

Pauta da Reunião da Comissão Regional de Computação de Alto Desempenho do Estado de São Paulo (CRAD-SP)

Composição atual do CGC:

- Região Capital I: Emilio Francesquini (UFABC) - Presidente
- Região Capital II: Calebe Bianchini (U. Mackenzie, São Paulo)
- Região Interior I: Celso Luiz Mendes (INPE)
- Região Interior II: Sarita Mazzini Bruschi (ICMC-USP) - Presidente
- Região Interior III: Aleardo Manacero (DCCE/UNESP)
- CG ERAD-SP'20: Prof. Rogério Iope (UNESP)
- CG ERAD-SP '19: Prof. Rodolfo Jardim (UNICAMP)
- Rep. da Indústria:

Segue abaixo os itens da pauta da reunião da CRAD-SP, que ocorrerá em reunião online durante a realização do XII Escola Regional de Alto Desempenho do Estado de São Paulo.

- **Data:** 06 de maio (quinta-feira), às 18h30.
- **Local:** <https://meet.google.com/xcs-jrrp-ucm>

ORDEM DO DIA

1. Aprovação da Ata da última reunião.
 - a. <https://docs.google.com/document/d/1Rxm0b52oHbr7H6d3c8QHM3hhSkll7FEeww8QOsRGnnw/edit?usp=sharing>
2. Apresentação do Coordenador Geral (CG) sobre o resultado e prestação de
3. contas do evento (ERAD-SP 2021);
4. Apresentação dos Coordenadores de Programa (CP) sobre o evento (ERAD-SP 2021);
5. ERAD-SP 2022: Apresentação do CG e CP da ERAD-SP 2022 sobre o planejamento para a realização do evento;
6. Apresentação de sugestões de sede para a ERAD-SP 2023 seguindo as recomendações do item 8.e do Regimento;
7. Falta de interesse da comunidade na submissão de artigos

Ata da Reunião da Comissão Regional de Alto Desempenho do Estado de São Paulo (CRAD-SP)

Reunião online realizada em 06 de maio de 2021

Às 18h30 do dia 06 de maio de 2021, teve início, durante a 12ª edição da Escola Regional de Alto Desempenho de São Paulo (ERAD-SP), a reunião da Comissão Regional de Alto Desempenho do Estado de São Paulo (CRAD-SP).

A reunião foi coordenada pelos presidentes do Comitê Gestor da CRAD-SP (CGC), Prof. Emílio de Camargo Francesquini (UFABC) e Sarita Mazzini Bruschi (USP).

Participaram da reunião os seguintes membros:

Emilio Francesquini
Sarita Mazzini Bruschi
Helio Crestana Guardia
Daniel Cordeiro
Álvaro Luiz Fazenda
Aleardo Manacero Junior
Ricardo Menotti
Alexandro Jose Baldassin
Marcos Tulio Amaris Gonzalez
Paulo Sergio Lopes de Souza
Rogério Luiz Iope
Pedro Silva
Edson Borin
Flávia Pisani
Celso Mendes
Miguel Martins
Calebe Bianchini

Os presidentes iniciaram a reunião escrevendo no chat da sala virtual a composição do CGC

Membros do CGC:

Região Capital I: Emilio Francesquini (UFABC) - Presidente

Região Capital II: Calebe Bianchini (U. Mackenzie, São Paulo)

Região Interior I: Celso Luiz Mendes (INPE)

Região Interior II: Sarita Mazzini Bruschi (ICMC/USP) - Presidente

Região Interior III: Aleardo Manacero (DCCE/UNESP)

CG ERAD-SP'20: Rogério L. Iope (NCC/Unesp)

CG ERAD-SP'19: Lucas Wanner (UNICAMP) e Rodolfo Azevedo (UNICAMP)

Rep. da Indústria:

Foi comunicado que foi realizada uma reunião com os membros do CGC em 16 de dezembro de 2020 e que, pela primeira vez, foi pensado em um modelo onde o CGC

teria dois presidentes: Emílio e Sarita. O objetivo foi dividir as responsabilidades pois estão todos sobrecarregados. Foi comunicado também que o CGC está sem um representante da indústria. Alguns membros de empresas foram contactados mas ninguém manifestou interesse.

Em seguida, a presidente colocou para votação a aprovação da ata da última reunião do conselho, realizada em 21 de outubro de 2020, e solicitou que os membros do CGC que fossem contrários e abstenções se manifestassem no chat. O item foi aprovado por unanimidade.

Posteriormente, a presidente solicitou que os coordenadores gerais da ERAD-SP 2021 apresentassem o resultado e a prestação de contas do evento.

