



Grupo de Iniciação Científica do Curso de Engenharia de Produção da Faculdade Santíssimo Sacramento

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC, do Curso de Engenharia de Produção da FSSS, iniciado dia 15 de setembro de 2017 é coordenado pela Prof^a Dra. Jeane Denise de Souza Menezes e pela Prof^a M.Sc (doutoranda) Maria José Dias Sales.

No primeiro processo seletivo foram selecionados para compor a primeira equipe do grupo de Iniciação Científica os discentes do curso de Engenharia de Produção: Almir Lima Santos Júnior, Diogens Marco de Brito da Cruz, Lucas Gomes Vilas Boas e Lucas Magno Neris. Estes alunos ficaram subdivididos em dois subgrupos:

Diogens Cruz e Lucas Magno, coordenados pela Prof^a Jeane Denise de Souza Menezes ficaram vinculados a um projeto de pesquisa do PIBIC, intitulado “**Gestão de resíduos e desenvolvimento socioambiental**”, que tem como objetivo potencializar as ações socioambientais e propor alternativas para um melhor gerenciamento de resíduos industriais e domésticos com foco no desenvolvimento sustentável.

Almir Lima Santos Júnior e Lucas Gomes Vilas Boas, coordenados pela Prof^a Maria José Dias Sales, ficaram vinculados a um projeto de pesquisa do PIBIC intitulado “**Gestão de Resíduos**”, que tem como objetivo conhecer os destinos e formas de disposição de resíduo oleoso pós-consumo no município de Entre Rios e conhecer quais os destinos e formas de redução na geração de resíduos em indústrias de embalagens, bem como o potencial da região na produção de sabão e da venda dos resíduos da produção de embalagens.

No final de 2018, um novo processo seletivo foi realizado e tivemos a entrada de Camila Manuelle Cardoso Braz da Silva, Flávio Novais Santos e Andressa Rodrigues Santos Reis e a permanência de Diogens Marco Brito da Cruz.

Os alunos Camila Manuelle Cardoso Braz da Silva e Diogens Marco Brito da Cruz, coordenados pela Prof^a Jeane Denise de Souza Menezes, estão vinculados ao projeto de pesquisa “**Gestão e tratamento de resíduos e desenvolvimento sustentável**” que nesta nova fase iniciou um estudo que tem como objetivo transformar o residual de óleos pós-consumo em um biocombustível, o Biodiesel, buscando coletar dados gerado na pesquisa para levar os resultados para a comunidade, evidenciando a importância do desenvolvimento sustentável e do tratamento de resíduos. No final de julho de 2019, estes alunos, Camila Manuelle, Diogens Marco e a prof^a Jeane Denise ,

lançaram o Ebook intitulado “ **Biocombustíveis: Perspectivas do Desenvolvimento Sustentável**” (<http://editoracriacao.com.br/wp-content/uploads/2019/07/biocombustiveis-final-26-07.pdf>).

Clique nos links abaixo e conheça algumas das nossas publicações:

Gestão ambiental aplicada a postos de abastecimento de combustíveis.
<https://periodicos.utfpr.edu.br/revistagi/article/download/7655/5433>

Logística reversa dos óleos lubrificantes e suas embalagens de pós-consumo: Um estudo em um posto de combustível localizado na cidade de Alagoinhas-BA.
<https://ri.ufs.br/bitstream/riufs/10426/2/LogisticaReversaOleos.pdf>

Aplicação do planejamento estratégico a partir da análise SWOT: um estudo numa empresa de tecnologia da informação.
<https://ri.ufs.br/bitstream/riufs/7595/2/AplicacaoAnaliseSWOT.pdf>

Responsabilidade ambiental em postos de abastecimento de combustíveis.
<http://www.ifbaiano.edu.br/unidades/valenca/files/2017/05/LISTA-PARCIAL-DE-TRABALHOS-APROVADOS.pdf>