

## CÁLCULOS EXTRAJUDICIAIS: UM MERCADO EM EXPANSÃO PARA MATEMÁTICOS

Jerry Gleison Salgueiro fidanza Vasconcelos<sup>1</sup>

### RESUMO

O ano de 2023 encerrou com um acervo de 83,8 milhões de processos. Só em 2023 foram recebidos 3 milhões de casos novos a mais do que em 2022. Isto posto, com o crescimento das demandas judiciais e com a complexidade dos cálculos envolvidos, tem-se criado novas oportunidades, principalmente para os matemáticos. Mas como esses profissionais podem atuar nesse cenário? Quais desafios e oportunidades esse campo oferece? Este estudo, que ainda encontra-se em andamento, busca compreender a expansão do mercado de cálculos extrajudiciais e o papel dos matemáticos nesse contexto, analisando as principais demandas, as competências exigidas e o impacto da matemática na qualidade dos serviços prestados. A relevância da pesquisa se justifica pelo aumento expressivo de ações judiciais e, em particular, pela obrigatoriedade de liquidação prévia dos pedidos nas iniciais trabalhistas, conforme o artigo 840, §1º da Consolidação das Leis do Trabalho, que traz expressamente que o pedido, deverá ser certo, determinado e com indicação de seu valor. Além disso, observa-se que a maioria dos advogados enfrentam dificuldades com cálculos complexos, o que pode comprometer a precisão dos cálculos, principalmente nas execuções judiciais, tornando essencial a parceria com especialistas na área. Ao analisarmos processos disponíveis no Jusbrasil verifica-se erros recorrentes em cálculos apresentados, comprometendo a celeridade processual, o que reforça a necessidade de profissionais capacitados. A metodologia utilizada é exclusivamente bibliográfica, com consultas em bases de dados jurídicas. Embora ainda em desenvolvimento, os resultados já sugerem uma valorização crescente dos matemáticos nesse setor e indicam a necessidade de uma formação acadêmica mais voltada para cálculos financeiros. A pesquisa também aponta que com capacitação direcionada, os matemáticos podem contribuir significativamente para um mercado mais sólido, confiável e especializado, onde o rigor técnico se alia à justiça e à segurança jurídica, preenchendo uma lacuna que muitos advogados encontram na prática profissional.

**Palavras-chave:** Cálculos extrajudiciais, Matemáticos, Liquidação de pedidos, Perícia financeira, Execução judicial.

---

<sup>1</sup> Doutorando do Curso de Ciências da Educação da Universidad San Carlos – PY, [profjerryvasconcelos@gmail.com](mailto:profjerryvasconcelos@gmail.com)

