Ata da reunião ordinária do Conselho Acadêmico de Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Bahia realizada no dia 08.11.2021, através de videoconferência.

Aos 8 (oito) dias do mês novembro do ano 2021 (dois mil e vinte um), às 9 (nove) horas, 1 reuniu-se, remotamente, o Conselho Acadêmico de Pesquisa e Extensão (CAPEX) da 2 Universidade Federal da Bahia, em caráter ordinário, sob a presidência da Conselheira, 3 4 Andreia Cristina Leal Figueiredo, com a participação dos Conselheiros a seguir 5 relacionados: Fabiana Dultra Britto (Pró-Reitora de Extensão Universitária), Thierry 6 Petit Lobão (Coordenador de Pesquisa), Bruno da Cunha Diniz (ENG), Adriana Bittencourt Machado (DAN), Soraia Teixeira Brandão (QUI), Bruna Bomfim Lessa 7 dos Santos (ICI), Jairza Maria Barreto Medeiros (NUT), Wilson Mouzer Figueiró 8 9 (IGEO), Laerson Morais Silva Lopes (FCC), Erica Aparecida Salatini Maffia (LET), Débora de Lucca Chaves Preza (BIO), Renata Biegelmeyer da Silva Rambo (FAR), 10 11 João Glicério de Oliveira Filho (DIR), José Esler de Freitas Junior (EMVZ), Sandra Carneiro de Oliveira (EDC), Yeimi Alexandra Alzate Lopez (ISC), Thierry Jacques 12 Lemaire (FIS), Inês Karin Linke Ferreira (EBA), Edleide de Brito (IME), André 13 Luiz Martins Lemos (COM), Leonardo Fernandes Nascimento (ICTI - Camaçari), 14 Rosângela Janja Costa Araújo (FFCH), Lília Ferreira de Moura Costa (ICS), 15 16 Anamélia Lins e Silva Franco (IHAC), Ivan do Carmo Machado (IC), Glória Cecília dos Santos Figueiredo (ARQ), Nuno Jorge Rodrigues Teles Sampaio (ECO), 17 Fernando Antônio de Melo Pereira (ADM), Ana Maria Ferreira Cardoso (IPS) e 18 Regina Terse Trindade Ramos (FAMED); o representante dos servidores técnico-19 20 administrativos Thiago de Jesus Rodrigues; e, como convidados, os Professores Jés de 21 Jesus Fiais Cerqueira (ENG), Antônio Almeida Lyrio Neto (Coordenador de Fomento de Pós-Graduação) e Luiz Cláudio de Araújo Mendonça (Superintendente da STI). 22 Havendo quórum, a Presidente declarou aberta a sessão e agradeceu, de antemão, a 23 participação do Coordenador da STI, Luiz Cláudio Mendonça, por aceitar o convite de 24 participar da presente reunião e contribuir com a pauta que será discutida a seguir sobre 25 as demandas computacionais dos grupos/laboratórios de pesquisa em funcionamento na 26 UFBA; em seguida, franqueou a palavra para os informes, sendo o Conselheiro Ivan do 27 Carmo Machado o primeiro a fazer uso da palavra, apresentando-se como representante 28 do Instituto de Computação (IC), sendo sua suplente a Professora Christina Von Flach 29 Garcia. A Conselheira Jairza Maria Barreto comunicou, com pesar, que a Escola de 30 Nutrição está de luto em virtude do falecimento da Professora Ana Marluce de Oliveira 31 Assis, que muito contribuiu para o fomento da pesquisa na Instituição. O Conselheiro 32 33 divulgou no chat o endereço eletrônico https://docs.google.com/document/, no qual é possível incluir documentos e compartilhá-34 35 los com os membros do Conselho, a fim de viabilizar sua revisão coletiva, seja de atas ou documentos de outra ordem que serão apreciados pelos Conselheiros (as). Em seguida, a 36 Conselheira Sandra Carneiro informou que aguarda a Faculdade de Educação 37 oficializar, junto à Secretaria dos Conselhos Superiores, sua nomeação como 38 representante titular da referida Unidade Universitária, em substituição à Professora Thaís 39

