

---

Jornada de Álgebra no Amazonas - terceira edição  
Universidade Federal do Amazonas  
4 a 8 de setembro de 2017 - Parintins / AM

---

## Teoria de Códigos Algébricos

W. Alexander C. Steinmetz\* - UFAM  
alexander.steinmetz@gmail.com

**Tipo de Atividade:** minicurso

**Carga horária:** 6h horas.

**Público-alvo:** alunos de graduação em Matemática

**Resumo:** Nós faremos uma introdução à teoria de códigos algébricos (em particular, códigos lineares) e apresentamos algumas aplicações. A teoria de códigos tem por objetivo a criação de mecanismos de transmissão de dados de forma eficiente e confiável e tem importantes aplicações em várias áreas científicas da engenharia elétrica e informática à linguística.

## Referências

---

\*financiamento CAPES.