**Contexto**

**Problema**

segundo dados providos pelo professor que leciona linguagem formais e automatos, ricardo terra, o nível de reprovação na disciplina é de cerca de 50% dos alunos

o mesmo levantamento mostra que a principal queixa dos estudantes se dá pelo baixo entendimento em algoritmos relacionados a gramática

**Objetivo/Proposta de solução**

pra solucionar tais dores levantadas, traçamos esses objetivos

segundo nossas pesquisas não existem estudos sistemáticos envolvendo currículos de lfa, além de não encontrar um levantamento de ferramentas relacionadas ao tema.

**Metodologia e** **Protótipo**

Ferramentas:

Ginux Abstract Machine (GAM) - Jukemura et al

JFLAP - Rodger and Finley

Automata Defense 2.0 - Silva et al

LFApp - Neto e Terra

**Contribuições esperadas**

através dos resultados obtidos, esperamos contribuir