

# SUMÁRIO

**EDITORIAL** 5

## DOSSIÊ

---

**Análise do peso, tipagem e tamanho médio de fibra dos fardos de algodão em pluma da Algodoeira Redentora** 7

Deisi de Oliveira Rhoden, Angela Maria Leobet, Hermon Leal

---

**Prensa de enfardamento de algodão: análise ergonômica na Algodoeira Redentora de Primavera do Leste - MT** 21

Deisi de Oliveira Rhoden, Eloisa Bravin, Angela Maria Leobet

---

**O agronegócio globalizado no Sudeste Mato-Grossense: o caso de Primavera do Leste** 35

Willian Magalhães de Alcântara, Livia Maschio Fioravanti

---

**Produtividade de milho em diferentes tipos de solos** 46

Claem Cristina Silveira do Carmo, Jéssica Marques dos Santos, Marcos Pires de Almeida

## ÁREAS ABERTAS

---

**A formação do docente para o uso das tecnologias: uma análise sob a perspectiva do paradigma da complexidade** 53

Andreia Nunes de Castro, Claudionor Nunes Cavalheiro

---

**Detecção experimental de danos em uma placa de alumínio usando o método distância de Mahalanobis** 64

Altair de Araújo França, Carlos Fernando Joventino, Talya Cristina Vasconcelos

---

**Geogebra: uma ferramenta facilitadora do processo ensino aprendizagem de matemática no ensino médio** 75

Eder Joacir de Lima, Rosângela Ferreira Domingues, Tibério Bittencourt de Oliveira

---

**Levantamento rápido para amostragem da diversidade florística de área verde em Sorriso, estado de Mato Grosso** 83

Liandra Cristina Belló Grösz

---

**Prática pedagógica e multiletramentos em uma escola pública de MT (Pva) no ProEMI** 88

Laurina Tavares de Farias Lima, Eder Joacir de Lima

---