

A Matemática Léxiniana: Paradigmas de Comunicação entre Léxicos no Desenvolvimento de Software ### *The Lexinian Mathematics: Paradigms of Communication between Lexicons in Software Development*

Resumo / Abstract

PT A Matemática Léxiniana aplica Kuhn (paradigma, anomalia, revolução) à tradução entre L1 (cliente), L2 (prompt), L3 (código) e L4 (validador). Define-se a métrica:

$$\delta_{sem}(a, b) = 1 - \cos(\text{emb}(a), \text{emb}(b))$$

EN The framework maps L1–L4 communication and measures incomensurability with δ_{sem} .

1. Introdução / Introduction

(Preencha com o texto completo do paper; este arquivo é a FONTE única para o PDF.)

2. Fundamentação Teórica / Theoretical Background

(Discussão de Kuhn, incomensurabilidade, léxicos computacionais e reflexividade.)

3. Metodologia / Methodology

Arquitetura L1 (cliente), L2 (prompt), L3 (código), L4 (validador).

Métrica:

$$\delta_{sem}(a, b) = 1 - \cos(\text{emb}(a), \text{emb}(b))$$

4. Resultados e Discussão / Results and Discussion

(O L4 identifica anomalias léxicas e gera RFCs conceituais.)

5. Conclusão / Conclusion

(Metaciência computacional aplicada ao ciclo de software.)

Referências / References

- KUHN, T. S. *A Estrutura das Revoluções Científicas*. Perspectiva, 1975.