CONVOCAÇÃO

Na qualidade de Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação deste Instituto, CONVOCO Vossa Senhoria para a Reunião do Conselho realizar-se no dia 28/01/2021 às 14h, via Google Meet, com a finalidade de discutir os seguintes assuntos:

I. INFORMES E PALAVRA DA COORDENAÇÃO

II. PALAVRA DOS MEMBROS

III. CIÊNCIA DO CONSELHO:

- 1. Resultado da Avaliação Interna PROPG do relatório CAPES 2020.
- 2. Indicação de Comissão para Seminário da disciplina Estudos Especiais:
- **2.1. Douglas Dias Liera (M)** Membros Titulares: Profs. Drs. Rodolfo Ipolito Meneguette (orientador USP), Geraldo Francisco Donegá Zafalon e Roberta Spolon (FC/Bauru). Título: Algoritmos Meta-heurísticos para Gerenciamento de Recursos 5G em Serviços de Computação de Borda Aprovado em 12/11/20 com conceito A;
- **2.2. Emílio Bergamin Júnior (M)** Membros Titulares: Profs. Drs. Fabricio Aparecido Breve (orientador IGCE/RC), Ricardo Paupitz Barbosa dos Santos (IGCE/RC) e Denis Henrique Pinheiro Salvadeo (IGCE/RC). Título: Aprendizado semi-supervisionado com o modelo Potts Aprovado em 14/12/20 com conceito A;
- **2.3. Jaqueline Junko Tenguam (M)** Membros Titulares: Profs. Drs. Leandro Alves Neves (orientador Ibilce/SJRP), Adriano Mauro Cansian e Geraldo Francisco Donegá Zafalon. Título: Definição de um Ensemble Learning para a Investigação de Imagens Histológicas Aprovada em 26/11/20 com conceito A;
- **2.4. Juliana da Costa Feitosa (D)** Membros Titulares: Profs. Drs. João Paulo Papa (orientador FC/Bauru), José Remo Ferreira Brega (FC/Bauru) e Kelton Augusto Pontara da Costa (Fatec/Bauru). Título: Utilização da Visualização para abordagens de Inteligência Artificial eXplicável: Um Mapeamento Sistemático. Aprovado em 10/12/20 com conceito A;
- **2.5.** Leonardo Henrique da Costa Longo (M) Membros Titulares: Profs. Drs. Leandro Alves Neves (orientador Ibilce/SJRP), Rogéria Cristiane Gratão de Souza e Maurílio Boaventura. Título: Aplicação de métodos de ensemble para a classificação de imagens histológicas. Aprovado em 23/11/20 com conceito A;
- **2.6.** Lucas Barbosa de Almeida (M) Membros Titulares: Profs. Drs. Daniel Carlos Guimarães Pedronette (orientador IGCE/RC), Fabrício Aparecido Breve (IGCE/RC) e Denis Henrique Pinheiro Salvadeo (IGCE/RC). Título: Aprendizado Não Supervisionado para Recuperação Multimídia Multimoda. Aprovado em 22/01/21 com conceito A;
- **2.7.** Lucas Pascotti Valem (D) Membros Titulares: Profs. Drs. Daniel Carlos Guimarães Pedronette (orientador IGCE/RC), Aparecido Nilceu Marana (FC/Bauru) e Verônica Oliveira de Carvalho (IGCE/RC). Título: Abordagens Não Supervisionadas para Tarefas de Re-identificação de Pessoas. Aprovado em 19/01/21 com conceito A;
- **2.8.** Luis Marcello Moraes Silva (M) Membros Titulares: Profs. Drs. Carlos Roberto Valêncio (orientador Ibilce/SJRP), Leandro Alves Neves e Geraldo Francisco Donegá Zafalon. Suplente: Profa. Dra. Rogéria Cristiane Gratão de Souza. Título: Abordagem bioinspirada híbrida de seleção de atributos para classificação de sentimentos em mídias sociais. Aprovado em 23/11/20 com conceito A.