a e e a o e e h e e

Den Ban

the sel

Har - Solm W

1 yach

Seltzer. A Secretária Dona Terezinha esclareceu que apesar de não ter recebido o comunicado da Unidade Universitária, já incluíra o nome da Conselheira Sandra na relação de e-mails dos Conselheiros, a fim de que ela receba o convite e demais documentos das próximas reuniões. Encerrado o expediente da sessão, a Conselheira Presidente submeteu à apreciação e, em seguida, à votação, inicialmente, as minutas das Atas dos dias 07.06.2021 e 21.06.2021, previamente, distribuídas aos Conselheiros e já efetuada a correção sugerida pelo Conselheiro Wilson Mouzer, sendo ambas aprovadas por unanimidade. Em seguida, passou-se à apreciação e votação da minuta da Ata da reunião realizada no dia 13.09.2021 e, não havendo nenhum apontamento de correção, foi aprovada, também, por unanimidade. Ato contínuo, a Conselheira Presidente sugeriu a inversão da ordem da pauta, visto que a alteração possibilitará dedicar maior tempo à discussão acerca das demandas computacionais da UFBA, sendo a referida sugestão acatada por todos. Ordem do Dia, item 01: Moção de agradecimento ao Prof. Douglas White da Faculdade de Direito. O Conselheiro João Glicério fez uso da palavra para apresentar os fundamentos que contextualizam a proposta de moção ao Professor Douglas White, referindo que, apesar da ausência de registros de sua atuação na Extensão Universitária, ele desempenhou papel fundamental na consolidação da Extensão na Faculdade de Direito da UFBA, sendo o mentor de um dos projetos mais exitosos da citada Unidade Universitária, a saber: o projeto Empresa Júnior de Direito, com excelentes resultados alcançados; ademais, o Conselheiro João Glicério destacou que, ao longo dos 48 (quarenta e oito) anos de vida acadêmica na UFBA, o Professor Douglas sempre foi um entusiasta da Extensão na Universidade, onde atuou, inicialmente, como docente na Faculdade de Filosofia e, anos depois, transferiu-se para a Faculdade de Direito, onde, também, continuou a sua importante trajetória como professor, pesquisador e extensionista. Considerando o papel de grande relevância para a extensão universitária na UFBA, o Conselheiro João Glicério informou, então, que a Congregação e o Departamento da Faculdade de Direito prestarão um agradecimento ao Professor Douglas, e, nesse sentido, ele considerou relevante que o CAPEX também fizesse esse reconhecimento, solicitando assim, caso os Conselheiros (as) entendam a sua pertinência, a aprovação dessa moção de agradecimento, esclarecendo tratar-se de um certificado que seria emitido pela Presidente do Conselho, no qual agradece ao Professor em comento os serviços prestados ao longo da sua vida acadêmica dedicada à UBFA, da qual se despede apenas por força da legislação e não por vontade própria, visto que completou 75 anos e a aposentadoria compulsória o alcançou. Sequencialmente, a Conselheira Fabiana Dultra usou da palavra, ressaltando que desde o início de sua atuação no Conselho, é a primeira vez que presencia um docente propor ao CAPEX uma moção de agradecimento a um professor que se aposenta. Diante disso, consultou a Secretária Dona Terezinha quanto à pertinência de caber ao Conselho emitir tal documento, visto que os argumentos trazidos pelo Conselheiro João a respeito do Professor Douglas, apesar de importantes e relevantes, configuram somente relatos, haja vista a carência de registros, conforme informado anteriormente, não devendo, portanto, ser algo que o Conselho institua, pois, algo tão relevante deveria ser revestido de maior formalidade institucional; destacou, ainda, não colocar em discussão o mérito acadêmico do referido Professor, mas questiona somente a questão procedimental. Em resposta, o Conselheiro João Glicério informou

