

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACULDADE ARAGUAIA
EDITAL SELEÇÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Estão abertas as inscrições para seleção de candidatos a vagas para o Programa de Iniciação Científica da Faculdade Araguaia – PIC. Os alunos ingressantes no Programa estarão envolvidos no projeto intitulado “SUB BACIA ESCOLA URBANA: IMPACTOS AMBIENTAIS, ECONÔMICOS E SOCIAIS NO VACA BRAVA”, desenvolvido pelos cursos de Bacharelado em Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia Agrônômica e Arquitetura e Urbanismo da Faculdade Araguaia.

1. Finalidade

O objetivo do Programa de Iniciação Científica é oferecer aos estudantes de graduação do ensino superior a oportunidade de participar de projetos científicos orientados por pesquisadores inseridos em grupos de pesquisa junto aos cursos de Bacharelado em Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia Agrônômica e Arquitetura e Urbanismo da Faculdade Araguaia. Os alunos selecionados participarão do projeto intitulado “**Sub bacia Escola Urbana: Impactos Ambientais, Econômicos e Sociais no Vaca Brava**”, integrando seus diversos subprojetos de acordo com as afinidades com as áreas do conhecimento envolvidas. Salienta-se que a temática desses projetos pode ser modificada de acordo com a coordenação de cada projeto.

2. Coordenador do Projeto e área de atuação:

Dr. **Fernando Ernesto Ucker** (Faculdade Araguaia) – Avaliação de Impactos Ambientais e Recursos Hídricos.

3. Pesquisadores do Projeto e áreas de atuação

Dr. **Milton Gonçalves da Silva Junior** (Faculdade Araguaia) – Determinação do nível de integridade ambiental das áreas ripárias e classificar a qualidade

ambiental do Córrego Vaca Brava, para identificar os cursos hídricos conservados bem como aqueles com maior degradação.

Dra. **Mayara Wesley da Silva** (Faculdade Araguaia) – Avaliação da influência da vegetação e da água no conforto térmico urbano dentro da microbacia hidrográfica do córrego Vaca Brava.

Ma. **Ivna Olimpio Lauria** (Faculdade Araguaia) – Criação de espaços para realização de debates, reflexões e ações instituindo ações educativas ambientais vistas a uma gestão participativa, envolvendo docentes e discentes da Faculdade Araguaia, comerciantes da região e população em geral.

Dra. **GlauCIA Machado Mesquita** (Faculdade Araguaia) – Avaliação de áreas degradadas na bacia do vaca-brava.

Ma. **Mariana Roldi de Oliveira** (Faculdade Araguaia) - Educação Ambiental, desenvolvimento de materiais didáticos e instrucionais e organização de palestras em e para a comunidade.

Dr. **Nelson Silva Pinto** (Faculdade Araguaia) - Ações e meios de comunicação para fortalecer relações com a comunidade e mobilização social;

Ma. **Thais Borini de Castro** (Faculdade Araguaia) - Aplicabilidade da instalação de uma ecobarreira no Córrego Vaca Brava, visando a retenção dos resíduos sólidos que chegam até este manancial por meio do descarte direto inadequado e/ou pelo escoamento superficial das águas pluviais.

Me. **Mateus de Leles Lima** (Universidade Federal de Goiás) - Avaliação da qualidade da água do córrego vaca brava, desde suas nascentes até descarga no córrego Cascavel.

4. Requisitos e compromissos do estudante de iniciação científica

I. Estar regularmente matriculado.

- II. Os candidatos deverão ter um bom desempenho acadêmico.
- III. Dedicar-se integralmente às atividades acadêmicas e de pesquisa, por no mínimo 4 horas semanais.
- V. Manter currículo atualizado e publicado na plataforma Lattes do CNPq.
- VIII. Apresentar Relatório de Atividades, parcial e final, conforme prazos estabelecidos pelo NEPPG e pelo coordenador do projeto.
- IX. Participação em reuniões periódicas com a coordenação do projeto.
- X. Produzir, em conjunto com o orientador, material de divulgação científica, seja em forma de artigo científico, resumos, pôsteres ou similares, relativo à pesquisa realizada para publicação nos meios adequados;
- XI. Não ter registro de processo disciplinar na Faculdade Araguaia.
- XII. Fazer referência à sua condição de vínculo com as Instituições Parceiras e a Faculdade Araguaia nas publicações e trabalhos apresentados.
- XIII. O compromisso e o benefício do estudante estão alienados ao enriquecimento técnico-científico para o mesmo. A sua participação no PIC não originará nenhum ônus ao discente.
- XIV. O presente edital, com sua respectiva seleção de alunos, ficará válido por **6 (seis) meses**, contados a partir do início das atividades de pesquisa.

5. Inscrição

As inscrições deverão ser feitas exclusivamente no Núcleo de Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação, na Unidade da Faculdade Araguaia no Setor Bueno.

- I. O período de inscrição será de 20/03/2019 a 03/04/2019.

II. O estudante deverá entregar no ato de sua inscrição:

- Ficha de inscrição (disponível no Núcleo de Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação e no anexo I deste edital)
- Histórico (a coordenação do curso solicita junto à secretaria)
- Carta de Interesse (ver instruções no item III)
- Cópia do Curriculum Lattes

III. A carta de interesse deve conter uma breve descrição acadêmica do aluno, uma justificativa do interesse do candidato pela temática apresentada no projeto e a argumentação sobre os motivos de sua escolha.

6. Seleção

O processo de seleção será realizado em duas fases:

I. A primeira etapa consistirá em uma pré-seleção das cartas de interesse. Resultado dos alunos pré-selecionados: 05/04/2019.

II. Os alunos pré-selecionados serão convidados a participar de uma entrevista na Faculdade Araguaia nos dias 08 /04/2019, com início às 14:00 h.

III. O resultado das duas fases do processo seletivo será fixado no Núcleo de Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação no dia 10/04/2019.

IV. Os candidatos não selecionados permanecerão na lista de cadastro de reserva podendo ser convocados em outra ocasião.

7. Disposições Finais

Para maiores esclarecimentos entrar em contato com Dr. Fernando Ernesto Ucker pelo e-mail: ferucker@gmail.com . Casos especiais e não contemplados no presente edital serão avaliados pelos pesquisadores do projeto.

CRONOGRAMA	
Divulgação do Edital:	20/03/2019
Período de Inscrição:	20/03/2019 a 03/04/2019
Divulgação da lista dos candidatos pré-selecionados:	05/04/2019
Entrevistas:	08/04/2019
Resultado final:	10/04/2019
Início das atividades:	15/04/2019

Faculdade
Araguaia

ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO
SELEÇÃO PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA

DADOS PESSOAIS:

CPF: _____ Sexo: _____

RG: _____ Órgão de Expedição: _____

Nome: _____

Data Nasc. ___/___/___ Estado Civil: _____

E-mail: _____

Tel. Fixo: _____ Tel. Celular: _____

Endereço: _____

Nº _____ Bairro: _____

Complemento: _____ CEP: _____

UF: _____ Município: _____

Subárea de interesse no projeto: _____

(Escolher uma das subáreas definidas no quadro de vagas abaixo)

DADOS ACADÊMICOS:

Matrícula: _____ Período Acadêmico: _____

**QUADRO DE VAGAS POR CURSO ENVOLVIDO NO
PROJETO**

	Subárea do projeto	VAGAS
1.	Curso de Engenharia Ambiental	6
2.	Curso de Engenharia Civil	6
3.	Curso de Engenharia Agrônômica	6
4.	Curso de Arquitetura e Urbanismo	6
	Total de vagas:	24

Faculdade
Araguaia