para as três equipes melhor classificadas na Maratona de Programação Paralela.

O evento de 2021 contou com uma programação contendo 24 sessões. A coordenação evitou, sempre que possível, a ocorrência de sessões paralelas para permitir ampla participação da audiência. Além das sessões técnicas de apresentações de artigos, cabe destacar alguns números alcançados:

- 3 palestras principais com pesquisadores do Brasil;
- 4 palestras da Indústria;
- 7 minicursos;
- 1 sessão especial do Women in HPC.

As coordenações do evento foram as seguintes:

- **Coordenação Local** - professores Charles Christian Miers (UDESC) e Ricardo Pfitscher (UFRGS/UNISOCIESC).
- **Coordenação Minicursos** - professores Andrea Charão (UFSM) e Matheus Serpa (UFRGS).
- **Coordenação da Maratona de Programação Paralela** - professores Dalvan Griebler (PUCRS/SETREM) e João Vicente Ferreira Lima (UFSM).
- **Coordenação Iniciação Científica** - professores Odorico M. Mendizabal (UFSC) e Marco A. Zanata Alves (UFPR). No Fórum de Iniciação Científica (FIC), foram relatados **24** trabalhos submetidos, sendo **22** aceitos e a desistência de **1** trabalho aceito, totalizando **21** trabalhos apresentados. Houve a cobertura de instituições dos três estados, com 13 trabalhos do RS (4 PUCRS, 3 UNIJUI, 2 SETREM, 1 UNIPAMPA, 1 UniFTEC, 1 UFSM e 1 UFPel), 4 trabalhos de SC (3 UDESC e 1 UFSC) e 4 trabalhos do PR (todos da UFPR). Destaca-se a composição do comitê de programa com pesquisadores dos 3 estados,

totalizando 83 membros. Os trabalhos receberam pelo menos 3 revisões e foram apresentados em 3 sessões. Para a escolha do trabalho destaque no Fórum de IC (Prêmio Aurora Cera), foram pré-selecionados os 5 trabalhos com maior média no JEMS. Em seguida, os trabalhos selecionados foram avaliados por uma comissão composta por 3 professores, um de cada estado (RS, SC e PR), considerando os critérios: (i) mérito técnico, (ii) rigor científico, (iii) apresentação do artigo e (iv) vídeo.

- **Coordenação Pós-Graduação** - professores Guilherme Piêgas Koslovski (UDESC) e Tiago Ferreto (PUCRS). No Fórum de Pós-Graduação (FPG), foram relatados **30** artigos submetidos, sendo **1** rejeitado. Houve uma distribuição significativa de instituições dos estados do RS, com 19 trabalhos (7 PUCRS, 5 UFRGS, 3 UFPeI, 2 UNIPAMPA, 1 UFSM, 1 SETREM), SC com 7 trabalhos (3 UDESC, 3 UNIVALI, 1 UFSC) e PR com 3 trabalhos (UFPR). Os 29 trabalhos aceitos foram apresentados em 4 sessões. Cada trabalho recebeu no mínimo 3 revisões. A composição do comitê de programa também foi composta por pesquisadores dos 3 estados, totalizando 32 membros.

Todos os participantes inscritos através do sistema ECOS da SBC receberam certificado de participação no evento e os apresentadores receberam certificado de apresentação. Não foi solicitada inscrição de participantes que assistiram ao evento através do canal da ERAD/RS no Youtube, sendo a transmissão realizada de forma ao vivo e gratuita. Todos os vídeos e sessões do evento permanecerão disponíveis no canal para que possam ser assistidos futuramente. Durante a ERAD/RS 2021, o canal da escola no Youtube teve mais de 600 visualizações por dia. Foram contabilizados 127 participantes inscritos no sistema ECOS da SBC, sendo a maioria deles do RS, SC e PR, além de 24 inscritos de outros 12 estados do Brasil.

