



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

ATA DA 5ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2017 DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – CAMPUS DE SOBRAL.

1 Às 18h00min do dia 15 de agosto do ano de dois mil e dezessete, na sala de reuniões da Secretaria de
 2 Pós-graduação da Universidade Federal do Ceará, na cidade de Sobral, deu-se início à 5ª. Reunião
 3 Ordinária do ano corrente do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia (PPGB) da
 4 Universidade Federal do Ceará, com a presença dos seus membros: Igor Iuco Castro da Silva, Carla
 5 Thiciane Vasconcelos de Melo, Gerardo Cristino Filho, José Roberto Viana Silva, Lissiana Magna
 6 Vasconcelos Aguiar, Victor Alves Carneiro, Thalles Yuri Loiola Vasconcelos e Francisco Edilcarlos
 7 de Oliveira Lima. Com a palavra, o Presidente do Colegiado do PPGB, Prof. Igor Castro, agradeceu a
 8 presença de todos e iniciou a reunião seguindo a programação, conforme convocação prévia: **Pauta 1:**
 9 **Mestrado PPGB turma 2018.1: processo seletivo e definição do número de vagas ofertadas por**
 10 **orientador.** O Prof. Igor Castro compartilhou com os presentes a necessidade de elaboração conjunta
 11 do edital para seleção da nova turma de mestrado do PPGB (2018.1). Em primeiro momento, o Prof.
 12 Igor Castro apresentou aos presentes a lista nominal de orientações no PPGB, que foi previamente
 13 enviada por email a todos os membros permanentes e colaboradores para consulta, para que todos os
 14 membros permanentes pudessem dimensionar sua possibilidade ou não de assumir novas
 15 (co)orientações. Dos membros permanentes, manifestaram intenção em orientar aluno na futura turma
 16 2018.1: Profa. Carla Thiciane (1 vaga); Prof. Gerardo Cristino (1 vaga); Prof. José Roberto (1 vaga);
 17 Prof. Igor Castro (2 vagas). Foi pensado também na distribuição de vagas para a nova Profa. Visitante
 18 (1 vaga), com contratação atualmente em trâmite pela PROGEP, e para o(a) novo(a) bolsista de Pós-
 19 doutorado PNPd CAPES (1 vaga) a ser vinculado ao PPGB. Dos membros colaboradores, nenhum
 20 deles manifestaram à Coordenação do PPGB a intenção de (co)orientar aluno na futura turma 2018.1.
 21 Dessa forma, foi ofertado o total de 7 (sete) vagas para o processo seletivo 2018.1 do mestrado do
 22 PPGB. O Prof. Igor Castro lembrou a Resolução 14 do CEPE de 2013, onde se estabelece que “as
 23 vagas podem ser distribuídas de acordo com as áreas de concentração, linhas de pesquisa, áreas ou
 24 setor de estudo, sem vinculação prévia a professores-orientadores” (item IX, pág.2) e “(...) a Coordenação do Programa deverá definir quantas e quais serão as etapas da seleção (análise de projeto, arguição oral sobre o projeto/aspectos da prova escrita/*Curriculum Vitae*, prova escrita de conhecimento específico, análise de currículo, análise de histórico escolar, entrevista etc), indicando em cada etapa, pormenorizadamente, a forma de análise ou critério de correção adotado, itens pontuáveis e valores atribuíveis a cada item (item XIII, pág. 2)”. O Prof. Igor Castro destacou que a entrevista tem sido desencorajada pela PRPPG, por conta de seu critério subjetivo e dar ampla margem a recursos e processos. Ainda, lembrou que o formato atual de seleção do PPGB consta de: 1ª fase (eliminatória), contendo 50 perguntas objetivas gerais (5 pontos) e 2 perguntas abertas sorteadas durante a prova (5 pontos) totalizando 10 pontos, com nota mínima de 7 pontos e 2ª fase (classificatória), por meio da análise de currículo, sem necessidade de nota mínima. O Prof. Igor Castro sugere mudança urgente na seleção, em via de melhor definir o perfil de candidato desejado no PPGB. Com a palavra, o Prof. Gerardo Cristino sugere que fossem feitas duas provas escritas objetivas, uma mais geral e outra mais específica por setor de estudo. O Prof. Igor Castro concorda que seria interessante essa visão, coerente com cada área de pesquisa, entretanto pondera sobre a viabilidade dessa estratégia, se todos os professores que oferecem orientação teriam real disponibilidade para desenvolver e corrigir essas novas avaliações em tempo. Uma proposta nova do Prof. Igor Castro foi inserir “análise de projeto” como fase eliminatória, pois seria possível triar melhor alunos com competências mais indicadas a cada setor de estudo.
 41 Neste momento, os presentes acharam possível manter como 1ª fase (eliminatória) a prova escrita

