**E D I T A L**

Goiânia-GO, 05 de Maio de 2017.

O presente edital tem por objetivo a seleção de Estudantes para participar das atividades desenvolvidas dentro do Grupo NUCLIRH - “NÚCLEO DE PESQUISA EM CLIMA E RECURSOS HÍDRICOS DO CERRADO”. Estas atividades se dividem em Ensino, Pesquisa, Extensão e Administrativa, as quais estão vinculadas a Eixos Temáticos: Relação Água-Solo-Planta-Atmosfera; Climatologia Aplicada ao Planejamento Agrícola; Manejo da Irrigação e Fertirrigação; Engenharia da Irrigação; Nutrição de Plantas; e Bioenergia. Estes eixos temáticos serão orientados pelos professores: Dr. Adão Wagner Evangelista, Dr. Derblai Casaroli, Dr. José Alves Junior, Dr. Marcio Mesquita e Dr. Rilner Alves Flores.

Sendo assim, os selecionados poderão ser vinculados a diferentes atividades conforme demanda do grupo e interesse do selecionado.

**1 ATIVIDADES**

1. **Ensino:** esta atividade visa o estudo de artigos científicos e/ou temas relacionados aos eixos temáticos do Grupo, designados pelos professores orientadores, e/ou pelos estudantes de graduação ou pós-graduação membros do grupo, em função de uma demanda interna ou externa.
2. **Pesquisa:** os estudantes de iniciação científica serão vinculados a um plano de trabalho, em projetos de PIBIC/PIVIC/PIBIC-AF, ou projeto isolado, de modo a gerar relatórios parciais e finais, sendo apresentados em forma de seminários para o grupo. Além disto, deverão gerar algum trabalho científico, que deverá ser publicado em anais de eventos ou em revistas científicas (com Qualis CAPES).
3. **Extensão:** existem alguns projetos de extensão em andamento dentro do grupo, um referente a auxílio a projetos de dimensionamento e manejo da irrigação de espécies agrícolas, florestais e ornamentais, e outro, que visa à difusão de dados meteorológicos da Estação Convencional e Automática da EA-UFG. Além disto, o grupo está preparando outro projeto de Extensão que se denominará “Ciclo de Palestras do NUCLIRH”, em que serão convidados especialistas externos a UFG para descrever conceitos e técnicas difundidas no campo profissional, sendo estas vinculadas aos Eixos Temáticos do Grupo.
4. **Administração:** estas atividades estão relacionadas ao ordenamento de todas as demais atividades do grupo, visando estabelecer critérios para gerir as informações e o pessoal envolvido nas atividades (via Estatuto). Além disto, também será responsável pelo Marketing do NUCLIRH.

**2 SELEÇÃO**

Serão selecionados **três estudantes (com cadastro de reserva)**, que atuarão nas ATIVIDADES desenvolvidas no Grupo NUCLIRH. Qualquer estudante, regularmente matriculado na Universidade Federal de Goiás (UFG), Graduando dos Cursos de Agronomia, e/ou Eng. Florestal, e/ou Eng. de Alimentos, ou áreas afins, poderá se inscrever para a Seleção. **As inscrições** serão realizadas via **E-mail: nuclirhufg@gmail.com**, a partir da **data de lançamento deste edital,** finalizando às 23:59 horas do **dia 02/06/2017** (sexta-feira). Para efetivar a inscrição o estudante deverá enviar em anexo ao e-mail: **ficha de inscrição (ANEXO 1 deste Edital), e o histórico escolar atualizado**. A seleção será realizada em duas etapas: *i*) análise do histórico escolar (média global e específica), e *ii*) entrevista. **A entrevista** terá início às 12:30 horas do dia **07/06/2017** (Quarta-feira), na Sala 18 do Prédio Central da EA-UFG, com duração entre 10-15 minutos, seguindo o Cronograma de Horários que será afixado no mural do prédio de Engenharia de Biossistemas da EA-UFG, após a homologação das inscrições.

**Informações: nuclirhufg@gmail.com**

**ANEXO 1**

**F I C H A D E I N S C R I Ç Ã O**

|  |
| --- |
| 1. Nome: |
| 1. Curso: |
| 1. Matrícula: |
| 1. Semestre/período: |
| 1. Fone: |
| 1. E-mail: |
| 1. Média global: |
| 1. Eixo Temático de Interesse: |
| 1. Esteve ou está ligado a outro grupo de estudo, pesquisa e/ou extensão? Qual grupo? Foi ou é bolsista? |
| 1. Já escreveu ou participou da confecção de algum projeto ou trabalho científico (resumos, artigos, revisões de literatura)? Gerou publicação? Descreva o título e a revista ou anais da publicação. |
| 1. Já participou de eventos científicos? Quais? |
| 1. Como ficou sabendo do Grupo NUCLIRH? O que te motivou a fazer a Seleção? |