



**Projeto: Implantação de fossas sépticas biodigestoras em locais sem saneamento básico do município de Santana do Araguaia/PA (Portaria IEA 0098/2019)**

Estão abertas as inscrições de 17 a 21 de outubro de 2019 para acadêmicos que queriam atuar como voluntários no projeto de extensão “**Implantação de fossas sépticas biodigestoras em locais sem saneamento básico do município de Santana do Araguaia/PA**”, coordenado pela Professora Raísse Layane de Paula Saraiva. Podem participar do processo seletivo acadêmicos dos cursos de Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Civil. A seleção ocorrerá através de entrevista classificatória para ambos cursos.

Serão ofertadas **8 (oito) vagas**, sendo **6 para Arquitetura e Urbanismo e 2 para Engenharia Civil**, e as inscrições devem ser realizadas na Secretaria Acadêmica do IEA, **pela manhã, das 08h:00 às 11h:30 e, à tarde, das 14h:00 às 17h:00**, mediante formulário de inscrição preenchido.

**CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO**

<b>DATA</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>LOCAL</b>
<b>De 17 a 21/10/19</b>	08h:00 às 11h:30 14h:00 às 17h:00	Inscrições	Secretaria Acad. do IEA
<b>23/10/19</b>	10h:00 às 12h:00	Entrevista com os acadêmicos de Engenharia Civil	Sala a definir
<b>23/10/19</b>	13h:00 às 15h:30	Entrevista com os acadêmicos de Arquitetura e Urbanismo	Sala a definir
<b>23/10/19</b>	A partir das 19h	Resultado	
<b>24/10/19</b>	14h:00	Reunião de início do projeto	Sala a definir



## **SOBRE O PROJETO**

O Projeto “**Implantação de fossas sépticas biodigestoras em locais sem saneamento básico do município de Santana do Araguaia/PA**” propõe a realização de estudo e elaboração de projeto técnico para construção de fossas sépticas biodigestoras de baixo custo em locais onde não exista saneamento básico, no município de Santana do Araguaia/PA. Entende-se que esta será uma cooperação bilateral, onde os moradores beneficiados irão ter acesso sistema construído, melhorando sua qualidade de vida, enquanto alunos do Instituto de Engenharias do Araguaia (IEA) da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (UNIFESSPA), principalmente dos cursos de graduação em Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Civil, orientados pelos professores do mesmo Instituto, poderão ganhar conhecimento e experiência ao elaborar e conduzir a execução de projetos reais, bem como trabalhar o âmbito social de suas futuras profissões.

No Brasil a coleta de esgoto sanitário, historicamente, apresenta-se como um problema de grande dimensão, desde a década de 1950 até o final do século passado, os investimentos em saneamento básico no Brasil ocorreram somente em alguns períodos específicos. Em virtude desta situação, o país apresenta uma grande desigualdade e déficit à coleta e tratamento de esgoto. Dados do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento apontam que apenas 42% dos domicílios do país estão ligados à rede coletora. Esta situação é ainda pior na região norte, onde o órgão indica que a coleta de esgotos ocorre em cerca de 5% dos domicílios.

Dados do Instituto Trata Brasil apontam que de todo o esgoto produzido no país, apenas 38% passa por algum tipo de tratamento. Isso significa que mais da metade do esgoto gerado é despejado em nossos mananciais sem qualquer tipo de tratamento, o que compreende um problema cíclico relacionado a coleta de esgoto e fornecimento de água.

Dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) informam que a população estimada de Santana do Araguaia é de cerca de 73.000 pessoas (em 2019) e que a cidade apresentava um índice de esgotamento sanitário de 15% em pesquisa realizada em 2010.

Santana do Araguaia, 15/10/2019

---

Coordenação do Projeto