



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

ATA DA 7ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2019 DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – CAMPUS DE SOBRAL.

1 Às 18h23min do dia 10 de dezembro de dois mil e dezenove, na sala de reuniões da Secretaria de Pós-
 2 graduação da Universidade Federal do Ceará, na cidade de Sobral, deu-se início à 7ª Reunião Ordinária
 3 do ano corrente do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia (PPGB) da Univer-
 4 sidade Federal do Ceará, com a presença dos seus membros: Ana Liza Paz Souza Batista, Anderson
 5 Weyne Barbalho Silva, Alex Soares Marreiros Ferraz, Carla Thiciane Vasconcelos de Melo, Igor Iuco
 6 Castro da Silva, José Roberto Viana Silva, Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar, Luiz Vieira da Silva
 7 Neto, Vicente de Paulo Teixeira Pinto, Victor Alves Carneiro e Francisca Valéria Bezerra Sampaio
 8 Marques. Com a palavra, a Coordenadora do PPGB, Profa. Carla Thiciane V. Melo, agradeceu a pre-
 9 sença de todos e iniciou a reunião seguindo a programação, conforme convocação prévia: **Pauta 1:**
 10 **Avaliação da Oferta de Minicurso Análise de Variância (ANOVA) para 2020.** A professora Carla
 11 Thiciane reportou aos presentes que o professor Marcelo Miranda manifestou interesse em ofertar um
 12 Minicurso sobre Análise de Variância com a duração de 08h para os alunos da Pós-Graduação com o
 13 intuito de facilitar a compreensão dos conceitos estatísticos necessários para a interpretação de dados
 14 das pesquisas a serem realizadas. Após a explicação da motivação do curso a professora abriu para
 15 discussão pelo colegiado. O professor Igor Iuco comentou que já havia conversado com o prof. Marcelo
 16 e acredita que seja uma maneira de familiarizar os estudantes com análise estatística de resultados.
 17 O professor Luiz Vieira comentou que o teste do ANOVA é muito importante para os alunos e que
 18 abrange a maioria da análise estatística do curso e ainda falou que o prof. Marcelo se comprometeu a
 19 ensinar a utilizar um software aberto. Os demais professores concordaram com o prof. Igor e dessa
 20 forma, o colegiado por unanimidade considerou que o curso poderá ser ministrado pelo prof. Marcelo
 21 Miranda. **Pauta 2: Reformulação da disciplina obrigatória BAP7099 Biotecnologia: Princípios e**
 22 **Perspectivas.** A professora Carla Thiciane reportou aos membros do colegiado que a reformulação da
 23 disciplina havia iniciado na 6ª reunião do colegiado, mas que não havia sido concluída. Informou
 24 ainda que a reformulação precisava ser finalizada para que a disciplina pudesse ser ofertada ainda no
 25 primeiro semestre de 2020. Depois de explicar a importância de finalizar a reformulação, a professora
 26 Carla Thiciane leu a ementa original da disciplina e em seguida leu a ementa que foi discutida na reu-
 27 nião anterior. A profa. Carla explicou que ementa original, direcionada basicamente para os princípios
 28 da Biologia Molecular precisaria ser resumida para que a outra parte pudesse ser adicionada. Em se-
 29 guida abriu para discussão do colegiado. A professora Lissiana comentou que acharia importante man-
 30 ter da ementa original a parte referente a “Biotecnologia no Brasil: situação atual e perspectivas”. O
 31 professor Luiz Vieira proferiu a opinião que a parte da ementa de Biologia Molecular fosse resumida a
 32 “Aspectos contemporâneos da Biologia Molecular Aplicada à Saúde, Agropecuária e Reprodução”. O
 33 professor Igor Iuco acha que falar da Biologia Molecular não estará caracterizando o PPGB uma vez
 34 que relaciona outras grandes áreas como a Química e a Engenharia e já existem disciplinas dentro do
 35 PPGB que abordam o conteúdo de Biologia Molecular. O professor Igor acrescentou que essa é a dis-
 36 ciplina mais importante do PPGB e que deveria ter na ementa pontos relacionados às linhas de pesqui-
 37 sa, “Bioprospecção de Produtos Naturais ou Sintéticos” e “Integração dos Sistemas Biológicos”. Dessa
 38 forma, o professor Igor sugeriu que um ponto da ementa fosse exatamente o nome de uma das linhas
 39 de pesquisa “Bioprospecção de Produtos Naturais ou Sintéticos” e que os pontos relacionados com a
 40 linha de “integração de Sistemas Biológicos” ficaria dividida entre as diversas áreas que abrangem a
 41 pesquisa no PPGB, como discutido na reunião passada. Dessa forma, para abordar todos os pontos
 42 levantados pelos professores ficou decidido pelo colegiado que a ementa modificada da disciplina de



