

Bolsas de Pesquisa para Pós-Graduação da RUFORUM Aliança Global de Pesquisa

Chamada de propostas para Bolsas de Doutorado

Identificação da chamada: RU/2023/GRA-RU Doctoral Research Grant/0002

O Fórum Regional de Universidades para Capacitação em Agricultura (RUFORUM; www.ruforum.org), Instituto Internacional de Pesquisa Pecuária em Nairóbi (ILRI) e a Aliança Global de Pesquisa sobre Gases de Efeito Estufa Agrícolas (GRA; <https://globalresearchalliance.org/>) convidam inscrições de Universidades Membros do RUFORUM para a segunda chamada de Bolsas de Pesquisa para Pós-Graduação da Aliança Global de Pesquisa (GRA-GRG). Esta chamada visa treinar estudantes de doutoramento na África para realizar pesquisa aplicada avançada sobre gases de efeito estufa da pecuária.

A pecuária da África representa um terço da população pecuária global e fornece cerca de 40% do PIB agrícola da África. A pecuária será cada vez mais importante no futuro na África Subsaariana (SSA) porque a demanda por alimentos de origem animal deverá aumentar devido ao crescimento populacional, aumento de renda e urbanização. As políticas para reduzir as emissões de GEE da produção pecuária na África são metas aspiracionais declaradas nas Contribuições Nacionalmente Determinadas (NDCs) com as quais quase todos os países africanos se comprometeram após o Acordo de Paris de 2015. Dentro do sector agrícola, a pecuária é o maior emissor de GEE, portanto, um subsector chave para alcançar reduções na intensidade das emissões de GEE.

O financiamento do GRA-GRG é fornecido pelo Governo da Nova Zelândia por meio do Ministério das Indústrias Primárias, em apoio ao GRA.

Esta Solicitação de Proposta (RFP) busca estender as actividades da universidade para trabalhar mais de perto com as comunidades rurais, especialmente agropastoris e pastoris, por meio de parcerias multidisciplinares e multiinstitucionais envolvendo as principais partes interessadas, como agências de pesquisa, extensão e desenvolvimento, formuladores de políticas, e o sector privado.

Esta Chamada apoiará duas bolsas de pesquisa de doutoramento por um período não superior a quatro anos.

Os dois projectos de doutoramento serão financiados no âmbito desta chamada. Os projectos de doutoramento fazem parte de uma iniciativa de pesquisa conjunta entre o GRA, RUFORUM e o Centro Mazingira do ILRI. O projecto do programa de doutoramento seguirá uma abordagem de três frentes para não apenas aprimorar as capacidades em pesquisa agrícola de GEE, mas também promover a colaboração entre o Sul e o Norte globais. Os candidatos aprovados irão inscrever-se em Universidades membros do RUFORUM, mas ficarão baseados principalmente no Centro de Mazingira do ILRI. Os candidatos receberão ajuda de supervisão conjunta de especialistas de universidades membros relevantes do RUFORUM e universidades parceiras do Norte Global e consultores do ILRI. Os temas de pesquisa para os projectos de doutoramento são:

1º projecto de doutoramento: Comparação de dados in vivo e medições de animais para melhorar a metodologia Nível 2

O objectivo do projecto é melhorar as estimativas de inventário de Nível 2 usando resultados de medição in vivo. O estudante bem-sucedido reunirá e analisará os dados da Mazingira e

publicará os dados existentes para melhorar as equações atuais usadas para a contabilidade do inventário nacional de GEE. Além disso, visa medir a produção animal, incluindo digestibilidade aparente e emissões de metano entérico de raças e dietas de gado representativas localmente, usando medições de câmara e SF6. O candidato selecionado aprenderá como conduzir uma revisão da literatura científica, bem como usar metodologias científicas de campo e laboratoriais de animais de última geração para medir as emissões de metano entérico in vivo.

2º projecto de doutoramento: Colecta e medições de dados ao nível do productora para testar metodologias de inventário e melhorar ferramentas para colecta de dados de actividades para emissões de GEE de metano entérico e esterco, incluindo análise sensível

O objectivo do projecto é melhorar as metodologias de Nível 2 usando dados e medições ao nível do productora e o desenvolvimento de uma ferramenta eficaz para colecta de dados. O candidato selecionado conduzirá pesquisas de dados ao nível do productora testando diferentes protocolos e ferramentas usando análise de sensibilidade, bem como usando as descobertas para otimizar ferramentas para colecta de dados de actividades futuras. Esta pesquisa será altamente colaborativa entre o NZAGRC, o Centro Mazingira do ILRI (<https://www.ilri.org/research/facilities/ilri-mazingira-centre>) e parceiros locais. Ao final do doutoramento, o candidato aprovado aprenderá como projectar, conduzir e analisar pesquisas ao nível do productora, como conduzir uma análise de sensibilidade e desenvolver ferramentas para colecta de dados.

Elegibilidade e Conformidade

1. Os candidatos a bolsas de doutoramento devem ser de uma universidade membro do RUFORUM, ter um diploma primário (Honras de primeira ou segunda classe superior) e M.Sc. em uma disciplina apropriada (por exemplo, ciência animal, ciência biológica, biotecnologia, etc.).
2. Candidatos a bolsas de doutoramento devem procurar um orientador de doutoramento adequado nas universidades membros do RUFORUM. Os candidatos que chegarem à fase de entrevista precisarão fornecer evidências indicando que contrataram um supervisor (ou estão em discussão activa com um supervisor em potencial).
3. O candidato deve fornecer comprovante de admissão ou inscrição na Universidade Membro do RUFORUM onde garantiu um supervisor.
4. Os candidatos devem enviar uma carta de uma página descrevendo brevemente as razões para se candidatar a este doutoramento e declaração de capacidade em termos de experiência de pesquisa.
5. Os candidatos devem fornecer um currículo de duas páginas detalhando educação e experiência em pesquisa e incluindo os nomes de duas referências.
6. Os investigadores das regiões agro-pastoris e pastoris do continente são encorajados a candidatar-se
7. O candidato selecionado deve ser altamente motivado e estar preparado para trabalhos de laboratório e de campo para colecta de amostras, análises laboratoriais relacionadas à sua pesquisa e trabalho em uma equipe multicultural e interdisciplinar.

