



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

## ATA DA 4ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2019 DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – CAMPUS DE SOBRAL.

1 Às 18h00min do dia 6 de agosto 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 4ª. Reunião Ordinária  
3 do ano corrente do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia (PPGB) da Universidade  
4 Federal do Ceará, com a presença dos seus membros: Carla Thiciane Vasconcelos de Melo  
5 (presidente), Ana Liza Paz Souza Batista, Anderson Weiny Barbalho Silva, Igor Iuco Castro da Silva,  
6 José Roberto Viana Silva, Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar, Luiz Vieira da Silva Neto, Vicente de  
7 Paulo Teixeira Pinto, Victor Alves Carneiro e Francisca Valéria Bezerra Sampaio Marques. Com a  
8 palavra, a Coordenadora do PPGB, Profa. Carla Thiciane V. Melo, agradeceu a presença de todos e  
9 iniciou a reunião seguindo a programação, conforme convocação prévia: **Pauta 1: Homologação do**  
10 **Edital de Seleção PPGB 01/2019 (Seleção para Turma 2020.1).** A professora Carla Thiciane repor-  
11 tou aos presentes a necessidade de homologação do edital de seleção PPGB para a turma de 2020.1. O  
12 primeiro ponto discutido foi sobre a forma que se daria as inscrições dos candidatos, se seriam feitas  
13 online com entrega de documentos sendo feita na Secretaria do PPGB ou se seriam feitas exclusiva-  
14 mente de forma *online*, tanto a inscrição como a entrega de documentos. O colegiado decidiu que as  
15 inscrições deverão ser feitas exclusivamente *online*, e que os documentos exigidos no edital deverão  
16 ser enviados em arquivo único no formato pdf, no ato da inscrição e que, de forma alguma, a secretaria  
17 do PPGB poderia receber documentos entregues fisicamente. Em seguida, o segundo ponto discutido  
18 foi sobre o Processo Seletivo propriamente dito. Foi sugerida pela Coordenadora do PPGB a manuten-  
19 ção do mesmo processo de seleção do Edital PPGB 02/2018 (Seleção para turma 2019.1), com duas  
20 etapas, sendo a primeira, eliminatória, baseada na arguição oral do projeto previamente enviado pelo  
21 candidato no ato de inscrição, e a segunda, classificatória, correspondendo a análise curricular. Os  
22 professores Luiz Vieira e José Roberto sugeriram que o processo fosse modificado para a inclusão de  
23 mais uma etapa, e o processo seletivo passaria a ter três etapas organizadas da seguinte maneira: a  
24 Primeira Etapa, eliminatória, consistiria na avaliação escrita do Projeto de Pesquisa; a Segunda Etapa,  
25 também eliminatória, consistiria da Apresentação Oral do candidato sobre o Projeto de Pesquisa se-  
26 guida da arguição do mesmo pelos membros da Banca Examinadora. A Terceira Etapa consistiria na  
27 análise curricular, sendo esta etapa classificatória. A nota final seria dada pela média aritmética das  
28 notas das três etapas. O colegiado concordou com a sugestão dos professores Luiz e José Roberto e o  
29 Processo Seletivo passará a ter três etapas como descrito acima. Após a definição do *modus operandi*  
30 do Processo Seletivo, o colegiado passou a discutir os pontos a serem avaliados na Primeira e na Se-  
31 gunda Etapas, ficando acordado da seguinte forma: Na Primeira Etapa, para análise do Projeto de Pes-  
32 quisa escrito, os pontos a serem avaliados serão 1. Introdução e justificativa adequadas, atualizadas e  
33 fundamentadas na literatura valendo no máximo dois pontos (2,0), 2. Coerência de hipóteses e objeti-  
34 vos, valendo no máximo um ponto (1,0), 3. Metodologia (clareza, adequação e reprodutibilidade) va-  
35 lendo no máximo dois pontos (2,0), 4. Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico e de  
36 inovação para o país valendo no máximo um ponto e meio (1,5), 5. Formatação textual (coerência,  
37 construção gramatical, ortografia, e referencial padronizado e adequado) valendo no máximo um ponto  
38 (1,0), 6. Adequação para a área de Biotecnologia valendo no máximo um ponto e meio (1,5), 7. Exe-  
39 quibilidade do Projeto (orçamento, disponibilidade de equipamentos, etc) valendo no máximo um  
40 ponto (1,0). A pontuação para a Segunda Etapa correspondente a Prova Oral do candidato ficou de-  
41 terminada da seguinte forma: 1. Apresentação Oral (clareza, objetividade e segurança) valendo no  
42 máximo dois pontos (2,0), 2. Domínio do assunto durante os questionamentos valendo no máximo três





# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

43 pontos (3,0), 3. Domínio da base teórica do projeto valendo no máximo dois pontos (2,0), 4. Tempo de  
44 Apresentação de dez (10) a quinze (15) minutos valendo no máximo um ponto (1,0), 5. Organização  
45 da apresentação (sequencia lógica de apresentação valendo no máximo um ponto (1,0) e 6. Utilização  
46 de recursos de apresentação valendo no máximo um ponto (1,0). O colegiado decidiu ainda que a  
47 inclusão de mais uma etapa seria a única mudança comparando com o Edital PPGB 02/2018. Assim  
48 sendo, a discussão prosseguiu para o quarto ponto desta pauta, referente ao número de vagas ofertadas  
49 por cada professor a ser divulgado por áreas temáticas no edital. Após discussão, o total de vagas ofer-  
50 tadas foi de treze (13) conforme a distribuição por professor e por área temática, a seguir: Prof. Igor  
51 Castro (1 vaga – Bioengenharia óssea), Profa. Carla Thiciane (1 vaga – Farmacologia), profa. Lissiana  
52 Magna (1 vaga – Farmacologia), prof. José Ronaldo (1 vaga - Fisiologia de Órgãos e Sistemas), prof.  
53 Luiz Vieira (2 vagas – fisiologia do exercício), pro. Alex Ferraz (2 vagas – fisiologia do exercício),  
54 prof. Anderson Weiny (1 vaga – fisiologia reprodutiva), prof. José Roberto (2 vagas – fisiologia re-  
55 produtiva), prof. Vicente Pinto (1 vaga – Microbiologia) e prof. Ricardo Pires (1 vaga – Nanotecnolo-  
56 gia). O último ponto discutido desta pauta foi referente ao calendário a ser seguido para a execução do  
57 edital. A coordenadora do PPGB sugeriu o calendário considerando todos os prazos necessários em  
58 conformidade com a Resolução N° 17/CEPE de 17 de outubro de 2016 para a execução do Processo  
59 Seletivo. O calendário sugerido está descrito a seguir: as inscrições poderão ser realizadas a partir do  
60 dia 23 de setembro de 2019 até o dia 07 de outubro de 2019. A Primeira Etapa do Processo Seletivo  
61 ocorrerá nos dias 29 de outubro de 2019 a 01 de novembro de 2019 e o resultado desta etapa será di-  
62 vulgado dia 04 de novembro de 2019. Recursos para essa fase poderão ser feitos do dia 05 de novem-  
63 bro de 2019 a 07 de novembro de 2019. A Segunda Etapa do Processo Seletivo ocorrerá do dia 11 de  
64 novembro de 2019 a 15 de novembro de 2019 e o resultado para essa fase será divulgado dia 18 de  
65 novembro de 2019. Recursos após a Segunda Etapa poderão ser feitos do dia 19 de novembro de 2019  
66 a 21 de novembro de 2019. A Terceira Etapa ocorrerá do dia 25 de novembro de 2019 a 28 de novem-  
67 bro de 2019 e o resultado final será divulgado dia 29 de novembro de 2019. Recursos para o Resultado  
68 Final poderão ser realizados do dia 02 de dezembro de 2019 a 06 de dezembro de 2019 e a divulgação  
69 do Resultado Final após os recursos será feita dia 09 de dezembro de 2019. Após conferência das datas  
70 e prazos necessários, o colegiado aprovou o calendário sugerido pela profa. Carla Thiciane. Após as  
71 mudanças propostas e em votação aberta, os membros do Colegiado do PPGB decidiram por unanimi-  
72 dade homologar o Edital PPGB 01/2019 (Seleção para a turma 2020.1) modificado nessa sessão. O  
73 documento será encaminhado para a análise da Coordenação de Ensino da PRPPG e uma vez deferido,  
74 estará disponível no SIGAA público e no site da PPGB para acesso dos candidatos interessados no  
75 certame. **Pauta 2: Repasse de Informações da Última reunião de Coordenadores de Programas**  
76 **de Pós-Graduação na PRPPG ocorrida em Fortaleza no dia 30 de julho de 2019.** Na ocasião da  
77 reunião citada acima, três pontos importantes foram discutidos, a saber: Seminário de e Meio Termo  
78 da CAPES, Possibilidade de inclusão de Estágios no Regimento do PPGB e Utilização de Recursos de  
79 Agências de Fomento Após a troca da Coordenação do Programa. Com a palavra, a professora Carla  
80 Thiciane começou relatando aos presentes que seria realizado na sede da CAPES, em Brasília, nos  
81 dias 15 e 16 de agosto de 2019, um Seminário de Meio Termo para a discussão sobre a mudança nos  
82 indicadores de avaliação quadrienal feita pela CAPES e que, essas mudanças já entrariam em vigor na  
83 avaliação quadrienal 2017-2020. Os membros do colegiado foram informados também que o PPGB  
84 será representado na ocasião do Encontro pela Coordenadora, professora Carla Thiciane. O segundo  
85 ponto discutido na reunião de coordenadores que precisaria da deliberação do colegiado foi sobre a  
86 necessidade da inclusão de Estágios não obrigatórios em alguns programas de pós-graduação da UFC  
87 e que, aquele programa que decidir incluir esta modalidade de estágios terá que fazer a mudança no  
88 regimento interno do programa para que a UFC possa considerar essa modalidade de Estágios pela