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

43 Biotecnologia: Princípios e Perspectivas será: “Estado da arte da Biotecnologia. Bioprospecção de
44 produtos naturais e sintéticos. Biotecnologia Aplicada a Reprodução Humana e Animal. Biotecno-
45 logia Aplicada ao Exercício. Biomateriais. Aspectos Biotecnológicos na Neurofarmacologia. Biotec-
46 nologia Aplicada à Microbiologia. Inovação e Empreendedorismo”. Como a disciplina abrange todas
47 as áreas pesquisadas do PPGB será necessário que todos os professores colaborem com a mesma. Por-
48 tanto, o colegiado decidiu que pelo menos dois professores de cada área estivessem presentes na disci-
49 plina, para que cada vez que a mesma fosse ofertada, possamos fazer um revezamento de professores,
50 de modo que em um ano entraria um grupo de professores e no ano seguinte, outro grupo de professo-
51 res e, dessa forma, ninguém seria sobrecarregado e ao mesmo tempo estaria contribuindo ativamente
52 com o PPGB. Os professores incluídos na nova proposta da disciplina são: Alex Ferraz, Anderson
53 Weiny, Carla Thiciane Melo, Igor Iuco, José Roberto, Lissiana Magna, Luiz Vieira, Ricardo Pires,
54 Rodrigo Maranguape, Vicente Pinto e Victor Carneiro. Outro ponto discutido foi o tempo entre a mon-
55 tagem da nova versão da disciplina e a oferta da mesma. O professor Igor Iuco sugeriu que essa disci-
56 plina, em 2020 fosse ofertada somente no segundo semestre para que a Coordenação tivesse tempo de
57 organiza-la. Todos os presentes concordaram. Como deliberação, a Coordenação repassará a nova
58 ementa aos professores citados e solicitará uma unidade de cada ponto da ementa, modo de avaliação
59 dos alunos e referências para a elaboração do plano de ensino da mesma. **Pauta 3: Apreciação de**
60 **criação de Novo Componente Curricular do PPGB.** A professora Carla Thiciane informou aos
61 membros do colegiado que o professor Igor Iuco Castro da Silva, professor permanente do PPGB,
62 SIAPE 1866173, está solicitando a abertura de um Novo Componente Curricular do tipo “Módulo”, de
63 caráter “Optativo” para o nível de “Mestrado”, com carga horária de 32h (2 créditos) de nome “Bio-
64 materiais e Biocompatibilidade”. A professora Carla Thiciane leu a proposta do módulo para os mem-
65 bros do colegiado seguindo cada item como Justificativa, Objetivos, Ementa, Conteúdo Programático,
66 Avaliação, Referências. Após a leitura da proposta a professora passou a palavra ao professor Igor
67 Iuco. O professor Igor informou a todos que para a elaboração da proposta ele pesquisou diversas disci-
68 plinas compatíveis em diversos programas de pós-graduação, a saber: USP, UNIFESP, UFG e UFF.
69 Falou que o conteúdo e as referências estão de acordo com as disciplinas desses programas citados e
70 que teria competência e disponibilidade para a oferta da disciplina no segundo semestre de cada ano,
71 sem ônus para a UFC. O professor Igor falou também que a disciplina poderia ser contributiva no senti-
72 do que alunos tanto da Biotecnologia como da Ciências da Saúde poderiam participar. Em seguida, a
73 professora Carla Thiciane abriu para a discussão do colegiado. Os professores então, após a análise da
74 proposta e concordando com as argumentações do professor Igor aprovaram por unanimidade a aber-
75 tura do Componente Curricular. Em seguida, a professora informou o fluxo a ser seguido para que de
76 fato a disciplina possa ser aberta: a ata do colegiado deverá ser encaminhada pela secretaria do PPGB
77 para passar em reunião do Conselho do Campus e em seguida submetido à PRPPG, através de formu-
78 lário próprio, via SEI. Todos ficaram cientes do trâmite. **Pauta 4: Oferta de disciplinas para 2020.1.**
79 A profa. Carla Thiciane socializou com os demais membros do colegiado que havia entrado em conta-
80 to por email com todos os professores previamente para saber da disponibilidade de cada um para a
81 oferta de disciplinas em 2020.1. Reiterou que a disciplina de Biotecnologia: Princípios e Perspectivas
82 não seria ofertada em 2020.1 devido à reformulação e completou que alguns professores não terão
83 disponibilidade para ofertar disciplinas no mesmo período e que, com isso, o PPGB estava até o mo-
84 mento com poucas disciplinas a disposição dos alunos. A professora Carla então informou que as disci-
85 plinas confirmadas até o presente momento eram: “Metodologia do Trabalho Científico” de respon-
86 sabilidade do professor André Coelho com a colaboração de todos os orientadores do PPGB; “Bases
87 da Fisiopatologia dos Distúrbios Motores” sob a responsabilidade do prof. José Ronaldo Graça e a
88 disciplina “Bioestatística” sob o comando do professor Marcelo Miranda. A professora finalizou que

