



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS
(PPGERN)
www.ppgern.ufc.br

ADITIVO I

EDITAL Nº 01/2021 de 29 de Julho de 2021 / SELEÇÃO PARA **DOUTORADO** EM ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS
TURMA 2022.1

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais, no uso de suas atribuições legais, torna público o presente aditivo ao **EDITAL Nº 01/2021 de 29 de Julho de 2021** – Seleção para **Doutorado** em Ecologia e Recursos Naturais – Turma 2022.1 que:

1. **Altera cronograma e prorroga** as inscrições e o último dia para enviar a documentação exigida para o e-mail ppgernselecaoufc@gmail.com até o dia **31-10-2021** conforme especificado abaixo.

DATA	ETAPA	HORÁRIO/OBSERVAÇÕES
29/07/2021 a 31/10/2021	Período de inscrições http://www.si3.ufc.br/sigaa/public	Envio dos documentos em formato PDF: 29/07/2021 a 31/10/2021 (arquivo único), e-mail: ppgernselecaoufc@gmail.com conforme especificado neste edital
31/10/2021	Último dia para enviar a documentação exigida para o e-mail ppgernselecaoufc@gmail.com	Envio dos documentos formato PDF: (arquivo único) para o e-mail ppgernselecaoufc@gmail.com conforme especificado neste edital

2. **Altera a lista “Projetos de pesquisa”** no EDITAL No 01/2021 de 29 de Julho de 2021, Seleção para **Doutorado** em Ecologia e Recursos Naturais – Turma 2022.1 especificado abaixo:

MAPA DE VAGAS OFERTADAS: 08 (oito) vagas

<i>Projetos de pesquisa</i>	Vagas
Projeto: Ecologia de plantas do semiárido: dinâmica da atividade meristemática de espécies arbóreas da caatinga. <i>Descrição: As árvores possuem o crescimento axial e em espessura modulado pela atividade de seus meristemas primários e secundários respectivamente. A atividade desses meristemas acontece em ciclos, proporcionada pela disponibilidade de recursos e em respostas aos fatores ambientais. Nesse projeto buscaremos entender como a atividade meristemática de espécies arbóreas do semiárido respondem aos fatores abióticos.</i>	1
Projeto: Ecologia comportamental de insetos sociais primitivos (paisagens x parentesco).	1
Projeto: Efeito da variabilidade ambiental na diversidade taxonômica e filogenética das angiospermas das florestas serranas do semiárido brasileiro. <i>Descrição: Nesta proposta pretendemos investigar como as variáveis ambientais de clima, altitude e solo afetam a estrutura filogenética e taxonômica da flora das florestas serranas do semiárido nordestino.</i>	1
Projeto: Ecologia de peixes ou crustáceos <i>Descrição: O projeto busca entender as estratégias reprodutivas de peixes ou crustáceos em ambientes aquáticos continentais como resposta as condições ambientais.</i>	1

<p>Projeto: Ecologia de aranhas: interações bióticas e abióticas de aranhas em enclaves úmidos do Nordeste Brasileiro.</p> <p><i>Descrição: O objetivo do projeto é entender como os fatores bióticos tais como inimigos naturais, micro-hymenoptera, aranhas, fungos, e os fatores abióticos, umidade e temperatura, podem afetar a sobrevivência de aranhas no Maciço de Baturité.</i></p>	1
<p>Projeto: Conservação e recursos naturais e mudanças climáticas.</p> <p><i>Descrição: Esse projeto visa compreender e estimar o potencial de sequestro de C nas florestas de mangues brasileiras como uma zona natural de remoções de gases de efeito estufa(GEE) buscando alcançar as metas de emissão zero; quantificar os estoques de C e fluxos de GEE de florestas de mangue em diferentes condições (prístinas, degradadas e replantadas), em contraste com os ecossistemas de terras altas circundantes e compreender os mecanismos de armazenamento e estabilização de C em solos de mangue.</i></p>	1
<p>Projeto: Ecologia de abelhas tropicais.</p> <p><i>Descrição: Diversidade de abelhas tropicais, relações abelha-planta, substâncias coletadas pelas abelhas, mecanismos de coleta, atividades de vôo e coleta, construção de ninhos, termorregulação, defesa do ninho, abelhas parasitas, acasalamento e produção de crias, sazonalidade e abundância de espécies de abelhas, composição e estabilidade de comunidades abelhas, papel das abelhas nas comunidades.</i></p>	1
<p>Projeto: Viabilidade de macrófitas regionais em sistemas de terras úmidas para tratamentos de despejos urbanos e rurais.</p> <p><i>Descrição: A adequação dos resíduos é um desafio constante, pois busca tecnologias viáveis de baixo custo que resultem em qualidade de vida para a população e minimize os impactos ambientais. As espécies de macrófitas nativas, ao contrário das invasoras, não constituem ameaças à conservação da biodiversidade e aos processos econômicos. Portanto, elas podem ser viáveis no tratamento de despejos urbanos e rurais. Além disso, promove-se o incremento da oferta do recurso hídrico, pois o efluente tratado tanto pode retornar a um manancial e ser novamente utilizado a jusante ou usado diretamente em alguma atividade. A proposta desse projeto é selecionar e comparar espécies regionais de macrófitas para uso em sistemas de terras úmidas visando verificar a viabilidade quanto à eficiência de tratamento de despejos rurais e urbanos do semiárido do nordeste brasileiro.</i></p>	1
<p>Projeto: Ecologia de plantas do semiárido: dinâmica da atividade meristemática de espécies arbóreas da caatinga.</p> <p><i>Descrição: As árvores possuem o crescimento axial e em espessura modulado pela atividade de seus meristemas primários e secundários respectivamente. A atividade desses meristemas acontece em ciclos, proporcionada pela disponibilidade de recursos e em respostas aos fatores ambientais. Nesse projeto buscaremos entender como a atividade meristemática de espécies arbóreas do semiárido respondem aos fatores abióticos.</i></p>	1
<p>Projeto: Manejo de C e nutrientes em agroecossistemas e ecossistemas naturais: partindo das partes para o todo</p> <p><i>Descrição: A matéria orgânica do solo é um dos maiores compartimentos globais de C e nutrientes e está sob forte influência do clima e das ações antrópicas. Avaliar o seu comportamento em diferentes estratégias de manejo e a sua associação com os demais constituintes do solo em agroecossistemas e ecossistemas naturais. Deve-se buscar, na perspectiva do entendimento da participação das suas frações, identificar os reflexos consequentes das ações de manejo e das condicionantes ambientais que favorecem quantitativa e qualitativa a qualidade do solo.</i></p>	1

- Altera item “i) Nenhuma **identificação pessoal pode constar no projeto**, apenas o **número da inscrição gerado pelo SIGAA** poderá ser inserido na cópia do projeto que deverá ser replicado junto com os demais e documentos para o e-mail: ppgernselecaoufc@gmail.com, sob pena da **inscrição ser indeferida.**”
- Mantém-se inalteradas as demais disposições do **EDITAL Nº 01/2021 de 29 de Julho de 2021** – Seleção para Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais – Turma 2022.1 não expressamente alteradas neste aditivo.

Sem mais a tratar, publique-se.

Fortaleza, CE, 29 de setembro de 2021.

Francisca Soares de Araújo
Coordenadora/PPGERN/UFC