69 71 72

40

41

42

43

44

45 46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

70

73

74 75

76

77

78

79

80 81

82

83

aal

10

2

K

84 existir uma formalização maior no CONSUNI que atribui os títulos de "Professor Emérito" ou "Doutor Honoris Causa", entretanto, o que propõe ao CAPEX é tão somente 85 uma moção de agradecimento que configura um elemento muito mais simples, por 86 entender que o CAPEX seria o lugar adequado, tendo em vista a contribuição relevante 87 do Professor Douglas para a Extensão Universitária. Esclarecida a questão, a Conselheira 88 Fabiana Dultra sugeriu que o CAPEX crie um procedimento regular claro quanto a isso, 89 para que outras Unidades Universitárias que, porventura, também tenham docentes que 90 contribuíram de semelhante maneira possam ser contemplados; sugeriu, ainda, que as 91 informações acerca do homenageado fossem descritas e constadas em Ata, como 92 documento, para que pudesse ser lido e analisado posteriormente, compreendendo que 93 isso contribuiria para formalizar de uma maneira institucionalmente mais forte o ato, pois 94 lhe pareceu que somente agradecer a um docente, cuja atuação é desconhecida por grande 95 parte dos membros do Conselho, não soa razoável e ao trazer essas informações na 96 plenária, talvez, fosse muito importante para registrar sua atuação na Universidade e 97 propiciar a discussão desse agradecimento. Nessa perspectiva, a Conselheira Presidente 98 considerou importante fazer um retrospecto da atuação do Professor Douglas desde seu 99 ingresso na UFBA, partilhando suas contribuições em relação à Extensão, com os dados 100 registrados em Ata, a fim de legitimar a emissão da moção de agradecimento. A Secretária 101 Dona Terezinha esclareceu que, nos 25 anos em que atua como Secretária dos Conselhos 102 Superiores, é a primeira vez que presencia uma Unidade Universitária propor uma moção 103 de agradecimento a um professor que se aposentou; contudo, ressaltou não ver 104 impedimento para que o CAPEX aprove a proposta, desde que seja devidamente 105 formalizada. O Conselheiro Thierry ratificou as palavras da Conselheira Fabiana, ao 106 tempo em que parabenizou o Conselheiro João Glicério pela iniciativa, visto que 107 identifica uma carência de reconhecimento da Instituição aos servidores aposentados, 108 colegas que passam décadas de sua vida dedicados à Universidade, cujo trabalho não 109 costuma ser reconhecido. O Conselheiro João Glicério agradeceu aos Conselheiros pelas 110 contribuições e informou que irá preparar um documento com o curriculum lattes do 111 Professor Douglas White para que os Conselheiros analisem e, naturalmente, apreciem e 112 votem a moção de agradecimento. Item 02: Discussão sobre demandas computacionais 113 dos grupos/laboratórios de pesquisa em funcionamento na UFBA. A fim de viabilizar 114 o debate acerca da importância do suporte computacional para a pesquisa da UFBA, o 115 Conselheiro Leonardo Fernandes fez uma prévia apresentação em slides, intitulada 116 "Planejamento de uma política universitária voltada para a infraestrutura computacional 117 para pesquisa", com os seguintes destaques: 1 - Panorama da situação atual na UFBA, 118 119 onde verificamos uma crescente e considerável demanda de processamento computacional e o seu uso por servidores para pesquisa, sem, contudo, dispormos de uma 120 infraestrutura junto à STI que a atenda na sua completude, visto que a estrutura 121 computacional da STI está voltada, preponderantemente, para a manutenção dos próprios 122 serviços e sistemas da Instituição; paralelo a isso, destacou o aumento progressivo da 123 necessidade de processamento computacional de todos os níveis, sendo este exacerbado 124 pela pandemia. 2 - Proposta: criação de uma normativa ou estabelecimento de um órgão 125 (vinculado à PROPG) que vise oferecer à comunidade universitária da UFBA e 126 instituições parceiras recursos computacionais voltados para a computação científica e 127

