

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

ASSEMBLEIA GERAL DA CRAD/RS
Santa Maria (RS), 16 de Abril de 2020, 10h.

Aos dezesseis dias do mês de abril de 2020, durante a realização da ERAD/RS 2020 - Escola Regional de Alto Desempenho da Região do Sul, reuniram-se por meio de tecnologias 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 da CRAD/RS durante o ano de 2019/2020;
- 3) Relato da organização da ERAD/RS 2020 e dos respectivos Fóruns de Iniciação Científica, de Pós-Graduação e Minicursos e Maratona de Programação Paralela;
- 4) Proposta para a ERAD/RS 2021;
- 5) Proposta para a ERAD/RS 2022; e
- 6) 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 ter organizado a 20ª escola de forma virtual, com transmissão online.

2) Relato da Comissão Executiva da CRAD/RS no período 2019/2020

A Comissão Executiva deu continuidade na atualização da Comissão Deliberativa incluindo professores e pesquisadores dos três estados para representarem suas IES. A Comissão também atuou junto a comissão de organização da ERAD/RS 2020 para dar prosseguimento às demandas durante a fase de preparação e encaminhamento de editais para a escola deste ano, bem como convite para professores que tiveram atuação ao longo dos 20 anos.

3) Relato da organização da ERAD/RS 2020

A organização do evento neste ano teve um grande desafio por parte da pandemia do Covid-19, a qual está sendo controlada com medidas de isolamento social. Dentre as ações de

segurança, menciona-se a resolução da UFSM, que suspendeu a realização de eventos no campus da UFSM como medida de segurança à saúde pública. Outras IES também tomaram medidas semelhantes, inviabilizando a realização da ERAD/RS na modalidade presencial com as datas previstas. A coordenação da ERAD/RS, consultando a CRAD, optou por manter as datas propostas originalmente e realizar o evento de forma virtual, com transmissão online.

Neste contexto, o Prof. João Vicente Ferreira Lima, coordenador geral da ERAD/RS 2020, fez um relato da organização da escola em nome da Comissão Organizadora, composta por ele e pelos professores Charles Miers (UDESC) e Lucas Schnorr (UFRGS). Ele relatou 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 e a transmissão do evento também foi reproduzida ao vivo pelo Youtube. Para promover mecanismos de comunicação rápida de alcance a todos os autores e participantes, optou-se pelo uso da plataforma de comunicação Slack. A adoção das tecnologias citadas foi bem vista pelos coordenadores do evento, ficando a observação apenas de que o Mconf limita o número de participantes ao máximo de 75 participantes, tendo sido relatados algumas tentativas de acesso às salas sem sucesso quando o número de participantes está próximo ao limite. Este problema não se agravou, pois a transmissão de todas as atividades também foram feitas pelo youtube, sem restrição. Como forma de mitigar potenciais problemas de conectividade com os autores, foi solicitado o envio de gravação das apresentações para cada autor. A medida se mostrou essencial, visto que 21 das 58 apresentações tiveram que ser reproduções dos vídeos gravados, como consequência da baixa qualidade para transmissão nas residências de alguns dos autores. A coordenação não cogitou o uso de plataformas de videoconferência pagas, pois até o momento da decisão por realização do evento virtual, não haviam confirmações de patrocínio. Destacou-se, também, que os minicursos e palestras são realizados por transmissões ao vivo, sem o uso de gravações.

Foram encaminhados pedidos de apoio através de projetos para os editais da FAPERGS e CNPq, dos quais foram aprovados 4,687 mil reais da FAPERGS e 5 mil reais do CNPq. Devido à realização do evento virtual, os recursos disponibilizados pelo CNPq não foram utilizados e serão devolvidos. Com relação aos recursos da FAPERGS, uma passagem para palestrante foi comprada e cancelada. O processo de cancelamento e restituição está em andamento. O saldo referente ao apoio da FAPERGS também será devolvido à instituição.

