

ATA DA 30ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INSTRUMENTAÇÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS DE MINERAÇÃO

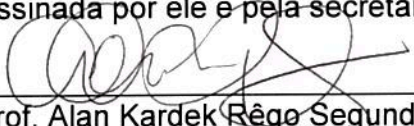
5 Aos dezesseis dias do mês de agosto de dois mil e dezenove, às nove horas, realizou-se a trigésima Reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Instrumentação, Controle e Automação de Processos de Mineração (PROFICAM) sob a presidência do professor Alan Kardek Rêgo Segundo, estando presentes os docentes Paulo Marcos de Barros Monteiro, Rosa Elvira Correa Pabón, Gustavo Pessin, os discentes Guilherme Brito Rodrigues, Levi Welington de Resende Filho e a secretária acadêmica Jamilly Cristina Souza Figueiredo. Os demais membros justificaram as suas ausências. I – **EXPEDIENTE**: Iniciando a reunião, o Presidente Alan Kardek agradeceu a presença de todos e iniciou os trabalhos. **1º) Comunicações**: O Prof. Alan Kardek solicitou a inclusão de mais um item de pauta: 13ª) Análise e deliberação sobre a solicitação de emissão de diploma. A inclusão foi aprovada por unanimidade. Foi informado que o processo de bolsas para a 4ª turma do PROFICAM foi finalizado, e os bolsistas tiveram o pagamento retroativo das cinco bolsas que estavam com pagamento atrasado. **2) Análise e deliberação sobre as atas da 28ª e 29ª Reuniões**: Após análise, as duas atas, 28ª e 29ª, foram aprovadas por unanimidade. II – **ORDEM DO DIA**: **1º) Análise e deliberação sobre decisões ad referendum da Presidência deste Colegiado**: após análise, o ad referendum referente à banca de dissertação do discente da 2ª turma Alexandre Souza Santos; e o ad referendum referente ao Edital de seleção de professor visitante foram aprovados por unanimidade. **2º) Análise e deliberação sobre o novo *template* de dissertação**: Recentemente o modelo único para a elaboração da dissertação foi alterado, e o campo onde o aluno sinalizava em qual projeto ele desenvolveu a sua pesquisa foi retirado. Contudo, essa informação se faz necessária quando a secretaria envia o relatório anual para a Capes. Após análise e discussão, os membros ressaltaram que existem vários projetos de pesquisas cadastrados na Sucupira e que o ideal é finalizar esses projetos e cadastrar somente os projetos que foram mapeados conforme os temas já definidos pelo Programa. Sendo assim, foi deliberado que o *modelo* manterá o mesmo formato. **3º) Análise e deliberação sobre alterações no formulário de avaliação e reação dos professores**: Ao final de cada módulo é disponibilizado aos alunos a avaliação de reação por professor, com o intuito de buscar a melhoria contínua do Programa. O Prof. José Aurélio, que ministrou a disciplina CAM208-Tratamentos de Minérios, teve uma avaliação muito negativa pelos alunos. Os professores Gustavo Pessin e Luciano Cota, irão analisar essa avaliação para que o Colegiado possa dar o retorno ao professor. Uma outra questão é que em algumas avaliações os alunos não estão sendo plausíveis em suas considerações, avaliando o professor de forma desrespeitosa. Após análise e discussão, foi deliberado que a avaliação de reação será alterada para o mesmo modelo que a UFOP utiliza na graduação, onde serão inseridos mais dois campos em aberto: um para considerações ao Colegiado e outro para o professor. **4º) Homologação de bancas de defesa de dissertação, participação dos membros por videoconferência e realização nas dependências do ITV**: Foram apresentadas as seguintes bancas: 1) Ademar Lopes da Silva Júnior – Marcone Jamilson Freitas Souza (orientador), Luciano Perdigão Cota (coorientador), Maurício Cardoso de Souza, Gustavo Pessin, Andrea Gomes Campos Bianchi (suplente interno) e Sérgio Ricardo de Souza (suplente externo); 2) Daniel