5) Proposta para a ERAD/RS 2022

Para a realização da XXII ERAD/RS, no ano de 2022, a Comissão Executiva divulgou uma chamada de manifestação de interesse na lista de difusão da Comissão Deliberativa da CRAD/RS. A referida chamada tinha prazo até a realização da ERAD/RS 2021. Neste período, uma proposta foi encaminhada pela UFPR - Centro Politécnico localizada em Curitiba, PR para sediar a próxima edição da escola. Nessa proposta, a Coordenação Geral é composta por Marco Antonio Zanata Alves (UFPR), Luis Carlos Erpen De Bona (UFPR) e o professor Rodrigo Righi (UNISINOS); para a coordenação local, Carlos A. Maziero (UFPR), Daniel A. Oliveira (UFPR), Daniel Pigatto (UTFPR); coordenação do fórum de PG, Márcia Pasin (UFSM) e Márcio Oyamada (UNIOESTE); coordenação do fórum de IC, Charles Christian Miers (UDESC) e Guilherme Galante (UNIOESTE); coordenação de minicursos, Márcio Castro (UFSC), Maurício Pillon (UDESC) e Arthur Lorenzon (UNIPAMPA); comissão da Maratona de Programação, Matheus Serpa (UFRGS), Lucas Nesi (UFRGS), Lucas Schnorr (UFRGS). Ainda com data indefinida, a CRAD/RS sugeriu a realização do evento no mês de Abril, como tem sido o hábito desde 2015.

6) Proposta para a ERAD/RS 2023

Para a realização da XXIII ERAD/RS (vigésima terceira edição), no ano de 2023, a Comissão Executiva enviará uma chamada na lista de difusão da CRAD/RS. Até o momento, nenhuma instituição manifestou interesse de sediar a edição de 2023 da ERAD/RS.

7) Assuntos Gerais

Foram novamente destacadas a grande dedicação da comissão local para organizar o evento de forma virtual com transmissão online.

Joinville (SC), 15 de Abril de 2021, 19h.
Prof. Dr. Edson Luiz Padoin

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

**ASSEMBLEIA GERAL DA CRAD
Joinville (SC), 15 de Abril de 2021, 17h.**

RELAÇÃO DE PARTICIPANTES

NOME - INSTITUIÇÃO

- Adenauer Yamin - **UFPEL**
- Andre Du Bois - **UFPEL**
- Andrea Schwertner Charao - **UFSM**
- Cesar De Rose - **PUC**
- Charles Christian Miers - **UDESC**
- Cláudio Schepke - **UNIPAMPA**
- Dalvan Griebler - **PUCRS/SETREM**
- Edson Luiz Padoin - **UNIJUI**
- João V. F. Lima - **UFSM**
- Lucas M. Schnorr - **UFRGS**
- Marcelo Pasin - **Université de Neuchâtel França**
- Marcia Pasin - **UFSM**
- Márcio Castro - **UFSC**
- Marco Antonio - **UFPR**
- Matheus S. Serpa - **UFRGS**
- Maurício Aronne Pillon - **UDESC**
- Odorico Mendizabal - **UFSC**
- Philippe Navaux - **UFRGS**
- Raffael Bottoli Schemmer - **UFRGS**
- Rodrigo Righi - **UNISINOS**
- Tiago Ferreto - **PUC**



Assembléia Geral da CRAD/RS 20... X

 Pessoas (21)

 Chat

-  EDSON LUIZ PA... (Você)  
-  Adenauer Yamin  
-  A Andre Du Bois  
-  Andrea Schwertner Cha...  
-  César De Rose  
-  Charles Christian Miers  
-  Claudio Schepke  
-  Dalvan Griebler  
-  J Joao Vicente Ferreira Li...  
-  Lucas M. Schnorr  
-  Marcelo Pasin  
-  Marcia Pasin  
-  M Márcio Bastos Castro  
-  Marco A. Z. Alves  
-  Matheus Serpa  
-  Mauricio Aronne Pillon  
-  Odorico Mendizabal  
-  P Philippe Navaux  
-  Raffael Bottoli Schemmer  
-  Rodrigo Righi  
-  Tiago Ferreto  

 Levantar a mão

 Apresentar agora