Os patrocinadores finais foram a SDC (1 mil reais; participou virtualmente) e a Atos (1,5 mil reais; participou virtualmente). Desta forma, o total arrecadado com órgãos de fomento foi de R\$ 9.687,00 e através de empresas foi R\$ 2.500,00. Outras empresas se mostraram interessadas em participar, mas declinaram com a mudança do evento para a modalidade online. Sendo elas: NVIDIA e Dell (disponibilizaram R\$ 5.000,00 em um patrocínio conjunto), Meta (sem valor definido), Laniaq (sem valor definido) e a IBM Research (enviaria o palestrante e painelista financiando o deslocamento e estadia do mesmo; participou virtualmente).

O evento deste ano contou com uma programação bem diversificada e com 2 sessões ocorrendo em paralelo. Os minicursos foram realizados sem sobreposição de horário, sendo dois realizados em horário noturno. Além das sessões técnicas que serão relatadas, cabe destacar alguns números alcançados:

- 3 Palestras principais com palestrantes do Brasil e do exterior (palestrante da Suíça iria participar fisicamente com recursos próprios; participou virtualmente);
- 2 Palestras da Indústria;
- 8 minicursos com nível básico, intermediário e avançado, sendo um deles patrocinado pela Atos;
- 1 Sessão especial - ERAD/RS 20 anos.

Dado que o evento ocorreu virtualmente, as modalidades de inscrição foram as seguintes: pelo menos um autor de cada artigo precisou se inscrever, participantes interessados em certificados precisavam se inscrever no evento; para os demais casos, não foi cobrada a inscrição no evento. Foram contabilizados 82 participantes inscritos e pagos, sendo 58 autores de trabalhos.

No Fórum de Iniciação Científica (FIC), foram relatados 36 trabalhos submetidos, sendo 34 aceitos. Houve uma grande cobertura de instituições dos estados do RS, com 26 trabalhos (7 UNIPAMPA, 5 UNIJUI, 4 PUC-RS, 3 UFRGS, 2 UniFTEC, 2 UFSM, 1 UFPel, 1 URI, 1 SETREM) e SC com 8 trabalhos (4 UDESC e 4 UFSC). Houveram pelo menos 3 revisões por trabalho. Esses trabalhos foram apresentados em 5 sessões. Esta edição teve um apresentador no FIC com deficiência visual. Para o Fórum de Pós-Graduação (FPG), foram relatados 27 artigos submetidos, sendo 3 rejeitados. Houve uma distribuição significativa de instituições dos estados do RS, com 17 trabalhos (6 UFRGS, 3 UFSM, 3 UNIPAMPA, 2 UFPel, 2 PUCRS), SC com 5 trabalhos (3 UDESC, 2 UFSC) e PR com 2 trabalhos (UFPR). Os 24 trabalhos aceitos foram apresentados em 3 sessões.

A Maratona de Programação não foi realizada devido ao evento ser modificado para o formato virtual.

4) Proposta para a ERAD/RS 2021

Para a realização da XXI ERAD/RS, no ano de 2021, 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 2020. Neste período, uma proposta foi encaminhada de organização da escola na UDESC localizada em Joinville, SC. Nessa proposta, a Coordenação Geral é composta por Mauricio A. Pillon (UDESC-Joinville), Marcio Castro (UFSC-Florianópolis) e um professor da UNIPAMPA, sendo cogitado no momento o Claudio Schepke ou Arthur Lorenzon; para a coordenação local, Charles Miers; coordenação do fórum de PG, Guilherme Piêgas Koslovski (UDESC); coordenação do fórum de IC, Odorico Machado Mendizabal (UFSC-Florianópolis); coordenação de minicursos, Matheus Serpa (UFRGS). Outros participantes para compor o segundo nome nas coordenações local, dos fóruns de IC e PG, minicurso, assim como os dois nomes para compor a comissão da Maratona de Programação, ainda serão avaliados e contatos pelos participantes das coordenações descritos anteriormente. Ainda com data indefinida, a CRAD/RS sugeriu a realização do evento no mês de Abril, como tem sido o hábito desde 2015.