When

outros serviços computacionais específicos; 3 - de modo prático, o Conselheiro Leonardo sugeriu a criação de um grupo de trabalho (GT) para realizar um diagnóstico e apresentálo ao CAPEX e PROPG, no qual conste as demandas computacionais para a pesquisa na Instituição, para que, alinhado a isso, seja possível organizar e dividir os recursos de processamento computacional; assim, a STI seria a responsável por manter a estrutura de funcionamento, a estrutura computacional da UFBA e um outro órgão, vinculado à PROPG, gerenciaria essa estrutura computacional voltada para a pesquisa; destacou a necessidade de envolver todos os setores interessados no tema e não vincular essa responsabilidade a um Instituto específico, por isso, considerou prudente levar a questão ao CAPEX, para que, após a criação do GT e de posse do seu diagnóstico, fosse possível deliberar quais medidas podem ser adotadas. Continuamente, o Professor Jés de Jesus Cerqueira, da Escola Politécnica, convidado a participar da reunião, cumprimentou a todos e informou aos presentes da sua qualificação acadêmica na área computacional; em seguida, chamou a atenção para o fato de que, ao longo dos 21 anos de sua vida acadêmica na UFBA, nunca lhe fora questionado se possuía um computador para trabalhar, o que reforça, segundo seu entendimento, a fala do Conselheiro Leonardo, no sentido de que a Universidade não dispõe de uma política institucional que atenda as demandas acadêmicas, científicas e tecnológicas de sua função fim, a saber, ensino, pesquisa e extensão; reconheceu o contexto estrutural da Instituição que envolve orçamento e demais questões, mas reforçou que existe hoje uma política voltada mais diretamente às atividades administrativas e, no máximo, alguns laboratórios de sala de aula; chamou a atenção, também, para o fato de, muitas vezes, a STI ter que recorrer a contatos externos com outras universidades para uso de sistemas, quando possível, visto que a Universidade carece de uma estrutura computacional, logo, o que se tem discutido e requerido é que a UFBA considere a necessidade de buscar autonomia computacional, pois sem ela, segundo seu entendimento, não é possível ter autonomia universitária; e, considerando que o CAPEX tem a prerrogativa de discutir as demandas impactantes para a pesquisa e a extensão, propôs a criação de um outro Comitê, visto que já existe o Comitê Gestor de Tecnologia da Informação dedicado a problemas administrativos, sendo que esse novo estudar e propor soluções referentes à política institucional de Comitê poderá computação científica e tecnológica, sem vínculo direto a nenhuma Unidade Universitária específica. Passada a palavra ao Conselheiro Thierry Petit, este iniciou sua fala rememorando que a UFBA é uma Universidade relativamente jovem, cujo stricto sensu foi implementado somente no final dos anos 60, com os primeiros resultados de dissertações de teses no início dos anos 70; ratificou as falas anteriores no que tange à carência da Instituição em relação a esse suporte computacional à pesquisa, mas destacou que a Administração tem atentado para essa necessidade e buscado alternativas, lançando diversos editais, por exemplo; contudo, ressaltou não se tratar de uma iniciativa simples, em virtude do grande volume de recurso exigido, que foi liberado em grande quantidade somente no momento do REUNI, entretanto, foram recursos voltados para a área de construção em obras civis e muito pouco direcionados à pesquisa; no que tange à aquisição de grandes equipamentos de laboratórios, esclareceu que todos foram adquiridos através de recursos oriundos de outras fontes, assim, todo o apoio à pesquisa de grande porte é feita com recursos oriundos de projetos de pesquisa submetidos a

A Ser

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

de grande porte e n

Dona4.