Carla Thiciane
R *André Coelho* *Marcelo Miranda* *FUBS/O*



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

89 precisaríamos de pelo menos mais 2 disciplinas para completar o quadro de 2020.1. Depois dos esclari-
 90 recimentos abriu para a discussão do colegiado. A professora Lissiana Magna informou que poderia
 91 contribuir também ofertando a disciplina de “Projetos Especiais I”, totalizando agora 4 disciplinas a
 92 serem ofertadas. Sem mais nenhuma opção de disciplina, a professora Carla Thiciane informou que
 93 poderá ofertar a disciplina que geralmente é ministrada pelo prof. José Roberto, “Seminários de Bio-
 94 tecnologia”, uma vez que o referido professor havia informado previamente que não poderia ofertar
 95 disciplinas nesse semestre de 2020.1. Dessa forma, o total de componentes curriculares ofertados para
 96 2020.1 somam um total de 5, considerado adequado para o andamento das atividades do PPGb. Todos
 97 os membros do colegiado concordaram com as ofertas de disciplinas para 2020.1 e a profa. Carla Thi-
 98 ciane finalizou a pauta. **Pauta 5. Prorrogação de Prazo para a defesa de dissertação de mestrado**
 99 **do discente José Sandro Ponte.** A professora Carla Thiciane colocou para apreciação do colegiado o
 100 pedido de prorrogação de prazo de defesa de dissertação de mestrado feita pelo aluno José Sandro
 101 Ponte e o seu orientador Igor Iuco Castro da Silva. O prazo regimental para a finalização do mestrado
 102 data de 28/02/2020 e os solicitantes requerem um prazo de 3 meses, dessa forma, finalizando em
 103 28/05/2020. A justificativa para a prorrogação do prazo se deve à necessidade de análise histológica a
 104 ser realizada em Fortaleza uma vez que o equipamento do *Campus* de Sobral encontra-se quebrado,
 105 além da escrita do artigo referente à dissertação. Em anexo eles encaminham o novo cronograma com
 106 a realização das atividades. Por unanimidade, o colegiado aprovou a solicitação de prorrogação do
 107 prazo para a defesa de dissertação de Mestrado do aluno José Sandro Ponte. Segue então a deliberação
 108 para abertura do processo via sei pela secretaria do PPGb, encaminhando para o Conselho do Campus
 109 e em seguida à PRPPG. **Pauta 6. Prorrogação de Prazo para a defesa de dissertação de mestrado**
 110 **da discente Efigênia Maria de Sousa.** A professora Carla Thiciane colocou para apreciação do cole-
 111 giado o pedido de prorrogação de prazo de defesa de dissertação de mestrado feita pela aluna Efigênia
 112 Maria de Sousa e o seu orientador Igor Iuco Castro da Silva. O prazo regimental para a finalização do
 113 mestrado data de 28/02/2020 e os solicitantes requerem um prazo de 3 meses, dessa forma, finalizando
 114 em 28/05/2020. A justificativa para a prorrogação do prazo se deve à necessidade de análise histológi-
 115 ca a ser realizada em Fortaleza uma vez que o equipamento do *Campus* de Sobral encontra-se quebra-
 116 do, além da escrita do artigo referente à dissertação. Em anexo eles encaminham o novo cronograma
 117 com a realização das atividades. Por unanimidade, o colegiado aprovou a solicitação de prorrogação
 118 do prazo para a defesa de dissertação de Mestrado da aluna Efigênia Maria de Sousa. **Pauta 7. Homo-**
 119 **logação da banca examinadora para defesa de dissertação de Mestrado da aluna Haydee Gina**
 120 **Quispe Jimenez.** A professora Carla Thiciane colocou à apreciação do Colegiado o pedido de defesa
 121 de dissertação de mestrado da referida aluna, tendo como título do trabalho “Avaliação subclínica da
 122 frequência de micronúcleos em células da mucosa bucal em pacientes fumantes e não fumantes”, com
 123 realização prevista para 13 de dezembro de 2019 às 9:00h, com a seguinte banca examinadora: Dr.
 124 Igor Iuco Castro da Silva (Presidente e Orientador PPGb-UFC), Dra. Ana Liza Paz Souza Batista
 125 (membro interno PPGb-UFC) e Dr. Marcelo Bonifácio da Silva Sampieri (membro externo ao PPGb).
 126 Por unanimidade, a referida banca foi aprovada por este Colegiado. Encaminha-se a decisão para a
 127 emissão de portaria e registro no SIGAA via secretaria do PPGb. **Pauta 8. Homologação da banca**
 128 **examinadora para defesa de dissertação de Mestrado da aluna Francisca Valéria Bezerra Sam-**
 129 **paio Marques.** A professora Carla Thiciane colocou à apreciação do Colegiado o pedido de defesa de
 130 dissertação de mestrado da referida aluna, tendo como título do trabalho “Efeito anti-inflamatório e
 131 neuroprotetor da fucoidana sozinha ou associada ao ácido valpróico no modelo de convulsão induzido
 132 por pilocarpina em camundongos”, com realização prevista para 28 de janeiro de 2020 às 14h, com a
 133 seguinte banca examinadora: Dr. Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar (Presidente e Orientador PPGb-
 134 UFC), Dra. Cleane Gomes Moreira (Co-orientadora), Dra. Carla Thiciane Vasconcelos de Melo

