



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ CENTRO
DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMÁTICA,
USO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE



EDITAL Nº 03/2023

SELEÇÃO DE CANDIDATOS AO MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO EM SISTEMÁTICA, USO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - TURMA 2024

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade (PPGSis), da Universidade Federal do Ceará (UFC) comunica a abertura do edital de seleção para o preenchimento de 08 (oito) vagas para o **Mestrado** e 05 (cinco) vagas para o **Doutorado**, para o ingresso no semestre letivo de **2024.1**. Este edital contemplará as linhas de pesquisa do PPGSis, inseridas na área de concentração Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade, a saber:

Linha de Pesquisa 1: Taxonomia, Sistemática e Evolução Biológica;

Linha de Pesquisa 2: Prospecção e Uso Sustentável da Biodiversidade.

1. DAS INSCRIÇÕES

1.1 Procedimentos para realizar a inscrição

O candidato deverá acessar o site <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public> e preencher o formulário eletrônico disponível no caminho (Processos Seletivos >> Stricto Sensu >> Selecionar Programa de Pós-Graduação em Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade, ano 2024, turma 2024.1). Após efetuar a inscrição no site, enviar o comprovante de cadastro gerado pelo sistema em conjunto com toda documentação relacionada no item 2.1, para o mestrado, e 2.2, para o doutorado, deste edital, em um único arquivo PDF (máximo 15 MB), via e-mail, para <selecaoppgsis@gmail.com>. Digitar, OBRIGATORIAMENTE, no campo de assunto do e-mail: “Inscrição MESTRADO 2024.1” ou Inscrição "DOUTORADO 2024.1".

1.2. Data limite para envio de toda a documentação: até às 23:59h do dia 16 de novembro de 2023.

1.3. A homologação da inscrição do candidato está condicionada à entrega de TODOS os documentos.

1.4. As informações relativas ao deferimento/indeferimento das inscrições serão fornecidas pela Coordenação do Programa através do site <http://www.ppgsis.ufc.br/>, conforme o Cronograma.

1.5. Para candidatos ao **MESTRADO** exige-se diploma de graduação, reconhecido pelo MEC, em Biologia, Ciências Biológicas ou em áreas afins **às linhas de pesquisa do PPGSis**. Excepcionalmente será aceita a declaração de provável concludente expedida pela instituição responsável. Tal declaração deverá ser substituída pelo diploma da graduação ou outro documento comprobatório da colação de grau no ato da matrícula.

1.6. Para candidatos ao **DOUTORADO** exige-se **o título de mestre em áreas afins às linhas de pesquisa do PPGSis**, obtido no Brasil ou no Exterior, a ser comprovado no ato da matrícula, no caso de aprovação. Excepcionalmente será aceita a declaração de provável concludente expedida pela instituição responsável. Tal declaração deverá ser substituída pelo diploma de Mestrado **no ato da matrícula**.

2. DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA A INSCRIÇÃO

2.1. Todos os documentos deverão estar **OBRIGATORIAMENTE EM UM ÚNICO ARQUIVO, NA SEQUÊNCIA E EM FORMATO PDF** e deverão ser enviados para o email <selecaooppgsis@gmail.com>. Não serão aceitos arquivos em formato de figuras, fotos ou de forma separada.

2.2. PARA CANDIDATOS AO MESTRADO:

1. Ficha de inscrição (Anexo I) devidamente preenchida e assinada pelo candidato;
2. Comprovante de cadastro gerado pelo site <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public>;
3. Cópia da Carteira de Identidade (RG) e do CPF (legível e sem rasuras);
4. Cópia (legível e sem rasuras) do Diploma de Graduação (ou declaração da Coordenação do Curso de que o aluno é concludente ou ata da defesa do trabalho de conclusão de curso/monografia);
5. Cópia (legível e sem rasuras) do Histórico Escolar de Graduação;
6. Curriculum vitae, modelo Lattes-CNPq, obtido através do site <http://lattes.cnpq.br>, com cópias comprobatórias digitalizadas de todos os documentos. OS COMPROVANTES DEVEM SER COLOCADOS NA ORDEM EM QUE SÃO DECLARADOS NO CURRÍCULO LATTES DO CANDIDATO;
7. Tabela de valoração para avaliação de títulos, obrigatoriamente preenchida (**ANEXO III**).

