

28 e 29 de novembro de 2019  
Campus Boa Vista Zona Oeste

## OFICINA DE SABÃO ECOLÓGICO COMO FORMA DE RECICLAGEM DO ÓLEO DE COZINHA NA ESCOLA ESTADUAL ANA LIBÓRIA.

*Jaqueline Silva do Vale<sup>1</sup>, Ayulle Thália Watson Alcoforado<sup>2</sup>, Afonso Queiroz<sup>3</sup>  
Elizangela Dinis Peres.*

**Resumo:** O trabalho foi desenvolvido no Programa de residência pedagógica na Escola Estadual Ana Liboria que contribuiu no processo de formação dos licenciandos em Ciências Biológicas do Instituto Federal de Roraima-IFRR, Campus Boa Vista. O tema sabão ecológico visa mostrar aos estudantes que alguns atos podem ser muito importantes para a preservação do meio ambiente. Objetivou-se trabalhar a conscientização dos alunos na prática de reciclagem do óleo de cozinha como forma de preservação e desenvolvimento sustentável. A oficina iniciou-se com uma palestra abordando os impactos que a natureza vem a sofrer em decorrência do descarte inadequado desses resíduos, e o que o ser humano pode fazer para evitar que isso ocorra. Destacou-se ainda sobre a maneira adequada de armazenamento desse produto para a fabricação do sabão. Em seguida foi realizada a prática da produção do sabão com os alunos do ensino médio regular, utilizando os seguintes matérias, 04 litros de óleo, 01 litro de álcool, 02 litros de água em temperatura ambiente e 01 kg de soda caustica, onde foi feito um passo a passo da forma correta de manusear cada elemento para dar origem ao sabão ecológico. Alguns alunos relataram que pouco se ouviam falar sobre os impactos que o óleo de cozinha quando descartado de forma incorreta poderia acarretar ao meio ambiente, e que através da oficina realizada compreendeu-se a importância de reciclar para preservar, podendo ainda ser usado como fonte de renda, levando em consideração que o produto fabricado é muito utilizado para a realização de diversos tipos de tarefas. Oficinas com temas transversais trazem conhecimento significativos aos discentes, promove a conscientização e compreensão dos acontecimentos, por isso faz-se necessário oficinas que busquem sensibilizar a população sobre pequenas atitudes com grandes valores para a preservação da natureza.

**Palavras-chave:** Impactos, Oficina, Reciclagem, Sensibilização.

**Apoio financeiro:** Residência Pedagógica /CAPES.

<sup>1</sup>Bolsista da Residência Pedagógica -- IFRR/Campus Boa Vista-centro. E-mail: jaqueline54@gmail.com

<sup>2,3</sup>Bolsistas da Residência Pedagógica - IFRR/Campus Boa Vista-centro.

<sup>4</sup>Professor Preceptor da Escola Estadual Ana Liboria.