

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO
UNIVERSITÁRIO ARAGUAIA - PIC UNIARAGUAIA**

EDITAL SELEÇÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

O Núcleo de Extensão, Pesquisa e Pós-graduação (NEPPG) torna público o presente Edital de abertura de inscrições, com vistas à seleção de candidatos ao Programa de Iniciação Científica do Centro Universitário Araguaia - PIC UniAraguaia, vigência 2020.

Os alunos ingressantes no Programa estarão envolvidos no subprojeto intitulado “**Estudo de propriedades físicas do concreto com agregados alternativos**”, desenvolvido junto ao Grupo de Pesquisa em Educação Ambiental (GPEA) da UniAraguaia.

O subprojeto “Estudo de propriedades físicas do concreto com agregados alternativos” será desenvolvido por docentes do curso de Engenharia Civil e possui como justificativa a contribuição na redução do uso de recursos naturais e utilização de resíduos provenientes tanto da própria Construção Civil quanto de outras fontes, tais como bagaço da cana-de-açúcar, casca de coco, casca de arroz, borracha de pneus usados, etc. A destinação inadequada de tais resíduos constitui um problema ambiental cada vez mais severo, portanto, agregar tais materiais ao cimento traz alternativas sustentáveis favorecendo o crescimento econômico, preservando as jazidas de argila e calcário e reduzindo o impacto ambiental que a destinação incorreta de resíduos causa.

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 no GPEA. Os alunos selecionados participarão do subprojeto intitulado “Estudo de propriedades físicas do concreto com agregados alternativos”.

2. Pesquisador Coordenador do Subprojeto e área de atuação:

Doutora Rosane de Paula Castro - Área de atuação: Física da Matéria Condensada

3. Pesquisadores do Subprojeto e áreas de atuação:

Doutor Fábio Henrique Casarini Gerônimo - Área de atuação: Metalurgia Física e Ensaio Mecânicos.

Mestre Lucas de Amorim Melo Garcia Pinheiro - Área de atuação: Gerenciamento, Qualidade, Racionalização e Desempenho de obras.

4. Requisitos e compromissos do estudante de iniciação científica

- I. Estar regularmente matriculado.
- II. Ter um bom desempenho acadêmico.
- III. Dedicar-se integralmente às atividades acadêmicas e de pesquisa, por no mínimo 4 horas semanais.
- IV. Manter currículo atualizado e publicado na plataforma Lattes do CNPq.
- V. Apresentar Relatório de Atividades, parcial e final, conforme prazos estabelecidos pelo NEPPG e pelo coordenador do subprojeto.
- VI. Participar de reuniões periódicas com a coordenação do subprojeto.
- VII. 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;
- VIII. Não ter registro de processo disciplinar no Centro Universitário Araguaia.
- IX. Fazer referência à sua condição de vínculo com as Instituições Parceiras e ao Centro Universitário Araguaia nas publicações e trabalhos apresentados.
- X. 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.

XI. 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 Bueno do Centro Universitário Araguaia.

I. O período de inscrição será de 17/02/2020 a 10/03/2020.

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)
- Carta de Interesse (ver instruções no item III)

III. A carta de interesse deve conter uma breve descrição acadêmica do aluno, uma justificativa do interesse do candidato pela temática apresentada no subprojeto 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 e histórico acadêmico do(a) candidato(a). O resultado parcial do processo seletivo será fixado no Núcleo de Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação no dia 16/03/2020.

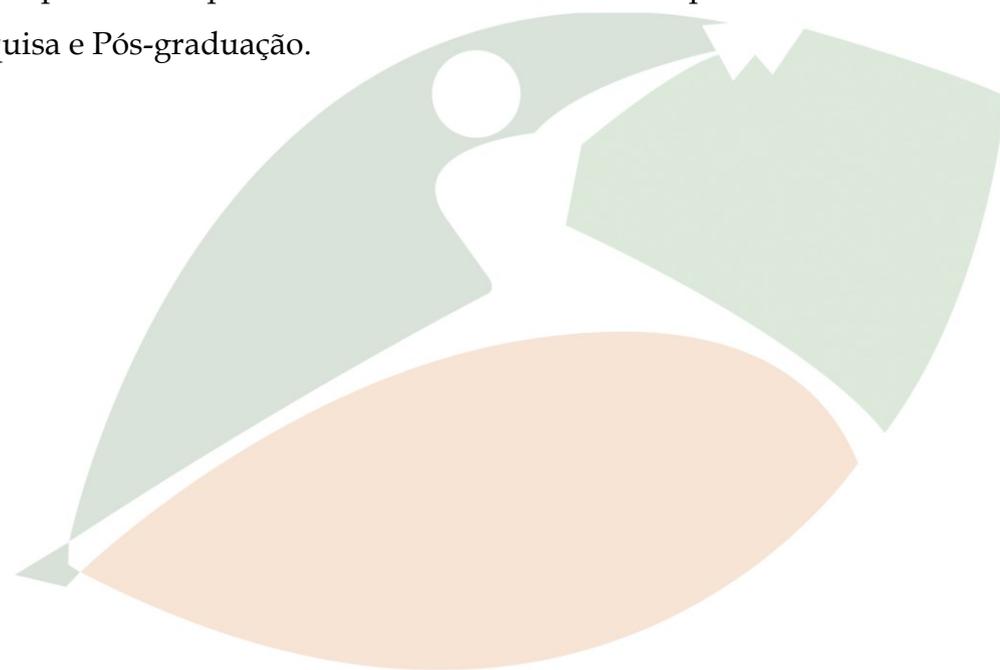
II. O aluno pré-selecionado será convidado a participar de uma entrevista no Centro Universitário Araguaia nos dias 17 e 18 /03/2020, com horário e local a serem divulgados pelo Núcleo de Extensão, Pesquisa e Pós-graduação.

III. O resultado final do processo seletivo será fixado no Núcleo de Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação no dia 20/03/2020.

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 Doutora Rosane de Paula Castro pelo e-mail: rosane.uniaraguaia@gmail.com. Casos especiais e não contemplados no presente edital serão avaliados pelo Núcleo de Extensão, Pesquisa e Pós-graduação.



UniAraguaia
Centro Universitário

CRONOGRAMA	
Divulgação do Edital:	17/02/2020
Período de Inscrição:	17/02/2020 a 10/03/2020
Divulgação da lista dos candidatos pré-selecionados:	16/03/2020
Entrevistas:	17 e 18/03/2020
Resultado final:	20/03/2020
Início das atividades:	21/03/2020



UniAraguaia
Centro Universitário

**ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO
SELEÇÃO PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

DADOS PESSOAIS:

Nome: _____

CPF: _____ Sexo: _____

RG: _____ Órgão de Expedição: _____

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

E-mail: _____

Tel. Fixo: _____ Tel. Celular: _____

Endereço: _____

Nº _____ Bairro: _____

Complemento: _____ CEP: _____

UF: _____ Município: _____

Subárea de interesse no subprojeto: (quando houver)

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

DADOS ACADÊMICOS:

Matrícula: _____ Período Acadêmico: _____

Bolsista OVG: _____ horas de contrapartida

QUADRO DE VAGAS POR SUBÁREA (quando houver)

	Subárea	VAGAS
1.	“Estudo de propriedades físicas do concreto com agregados alternativos”	05 (Alunos voluntários)
2.	“Estudo de propriedades físicas do concreto com agregados alternativos”	05 (alunos OVG)
	Total de vagas:	10

UniAraguaia
Centro Universitário