- **2.9.** Marcos Paulo de Oliveira Camargo (M) Membros Titulares: Profs. Drs. Frank José Affonso (orientador IGCE/RC), Daniel Carlos Guimarães Pedronette (IGCE/RC) e Orlando de Andrade Figueiredo (IGCE/RC). Título: Sistemas Cíber-físicos: Uma visão geral sobre o estágio atual de pesquisa, tendências e desafíos. Aprovado em 17/12/20 com conceito A;
- **2.10. Vinícius Pfeifer (M)** Membros Titulares: Profs. Drs. Frank José Affonso (orientador IGCE/RC), Rogéria Cristiane Gratão de Souza (Ibilce/SJRP) e Hilda Carvalho de Oliveira (IGCE/RC). Título: Estudos sobre Sistemas Distribuídos com Ênfase no Estilo Arquitetural de Microsserviços. Aprovado em 17/12/20 com conceito A;
- **2.11. Vinícius Camargo da Silva (M)** Membros Titulares: Profs. Drs. João Paulo Papa (orientador FC/RC), Aparecido Nilceu Marana (FC/Bauru) e Roberta Spolon (FC/Bauru). Título: Sumarização Automática Explicável. Aprovado em 11/12/20 com conceito A.
- **3.** Regularização de matrícula após término da suspensão:
- **3.1. Mateus Hiramatsu Fiori** (M-FC- Orient. Felipe F. Fanchini) Término da suspensão em 29/11/20.
- **4. PAADES 2021** Comunicado PROPG de 19/01/21 divulgação na página da PROPG em "PAADES e Estágio de Docência": https://www2.unesp.br/portal#!/propg/paades/
- Oferecimento do curso preparatório de forma contínua.
- PAADES B: não haverá obrigatoriedade de realização do curso preparatório on line para inscrição;
- PAADES A: possibilidade de solicitação de dispensa do curso preparatório pelos doutorandos que já cursaram licenciatura na graduação. (a solicitação deve ser feita no próprio sistema do PAADES e será analisado pelo IEP3)

IV. ATA PARA APROVAÇÃO: Reunião de 27/11/2020.

V. ATOS A REFERENDAR

- 1. Solicitação de prorrogação do prazo para Exame Geral de Qualificação:
- **1.1. Leandro Meira Marinho Queiroz (M) (Orient.** Prof. Dr. Rogério Eduardo Garcia); Prazo inicial: 11/09/20.

2.Indicação de Comissão Examinadora de Exame Geral de Qualificação:

- **2.1. Darlan Murilo Nakamura de Araújo (M)** Membros Titulares: Profs. Drs. Denis Henrique Pinheiro Salvadeo (orientador IGCE/RC), Moacir Antonelli Ponti (USP) e João Paulo Papa (FC/Bauru). Membros Suplentes: Profs. Drs. Marcelo Andrade da Costa Vieira (USP) e Daniel Carlos Guimarães Pedronette (IGCE/RC). Título: Filtragem de Ruído em Projeções de Tomossíntese Mamária utilizando Aprendizado Profundo. Data: 04/02/21, às 14h;
- **2.2.** Giovana Augusta Benvenuto (M) Membros Titulares: Profs. Drs. Wallace Correa de Oliveira Casaca (orientador Unesp/Rosana), Afonso Paiva Neto (USP) e Lucas Rodrigues Borges (USP). Membros Suplentes: Profs. Drs. Rogerio Galante Negri, (ICT/SJC) e Erivaldo Antônio da Silva. Título: Registro de Imagens de Retina via Aprendizado Profundo Não-Supervisionado Data: 05/02/21, às 9h;
- **2.3.** Lucas de Biaggi Januário (M) Membros Titulares: Profs. Drs. Kelton Augusto Pontara da Costa (orientador Fatec/Bauru), Danillo Roberto Pereira (Unoeste/PP) e Leandro Passos Junior (FCT/PP). Membros Suplentes: Profs. Drs. Anderson Talon (Fatec) e Roberta Spolon (FC/Bauru). Título: Máquina de elementos finitos para seleção de características de anomalias em redes de computadores. Data: 05/02/21, às 14h.