*Luiz*

*Profa*

*Carla*





# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

PRPPG. Os programas a que essa modalidade não se aplica, não precisariam mudar o regimento e a PRPPG automaticamente reconhecerá que não existe a possibilidade de realização dessa modalidade de estágios dentro daquele programa. Após o relato, a professora Carla Thiciane abriu votação para a inclusão de Estágio Não Obrigatório e, por unanimidade, o colegiado decidiu que por hora, esse tipo de modalidade não se aplica ao PPGB. O terceiro ponto importante discutido na reunião de Coordenadores que se aplica ao PPGB foi sobre a influência da mudança na gestão da Coordenação sobre os recursos disponibilizados pelas agências de fomento aos antigos coordenadores de programa, que agora não ocuparão o cargo de gestão, mas que ainda estão como coordenadores dos projetos contemplados. O questionamento foi feito pelo professor Igor Iuco, na ocasião da reunião de Coordenadores, ao pró-reitor Antônio Gomes de como o PPGB deveria proceder na troca do nome para a gestão do benefício. O pró-reitor foi enfático em informar que aqueles programas que tentarem substituir os nomes para o gerenciamento do recurso teriam os benefícios cortados, isso em decorrência já da aproximação do final do ano fiscal. Ao relatar o ocorrido para os membros do colegiado, o professor Igor Iuco mostrou sua preocupação em continuar gerenciando um recurso sem mais exercer cargo de gestão, mas mantendo toda a responsabilidade de prestação de contas para si. Informou que não estaria disposto a continuar com essa responsabilidade se não tivesse o apoio formal da agência de fomento FUNCAP/CAPES sobre esse posicionamento do professor Antônio Gomes na reunião de Coordenadores. O professor Igor Iuco ainda relatou que entende que o recurso é necessário para o PPGB, mas que não pode colocar o programa como prioridade nesse caso. Após o relato do professor Igor Iuco, os membros do colegiado concordaram com sua posição e argumentos e, que, como encaminhamento da discussão, a Coordenação do PPGB ficaria responsável de entrar em contato com as agências de fomento FUNCAP/CAPES para orientações de como proceder nesse caso, dando suporte legal para que o professor Igor Iuco possa optar ou não em continuar a gerenciar o recurso deste projeto para o PPGB.

