

ATA DA SEGUNDA REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2022 DO COLEGIADO DO INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

Ao nono dia do mês de fevereiro de dois mil e vinte e dois, às catorze horas e oito minutos, sob a presidência do professor **José Raphael Bokehi**, diretor do Instituto de Computação, reuniram-se online, no ambiente virtual *Google Meet*, os professores **Alexandre Plastino de Carvalho**, **Aline de Paula Nascimento**, **Antônio Augusto de Aragão Rocha**, **Daniel Cardoso Moraes de Oliveira**, **Eugene Francis Vinod Rebello**, **Flavio Luiz Seixas**, **Igor Monteiro Moraes**, **Marco Antonio Monteiro Silva Ramos**, **Maria Cristina Silva Boeres**, **Regina Celia Paula Leal Toledo**, membros titulares, **André Maues Brabo Pereira** e **Raquel de Souza Francisco Bravo**, membros suplentes, **Juliana Martins de Moura**, representante do DACC, **Mairon Azevedo Gonçalves Sodrê de Paiva**, representante do DASI, **Rafael Pereira de Abreu**, representante titular dos técnicos administrativos, **Rafael Santos Tavares**, representante suplente dos técnicos administrativos, e o professor **Marcos de Oliveira Lage Ferreira**, vice-diretor do Instituto de Computação, para deliberar sobre a seguinte pauta: **1) Informes; 2) Apreciação da minuta da Ata da Reunião Ordinária do Colegiado do IC de 12/01/2022; 3) Autorização para a execução do projeto "Desenvolvimento de Plataforma de Monitoramento e Análise Online de Dados do Sistema Submarino (PMAODS)" junto à SEBRAE/Petrobras, coordenado pelo Prof. Esteban Clua e Felipe Warwar Murad; 4) Autorização para a execução do projeto "Estudo de Prospecção da Tecnologia Cartesi" junto à Cartesi, coordenado pelo Prof. Antonio Augusto; 5) Retorno presencial das atividades; 6) Assuntos Gerais.** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

1) Informes. Iniciando a reunião, o professor José Raphael leu a proposta de pauta, sugeriu a inclusão de mais um item de pauta antes dos assuntos gerais, referente ao retorno das atividades presenciais, e perguntou se todos estavam de acordo com os itens sugeridos e com a inclusão de mais um item. Todos os membros concordaram com a proposta. O primeiro informe foi em relação à inauguração da nova sede da STI, no segundo andar do prédio de laboratórios do IC, em 15/02, às 11h. Foi feito um convite formal ao reitor e ao diretor do IC e, apesar de a equipe já estar trabalhando no local, a ideia é fazer a inauguração com a colocação de uma placa e marcação do início do trabalho no prédio. Em seguida, o diretor repassou informações sobre a reunião do GT Infra do dia 03/02. Em relação às equipes de limpeza, a Pró-reitoria de Administração se comprometeu a completar o quadro desses prestadores de serviço nas unidades, com o retorno das atividades presenciais. Foi informado que será realizada uma nova licitação, com aumento do número de prestadores e de material de limpeza. Uma das preocupações relatadas pelo diretor é que a empresa atual assumiu o posto durante a pandemia e o número de funcionários das unidades foi reduzido. No entanto, a pró-reitora informou, na referida reunião, que haverá complementação do pessoal de limpeza e que, futuramente, será feita uma nova licitação, podendo haver mudança da empresa de limpeza e também o aumento, tanto de pessoal, quanto de material de limpeza, para dar conta da demanda de trabalho, com o retorno das atividades presenciais. Além disso, também foi informado que, no final do mês de janeiro, houve mudança da empresa que faz a manutenção dos elevadores. Já em relação à distribuição de computadores, questão discutida também em reunião prévia entre os diretores e o reitor, foi informado que cada unidade acadêmica irá receber computadores para as secretarias. Pela distribuição, o IC irá receber três *desktops*, sendo um para a unidade, um para o departamento e ainda será avaliada a distribuição do terceiro *desktop*. Sobre a Livre Ordenação, o professor José Raphael informou que a reitoria vai disponibilizar o mesmo valor do ano passado, mas ainda será discutida a divisão entre as unidades na reunião do Fórum de Diretores que acontecerá na próxima semana. O diretor destacou que o valor deve permanecer o mesmo, embora haja algumas unidades menores que querem rediscutir o valor que ganharam no ano passado. Assim, se houver alguma mudança no valor destinado a essas unidades, o valor devido ao IC também será modificado. Além disso, o diretor lembrou que, no ano passado, quase 100% do valor de L.O. recebido pelo IC foi usado para pagar pela instalação de um dos elevadores. Com relação às fissuras encontradas no prédio de salas de

