



## **O Propósito da Vida, segundo Paul Erdős**

**Evaneide Alves Carneiro**<sup>\*1</sup>

<sup>1</sup>ICENP - UFU

### **Resumo**

Paul Erdős (1913-1996) foi um brilhante matemático húngaro, com uma lista de publicações que impressionam tanto pela relevância, quanto pela variedade de temas e colaboradores. Sua obra inclui cerca de 1500 artigos com mais de 500 co-autores, nas áreas de teoria dos números, combinatória, aproximação de funções, teoria dos conjuntos, probabilidade, dentre outras. Na palestra falaremos um pouco sobre a vida e obra de Erdős e forneceremos uma breve ilustração das suas contribuições na teoria da aproximação. Além disso, definiremos o Número de Erdős, o calcularemos em alguns casos e discutiremos sobre “O Livro”, apresentando pelo menos uma das demonstrações nele contidas.

---

\*eva.ac@ufu.br