

EDENARA DE MARCO

EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS, ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA (2009 – 2014)

Trabalho de Conclusão de Curso: Estudo do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos do município de Cotiporã/RS, com uma revisão atual do cumprimento da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Estágio Final: Embrapa Clima Temperado na área de Agroenergia, em um projeto de dissertação que visou o aproveitamento de lodo de esgoto na produção de mamona. Atuando diretamente em análises laboratoriais, verificando o teor de óleo de sementes de mamona e teor de metais na fração vegetal das plantas de mamona, no solo e lodo utilizados para o estudo.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS, MESTRADO EM AGRONOMIA (2015 – 2017)

Em andamento, no Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar, com desenvolvimento do projeto de mestrado na área de Agroenergia, visando o aproveitamento de resíduo agroenergético na produção de morangos fertirrigados e na produção de mudas pré-brotadas (MPB) de cana-de-açúcar (para produção de etanol, com cultivares estudadas regionalmente).

HABILIDADES & COMPETÊNCIAS

Inglês: Instrumental (leitura/compreensão de textos).

Informática: Domínio nos programas básicos do pacote office (Word, Excel e Power Point) e programas estatísticos (SAS e SigmaPlot).

EXPERIÊNCIA

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA CLIMA TEMPERADO

2011 - 2012

Estagiária no Laboratório de Nutrição Vegetal e Fertilidade do Solo, realizava análises químicas de micro e macronutrientes e atuava na avaliação de experimentos a campo, como no projeto de gases emissores do efeito estufa na cultura de arroz irrigado.

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA CLIMA TEMPERADO

2012 - 2014

Bolsista no Projeto Quintais Orgânicos de Frutas atuando na introdução e validação, em áreas urbanas e rurais, de quintais orgânicos de frutas, com propriedades nutricionais e medicinais, de forma a melhorar a qualidade de vida da população, o cuidado com o meio ambiente e trazendo renda para os beneficiados (quilombolas, indígenas, agricultores familiar e escolas), trabalhando também na produção das mudas frutíferas e nativas e na divulgação do projeto em eventos.

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA CLIMA TEMPERADO

2014 - 2015

Bolsista na área de pesquisa em Agroenergia, trabalhando diretamente com as culturas de mamona, tungue, pinhão-manso e cana-de-açúcar. Buscando maior conhecimento agrônomo e adaptabilidade destas culturas à região, para produção de biocombustíveis e no aproveitamento adequado dos resíduos produzidos nos processos de obtenção dos mesmos.

REFERÊNCIAS

DR. SERGIO DELMAR DOS ANJOS E SILVA

Pesquisador A, Embrapa Clima Temperado.

sergio.anjos@embrapa.br / (53) 3275-8147

DR.^a LUCIARA BILHALVA CORRÊA

Professora do Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas.

luciarabc@gmail.com / (53) 8114-2336