49 aulas, o diretor relatou que conversou com o reitor em exercício e com o superintendente da SAEP
50 sobre o fechamento do prédio do IC, até que fosse feito um relatório técnico. Assim, o relatório
51 técnico da SAEP foi enviado para a direção do IC e, conforme deliberado, o prédio foi reaberto a
52 partir da avaliação do relatório. A direção criou um grupo de trabalho para tratar deste assunto, cuja
53 composição é a seguinte: diretor, vice-diretor, professora Regina, professor André e administrador
54 do IC, Rafael Tavares. No dia 01/02, o GT fez uma reunião com o engenheiro responsável pelo
55 relatório. No dia 02/02, foram instaladas as placas de vidro para acompanhamento das fissuras. No
56 dia 08/02, foi realizada a escarificação do pilar. Como previsto no relatório, foi confirmado que o
57 pilar é falso. Portanto, segundo a SAEP, os danos observados são de revestimento. Passada a
58 palavra para o professor André, ele explicou que eles estão trabalhando com várias hipóteses em
59 relação à movimentação da estrutura e enfatizou a importância do monitoramento já iniciado. Em
60 seguida, o professor José Raphael relatou que, na noite do dia 31/01, ocorreu um vazamento em
61 um bebedouro novo do 2º andar do prédio de salas de aula, problema que só foi descoberto
62 quando a água começou a cair pelo teto do 1º andar. O incidente ocorreu à noite, quando um cano
63 estourou e o porteiro notou o vazamento. Houve uma inundação em salas de aula, corredores e
64 almoxarifado, mas, felizmente, não houve perda de material. O diretor também informou que, no dia
65 02/02, foi realizada uma desinsetização dos prédios do IC, serviço esse que, assim como a
66 descupinização, tem sido feito com certa frequência, para evitar infestações. Foi informado também
67 pelo diretor que não há aparelhos de ar-condicionado disponíveis para reposição. Há um número
68 pequeno destinado a salas de aula e secretarias, e dois para gabinetes de professores, sendo que
69 um deles está com a voltagem errada. Segundo o professor José Raphael, há algumas solicitações
70 desses aparelhos, antes mesmo do retorno presencial. Ele relatou que, em 2020, foi feita uma
71 compra grande de aparelhos de ar-condicionado, mas a empresa sumiu sem entregar os
72 aparelhos. Apesar de o dinheiro não ter sido pago à empresa, o valor foi perdido, uma vez que não
73 foi feito o devido empenho, ficando assim o valor para o governo federal. Por isso, há esse
74 problema para a reposição de aparelhos de ar-condicionado. Nas duas últimas semanas, foi feita
75 uma manutenção preventiva nos aparelhos, na qual são indicados os aparelhos que estão
76 condenados e os que precisam de conserto, mas a empresa, que se compromete a voltar para
77 consertar tais aparelhos, nunca retorna. O diretor disse ter relatado isso na reunião do GT Infra,
78 para o superintendente de manutenção. Com a palavra, o professor Igor informou, em relação ao
79 Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação, que o semestre iniciou no último sábado, com
80 a aula inaugural de forma remota, na qual os coordenadores puderam conversar com os alunos.
81 Ele apontou dois problemas, sendo o primeiro, em relação ao polo de Piraí, que está sendo
82 despejado do local onde funcionava, pela prefeitura, por questões políticas. Há uma mobilização
83 por parte dos coordenadores e alunos, mas não há muito o que fazer e cabe à presidência do
84 Cederj achar um novo local para o polo. E o segundo problema que o professor Igor disse estar
85 tentando resolver junto com o professor Edmundo, coordenador do curso na UFRJ, é sobre a
86 questão das videoaulas. Segundo ele, a RNP mudou a forma de acesso às videoaulas, que
87 passaram de um servidor para um sistema de nuvem e nada foi avisado sobre isso. As videoaulas
88 estão salvas, mas todas as URLs mudaram, então eles estão tentando fazer com que essas
89 videoaulas sejam colocadas na plataforma novamente, o mais rápido possível. Em seguida, foi
90 passada a palavra para o professor Marcos Lage, que falou sobre o site do IC. Ele lembrou que, na
91 reunião anterior, havia dito que passaria para chefias e coordenações as partes do site que lhes
92 dizem respeito, para avaliação, mas o pessoal da IN Junior está reclamando muito de instabilidade
93 no servidor. Segundo ele, foram trocadas mensagens com o funcionário Emanuel, que iria resolver
94 o problema, mas já se passaram 15 dias sem resposta. O professor Marcos perguntou se o
95 funcionário Rafael Abreu tinha alguma informação sobre esse caso. Em resposta, o Rafael disse
96 que o Emanuel entrou em contato com ele e pediu ajuda. O Rafael disse, ainda, que não sabe
97 detalhes do que está ocorrendo com o servidor, mas vai ajudar o Emanuel a resolver e disse que
98 em breve envia um retorno. Por fim, o professor José Raphael falou sobre o Hackatruck, projeto em
99 parceria com a IBM. O diretor lembrou que, no começo da pandemia este projeto estava em
100 andamento, o caminhão já estava estacionado no *campus* da Praia Vermelha, houve aulas por dois
101 dias, mas, em seguida, tudo teve que ser desmontado. Desde então, o diretor teve várias reuniões
102 com o pessoal da IBM sobre o projeto, com a tentativa de novos calendários, e, na presente data,
103 um dos responsáveis pelo projeto entrou em contato com o diretor para a confirmação e existe a
104 previsão de que o caminhão volte e fique estacionado no *campus* de 09/05 a 10/06. Para os alunos
105 que já haviam começado as aulas, foi feita uma continuação de forma remota. XXXXXXXXXXXXXXXX