Hace Mindlehor

47

4

Solm

agências de fomento e o apoio computacional à pesquisa se enquadra nesse aspecto; 172 esclareceu que a Administração apoiou a STI com grande aporte de recursos para que 173 aumentasse a sua estrutura de apoio à computação, entretanto, devido a problemas com 174 processos licitatórios para a realização de obras, não fora possível expandir fisicamente 175 seu espaço, mas ressaltou que o recurso foi alocado; enfatizou não haver recurso 176 disponível que consiga atender essa demanda, que é grande, assim, reforçou a ideia de 177 que esse apoio venha, fundamentalmente, de projetos submetidos às agências, visto que 178 a Universidade com seu próprio orçamento não consegue dar vazão a essa demanda; 179 afirmou, ainda, que considera o CAPEX um fórum apropriado para discutir e propor 180 soluções, visto que representa todas as Unidades Universitárias; no entanto, ressaltou não 181 ser um Conselho que propõe políticas, mas sim as discute; por fim, apontou que a 182 Instituição enfrenta um problema no que diz respeito ao apoio à pesquisa de um modo 183 geral, que é a possibilidade de contratar técnicos que atuem em laboratórios, e, ademais, 184 há uma grande dificuldade para a contratação de técnicos para computação e pesquisa e 185 que atuem com equipamentos sofisticados. Em seguida, o Professor Luiz Cláudio 186 Mendonça, Superintendente de Tecnologia da Informação (STI), convidado, 187 especialmente, para contribuir com o tema da pauta, agradeceu o convite e, a partir das 188 colocações do Conselheiro Leonardo Fernandes e da pergunta no chat do Conselheiro 189 Antônio Lyrio quanto à existência de um Data Center (Centro de Processamento de 190 Dados) na UFBA, apresentou um breve relato sobre a estrutura que a UFBA dispõe hoje 191 para, em seguida, direcionar sua fala ao tema específico da computação para pesquisa de 192 uma forma geral, assim como a específica, que demandam uma estrutura de computação 193 de alto desempenho; destacou que alguns dos questionamentos levantados pelo 194 Conselheiro Leonardo já são atendidas, como hospedagem em um website, por exemplo, 195 e no que tange a algumas questões específicas sobre o compartilhamento de licenças de 196 software, informou que como, muitas vezes, os softwares das áreas diversas são muito 197 específicos, algumas licenças nem sempre podem ser facilmente compartilhadas, havendo 198 a necessidade de analisar cada caso individualmente. Com relação à infraestrutura básica 199 que a STI provê e atende no atinente à estrutura administrativa, o Professor Luiz Cláudio 200 destacou que a STI, também, atende a área de ensino e pesquisa, como é o caso da rede, 201 por exemplo, e listou diversas operações de redes de longa distância que foram 202 desenvolvidas e disponibilizadas pela UFBA para atender tanto a comunidade 203 universitária como externa. Prosseguindo, o Professor Luiz Cláudio esclareceu que a 204 UFBA dispõe de um Data Center que funciona dentro da STI com uma estrutura crítica, 205 cuja maior parte dessa infraestrutura foi implantada em 2001 e hoje encontra-se no seu 206 limite, devido à carência de investimentos na sua requalificação e expansão; em virtude 207 disso, chamou a atenção para o fato de que, ainda, que se invista na aquisição de grandes 208 máquinas, não haveria possibilidade de rodar esses computadores, pois a STI não 209 comporta; nesse sentido, informou sobre a aprovação de um projeto, licitado há dois ou 210 três anos atrás, no valor de um milhão e seiscentos mil reais, com vistas à construção de 211 uma infraestrutura elétrica nova, com uma subestação para atender, especificamente, a 212 STI, porque hoje se utiliza uma subestação compartilhada pelo Instituto de Matemática e 213 o PAF que, também, está no seu limite; destacou que a UFBA, na parte de redes e na 214 oferta de serviços está bem assistida; mas, para além da infraestrutura, apontou outro 215

gargalo grande que é a carência de pessoal, visto que muitos profissionais se aposentaram com a Reforma da Previdência e não foram realizados novos concursos para reposição desse quadro; ressaltou, ainda, haver um direcionamento por parte do Governo Federal no sentido de contratação dos serviços, o que engloba verba de custeio, inclusive com normativa que proíbe o investimento em Data Center próprio; diante de todas essas questões, reforçou que uma solução que englobe toda a Universidade é demasiadamente custosa e a Instituição não dispõe de recursos para tal, inclusive, enfatizou que o objetivo da Instituição é criar um Núcleo ou um Instituto de Computação de alto desempenho, separado da STI, onde seja possível o investimento tanto do ponto de vista de construção e aquisição de ativos, como do ponto de vista de manutenção. Finalizou sua fala reforçando que o Data Center da Universidade, ainda, que esteja no seu limite operacional, funciona bem, mas qualquer iniciativa que demande acréscimo na infraestrutura, seja na parte elétrica ou climatização, vai exigir também um investimento nele e, também, em profissionais especializados. Continuamente, o Professor Antônio Almeida Lyrio fez uso da palavra para esclarecer a todos que a ideia de propor essa discussão derivou de uma crescente busca dos pesquisadores por suporte que o setor de pesquisa não conseguia oferecer, lembrando que, no ano passado, foram adquiridos dois servidores, a partir de uma licitação feita pela STI, por meio de um remanejamento de fontes, mas são servidores de armazenamento e não de processamento, apesar da necessidade de aquisição de ambos; esclareceu que se pensou, de uma maneira embrionária, iniciar essa discussão e transformar mais uma parte do recurso que não fora utilizado, em virtude das restrições da pandemia, para aquisição de um desses computadores com o fim de ampliar a análise dos projetos; sugeriu, ainda, que para os próximos projetos de pesquisa que sejam desenvolvidos, os responsáveis façam constar no documento a necessidade de ampliação de infraestrutura; quanto à carência de profissionais para operar as máquinas, sugeriu que, num futuro próximo, seja solicitado à PRODEP que interceda junto ao MEC a troca de algum cargo de nível superior por analistas. Em seguida, o Professor Luiz Cláudio pediu a palavra para esclarecer que quando mencionara os investimentos realizados em 2001 no Data Center, referiu-se à infraestrutura da parte elétrica, climatização e segurança; os investimentos em processamento e armazenamento foram feitos ao longo dos anos, inclusive em 2020, quando a UFBA foi contemplada com um projeto que possibilitou o investimento de dois milhões de reais em processamento e armazenamento. O Conselheiro Leonardo Fernandes chamou a atenção para o fato de que, pela primeira vez, um representante da STI participa de uma discussão no CAPEX; reforçou que o objetivo da proposta não é exigir recursos e tampouco questionar o trabalho da STI, nem o déficit de pessoal, mas tem como ponto comum sair de soluções individuais para soluções coletivas; para tal, defendeu a construção de uma política institucional voltada à computação aplicada à pesquisa, sendo que a maneira como essa política será legislada, no que tange à captação de recursos e demais questões específicas serão objeto do Grupo de Trabalho. O Conselheiro Thierry Petit afirmou entender que todos estão convergindo para um mesmo caminho, devendo, no seu entendimento, prosseguir com a discussão, esclarecer vários pontos que talvez ainda estejam obscuros e tentar criar uma ideia unificada, adequando-a aos planos da própria Administração da Universidade, enfatizando que ela está atenta às