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

43 (com 50 questões objetivas gerais e 2 questões discursivas específicas por setor de estudo) valendo 10
 44 pontos, como 2ª. fase (eliminatória) a análise de projeto valendo 10 pontos e como 3ª. fase (classifica-
 45 tória) a análise de currículo. A Coordenação do PPGB se comprometeu a trazer na próxima reunião
 46 ordinária do Colegiado do PPGB o edital para o próximo certame, para conferência final do modelo
 47 avaliativo e cronograma, a fim de ser homologado e depois encaminhado para a PRPPG para provi-
 48 dências. **Pauta 2: Programa Nacional de Pós-doutorado (PNPD): definição de projeto(s) repre-**
 49 **sentando o PPGB para envio à CAPES.** O Prof. Igor Castro solicitou aos presentes interessados,
 50 conforme combinado em última reunião ordinária de Colegiado do PPGB, que expusessem seus proje-
 51 tos para submissão ao PNPD, com bolsa de pós-doutorado por até 60 meses pela CAPES, já que o
 52 programa tem ativas 2 cotas de bolsas, que se perderão no caso de uma não indicação ainda neste ano
 53 de 2017. A Profa. Lissiana Magna apresentou o projeto sob sua coordenação, intitulado “Avaliação
 54 toxicológica, anti-inflamatória e neuroprotetora do extrato etanólico de *Moringa oleifera* e do seu
 55 constituinte, a glucomoringina”, na área de farmacologia, envolvendo análises comportamentais, bio-
 56 químicas, pesquisa *in vitro*, *in vivo*, múltiplos colaboradores institucionais e tendo ampla aderência de
 57 vários grupos existentes no PPGB. Em votação aberta e por unanimidade, esse projeto foi contempla-
 58 do com 1 das vagas, obedecendo a um sistema de rodízio já que a área farmacológica não havia sido
 59 contemplada anteriormente no último PNPD de 5 anos do PPGB. Sobre a outra vaga, concorreram em
 60 paralelo duas propostas individuais. Foi apresentada uma proposta sob a coordenação do Prof. José
 61 Roberto, com projeto de pesquisa envolvendo estudos de macromoléculas *in vitro* na temática de foli-
 62 cogênese e biologia molecular, e a outra proposta apresentada com coordenação do Prof. Victor Car-
 63 neiro, com projeto de pesquisa envolvendo microbiologia aplicada, cultivo *in vitro*, genômica, PCR e
 64 citotoxicidade. O Prof. Igor Castro sugeriu aos dois proponentes que fundissem as propostas, que em-
 65 bora de áreas temáticas distintas, trabalham com metodologias avaliativas similares. Os Prof. José