2.3. PARA CANDIDATOS AO DOUTORADO:

1. Ficha de inscrição (Anexo I) devidamente preenchida e assinada pelo candidato;
2. Comprovante de cadastro gerado pelo site <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public>;
3. Cópia da Carteira de Identidade (RG) e do CPF (Legível e sem rasuras).
4. Cópia (legível e sem rasuras) do Diplomas de Graduação. Não será aceita declaração em substituição ao diploma de Graduação;
5. Cópia (legível e sem rasuras) do Histórico Escolar de Graduação;
6. Cópia (legível e sem rasuras) do diploma de Mestrado. Aceita-se, em substituição ao diploma de Mestrado, uma declaração, emitida e assinada pelo Coordenador do respectivo curso de pós-graduação no qual o aluno está matriculado, certificando a conclusão de curso de Mestrado do referido candidato em data anterior à data de matrícula estabelecida pelo calendário de atividades acadêmicas da UFC para o semestre de 2024.1;
7. Cópia (legível e sem rasuras) do Histórico Escolar de Mestrado;
8. Curriculum vitae, modelo Lattes-CNPq, obtido através do site <http://lattes.cnpq.br>, com cópias comprobatórias digitalizadas de todos os documentos. OS COMPROVANTES DEVEM SER COLOCADOS NA ORDEM EM QUE SÃO DECLARADOS NO CURRÍCULO LATTES DO CANDIDATO;
9. Tabela de valoração para avaliação de títulos, obrigatoriamente preenchida (ANEXO III).

2.4. Só serão aceitos arquivos que estejam integral e efetivamente anexados ao e-mail. Não serão considerados links para arquivos enviados mediante compartilhamento em nuvem. Será de responsabilidade do candidato respeitar o tamanho dos arquivos permitido pelo fornecedor de e-mail, ficando isenta a coordenação do PPGSis de qualquer responsabilidade por e-mails não recebidos no prazo previsto no edital.

2.5. Os candidatos terão dois dias úteis após a homologação das inscrições para apresentarem recursos aos resultados desta. Não será aceita juntada de documentos após o prazo final de inscrição.

3. PROCESSO DE SELEÇÃO

3.1. A seleção dos candidatos será feita por uma Comissão de Seleção, indicada pelo colegiado do PPGSis após a homologação das inscrições e composta por professores doutores. A composição da comissão de seleção será dada a conhecer no link <http://www.ppgsis.ufc.br/> em **25 de novembro de 2023**. Será firmada pelos componentes das bancas antes do início do processo seletivo, constante de ata, declaração de inexistência de impedimento ou de suspeição,

nos termos da legislação vigente, em relação aos candidatos participantes do processo seletivo.

3.2. A seleção dos candidatos ocorrerá em três etapas: (1) prova de conhecimentos específicos, requerendo conhecimentos básicos de Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade, de caráter eliminatório e classificatório, (2) Análise do projeto de pesquisa, de caráter eliminatório e classificatório e (3) análise de currículo, de caráter classificatório. Para o desempenho em cada uma das três etapas será atribuída uma nota em uma escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). A nota mínima para aprovação nas etapas eliminatórias é 7,0 (sete).

3.3. 1ª ETAPA – PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (ELIMINATÓRIA)

3.3.1. A prova de conhecimentos específicos avaliará os conhecimentos prévios do candidato nas linhas de pesquisa do PPGSis através de **04** questões dissertativas. Os critérios de avaliação serão: capacidade de síntese e clareza de expressão (4 pontos); adequação e coerência das respostas (6 pontos). A prova será presencial e terá duração de três horas.

A correção da prova escrita será realizada pela comissão constituída para este fim, de forma individual contra uma resposta espelho previamente elaborada pela banca examinadora, identificando os pontos a serem abordados ou explorados pelos candidatos em cada questão e não sendo aplicado o critério comparativo entre provas de candidatos. O espelho será disponibilizado aos interessados se requerido. **As provas deverão ser identificadas por meio de número de inscrição, de forma a não permitir a identificação do candidato pelos componentes da banca examinadora, impondo-se a desclassificação do candidato que assinar ou inserir qualquer marca ou sinal que permita sua identificação.**

3.3.2. O conteúdo a ser cobrado na prova escrita bem como a bibliografia recomendada estão apresentados no **Anexo IV deste edital**.

3.4. 2ª ETAPA – AVALIAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA (ELIMINATÓRIA)

3.4.1. Apenas os candidatos aprovados na primeira etapa terão os projetos de pesquisa avaliados. Assim, os candidatos aprovados na primeira etapa deverão enviar o projeto de pesquisa por e-mail (selecaooppgsis@gmail.com) no dia 07/12/2023 (até as 23:59).