S

4

B

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

Privat In

for worth for

Maryana 6

x Solu

carências da TI, mas há que se considerar as limitações orçamentárias, como já falado anteriormente, sugerindo, como uma alternativa, que seja elaborada uma proposição bem consistente à FINEP de uma encomenda para TI de um modo geral, agregando assim a outras iniciativas que já existem; e finalizou destacando que o maior nó que a Pró-Reitoria tem enfrentado é quanto à questão de pessoal técnico especializado nessas áreas. A Conselheira Fabiana Dultra sugeriu como encaminhamento, considerando que o CAPEX trata de pesquisa e extensão e dele participam docentes que mais representam a atividade extensionista do que a atividade de pesquisa, a constituição de uma Comissão de Trabalho que possa se debruçar sobre a análise da situação como um todo, fazendo um levantamento claro de todas as necessidades apontadas que o Conselheiro Leonardo e demais participantes trouxeram e que motivaram essa pauta, bem como um levantamento da real situação e condição com que a UFBA está lidando agora; ressaltou que uma política de apoio computacional à pesquisa deve ser traçada não só baseada na sua realidade e necessidades, mas também, nos valores e princípios que todos levantaram na reunião. O Professor Jés de Jesus Cerqueira enfatizou que a Instituição, no que tange ao atendimento dessa demanda científica, da forma como foi apontada e discutida na reunião, tem sido insipiente, visto que oportunidades de inserção científica internacional estão sendo perdidas em virtude da carência de infraestrutura para realizar simulações e processamento de informação. Encerradas as exposições, a Conselheira Presidente reportou-se ao encaminhamento da Conselheira Fabiana para sugerir a criação de uma Comissão e solicitou manifestação dos Conselheiros (as) que queiram dela fazer parte. Sobre a questão, a Conselheira Fabiana Dultra sugeriu que para a próxima reunião do CAPEX, os Conselheiros (as) avaliassem suas disponibilidades de trabalho e enviassem as propostas de nomes para que fosse realizada a devida nomeação da Comissão no próximo encontro do Conselho. De antemão, manifestaram interesse em compor o GT de trabalho os Conselheiros Bruno da Cunha Diniz, Ivan do Carmo Machado, Leonardo Fernandes Nascimento, Thiago de Jesus Rodrigues e Thierry Petit Lobão no apoio, representando a Pró-Reitoria de Pesquisa, Criação e Inovação. Ato contínuo, a Conselheira Presidente agradeceu a participação de todos e encerrou a sessão, sobre a qual, eu, Terezinha Maria Dultra Medeiros, Secretária dos Conselhos Superiores, lavrei a presente Ata, a ser submetida à aprovação e, posteriormente, assinada por todos os Conselheiros presentes virtualmente através do SIPAC, estando os pormenores da reunião gravados eletronicamente. a formación a com 3 alitemper

260

261

262 263

264 265

266

267

268

269 270

271

272

273 274

275

276

277 278

279

280

281 282

283 284

285

286 287

288

289 290

291

292

Yesuf & lexandro abot spes Denotados de forgo Dela de Songo De Solo de forgo Dela de Songo De Solo de forgo Dela de Songo De Solo de Songo De Songo De Solo de Songo De Songo de Solo de Solo de Solo de Solo de Songo De Solo d