Rodrigues Ericeira – Gustavo Pessin (orientador), Andrea Gomes Campos Bianchi (coorientadora), Bruno Nazário Coelho, Geraldo Pereira, Luciano Perdigão Cota (suplente interno) e Orlando Ohashi (suplente externo); 3) Énio Lopes Júnior – Thiago Antonio Melo Euzébio (orientador), Paulo Marcos de Barros Monteiro (coorientador), Andrei Holanda, André Yamashita, Márcio Feliciano Braga (participação de videoconferência), Gustavo Pessin (suplente interno) e George Acioli (suplente externo); 4) Érica Silva Pinto – Alan Kardek Rêgo Segundo (orientador), Paulo Henrique Vieira Magalhães (coorientador), Laurindo de Salles Leal Filho (coorientador – participação por videoconferência), Sávio Augusto Lopes da Silva, Sílvia Grasiella, Rosa Elvira Correa Pábon (suplente interno) e Cristiano Lúcio Cardoso Rodrigues (suplente externo); 5) Gabriel Duarte Lott – Frederico Gadelha Guimarães (orientador), Thiago Antonio Melo Euzébio (coorientador), José Mário Araújo, Iranildes Daniel dos Santos, Rosa Elvira Correa Pabón (suplente interno) e Carlos Eduardo Trabuco Dórea (suplente externo); 6) Marcelo Eustáquio Hanamaka Silva - Alan Kardek Rêgo Segundo (orientador), Paulo Marcos de Barros Monteiro (coorientador), Sávio Augusto Lopes da Silva (coorientador), Sílvia Grasiella, Thiago Antonio Melo Euzébio (suplente interno) e Cristiano Lúcio Cardoso Rodrigues (suplente externo); 7) Mário Sérgio Santos – Thiago Antonio Melo Euzébio (orientador), Marcone Jamilson Freitas Souza (coorientador), Luciano Perdigão Cota (coorientador), Carlos Eduardo Trabuco Dórea, Douglas Mazzinghy, Paulo Marcos de Barros Monteiro, Alan Kardek Rêgo Segundo (suplente interno) e José Mário Araújo (suplente externo); 8) Sabrina de Almeida Fontana Magalhães – Thiago Antonio Melo Euzébio (orientador), Paulo Marcos de Barros Monteiro (coorientador), José Alberto Naves Cocota Júnior, Carmela Maria Polito Braga, Luciano Perdigão Cota (suplente interno) e George Acioli Júnior (suplente externo); 9) Gabriel Arthur Guieiro – Gustavo Medeiros Freitas (orientador), Robson Vieira, Gustavo Pessin, os suplentes não definidos. Após análise as bancas, as participações por videoconferência e que as defesas por vídeo sejam no ITV foram aprovadas por unanimidade. **5º) Análise e deliberação sobre o requerimento de matrícula em disciplina isolada:** O Prof. Luciano Cota solicitou a matrícula em disciplina isolada do discente da 4ª turma Daniel Lucas Santos Rocha na disciplina PCC176 - Técnicas Metaheurísticas para Otimização Combinatória, do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da UFOP. O instrutor de informática Luan Luiz Santos da Silva solicitou a sua matrícula nas seguintes disciplinas isoladas do PROFICAM: Redes Industriais e Programação Aplicada na Mineração. Após análise as solicitações de matrículas foram aprovadas desde que os professores responsáveis pelas disciplinas estiverem de acordo. **6º) Criação, exclusão e alteração de categoria de disciplinas do Programa:** O Prof. Luciano Cota solicitou a inclusão de uma nova disciplina: Otimização Multiobjetivo. Após análise sobre a ementa, a inclusão da disciplina foi aprovada por unanimidade. O Colegiado ressaltou que o Prof. Luciano deverá fazer as traduções da ementa para a língua inglesa e espanhola. O Prof. Alan apresentou a relação das disciplinas ativas do programa. Após análise, os membros deliberaram em excluir a disciplina Métodos Matemáticos; e alterar a linha de pesquisa da disciplina Sistemas Embarcados para Instrumentação no Processamento de Minérios. As disciplinas Fenômenos de Transporte e Operações Auxiliares e Tratamento de Minério, tem uma área em comum que é a Operações Auxiliares. As disciplinas Operações de Lavra, Tratamento de Minérios e Fundamentos de Geologia e Mineração possuem redundância. Após análise dessas cinco disciplinas,