5) Proposta para a ERAD/RS 2022

Para a realização da XXI ERAD/RS (vigésima segunda edição), no ano de 2022, a Comissão Executiva enviará uma chamada na lista de difusão da CRAD/RS. O Prof. Claudio Schepke (Unipampa) manifestou interesse de sediar esta edição da ERAD/RS.

6) Assuntos Gerais

Foram novamente destacadas a grande dedicação da comissão local para organizar o evento de forma virtual com transmissão online, sendo esta edição a primeira da SBC neste formato.

Santa Maria, 16 de Abril de 2020, 11h20.
Prof. Dr. Edson Luiz Padoin

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

**ASSEMBLEIA GERAL DA CRAD
Três de Maio (RS), 12 de Abril de 2019, 8h30.**

RELAÇÃO DE PARTICIPANTES

NOME

INSTITUIÇÃO

André R. Du Bois - UFPEL
Charles Miers - UDESC
Claudio Schepke - UNIPAMPA
Dalvan Griebler - PUCRS/SETREM
Edson Luiz Padoin - UNIJUI
João Vicente Ferreira Lima - UFSM
Marcia Pasin - UFSM
Márcio Castro - UFSC
Odorico Machado Mendizabal - UFSC
Rodrigo Righi - UNISINOS
Tiago Ferreto - PUCRS



Andre Du Bois



Charles Christian Miers



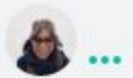
Claudio Schepke



Dalvan Griebler



Joao Vicente Ferreira Lima



Marcia Pasin



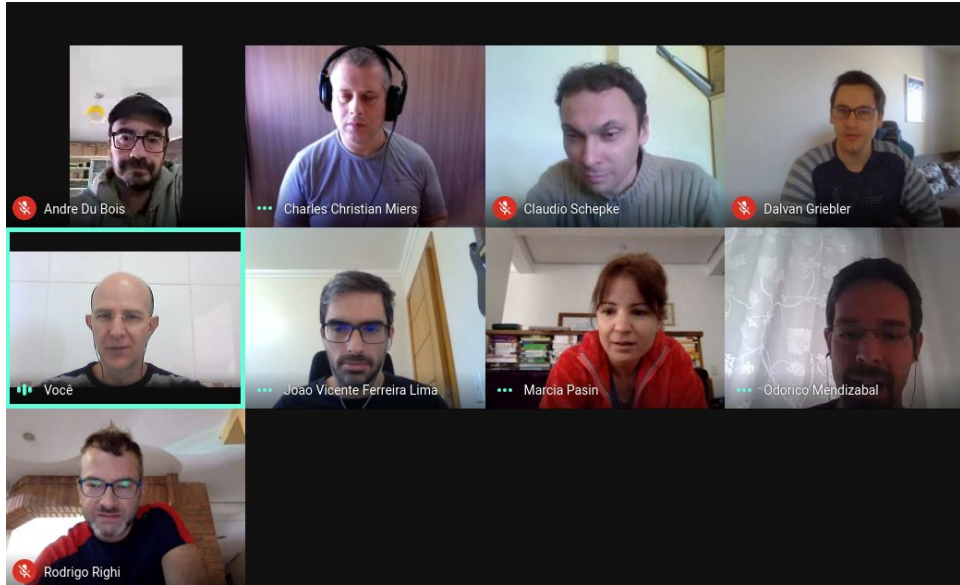
Márcio Castro



Odorico Mendizabal



Tiago Ferreto



Pessoas (9) Chat (1)

- EDSON LUIZ PADOIN (você)
- Andre Du Bois
- Charles Christian Miers
- Claudio Schepke
- Dalvan Griebler
- Joao Vicente Ferreira Lima
- Marcia Pasin
- Odorico Mendizabal
- Rodrigo Righi