hug
 Carlos
 [Handwritten signatures and initials in blue ink]



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

135 (membro interno PPGB/UFC) e Dra. Maria Isabel Linhares (membro externo ao PPGB/UNINTA).
 136 Por unanimidade, a referida banca foi aprovada por este Colegiado. Encaminha-se a decisão para a
 137 emissão de portaria e registro no SIGAA via secretaria do PPGB. **Pauta 9. Resultado final do Pro-**
 138 **cesso Seletivo PPGB, Edital 01/2019 para a turma 2020.1 pós-recursos.** A professora Carla Thiciane
 139 informou que terminou hoje, dia 10 de dezembro de 2019, o prazo para recursos do Resultado Final
 140 do Processo Seletivo e que por não haver nenhum pedido de recurso, a Coordenação já tinha o resulta-
 141 do final. O Edital PPGB 01/2019 disponibilizava 13 vagas distribuídas entre as diversas áreas temáti-
 142 cas. No entanto, passaram 12 candidatos, de modo que a vaga da área temática “Fisiologia de Órgãos e
 143 Sistemas” ficou em aberto. A professora Carla Thiciane lembrou que o Edital 01/2019 prevê que não
 144 há necessidade de preenchimento de todas as vagas, mas que a vaga poderá ser preenchida de acordo
 145 com o interesse do orientador e com o aval do Colegiado do PPGB. Dessa forma, como o professor
 146 José Ronaldo Graça formalizou interesse no preenchimento da vaga para a área temática de “Fisiolo-
 147 gia de Órgãos e Sistemas”, com o aval do Colegiado do PPGB, o candidato APROVADO e NÃO
 148 CLASSIFICADO com a nota mais alta deverá ser notificado, se tiver interesse, em preencher a vaga
 149 destinada à área temática “Fisiologia de Órgãos e Sistemas”. Caso o candidato não manifeste interesse,
 150 o próximo da lista em ordem decrescente (da nota maior para a menor) e, assim sucessivamente, deve-
 151 rão ser notificados, até que haja preenchimento da vaga ou até que finalize todos os candidatos da
 152 lista. Após a explicação a professora abriu para a apreciação do Colegiado que decidiu por unanimida-
 153 de para o preenchimento da vaga conforme a solicitação do professor. Encaminha-se para a secretaria
 154 do PPGB fazer o procedimento de notificação do(s) candidato(s) para preenchimento da vaga ociosa.
 155 **Pauta 10. Calendário de Reuniões do Colegiado 2020.1.** A professora Carla Thiciane solicitou aos
 156 membros do colegiado que decidissem as datas para o calendário de Reuniões do Colegiado no semes-
 157 tre 2020.1. A professora ponderou que o mês de janeiro corresponde às férias dos docentes e que o ano
 158 letivo irá começar dia 17 de fevereiro de 2020. Depois de explicar o calendário, abriu para discussão
 159 do colegiado. A professora Lissiana falou que como o ano letivo iniciará já na terceira semana de feve-