 66 Roberto e Prof. Victor Carneiro aceitaram a proposta e os demais membros do Colegiado também
 67 estiveram de acordo. Uma primeira proposta dessa fusão, intitulada “Utilização da PCR em tempo real
 68 para avaliar os efeitos de óleos essenciais de plantas cearenses em biofilmes microbianos e durante o
 69 crescimento folicular e maturação de oócitos em bovinos”, será desenvolvida pelos dois coordena-
 70 dores do projeto de pesquisa, sendo acordado com a Coordenação do PPGB que a mesma será discutida
 71 inter pares para os ajustes necessários de conteúdo pelos próximos 7 dias a contar dessa data e devolvi-
 72 da à Coordenação para providências. Em próxima reunião ordinária, o Prof. Igor Castro espera trazer
 73 informações sobre a seleção dos bolsistas para os projetos contemplados. Sem mais a tratar e com
 74 devidos encaminhamentos, encerrou-se essa pauta. **Pauta 3: Homologação de bancas julgadoras de**
 75 **exames de qualificação e defesa de mestrado.** O prof. Igor Castro apresentou os dois pedidos rece-
 76 bidos pela Coordenação do PPGB para exames de qualificação previstos para o mês de agosto de
 77 2017, com necessidade de aprovação das respectivas bancas julgadoras, função esta atribuída ao Cole-
 78 giado do PPGB segundo o Regimento Interno do PPGB: mestranda Ana Carolina Linhares Braga,
 79 orientada pelo Prof. José Ronaldo Vasconcelos da Graça, com o trabalho intitulado “Avaliação da
 80 toxicidade e do trânsito gastrointestinal de extratos e frações nematocidas de *Moringa oleifera* em ca-
 81 mundongos” a ser avaliado pela banca julgadora constituída pelos professores Dr. José Ronaldo Vas-
 82 concelos da Graça (UFC/presidente), Dra. Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar (UFC/membra interna
 83 PGGGB) e Dra. Hévila Oliveira Salles (EMBRAPA/membra externa do PPGB); e mestrando Victor
 84 Aragão Abreu de Freitas, orientado pelo Prof. Victor Alves Carneiro, com o trabalho intitulado “Utili-
 85 zação do peptídeo Lys-A1 no favorecimento da atividade antimicrobiana e antibiofilme da clorexidina
 86 contra estreptococos orais”, a ser avaliado pela banca julgadora constituída pelos professores Dr. Vic-
 87 tor Alves Carneiro (UNINTA/presidente), Dr. Igor Iuço Castro da Silva (UFC/membro interno PGGGB)
 88 e Bruno Marques Teixeira (UNINTA/membro externo do PPGB). Por unanimidade dos membros pre-