foi deliberado que as ementas serão compartilhadas com os professores Laurindo e Vidal para avaliarem se há necessidade de realizar alterações ou exclusão de algumas das disciplinas. **7º) Dúvida sobre composição de banca examinadora:** Conforme o Regulamento do Programa, a banca examinadora de defesa de dissertação deve ser composta pelo orientador e mais três membros titulares, sendo que no mínimo um deve ser externo. O Prof. Luciano tem uma dúvida se preenchendo esses requisitos, é permitido convidar um membro a mais que não tenha o título de doutor, mas que tenha conhecimento técnico no assunto. O Prof. Alan irá consultar a PROPP e enviará um e-mail com essa informação. **8º) Análise e deliberação sobre as Resoluções 02/2019 e 03/2019:** O Prof. Alan apresentou as resoluções que aprova as regras de produção técnica referente à disciplina pesquisa orientada (CAM102) e regras de elaboração de dissertação na forma de coletânea. Após análise e algumas alterações as resoluções foram aprovadas por unanimidade. **9º) Análise e deliberação sobre o pedido de credenciamento ao programa:** Foi apresentado o pedido de credenciamento ao Programa do Prof. Eduardo Luz. Após análise, o credenciamento foi aprovado por unanimidade como professor permanente. **10º) Análise e deliberação sobre a proposta de formação da equipe da Vale:** A proposta de promover a formação de mestres e doutores, por meio do desenvolvimento de projetos alinhados às necessidades do Roadmap Tecnológico de Usina de Ferrosos da Vale, será constituída inicialmente por um currículo de disciplinas na modalidade *in company*, ofertado pelo Instituto Tecnológico Vale Mineração-ITVMI e por mais três Universidades distintas. A intenção é que ao longo do desenvolvimento dos projetos, os alunos mapeados possam cursar o mestrado e o doutorado por meio do processo seletivo de cada Universidade. Para essa proposta, existe um aluno que está mapeado para ingressar no PROFICAM. Caso seja aprovado no processo seletivo, ele irá cursar as disciplinas obrigatórias do Programa e outras disciplinas necessárias para compor o currículo, visto que o Regulamento do programa permite o aluno cursar 50% dos créditos fora do programa. **11º) Análise e deliberação sobre a oferta de disciplinas para o 3º módulo:** O Prof. Alan Kardek informou que para o 3º módulo serão ofertadas as seguintes disciplinas: CAM302–Instrumentação e Métodos Experimentais, CAM205–Programação Aplicada à Mineração, CAM208–Tratamentos de Minérios e CAM503–Redes Industriais. Após análise, as ofertas das disciplinas foram aprovadas por unanimidade. **12º) Análise e deliberação sobre as traduções e atualizações das ementas das disciplinas:** Em maio deste ano foi compartilhado com todos os professores do programa uma planilha para que eles pudessem fazer as atualizações das ementas e as traduções para a língua inglesa e espanhola. Algumas disciplinas ainda não foram atualizadas e nem traduzidas. Os professores Gustavo Pessin e Luciano Cota, irão finalizar essas pendências. **13º) Análise e deliberação sobre a solicitação de emissão de diploma:** Foram apresentados os documentos para emissão de diplomas dos discentes Gilberto Rezende Bruno Klafke. O discente Gilberto não possui artigo aceito em congresso como primeiro autor, porém o Regulamento do Programa não deixa claro se para a titulação o discente deve ser o primeiro autor. Contudo, no artigo aceito do discente Bruno, o Gilberto é coautor. Após análise, as solicitações foram aprovadas e os documentos serão encaminhados para a PROPP para dar continuidade ao processo. **OUTROS ASSUNTOS:** Nada mais havendo a tratar, o Presidente Alan Kardek agradeceu a


presença de todos e encerrou a reunião, da qual se lavrou a presente ata que, se aprovada, será devidamente assinada por ele e pela secretária do Programa.

140



Prof. Alan Kardek Rêgo Segundo
Presidente do Colegiado do PROFICAM

145



Jamilly Cristina Souza Figueiredo
Secretária Acadêmica