3.Indicação de Comissão Examinadora de Defesa de Dissertação:

- **3.1. Bruno Santos de Lima (M)** Membros Titulares: Profs. Drs. Rogério Eduardo Garcia (orientador FCT/PP), Manoel Gomes de Mendonça Neto (UFBA/BA) e Danilo Medeiros Eler. Membros Suplentes: Profs. Drs. Danilo Roberto Pereira (Unoeste/PP) e Ronaldo Celso Messias Corrêa (FCT/PP). Título: Uma Abordagem de Priorização para Apoiar o Pagamento de Dívida Técnica AutoAdmitida em Código-Fonte. Data: 27/01/21, às 14h30; Comprovante de submissão do paper para Software Quality Journal: Towards Prioritization of Self-Admitted Technical Debt: An Approach to Support Decision to Payment
- **3.1. Leandro Ungai Cayres (M)** Membros Titulares: Profs. Drs. Rogério Eduardo Garcia (orientador FCT/PP), Auri Marcelo Rizzo Vincenzi (UFSCar) e Danilo Medeiros Eler. Membros Suplentes: Profs. Drs. Danilo Roberto Pereira (Unoeste/PP) e Hilda Carvalho De Oliveira (IGCE/RC). Título: Aprendizado De Padrões Sintáticos Utilizando Histórico De Versão para Sugestão Automatizada de Modificações de Código. Data: 26/01/21, às 14h30; Comprovante de submissão do paper para Information and Software Technology: Learning and Suggesting Source Code Changes from Version History: A Systematic Review
- **3.2.** Marcos Rogério Silveira (M) Membros Titulares: Profs. Drs. Adriano Mauro Cansian (orientador Ibilce/SJRP), Leandro Alves Neves (Ibilce/SJRP) e Robson de Oliveira Albuquerque (UNB/DF). Membros Suplentes: Profs. Drs. Geraldo Francisco Donegá Zafalon (Ibilce/SJRP) e André Ricardo Abed Grégio (UFPR/PR). Título: Detecção de Domínios maliciosos por meio de DNS passivo utilizando XGBoost. Data: 19/01/21, às 9h30. Comprovantes de aceites para IEEE ISI e IEEE NCA: Detection of Malicious Domains Using Passive DNS with XGBoost
- **4.** Alteração da Comissão Examinadora da Defesa de Dissertação de Leandro Ungari Cayres (FCT): Participação do Prof. Dr. Reginaldo Ré (UTFPR) por emissão de parecer como membro titular tendo em vista a impossibilidade de participação do Prof. Dr. Auri Marcelo Rizzo Vincenzi (UFSCar) e respectivo suplente, Prof. Dr. Danilo Roberto Pereira (Unoeste/PP).

VI. ORDEM DO DIA:

- 1. Homologação do Resultado do Processo Seletivo 2021 para ingresso no Mestrado
- 2. Proposta de alteração da Instrução Normativa 02
- 3. Alteração do Rol de disciplinas 2021:
- **3.1.** Exclusão da disciplina "Segurança de Computadores e Redes" e oferecimento da disciplina "Segurança Cibernética" com 8 créditos pelo Prof. Dr. Adriano Cansian (IBILCE/RP) no 1° semestre;
- **3.2.** Alteração do título da disciplina "Tópicos Especiais: Processamento Digital de Voz" para "Tópicos Especiais: Digital Speech Processing", com 8 créditos pelo Prof. Dr. Rodrigo Capobianco Guido (IBILCE/RP);
- 4. Proposta de Normas e Calendário para Eleição dos representantes docentes dos Conselhos dos Programas de Pós-graduação para gestão 2021/2025
- 5. Solicitação de prorrogação de bolsa CAPES::
- **5.1. João Otávio Gonçalves Calis** (M-Ibilce/SJRP Orient. Adriano Mauro Cansian):
- 6. Indicação de coorientador:

6.1. Prof. Dr. Danilo Medeiros Eler indica o Prof. Dr. **Maurício Araújo Dias** (FCT/PP) como coorientador do projeto de mestrado do aluno **Alexandre Antonio Gonçalves**, intitulado: Abordagens baseadas em metodologias ativas para o ensino de programação orientada a objetos;

7. Aproveitamento de créditos em disciplinas cursadas como aluno especial:

7.1. Fabio Yoshio Siotane (M-IGCE, Orient. Dênis H. P. Salvadeo):): "Computação de Alto Desempenho" (1ºsem/2020, 8 créditos, conceito B); e "Computação Inspirada pela Natureza" (1ºsem/2020, 8 créditos, conceito B);