106 **2) Apreciação da minuta da Ata da Reunião Ordinária do Colegiado do IC de 12/01/2022.** O
107 professor José Raphael iniciou este item de pauta perguntando se alguém gostaria de propor
108 alteração ou acréscimo à minuta da ata da última reunião ordinária, previamente enviada aos
109 membros do Colegiado. Não havendo sugestão, a minuta da ata foi colocada em votação e
110 aprovada com três abstenções. XX
111 **3) Autorização para a execução do projeto "Desenvolvimento de Plataforma de**
112 **Monitoramento e Análise Online de Dados do Sistema Submarino (PMAODS)" junto à**
113 **SEBRAE/Petrobras, coordenado pelo Prof. Esteban Clua e Felipe Warwar Murad.** Neste item
114 de pauta, o diretor falou brevemente sobre o projeto de pesquisa do professor Esteban. Informou
115 sobre sua aprovação em reunião departamental prévia e chamou a atenção para questões de
116 *overhead* que, segundo o professor José Raphael, apresentam certa diferença de valor. Assim, o
117 professor Esteban foi convidado para participar da presente reunião, tanto para falar do projeto,
118 quanto para falar sobre mudanças que ocorreram na forma como a Petrobrás trabalha, além de
119 questões de *overhead*. Passada a palavra para o professor Esteban, ele explicou que a Petrobrás
120 tem mudado drasticamente a forma de fazer projetos em sua grande totalidade, e a ideia é que seja
121 sempre um projeto tripartite, entre ICT, *startups* e a Petrobrás. Segundo ele, já houve três
122 chamadas públicas para projetos nesse formato, e o professor Esteban disse que enviou vários
123 projetos, de forma que um deles, ou seja, o trabalho em questão, foi aceito com a empresa
124 MINDSIM. Ele explicou que a Petrobrás dá todo o dinheiro para a *startup*, que, por conseguinte,
125 repassa para a ICT o que foi acordado dentro do projeto. Ele falou um pouco sobre o projeto em si
126 e indicou os valores que serão repassados à ICT, tais como bolsas para pesquisadores e para
127 graduação. Ele explicou que o projeto tem definidos todos os devidos *overheads*, da FEC, da
128 PROPPI, do IC. Entretanto, o valor estipulado de *overhead* é referente ao que será repassado da
129 *startup* para a UFF, e não ao valor total do projeto. Após breve discussão entre os membros, a
130 autorização do referido projeto foi colocada em votação e aprovada por unanimidade. XXXXXXXXXX
131 **4) Autorização para a execução do projeto "Estudo de Prospecção da Tecnologia Cartesi"**
132 **junto à Cartesi, coordenado pelo Prof. Antonio Augusto.** O professor José Raphael passou a
133 palavra para o professor Antônio Augusto, que fez uma breve explicação. Ele informou que se trata
134 de um projeto pequeno, de três meses, com a Cartesi, que está procurando pessoas para aprender
135 e desenvolver sua tecnologia de *blockchain*. O projeto é realizado junto à fundação Impeto, e não
136 prevê *overhead*, apenas bolsas para alunos. Assim, o diretor colocou o projeto em votação entre os
137 presentes, tendo sido aprovado por unanimidade. XX
138 **5) Retorno presencial das atividades.** Neste ponto de pauta, o diretor explicou que, na semana
139 passada, na reunião do CEPEX, foi aprovada a resolução nº. 637, de 02/02/2022, que dispõe os
140 critérios para oferta de componentes curriculares dos cursos de graduação presencial da UFF para
141 o ano letivo de 2022, de forma que tudo indica que no próximo período haverá aulas presenciais.
142 Ele falou sobre algumas questões, como a possibilidade de as atividades ocorrerem 20% de formas
143 não presenciais, o que a lei já permitia, e o artigo 6º, que dispõe que, em certas situações, seria
144 possível ter até 50% de disciplina mediada por tecnologia. Segundo o diretor, já houve reunião com
145 as chefias para discutir sobre isso e, avaliando o artigo 6º, há quadro de pessoal e tecnologia que
146 permitem que todas as aulas sejam até 80% de forma presencial, uma vez que 20% já são
147 permitidos. O professor José Raphael entrou em contato com um professor membro do GT Covid,
148 grupo que se reúne a cada 15 dias para avaliação, e foi perguntado sobre a questão do
149 distanciamento em salas, e o referido professor respondeu que eles estão aplicando a regra de
150 distanciamento da OMS, que é de 1 metro, e falou que na última reunião, por conta da redução de
151 contaminação da variante Ômicron, já haverá uma indicação de retorno presencial. Assim, o IC
152 está preparando o próximo período com atividades didáticas presenciais. A parte da pós-graduação
153 ainda não conta com normativa, que, segundo o coordenador, ainda está sendo construída.
154 Passada a palavra para o professor Antônio Augusto, ele falou sobre o trabalho de montagem dos
155 quadros de horário, para definir qual é a real demanda do IC com o pior cenário possível, com
156 restrições e distanciamento. E também falou sobre a busca de soluções por parte da chefia de
157 departamento, tal qual o uso do auditório como sala de aula, entre outras, para dar conta de
158 atender à demanda do departamento para dar as aulas de Computação, e de outros
159 departamentos para atenderem aos cursos do IC. Ele relatou que a chefia de departamento avaliou
160 que é possível atender mais do que os números previstos, mesmo aplicando os protocolos
161 restritivos, de forma que ele acredita que será possível atender 100% da demanda da graduação
162 de forma presencial. Tem sido feito um trabalho em conjunto com as coordenações para se
163 alcançar números mais realistas, mesmo se for necessário fazer algum ajuste, como, por exemplo,