A avaliação do projeto de pesquisa seguirá os critérios de exequibilidade, adequabilidade às linhas de pesquisa do Programa, coerência e coesão. Os critérios para avaliação dos projetos estão no **anexo II** deste edital. As notas serão atribuídas no intervalo de 0,00 a 10,00. O projeto de pesquisa não obriga o candidato, ou o orientador, a desenvolver pesquisa de mestrado ou

doutorado neste mesmo tema, caso venha a ser aprovado. O Programa de Pós-graduação em Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade não tem obrigação de fornecer subsídios para o desenvolvimento do mesmo.

3.4.2. Os projetos de pesquisa serão identificados por meio de número, de forma a não permitir a identificação do candidato pelos componentes das bancas examinadoras, impondo-se a desclassificação do candidato que assinar ou inserir qualquer marca ou sinal que permita sua identificação.

3.5. 3ª ETAPA – ANÁLISE DO *CURRICULUM VITAE* (CLASSIFICATÓRIA)

3.5.1. Para a análise de currículo será utilizada a Tabela de Valoração (**Anexo III**), considerando a produção dos últimos 5 anos (2019 a 2024). É dever do candidato preencher corretamente a tabela numerando a página, número de unidades e pontuações de modo a facilitar a conferência dos certificados. Pontuações não certificadas ou não identificadas serão desconsideradas pela comissão.

3.5.2. Na análise de currículo serão atribuídas notas no intervalo de 0,00 a 10,00 conforme **Anexo III**. Ao candidato que obtiver a maior pontuação na análise do Curriculum Vitae (CV) será atribuída nota 10,0 (dez) e as demais notas serão calculadas de acordo com a seguinte relação:

Nota CV = (Pontuação CV_{Candidato} x 10) ÷ (Pontuação CV_{máx}); sendo “Pontuação CV_{Candidato}” a soma dos pontos do CV do candidato e “Pontuação CV_{máx}” a maior pontuação do CV entre todos os candidatos.

3.6. NOTAL FINAL

3.6.1. A nota final do candidato será calculada pela média ponderada das três etapas, considerando uma casa decimal, sendo atribuído peso 3 (três) na nota referente a prova escrita, peso 3 (três) referente ao projeto de pesquisa e peso 4 (quatro) na nota referente ao Curriculum Vitae.

3.6.2. O resultado da seleção será divulgado publicamente no site do Programa <http://www.ppgsis.ufc.br/> de acordo com o cronograma do edital.

4. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

4.1. Candidatos com necessidades especiais podem solicitar condições especiais para realizar os

exames de seleção, desde que devidamente comprovadas. Neste caso, o candidato deve enviar junto com a sua inscrição o pedido e a comprovação da necessidade especial;

4.2. Não há obrigatoriedade do preenchimento da totalidade das vagas ofertadas;

4.3. A aprovação dos candidatos neste edital habilitará a matrícula somente para o semestre 2024.1, não sendo utilizada a lista de aprovados para outros semestres;

4.4. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de nota final da seguinte forma: “aprovados e classificados” ou “aprovados, mas não classificados” ou “reprovados”. Os candidatos “aprovados e classificados” ingressarão no programa, em ordem decrescente de média, até o preenchimento do número de vagas especificado no edital. Os demais candidatos, serão classificados por ordem decrescente de média, para ingressarem caso haja desistência de vaga. O Programa de Pós-Graduação em Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade **não assegura a concessão de bolsa de estudos aos candidatos aprovados;**

4.5. Em caso de empate no resultado FINAL, serão observados os seguintes critérios:

- a) maior nota na prova escrita
- b) maior nota no Curriculum Vitae

4.6. Todos os termos deste Edital obedecem e garantem aos candidatos o que dispõe a Resolução 14/2013 CEPE de 16 de outubro de 2013;

4.7. É assegurado aos candidatos um prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de divulgação do resultado final do processo seletivo, para a interposição de recursos, através de ofício dirigido ao Coordenador do Programa (www.ppgsis.ufc.br), em razão de legalidade de mérito, quanto à correção das avaliações em cada uma das etapas de seleção, sem limitação de quantitativo;

4.8. A análise de recurso será realizada pela Banca examinadora que emitirá um parecer e o encaminhará à Coordenação para que a mesma tome uma decisão e dê ciência do resultado ao candidato em um prazo máximo de 48 horas por correspondência eletrônica;

4.9. Os atos a serem praticados ao longo dos processos seletivos (inscrição, pedido de vista, apresentação de recursos, fornecimento de documentos e formulação de requerimentos diversos) podem ser realizados por procuradores constituídos pelos candidatos, mediante procuração simples;

4.10. No caso de desistência de candidatos classificados, ficará a critério da Coordenação do Programa a chamada de outros candidatos, respeitada a ordem decrescente de classificação;

4.11. Somente o edital homologado pelo colegiado do curso e aprovado pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFC, que circulará datado e com o visto da Coordenação do PPGSis, é considerado válido e oficial;

4.12. Os casos omissos no presente edital serão dirimidos pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade da UFC, ouvidas as Comissões de Seleção e os respectivos interessados.