8. Solicitação de suspensão de matrícula:

- 8.1. Henrique Leal Tavares (M-FC/Bauru, Orient. Aparecido N. Marana) por 180 dias;
- 8.2. Leopoldo Ferreira de Paula (M-Ibilce/SJRP, Orient. Adriano M. Cansian): por 180 dias;
- 8.3. Luiz Rogério Scudeletti (M-FC/Bauru, Orient. José Remo F. Brega): por 180 dias;
- 8.4. Mateus Alves Bertoni (M-FC/Bauru, Orient. José Remo F. Brega): por 180 dias;

9. Indicação de Comissão Examinadora de Exame Geral de Qualificação:

- **9.1. Douglas Dias Lieira (M)** Membros Titulares: Profs. Drs. Rodolfo Ipólito Meneguette (orientador USP), Geraldo Pereira Rocha Filho (UNB/DF) e Geraldo Francisco Donegá Zafalon (Ibilce/SJRP). Membros Suplentes: Profs. Drs. Lourenço Alves Pereira Junior (ITA) e Roberta Spolon (FC/Bauru). Título: Mecanismo para Alocação de Recursos 5G em Computação de Borda Utilizando Algoritmo Meta-heurístico. Data: 18/03/21, às 9h;
- **9.2. Marcílio Francisco de Oliveira Neto (M)** Membros Titulares: Profs. Drs. Ivan Rizzo Guilherme (orientador IGCE/RC), Maurício Acconcia Dias (Uniararas) e Verônica Carvalho Oliveira (IGCE/RC). Membros Suplentes: Profs. Drs. Frank José Affonso (IGCE/RC) e Fábio Roberto Chavarette (IQ/Ar). Título: "Ontologia de Aplicação para Avaliação de Riscos na Interação Humano Computador". Data: 09/03/21, às 14h;
- **9.3.** Rafael Bezerra de Menezes Rodrigues (M) Membros Titulares: Profs. Drs. Danilo Medeiros Eler (orientador FCT/PP), Aurea Soriano Vargas (Unicamp) e Daniel Carlos Guimarães Pedronette (IGCE/RC). Membros Suplentes: Profs. Drs. Ives Renê Venturini Pola (UTFPR/PR) e Almir Olivette Artero (FCT/PP). Título: Interpretabilidade em Linguística Computacional: um Estudo Comparativo de Técnicas Aplicadas ao BERT. Data: 25/02/21, às 14h.

10. Indicação de Comissão Examinadora de Defesa de Dissertação:

10.1. Rafael Mariano Christófano (M) – Membros Titulares: Profs. Drs. Danilo Medeiros Eler (orientador – FCT/PP), Danilo Roberto Pereira (Analytics2Go, LTDA) e José Remo Ferreira Brega (FC/Bauru). Membros Suplentes: Profs. Drs. Ives Renê Venturini Pola (UTFPR/PR) e Milton Hirokazu Shimabukuro (FCT/PP). Título: PlaceProfile: Empregando análise visual e técnicas de agrupamento para criar perfis de regiões com base em pontos de interesse. Data: 05/03/21, às 14h;

Comprovante de submissão do paper pra ICEIS: PlaceProfile: employing visual and cluster analysis to profile regions based on points of interest

11. Proposta de Edital de Seleção para ingresso no Doutorado em fluxo contínuo em 2021.

12. Aproveitamento de proficiência e créditos em disciplinas cursados no Mestrado:

12.1. Luiz Felipe de Camargo (D-FC, Orient. João Paulo Papa): proficiência em inglês e disciplinas cursadas neste Programa.

13. Discussão sobre a Instrução Normativa 05 — Atribuição de Orientandos por Orientador.

14. Outros assuntos

São José do Rio Preto, 26 de janeiro de 2021.

Prof. Dr. João Paulo Papa Coordenador do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação

Titulares Profs. Drs.	Assinatura
João Paulo Papa - Coordenador	
Danilo Medeiros Eler	
Alexandro José Baldassin	
Carlos Roberto Valêncio	
Representante discente titular	
João Otávio Gonçalves Calis	
Suplentes Profs. Drs.	
Aparecido Nilceu Marana	
Sem suplente	
Ivan Rizzo Guilherme	
Sem suplente	
Representante discente suplente	
Luís Marcello Moraes Silva	