164 | juntar duas turmas no auditório. O professor disse que uma das preocupações em relação às
165 | restrições é que, no caso de algum professor que se autodeclarar dentro de certas comorbidades,
166 | ele estará apto para dar aulas de forma remota sem apresentar nenhum comprovante. O que o
167 | departamento deixa claro que não quer que aconteça, é que os alunos tenham aulas de forma
168 | presencial e remota no instituto. Então a ideia é que as aulas remotas aconteçam em algum contra
169 | turno, ou que os alunos sejam encaixados em turmas presenciais. Outra sugestão do professor foi
170 | que professores de outros departamentos que oferecem disciplinas para os cursos da Computação,
171 | deem aula nos prédios da Computação. Em relação ao uso do auditório para fins didáticos, o
172 | diretor expressou algumas preocupações, como o cuidado com o espaço, por exemplo. Ele
173 | explicou que trará para o Colegiado a questão para deliberar o uso temporário do auditório para
174 | atividades didáticas, assim como a sala de estudos, na próxima reunião. O professor Daniel sugeriu
175 | que os lugares sejam marcados com os nomes dos alunos, para evitar depredação, como cadeiras
176 | riscadas, por exemplo. O professor Antônio Augusto disse que a ideia da chefia de departamento é
177 | que sempre sejam alocadas duas turmas e dois professores no auditório, de forma que seja
178 | possível que um professor dê aula e outro tome conta dos alunos. Os professores discutiram essas
179 | questões e vão retomar o assunto na próxima reunião. Passada a palavra para o professor
180 | Alexandre Plastino, ele informou que, no dia anterior, houve uma reunião do fórum de
181 | coordenadores com a PROPPi e a coordenação apresentou uma proposta muito parecida com a
182 | da graduação, para regular o retorno da pós-graduação. A proposta recebeu muitas críticas dos
183 | coordenadores em geral, que estão com dificuldades para o retorno presencial. Segundo ele, uma
184 | ideia que muitos aceitaram é que o limite de aulas mediadas por tecnologia, em vez de ser, no
185 | máximo, 20% ou 50% dentro de uma disciplina, no caso da pós-graduação, seria 20% ou 50% do
186 | total de disciplinas. Então, é como se 50% das disciplinas da pós-graduação pudessem ser
187 | oferecidas integralmente a distância. No final da referida reunião, foi formada uma comissão, que
188 | elaborará um novo documento e, provavelmente, essa sugestão estaria nesse documento, mas
189 | não se sabe exatamente qual seria esse percentual. O documento deverá ficar pronto na próxima
190 | semana e passará pelo CEPEX. XX
191 | **6) Assuntos Gerais.** Neste ponto, o diretor perguntou se havia algum outro assunto a tratar, e,
192 | por não haver manifestação, às quinze horas e quarenta e seis minutos a reunião foi encerrada.

Elaine Pereira Moraes
Secretária Executiva

José Raphael Bokehi
Diretor do Instituto de Computação