

Memoria descritiva

Este trabalho teve como principal objetivo aproveitar subprodutos de origem animal e verificar se são passíveis de serem transformados em uma fonte de energia sustentável, em biodiesel. Os resíduos escolhidos foram os provenientes da indústria do pescado, da carne, e do fabrico do queijo. Este trabalho foi desenvolvido no âmbito da unidade curricular Valorização de Subprodutos do 2º ano do Curso Técnico Superior Profissional em Inovação e Tecnologia Alimentar da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Beja.

Cada membro do grupo escolheu um resíduo e todo o trabalho foi desenvolvido com a ajuda e orientação das professoras, Liliana Fidalgo e Antónia Macedo. De seguida, cada aluno desenvolveu um trabalho individual utilizando um resíduo escolhido e apresentou individualmente uma infografia correspondente em ambiente de aulas com a presença da turma e professoras. Cada aluno entregou um relatório do trabalho desenvolvido (requisito obrigatório para avaliação da unidade curricular), como também uma infografia, que utilizaram para apresentação do seu trabalho. A infografia final para submissão no concurso foi desenvolvida utilizando as melhores ideias conseguidas por cada aluno, sendo que a edição da infografia final passou por todos, tendo sido realizada em ambiente académico e já após finalização da unidade curricular. Juntamente com este trabalho também foi desenvolvido um vídeo que também será submetido ao mesmo concurso.

As principais dificuldades sentidas pelos alunos foram: a escolha do tema. No entanto, é importante referir a situação pandémica que dificultava a reunião do grupo para discussão e desenvolvimento do trabalho.