5. CRONOGRAMA DE SELEÇÃO:

Etapa	Data	Horário	Local
Período de Inscrições (apenas via internet)	27/10 a 16/11/2023	Até as 23:59	https://si3.ufc.br/sigaa/public/
Entrega de documentação (apenas via e-mail do processo seletivo)	27/10 a 16/11/2023	Até as 23:59	selecaoppgsis@gmail.com
Resultado da homologação das inscrições	21/11/2023	Até as 23:59	www.ppgsis.ufc.br
Período para apresentação de recursos relativo às inscrições	22/11 e 23/11/2023	Até as 23:59	selecaoppgsis@gmail.com
Resposta aos recursos (inscrições)	24/11/2023	Até as 23:59	www.ppgsis.ufc.br
Prova de Conhecimentos específicos (presencial)	27/11/2023	Às 9:00	Ver local da prova no link: www.ppgsis.ufc.br
Resultado da Prova de Conhecimentos específicos	02/12/2023	Até as 23:59	www.ppgsis.ufc.br
Período para apresentação de recursos relativo a Prova de Conhecimentos específicos	04/12 e 05/12/2023	Até as 23:59	selecaoppgsis@gmail.com
Resposta aos recursos (Prova de Conhecimentos específicos)	06/12/2023	Até as 23:59	resposta a e-mails individuais
Envio de projeto de pesquisa (candidatos aprovados na prova escrita)	07/12/2023	Até as 23:59	selecaoppgsis@gmail.com
Resultado da análise de projetos e currículos	14/12/2023	Até as 23:59	www.ppgsis.ufc.br
Resultado final	14/12/2023	Até as 23:59	www.ppgsis.ufc.br
Período para apresentação de recursos relativo ao resultado final	15/12 a 21/12/2023	Até as 23:59	selecaoppgsis@gmail.com

Resposta aos recursos apresentados (resultado final)	22/12/2023	Até as 23:59	resposta a e-mails individuais
Homologação do resultado final e divulgação	22/12/2023	Até as 23:59	www.ppgsis.ufc.br

ANEXO I

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CENTRO DE CIÊNCIAS PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM SISTEMÁTICA, USO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE
---	---

**Formulário de Inscrição para Seleção de Aluno de Pós-graduação
Edital 03/2023**

Mestrado Doutorado

Escolha a linha de pesquisa:

- Linha de Pesquisa 1: Taxonomia, Sistemática e Evolução Biológica;
 Linha de Pesquisa 2: Prospecção e Uso Sustentável da Biodiversidade.

Dados pessoais

Nome do candidato _____
Identidade nº _____ CPF: _____ Nascido em ___/___/__,
Natural de _____ Estado _____
Residente à _____ nº. _____
Apto _____ Bairro _____ CEP _____
Cidade _____ UF _____
Telefone () _____ Fax _____
e-mail _____

Nome da Mãe:

Nome do Pai:

Formação Profissional

Curso de Graduação _____ Licenciatura () Bacharelado ()
Instituição _____ Período _____
Título de Mestre: _____ Ano de obtenção do título _____
Instituição _____

Atividade Profissional

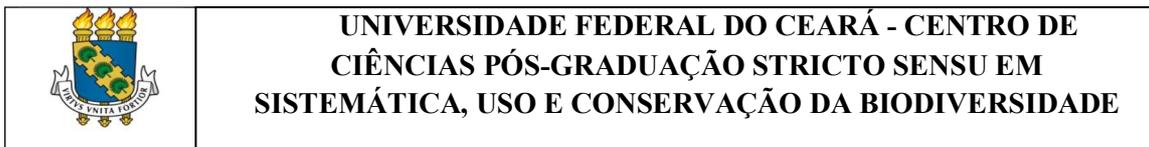
Cargo ou Função _____ Empregador _____
Endereço do trabalho _____

Declaro ter conhecimento do conteúdo do Edital de Seleção, estando de acordo com as condições estabelecidas.