8. A proposta não deve ter mais de 10 páginas (A4, fonte Times New Roman 12, espaçamento simples com margens de 1 polegada (2,54 cm) em ambos os lados) e seguir as diretrizes de redação da proposta contidas no Manual CGS.

Envio de candidaturas

- a) As inscrições devem ser feitas através do RUFORUM Sistema de Gestão de Informação (RIMS) <http://rims2.ruforum.org/>
- b) Antes da submissão, prepare os seguintes itens:

(i) Registre-se no RIMS conforme descrito na seção abaixo. Apenas o Pesquisador Principal é obrigado a se registrar Proposal document in a pdf file

- a) CV do candidato em um único arquivo pdf
- b) Declaração de capacidade da Equipe em termos de experiências de pesquisa
- c) Carta de apresentação comprovando a inscrição do supervisor da Universidade e do escritório administrativo autorizado

- (i) O orçamento e a justificativa do orçamento no modelo do Microsoft Excel devem ser fornecidos. As despesas elegíveis incluem estipêndio mensal, mensalidades, material de pesquisa (materiais, equipamentos, software; e participação em conferências, viagens relacionadas ao projecto) e despesas de campo.

Prazo

O prazo previsto para o processo de adjudicação é o seguinte:

- i. O prazo para recebimento de candidaturas na Secretaria do RUFORUM é **10 de Abril de 2023**.
- ii. Verificação administrativa / Revisão de conformidade e o retorno aos candidatos **até 15 de Abril de 2023**.
- iii. Revisão das propostas concluída até **05 de Junho de 2023**.
4. Comunicação aos candidatos aprovados até **10 de June de 2023**.
- v. O Secretariado do RUFORUM envia cartas de concessão de subsídios até **20 de Julho de 2023**
- vi. Adiantamentos de subsídios desembolsados até **10 de Agosto de 2023**
- vii. Início oficial da implementação do projecto em **10 de Agosto de 2023**

1. Por favor, preencha o requerimento online.

1. Abra a ligação deste local: <http://rims2.ruforum.org/>
2. Se você não tiver uma conta, será solicitado que você se registre aqui: <http://rims2.ruforum.org/contacts/register/>
3. Depois de se registrar com sucesso, você será levado ao seu painel. O que você vê em seu painel depende das permissões que lhe foram atribuídas pelo administrador do RIMS.
4. Para a maioria dos membros da rede RUFORUM, capturamos seus e-mails no RIMS. Portanto, o sistema pode informar que sua conta já existe. Se for esse o caso, siga as etapas relacionadas à redefinição de sua senha ou senha esquecida

O que fazer se você esqueceu sua senha ou precisa redefinir sua senha

1. Abra a ligação deste local: <http://rims2.ruforum.org/>
2. Em vez de fazer login, clique em "Esqueci a senha"

3. Você será solicitado a inserir seu endereço de e-mail e clicar em redefinir senha
4. A ligação para permitir que você redefina sua senha será enviado para seu endereço de e-mail. Por favor, verifique também este ligação em sua pasta de spam, caso ele tenha sido enviado para sua caixa de spam. Siga as instruções para redefinir sua senha
5. Use seu e-mail e a nova senha para entrar no RIMS
6. Depois de fazer logon com sucesso, você será levado ao seu painel. O que você vê em seu painel depende das permissões que lhe foram atribuídas pelo administrador do RIMS

Como fazer logon se você tiver uma conta existente

1. Abra a ligação deste local: <http://rims2.ruforum.org/>
2. Clique para fazer login no RIMS inserindo seu e-mail como nome de usuário e sua senha

Depois de fazer logon com sucesso, você será levado ao seu painel. O que você vê em seu painel depende das permissões que lhe foram atribuídas pelo administrador do RIMS.

Como enviar um pedido de bolsa de estudos via RIMS

1. Depois de fazer logon com sucesso, clique em '**Candidatar-se a um Subsídio**'
2. Escolha o ID de chamada correto, que é: ID de chamada: **RU/2023/GRA-RU Doctoral Research Grant/0002**
3. Preencha o formulário de inscrição online.

Para mais informação

Escreva para s.nghituwamhata@ruforum.org com uma cópia para cgs@ruforum.org.

Para mais detalhes, visite o site do projecto em:

RUFORUM: <https://www.ruforum.org>

Contacto informal para tirar dúvidas sobre o doutoramento é bem-vindo à Dra. Claudia Arndt claudia.arndt@cgiar.org, Prof. Majaliwa Mwanjalolo m.majaliwa@ruforum.org ou Prof. Dr. Roger Hegarty roger.hegarty@nzagrc.org.nz.

Os potenciais candidatos são convidados a usar este [modelo de currículo](#) e [modelo de orçamento](#) para a Chamada.

Para mais informações sobre o processo de inscrição, consulte o Manual do Sistema da Bolsa Competitivas e o Guia de Pesquisa Agrícola e Ambiental de Pós-Graduação (**GEAR**).

BOA SORTE COM SUA APLICAÇÃO!