O Prof. Emílio Franceschini (UFABC) apresentou um conjunto de slides com informações sobre a organização do evento, contando com o auxílio do Prof. Daniel Cordeiro (EACH/USP), e destacaram que:

- A princípio a ERAD-SP ocorreria novamente em conjunto com a ERAMIA-SP. Contudo, devido à pressão pelas datas da ERAD-SP (que já as tinha definido) e a indefinição da ERAMIA-SP, a ERAD-SP seguiu de maneira independente.
- A ERAD-SP teve:
 - 3 sessões técnicas de trabalhos de IC e Pós
 - 4 palestras da indústria
 - 4 keynotes (sendo 3 estrangeiros)
 - 5 minicursos
 - 16 trabalhos aceitos sendo 10 de IC e 6 de pós-graduação
- Tivemos 4 patrocinadores: Amazon AWS, Atos, Lexis Nexis e SDC.
 - Apesar de todos terem patrocinado o valor de R\$ 2.000,00, a Amazon AWS o fez em permuta premiando os melhores trabalhos com um Kindle por autor.
- Recebemos 56 inscrições pagas e os participantes foram premiados com 11 webcams e 5 leitores kindle.
- O evento recebeu um total de R\$5.997,43 em patrocínio financeiro, R\$ 2.000,00 em permuta e R\$ 2.235,67 em inscrições. Teve como despesas R\$ 1.435,92 em repasses e taxas para a SBC e R\$ 3.021,98 em premiações e brindes para os participantes. O saldo final foi positivo de R\$ 3.671,66.
- Criamos um canal no Youtube para a ERAD-SP que tinha 56 inscritos ao final do evento. Todos os vídeos estão disponíveis até hoje. Houve um pico de 60 pessoas assistindo o evento simultaneamente durante as keynotes.
- Discutiu-se a percepção de que o engajamento da comunidade poderia ser melhorado e como e o que poderia ser feito para replicarmos o exemplo de sucesso experimentado pela ERAD-RS.

Após a apresentação dos Profs. Emílio e Daniel, a presidente convidou os coordenadores do programa da ERAD-SP 2021 para apresentar o programa.

Os Profs. Hélio Guardia e Ricardo Menotti (UFSCar) apresentaram o programa do evento e destacaram que:

- Tentou-se fazer a chamada de trabalhos com alguma antecedência. Em alguns casos os palestrantes dos minicursos foram chamados diretamente com um bom resultado.
- Os prazos precisaram ser adiados para que novos trabalhos pudessem ser submetidos, pelo baixo número de submissões. Acabou ficando apenas 2 semanas para as revisões mas que não causou problema pela prestatividade dos revisores.
- Os profs. Hélio Guardia e Ricardo Menotti comentaram que houve uma revisão dos revisores convidados em relação ao ano anterior
- Minicursos
 - Chamada em 21/01/2021 até 09/02/2021
 - 5 propostas recebidas, todas aceitas
- Na trilha de trabalhos de IC e Pós foram recebidas 16 submissões
 - IC 10 submissões, 10 aceitações
 - PG 6 submissões, 6 aceitações
 - Destacou-se o caráter inclusivo da ERAD-SP para a aceitação desses trabalhos
 - Foram distribuídos 2 prêmios, um por trilha, para os melhores trabalhos
 - Neste ano houve uma queda considerável quando consideramos o número de trabalhos na trilha de PG
 - Os trabalhos foram apresentados em forma de vídeos de 12 a 15 min, que foram pré-gravados e reproduzidos nas seções, seguidos de perguntas e respostas com autores ao vivo;
 - 15 receberam 3 pareceres, e apenas um recebeu apenas 2 pareceres
- O Prof. Hélio destacou os tópicos com mais e menos interesse pelos revisores com especial foco aos protocolos de rede e comunicação que teve a maior rejeição pela parte dos revisores
- Revisores foram, em geral, elogiados pelo seu trabalho e críticas construtivas com pouquíssimas revisões que mereceriam um melhor cuidado.

Em seguida, a presidente convidou os coordenadores gerais da ERAD-SP 2022 (os professores Hélio Guardia e Ricardo Menotti (UFSCar) a apresentarem a organização do evento, o qual será realizado na UFSCar.

O Prof. Hélio disse que está tudo muito incerto ainda, dizendo que gostariam de fazer presencial e que o modelo híbrido seria uma necessidade. Relataram que possuem infraestrutura para realizar o evento em São Carlos, com auditórios incluindo um auditório grande e suficiente para colocar as pessoas com um bom distanciamento.

Uma coisa já discutida nas reuniões foi o de reforçar o conceito de escola, com polos locais para realizar os minicursos. A ideia é tentar reunir alunos em algumas localidades (polos) e reunir os alunos nesses polos ao invés de trazer eles para São Carlos. Isso é possível com o uso de plataformas online e ferramentas tais como containers. Essa característica será dada ênfase na chamada da ERAD-2022. Cogitaram a possibilidade de ter minicurso que é pré-evento, e o desafio final desse minicurso poderia ser a participação na Maratona de Programação.

Em seguida, a presidente solicitou sugestões de sede para a ERAD-SP 2023. O presidente informou que pelo revezamento o próximo local seria Região I (UNIFESP, INPE e ITA). O Prof. Celso (INPE) disse que precisaria conversar com o Prof. Álvaro e com a Profa. Denise (UNIFESP) e com o Prof. Jairo (ITA), pois com certeza eles ainda estarão nas Instituições em 2023.

Posteriormente, os presidentes disseram que o último item de pauta já havia sido bastante discutido no item de apresentação das atividades da ERAD 2021.

Por fim, os presidentes abriram a reunião para discussão de outros assuntos de interesse da comunidade. Não havendo mais assuntos, os presidentes encerraram a reunião às 20h16.