Local e data

Assinatura

ANEXO II



**Projeto de pesquisa para Seleção de Aluno de Pós-graduação
Edital 03/2023**

ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROJETO DE PESQUISA

O projeto de pesquisa deve conter uma capa, na qual deve estar exposto **APENAS O TÍTULO DO PROJETO**, uma contracapa, na qual serão apresentados o título e o nome completo do candidato (a), além dos seguintes tópicos: Introdução, Justificativa, Objetivos, Metodologia, Resultados esperados, Cronograma de execução e Referências bibliográficas. O projeto deve conter um número máximo de 5 páginas, além da capa e da contracapa.

- O projeto deve ser escrito em fonte *times new roman*, tamanho de fonte 12. A formatação do texto deve ser alinhada em ambos os lados (“justificada”), com espaçamento simples entre linhas;
- A contracapa do projeto ficará em poder do secretário do concurso e somente será acessada pelos membros da banca após o término da correção;
- Ao longo do texto nenhuma informação que permita a identificação do candidato deve ser mencionada;
- O descumprimento de quaisquer dessas normas acarretará a eliminação automática do candidato.

PONTUAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA:

ITENS	SEÇÕES DO PROJETO	PONTUAÇÃO
1	Qualidade e coerência do título do projeto	0,5
2	Introdução e justificativa adequadas, atualizadas e fundamentadas na literatura	2,0
3	Coerência dos objetivos	1,0
4	Metodologia (clareza, adequação, reprodutibilidade, aspectos legais, amostra e cenário do estudo, coleta e análise de dados)	1,5
5	Relevância dos resultados para o desenvolvimento científico, tecnológico e/ou de inovação do país	1,0
6	Adequação do cronograma às atividades e prazos	1,0
7	Formatação textual (coerência, construção gramatical, ortografia e referencial padronizado e adequado)	1,0
8	Adequação para a área da Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade e linhas de pesquisa do Programa	2,0
PONTUAÇÃO MÁXIMA		10,0

- **Observações gerais**

O projeto de pesquisa para Seleção de Aluno de Pós-graduação tem o objeto único e exclusivo de avaliação durante o processo seletivo do **Edital 03/2023**. Não há obrigatoriedade para o candidato desenvolver a pesquisa referente a sua pós-graduação relacionada ao projeto assim como o Programa de Pós-Graduação em Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade não tem compromisso de fornecer subsídios para o desenvolvimento do referido projeto, caso o candidato venha a ser aprovado.

ANEXO III

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CENTRO DE CIÊNCIAS PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM SISTEMÁTICA, USO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE
---	---

TABELA DE VALORAÇÃO DE ITENS PARA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS - Edital 03/2023

1. Preencha **apenas** a coluna referente a **Pontos Solicitados**, baseado na documentação comprobatória, considerando **apenas a produção de 2019 a 2024**.
2. Os pontos serão concedidos ou não pela comissão de seleção com base na documentação comprobatória.
3. Para os itens identificados com “*” a pontuação é duplicada se o candidato for o primeiro autor.
4. Caso necessário inclua esclarecimentos sobre itens específicos em folhas anexas ao currículo.

Item	Pontuação Solicitada	Pontuação Concedida
1. Graduação na área de Biologia, Ciências Biológicas ou área afim às linhas de pesquisa do PPGSis (7 pontos até o máximo de 7 pontos)		
2. Mestrado na área de Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade ou área afim às linhas de pesquisa do PPGSis (10 pontos até o máximo de 10 pontos)		
3. Experiência profissional na área de Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade ou área afim às linhas de pesquisa do PPGSis, incluindo atividade docente (0,5 ponto/ano de atividade até o máximo de 2,0 pontos)		
4. Profissional pertencente ao setor público (federal, estadual ou municipal) ou privado na ativa até a data de inscrição (2,0 pontos para graduados; 4,0 pontos para mestres)		
5. Especialização/aperfeiçoamento com defesa de trabalho de conclusão (2,0 pontos por curso até o máximo de 2,0 pontos)		
6. Bolsa iniciação científica, extensão, PET, intercâmbio ou projeto de pesquisa por fundação (1,0 ponto por ano completo até o máximo de 2,0 pontos)*		
7. Monitoria com apoio em disciplinas de graduação (1,0 ponto por ano completo até o máximo de 2,0 pontos)*		
8. Resumos simples ou expandidos em eventos científicos (0,5 ponto / resumo até o máximo de 2,0 pontos)		
9. Trabalho científico em revista indexada no Qualis CAPES-2016 da área de Biodiversidade na faixa A1-B1 (3,0 pontos/trabalho até o máximo de 12 pontos) **		
10. Trabalho científico em revista indexada no Qualis CAPES-2016 da área de Biodiversidade na faixa B2-B5 (1,0 ponto / trabalho até o máximo de 3 pontos) **		

