

Orientações e Supervisões

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. António Pereira António. **Avaliação da Estabilidade do Indicador Natural Ácido-base Acalypha Wilkesiana (acálifa)**. 2024. Monografia (Química) - Universidade Rovuma Palavras-chave: Indicador ácido-base, Acalypha Wilkesiana, Titulação ácido-base, pKa, Estabilidade, Extracto Referências adicionais: Brasil/Português.
2. Benilda Miguel Robene. **Avaliação do Extracto Aquoso da Raiz da Eucleia natalensis (mulala) Como Potencial Inibidor de Corrosão de Aço Carbono**. 2024. Monografia (Química) Universidade Rovuma Palavras-chave: Aço Carbono, Corrosão, Inibidores Verdes (Euclea natalensis), Perda de Massa, Eficiência de Inibição Áreas do conhecimento: Química dos Produtos Naturais Referências adicionais: Brasil/Português.
3. Yurane Alexandre Jaze. **Cascas de Uapaka kirkiana (Massuko) Como Potencial Inibidor de Corrosão em Meio Ácido**. 2024. Monografia (Química) - Universidade Rovuma Palavras-chave: Inibidores, Uapaka kirkiana (Massuko), Concentração do extracto, Tempo imersão, Gravimétrico, Potencial Referências adicionais: Brasil/Português.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Neida Albertino António. **Avaliação do Extracto Aquoso da Raiz da Mulala (Euclea natalensis) Como Inibidor de Corrosão de Chapas de Zinco em Meio Básico**. 2023. Curso (Licenciatura em Ensino de Química) - Universidade Rovuma Instituto Superior de Desenvolvimento Rural e Biociênc Referências adicionais: Moçambique/Português.
2. Ilda Martinho Felizberto. **Avaliação do Potencial de Remoção De Metais Pesados Em Solução Aquosa Utilizando Biocarvão da Casca de Banana Nanica**. 2023. Curso (Licenciatura em Ensino de Química) - Universidade Rovuma Instituto Superior de Desenvolvimento Rural e Biociênc Referências adicionais: Moçambique/Português.
3. Sinélcio Samuel. **Prospecção de Plantas com Potencial Aplicação como Indicadores Ácido-Base**. 2023. Curso (Licenciatura em Ensino de Química) - Universidade Rovuma Instituto Superior de Desenvolvimento Rural e Biociênc Referências adicionais: Moçambique/Português.
4. Osvaldo de Matias Campiripiri. **Avaliação da Eficiência do Adsorvente da Casca de Banana Nanica (musa ssp) e da Casca de Banana Maçã (musa acuminata) na Remoção de Corantes Têxteis em Solução Aquosa**. 2022. Curso (Licenciatura em Ensino de Química) - Universidade Rovuma Instituto Superior de Desenvolvimento Rural e Biociênc Referências adicionais: Moçambique/Português.
5. Chalosse João Raimundo. **Extracto Aquoso da Raiz de Euclea natalensis (Mulala) como Indicador Natural Ácido-Base: Determinação de pKa e Avaliação da Estabilidade**. 2022. Curso (Licenciatura em Ensino de Química) - Universidade Rovuma- Instituto Superior de Desenvolvimento Rural e Biociênc Referências adicionais: Moçambique/Português.

6. Aires Benedito Dos Santos Doglasse. **Reaproveitamento de Resíduos da Biomassa Agro-industrial para Produção de Briquetes Como Uma Alternativa Energética.** 2022. Curso (Licenciatura em Ensino de Química) - Universidade Rovuma Instituto Superior de Desenvolvimento Rural e Biociênc Referências adicionais: Moçambique/Português
7. Jabo António Sabite. **Remoção De Iões Metálicos (Cu 2+) Em Solução Aquosa Por Resíduos De Serragem De Madeira (*Pinus Oocarpa*).** 2022. Curso (Licenciatura em Ensino de Química com habilitações em Biologia.) - Universidade Rovuma- Extensão de Niassa Áreas do conhecimento: Química Referências adicionais: Moçambique/Português.
8. Valdo Neto Enoque Paracassa. **Descarte de embalagens Vazias plásticas de agrotóxico Superprofex: Problemas, desafios e perspectivas.** 2021. Curso (Licenciatura em Ensino de Química) - Universidade Rovuma - Extensão de Niassa Referências adicionais: Moçambique/Português.
9. Fernando Domingos Xirinda. **Epiderme da raiz de *Euclea Natalensis* (Mulala) como potencial Inibidor verde de corrosão de aço carbono em meio ácido.** 2021. Curso (Licenciatura em Ensino de Química com Habilitações em Gestão de Laboratório) - Universidade Rovuma - Extensão de Niassa Referências adicionais: Moçambique/Português.
10. Calton João Dinis. **Síntese de Hidroxiapatita a partir da casca do ovo para aplicação na Cultura de feijão Vulgar.** 2021. Curso (Licenciatura em Ensino de Química com Habilitações em Gestão de Laboratório) - Universidade Rovuma - Extensão de Niassa Referências adicionais: Moçambique/Português.
11. Celso Magombe Mário. **Avaliação da Estabilidade Oxidativa do Óleo de Coco (*Cocos nucifera* L.).** 2020. Curso (Licenciatura em Ensino de Química com Habilitações em Gestão de Laboratório) - Universidade Rovuma - Extensão de Niassa Referências adicionais: Moçambique/Português.
12. Jordão H. Nhachungue. **Produção de Biogás a partir de Esterco Bovino.** 2020. Curso (Licenciatura em Ensino de Química) - Universidade Rovuma - Extensão de Niassa Referências adicionais: Moçambique/Português.
13. Rute Baptista Chomar. **Análise Físico-químico de frutos secos e frescos.** 2019. Curso (Licenciatura em Ensino de Biologia com Habilitação em Ensino de Química) - Universidade Rovuma - Extensão de Niassa Referências adicionais: Moçambique/Português.
14. Alice Juvêncio. **Produção de Água Sanitária Ecológica a partir de Cinzas de Biomassa Vegetal (*Eucalyptus Globulus Labill*).** 2019. Curso (Licenciatura em Ensino de Química com Habilitações em Gestão de Laboratório) - Universidade Rovuma- Extensão de Niassa Referências adicionais: Moçambique/Português.
15. Jana Eduarda Alberto Vasco. **Produção de Biodiesel a Partir de Óleo de *Ricinus Communis* L..** 2019. Curso (Licenciatura em Ensino de Química com Habilidades em Gestão de Laboratório) - Universidade Pedagógica: Atual Universidade Rovuma-Extensão de Niassa Referências adicionais: Moçambique/Português.
16. Júlio Vasco. **Avaliação da Composição Fitoquímica de Extratos da Planta *Asparagus Laricinus* da família *Espargaceae*.** 2018. Curso (Licenciatura em Ensino de Química com Habilitações em Gestão de Laboratório) Universidade Rovuma - Extensão de Niassa Referências adicionais: Moçambique/Português