**Pauta 3: Apreciação da solicitação de alteração para categoria de professor colaborador pelo professor Rodrigo Maranguape.** A professora Carla Thiciane informou aos presentes que o professor Rodrigo Maranguape havia solicitado a mudança de categoria para professor colaborador ao invés de continuar como professor permanente do PPGB. Após o relato, o professor Igor Iuco mostrou a preocupação da mudança, pois o professor Rodrigo Maranguape é muito importante para o PPGB e listou alguns pontos: 1. O professor Rodrigo é parte importante para a manutenção da nota 4,0 do PPGB, pois contribui positivamente na avaliação quadrienal da CAPES. 2. O referido professor é o responsável pelo NUBIS, laboratório onde parte das pesquisas desenvolvidas pelo PPGB ocorre e que ocupa espaço no prédio da pós-graduação da Universidade Federal do Ceará. Como o professor Rodrigo Maranguape é docente da Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, passando a ser professor colaborador, não teria mais vínculo institucional necessário para a continuidade dos projetos, mesmo ocupando espaço físico na UFC. 3. A única disciplina obrigatória do PPGB, “Biotecnologia: Princípios e Perspectivas” é ministrada pelo professor Rodrigo Maranguape e sendo professor colaborador não teria obrigatoriedade de ofertar a referida disciplina regularmente. Após o levantamento de todos os pontos destacados acima, o colegiado discutiu e concordou que todos os argumentos do professor Igor eram pertinentes e de interesse para o PPGB. O colegiado não decidiu imediatamente a substituição da categoria do professor Rodrigo Maranguape de professor permanente para professor colaborador, para não fragilizar o PPGB. Dessa forma, foi decidido um encaminhamento por parte da Coordenação. Encaminhamento: a Coordenação do PPGB irá marcar uma reunião com o professor Rodrigo Maranguape para torna-lo ciente dos pontos discutidos e averiguar a possibilidade de manutenção do docente no quadro permanente de professores. **Pauta 04: Destinação de Novos Computadores.** Foi informado aos membros presentes que chegaram na Secretaria da Pós-Graduação 11 computadores de um pedido antigo de gestão anterior do PPGB e o rateio dos equipamentos seria feito