11. Trabalho científico em revista indexada no Qualis CAPES-2016 de outras áreas, sem Qualis, ou trabalhos completos em anais de eventos científicos (1,0 ponto / trabalho até o máximo de 2 pontos) **		
12. Capítulo de livro científico/didático com ISBN (1,0 ponto / capítulo até o máximo de 3 pontos)		
13. Livro científico/didático com ISBN (3,0 pontos / livro até o máximo de 6 pontos)		
14. Orientação de Bolsistas e/ou Trabalhos de Conclusão de Curso (0,5 ponto / orientação até o máximo de 2 pontos)		
15. Participação em banca de monografia de graduação (0,5 ponto / orientação até o máximo de 1 pontos)		
16. Prêmio institucional por atividade científica (1,0 ponto/prêmio até o máximo de 2 pontos).		
TOTAL		

Nome _____

Local e Data _____

Assinatura _____

* Não serão computados essas atividades no mesmo período de tempo

** O Qualis de acordo com a CAPES está disponível no site:

<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>

ANEXO IV



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CENTRO DE
CIÊNCIAS PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM
SISTEMÁTICA, USO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

Temas a serem abordados na prova de conhecimentos específicos Edital 03/2023

1. Noções básicas sobre classificações biológicas (Animal, Vegetal e Microrganismos)
2. Fundamentos em Sistemática Filogenética
3. Noções de Nomenclatura Biológica (Animal, Vegetal e Microrganismos)
4. Mecanismo de Especiação e Estrutura genética de populações
5. Patrimônio genético e busca de bioprodutos na biodiversidade brasileira.
6. Biodiversidade: Conservação e importância.

Bibliografia indicada

ARTIGOS

Begossi, A., Hanazaki, N., Peroni, N. 2001. Knowledge and use of biodiversity in Brazilian hotspots. *Environment, Development and Sustainability* 2: 177-193

Hugenholtz, P., Chuvochina, M., Oren, A. *et al.* Prokaryotic taxonomy and nomenclature in the age of big sequence data. *ISME J* 15, 1879–1892 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41396-021-00941-x>

Padial, J.M., Miralles, A., De la Riva, I. & Vences, M. (2010) The integrative future of taxonomy. *Frontiers in Zoology*, 7, 16.

Silva, D.H.S., Mannocho-Russo, H., Lago, J.H., Bueno, P.C.P., Medina, R.P., Bolzani, V.S., Vilegas, W., Nunes, W.D.G. Bioprospecting as a strategy for conservation and sustainable use of the Brazilian Flora. *Biota Neotropica* 22(spe): e20221356. <https://doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2022-1356>

LEI

Lei da Biodiversidade 2015. Lei nº 13.123, 20 de maio de 2015.

LIVROS E CAPÍTULOS

Amorim, D.S. 2002. Fundamentos de Sistemática Filogenética. Ed. Holos, Ribeirão Preto

Futuyma, D.J. 2009. Biologia Evolutiva, 3a. Ed. FUNPEC, Ribeirão Preto

Franckham, R., Ballow, J.D., Briscoe, D.A. Fundamentos de Genética da Conservação. 2008. SBG (Sociedade Brasileira de Genética), Ribeirão Preto.
<https://drive.google.com/file/d/1Vs19U9LgJ1rESeIxi3dYDBr0HeSaPBej/view?usp=sharing>

Judd, W.S., Campbell, C.S., Kellog, E.A., Stevens, P.F., Donoghue, M.J. 2009. Sistemática Vegetal - Um Enfoque Filogenético. 3a ed. Artmed, Porto Alegre.

Matioli, S.R., Fernandes, F. M. C. 2012. Biologia Molecular e Evolução., 2a. ed. Holos, Ribeirão Preto, 256p.

Rocha, C. F. D., Bergallo, H. G., Sluys, M. V.; Alves, M. A. S. 2006. Biologia da Conservação: Essências. Rima, São Carlos.

Profª. Dra. Denise Cavalcante Hissa
Vice - Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Sistemática, Uso e
Conservação da Biodiversidade da UFC