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

89 sentes, os dois pedidos de banca julgadora foram homologados e terão como encaminhamento a emissão de portarias individuais de designação da banca julgadora, agendamento eletrônico no SIGAA pela secretária do PPGB e publicidade das datas do evento para a comunidade acadêmica do PPGB poder participar. **Pauta 4: Definição de quantidade mínima de apresentações orais (qualificações e defesas) que os alunos ativos no PPGB devem participar.** O professor Igor Castro levantou a questão para os membros presentes da necessidade de maior envolvimento dos alunos de mestrado em via de melhorar sua competência em apresentações orais de projetos de pesquisa. O mesmo sugeriu como estratégia para essa demanda que fosse determinado um número mínimo de presenças obrigatórias do corpo discente às apresentações dos demais colegas. Com a palavra, o mestrando Yuri Loiola foi favorável a determinar uma porcentagem do total de apresentações para cada turma. Em complementação, o professor José Roberto sugeriu a métrica de 70% (similar à média por nota), de forma que o aproveitamento fosse equivalente. O professor Igor Castro lembrou que as turmas têm mostrado uma assimetria grande (a turma de 2016.1 tem 15 alunos e a de 2017.1, 9 alunos). A professora Carla Thiciane ponderou que essa proporção de 70% talvez pudesse penalizar turmas com mais alunos, que deveriam assistir a mais apresentações. Após ouvir as sugestões dos seus membros, a Coordenação do PPGB sugeriu a seguinte proposta à votação aberta: todo mestrando, a partir da turma 2017.1, deverá obrigatoriamente estar presente a 10 apresentações orais do PPGB (exames de qualificação ou defesa de mestrado, à sua escolha), que devem ser registradas em livro-ata específico para este fim e sendo a Coordenação do PPGB a fiel depositária deste material comprobatório. Essas apresentações serão computadas dentro do componente curricular obrigatório “Dissertação”. Só poderá agendar defesa da dissertação o aluno que cumprir esse número mínimo. Os presentes votaram por unanimidade a favor dessa proposta, de início imediato (a partir de sua homologação nesta reunião). O Prof. Gerardo Cristino e a Profa. Lissiana Magna destacaram a importância de sistematizar essa decisão incorporando-a ao Regimento Interno do PPGB. O Prof. Igor Castro concorda com a fala, apenas reforça que todas as mudanças no Regimento demoram certo tempo, pois seguem as hierarquias institucionais até terem aprovação no CEPE, mas que é legítimo do Colegiado “definir requisitos complementares para a defesa além daqueles definidos no Capítulo IV do Título IV do regimento (Regimento Interno do PPGB, Título II, Capítulo I, Art. 4, XXI)” e que “Os casos omissos nesse Regimento serão resolvidos pelo Colegiado do Programa” (Regimento Interno do PPGB, Título VI, Art. 61). Dessa forma, essa deliberação terá aplicação imediata a partir dessa reunião, pois trata-se de interesse na formação acadêmica de excelência e na obrigatoriedade do cumprimento de competências de boa escrita e oralidade já constantes no componente “Dissertação”. **Pauta 5: Definição sobre professores/servidores responsáveis pelos laboratórios e setores associados à pós-graduação em Biotecnologia que migrarão para o prédio novo.** O professor Igor Castro pediu a colaboração dos membros mais antigos do PPGB para o registro histórico dos servidores (professores ou técnicos) que estiveram diretamente envolvidos no planejamento do prédio novo das pós-graduações e que após a sua inauguração oficial, prevista para ainda este ano de 2017, ficarão responsáveis por cada laboratório lá construído para atividades de ensino e pesquisa do PPGB. Ainda, pediu que caso houvesse substituições e/ou suplências, que estas fossem manifestas na presente reunião. O mesmo destacou que o objetivo desse censo é tornar mais fácil e assertivo o fluxo de demandas laboratoriais específicas que precisam ser respondidas para a UFC ou esporadicamente gerenciadas para não causar prejuízos às pesquisas e que ficam além das competências da Coordenação do PPGB. Segundo informações colhidas na Direção do *Campus* Sobral e em análise da planta do projeto original, a discriminação de gerências setoriais ficou assim estabelecida: Laboratório de Cultivo de Células e Tecidos, como responsável Prof. José Roberto e suplente Prof. Igor Castro; Laboratório de Bioquímica, como responsável Prof. Vicente Pinto; Núcleo de Biotecnologia de Sobral, como responsável Prof. Rodrigo Maranguape; Laboratório de Neurofarmacolo-

Yuri
CP
Wm
[Handwritten signatures]




UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

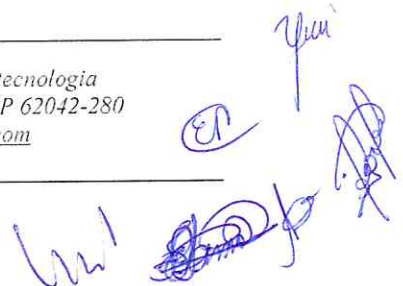
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