*Carla Thiciane*

*[Handwritten signature]*





# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

entre os laboratórios de uso comum das pós-graduações além da secretaria do PPGB. A sugestão de rateio foi a seguinte: Laboratório de Bioquímica, de responsabilidade do professor Vicente Pinto (1 computador); Sala de experimentação animal, de responsabilidade do professor Igor Iuco (1 computador); NUBIS, de responsabilidade do professor Rodrigo Maranguape (1 computador); Laboratório de Cultivo de Células e Tecidos, de responsabilidade do professor José Roberto (1 computador); Laboratório de Microbiologia, de responsabilidade dos professores César e Iriana (1 computador); Laboratório de Neurociências, de responsabilidade do prof. Gerardo Cristino (1 computador); Laboratório de Neurofarmacologia, de responsabilidade da professora Lissiana Magna (1 computador); Laboratório de Inflamação e Dor, de responsabilidade da professora Heliada Chaves (1 computador); Laboratório de Imunologia, de responsabilidade do professor Victor Carneiro (1 computador e Secretaria do PPGB (2 computadores)). A professora Carla Thiciane informou a todos os presentes que dos 2 computadores destinados a Secretaria do PPGB, um deles seria destinado a sala da Coordenação do Mestrado em Biotecnologia e o outro seria guardado como reserva para eventuais perdas, uma vez que o computador atual da Secretaria do PPGB ainda está em bom estado de conservação. O colegiado aprovou por unanimidade o rateio dos computadores acima descrito. **Pauta 05: Discente Francisco Valdicélio Ferreira pede cancelamento tardio da disciplina de Bioestatística.** Com a palavra, a professora Carla Thiciane relatou o pedido de cancelamento tardio da disciplina de Bioestatística feita pelo aluno Valdicélio Ferreira. A disciplina foi ministrada do dia 17 de junho de 2019 até o dia 26 de junho de 2019. O pedido de cancelamento foi baseado no fato de o aluno ter sofrido um acidente no dia 06 de junho de 2019 e de ter ficado internado no hospital Instituto Dr. José Frota em Fortaleza para realização de uma cirurgia em decorrência do acidente sofrido. O aluno teve alta do referido hospital dia 19 de junho de 2019 e foi dispensado de suas atividades por 120 dias após a data da alta, conforme documento de atestado médico entregue como forma de comprovação do fato. Após o relato, a coordenadora abriu votação para o cancelamento tardio da disciplina e todos os membros do colegiado votaram a favor do cancelamento da disciplina sem prejuízo para o aluno, com a justificativa de que o aluno tinha provas irrefutáveis da impossibilidade de cursar a disciplina no período em que a mesma ocorrera. **Informe 01:** A professora Carla Thiciane desejou a todos um excelente início de semestre e solicitou que os professores tomassem nota sobre o calendário acadêmico 2019.2 para que as disciplinas iniciassem e terminassem no tempo certo determinado no cronograma. **Informe 02:** A professora Carla Thiciane informou que o professor Anderson Weiny realizará um Simpósio no dia 20 de novembro de 2019 para a apresentação dos seminários da disciplina de Biologia Molecular e para isso, estaria solicitando presença dos orientadores dos alunos matriculados na disciplina no evento para apoiarem seus orientandos nas apresentações. Em seguida, o professor Igor Iuco solicitou a palavra e fez alguns questionamentos pertinentes com relação a responsabilidade sobre a organização do evento e emissão de certificados, além da necessidade obrigatória da presença dos orientadores, e, se não seria melhor tornar facultativa a presença, uma vez que a maioria dos docentes, nessa época do ano, estariam envolvidos no processo seletivo para 2020.1, assim também como nas atividades de final de semestre letivo. Após os questionamentos, o colegiado decidiu como encaminhamento solicitar ao prof. Anderson Weiny esclarecimentos sobre o evento na próxima reunião ordinária do colegiado. **Informe 03:** Com a palavra a professora Carla Thiciane informou aos presentes que estariam abertas as pré-inscrições do último lote para o Curso EAD de Capacitação no Uso e Manejo de Animais de Laboratório – USP nos dias 28/08 a 06/09. Relembrou ainda que todos os pesquisadores que desejam realizar pesquisa com animais de laboratório deverão por obrigação, a partir de janeiro de 2020, ter conhecimento técnico no manejo de animais de laboratório e que os projetos encaminhados ao CEUA só terão aprovação mediante tal comprovação. Dessa forma, solicitou que os orientadores informassem aos seus alunos a importância deste curso para o andamento das pesquisas utilizando animais. Além disso, informou que a

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'L-x', 'miz', 'Dieton', 'A', 'K', and 'FERN']*





# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

Coordenação do Mestrado em Biotecnologia divulgará para a comunidade acadêmica através de email quando chegado o prazo das pré-inscrições no Curso acima citado. **Informe 04:** A professora Carla Thiciane informou que o professor Marcelo Miranda de Melo tem interesse em ministrar um curso sobre Análise de Variância (ANOVA) para os alunos do PPGB com carga horária de 8 horas sendo necessários dois encontros presenciais. Após o relato da informação todos os membros do colegiado foram a favor da realização do curso, desde que não interfira com o cronograma das disciplinas já previamente estabelecido no calendário acadêmico de 2019.2. Como encaminhamento, a secretaria do PPGB enviará a todos os docentes por email o documento na íntegra, para conhecimento amplo de todos, e instruções para providências, no caso daqueles a quem interessar. Após tais deliberações e com a concordância de todos os seus presentes, às 20h00min a Coordenadora do PPGB declarou encerrada a reunião, agradecendo a presença e contribuição de todos. Nada mais havendo a relatar e para constar lavrou-se a presente ata que segue assinada por seus representantes.

*Delane Barbosa da Silveira*

**Delane Barbosa da Silveira**  
Secretária do PPGB

Sobral, 06 de agosto de 2019.

*Carla Thiciane Vasconcelos de Melo*

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

*Ana Liza Paz Souza Batista*

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

*Anderson Weiny Barbalho Silva*

**Prof. Dr. Anderson Weiny Barbalho Silva**  
Membro docente do Colegiado PPGB

*Igor Iuco Castro da Silva*

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



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ**

CAMPUS DE SOBRAL

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

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

**Profa. Dra. Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar**  
Membra docente do Colegiado do PPGB

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

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

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

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