 160 reiro e a quarta semana corresponderá ao feriado de Carnaval, ficaria inviável a realização da 1ª Reu-
 161 nião no mês de fevereiro. Todos os professores concordaram e dessa forma, a 1ª reunião ocorrerá dia
 162 03 de março de 2020 (primeira semana). Com relação às demais datas, os professores concordaram em
 163 realizar as reuniões sempre nas terças feiras da segunda semana de cada mês, correspondendo às datas
 164 07 de abril de 2020, 05 de maio de 2020 e 09 de junho de 2020. **Informe 1.** A professora Carla Thici-
 165 ane informou aos membros do colegiado que deverão socializar com seus alunos da necessidade de
 166 realização do relatório SAP (Sistema de Acompanhamento de Pós-Graduando). Informou ainda que
 167 todos devem ficar atentos às datas de envio dos relatórios (alunos para os orientadores e orientadores
 168 para a coordenação). Continuou falando que o calendário SAP foi enviado a todos docentes e alunos
 169 pela secretaria da Pós-Graduação. Complementou dizendo que a realização do relatório é fundamental
 170 para que o aluno continue recebendo bolsa e que a coordenação só poderá encaminhar o relatório se
 171 receber dos orientadores, ao contrário, mesmo que o aluno faça o relatório e envie para o orientador, se
 172 este não encaminhar para a coordenação, o mesmo não será enviado para a PRPPG. Após tais decisões
 173 e deliberações e com a concordância de todos os seus presentes, às 20h15min a Coordenadora do
 174 PPGB declarou encerrada a reunião, agradecendo a presença e contribuição de todos. Nada mais ha-
 175 vendo a relatar e para constar lavrou-se a presente ata que segue assinada por seus representantes.

176
177
178

Delane Barbosa da Silveira

Delane Barbosa da Silveira
Secretária do PPGB

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

Sobral, 10 de dezembro de 2019.

Carla Thician Vasconcelos de Melo

Profa. Dra. Carla Thician Vasconcelos de Melo
Coordenadora e membra docente do Colegiado do PPGB

Ana Liza Paz Souza Batista

Profa. Dra. Ana Liza Paz-Souza Batista
Membra docente do Colegiado do PPGB

Anderson Weyne Barbalho Silva

Prof. Dr. Anderson Weyne Barbalho Silva
Membro docente do Colegiado do PPGB

Alex Soares Marreiros Ferraz

Prof. Dr. Alex Soares Marreiros Ferraz
Membro docente do Colegiado do PPGB

Igor Iuco Castro da Silva

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

José 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
Membra docente do Colegiado do PPGB



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

Prof. Dr. Luiz Vieira da Silva Neto
Membro docente do Colegiado do PPGB

Prof. Dr. Vicente de Paulo Teixeira Pinto
Membro docente do Colegiado do PPGB

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

Mestranda Francisca Valéria B. S. Marques
Membra discente do Colegiado do PPGB