135 gia, como responsável Profa. Lissiana Magna e suplente Profa. Carla Thiciane; Laboratório de Neuro-
 136 ciências, como responsável Prof. Gerardo Cristino e suplente Profa. Lissiana Magna, Laboratório de
 137 Farmacologia/Inflamação e Dor, como responsável Profa. Mirna Marques e suplente Profa. Heliada
 138 Chaves (membra externa ao PPGB); Laboratório de Microbiologia, como responsável Profa. Iriana
 139 Carla (membra externa ao PPGB); Biotério setorial, como responsável técnica Alana Godinho (mem-
 140 bra externa ao PPGB); Secretaria/Coordenação/Sala de aula do PPGB/copa/áreas externas, como res-
 141 ponsável a Coordenação do PPGB, que na gestão de 2017 a 2019 ficará constituída pelo Prof. Igor
 142 Castro e suplente Profa. Carla Thiciane. O Prof. Igor Castro levantou a questão sobre a Profa. Iriana
 143 Carla, que não faz parte do PPGB ou de outro Programa *stricto sensu* aqui em Sobral e está como res-
 144 ponsável do Laboratório de Microbiologia, aventando a possibilidade do Prof. Victor Carneiro (mem-
 145 bro interno do PPGB) e/ou Prof. Francisco Cesar (membro interno do PPGCS) assumirem essa res-
 146 ponsabilidade. O Prof. Gerardo Cristino ponderou que o melhor é encaminhar a questão última à Reu-
 147 nição da Direção / Conselho do *Campus* Sobral para checar a responsabilidade no Laboratório citado e
 148 receber as instruções devidas da Unidade Acadêmica. Sem mais, após a anuência de todos os presen-
 149 tes, a Coordenação do PPGB emitirá portaria interna a fim de registro das responsabilidades de cada
 150 laboratório e pede a colaboração de cada setor para gerência de suas demandas laboratoriais a partir
 151 desta data e encaminhará o pedido de instrução sobre a responsabilidade técnica do Laboratório de
 152 Microbiologia, dando por encerrado o conjunto desta pauta no momento. **Pauta 6: Definição sobre**
 153 **migração do laboratório de Imunologia para o prédio novo das pós-graduações.** O Prof. Igor Cas-
 154 tro relatou aos presentes o pedido do Prof. Victor Carneiro quanto ao esclarecimento sobre uma possí-
 155 vel migração do Laboratório de Imunologia para o prédio novo das pós-graduações. Com a palavra, o
 156 Prof. Igor Castro transmitiu os esclarecimentos recebidos da Direção do *Campus*, com a permissão do
 157 Prof. Vicente Pinto, sobre esse laboratório. O Prof. Vicente Pinto disse que o prédio das pós-
 158 graduações foi uma construção coletiva de pelo menos três gestões e que todos os novos laboratórios
 159 já foram desenhados de acordo com as necessidades de ensino e pesquisa vocacionadas e identificadas
 160 pelas próprias pós-graduações. O laboratório de Imunologia não foi desenhado dentro da planta origi-
 161 nal do prédio novo e não há proposta de migração, pois isso substituiria laboratório pré-existente. To-
 162 dos os presentes entenderam prontamente a questão e deu-se por encerrada esta pauta. Após tais deli-
 163 berações e com a concordância de todos os seus presentes, o Presidente do Colegiado declarou encer-
 164 rada a reunião, agradecendo a contribuição de todos para a consolidação do PPGB da UFC. Nada mais
 165 havendo a relatar e para constar lavrou-se a presente ata que segue assinada por seus representantes.


 Edilda Pontes Albuquerque
 Secretária do PPGB

Sobral, 15 de agosto de 2017.


 Prof. Dr. Igor Iuco Castro da Silva
 Presidente e Membro docente do Colegiado do PPGB





**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

Carla Thiciane Vasconcelos de Melo
Profa. Dra. Carla Thiciane Vasconcelos de Melo
Membro docente do Colegiado do PPGB

Gerardo Cristino Filho
Prof. Dr. Gerardo Cristino Filho
Membro docente do Colegiado do PPGB

Roberto Viana Silva
Prof. Dr. José Roberto Viana Silva
Membro docente do Colegiado do PPGB

Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar
Profa. Dra. Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar
Membro docente do Colegiado do PPGB

Victor Alves Carneiro
Prof. Dr. Victor Alves Carneiro
Membro docente do Colegiado do PPGB

Thalles Yuri Loiola Vasconcelos
Aluno Thalles Yuri Loiola Vasconcelos
Membro discente do Colegiado do PPGB

Francisco Edilcarlos de Oliveira Lima
Aluno Francisco Edilcarlos de Oliveira Lima
Membro discente do Colegiado do PPGB