

# APLICAÇÃO DA LÓGICA PARACONSISTENTE ANOTADA EVIDENCIAL $E\tau$ NA ESTIMATIVA DE HISTÓRIA DE USUÁRIO

*Pedro Afonso Guerrato e Cristina Corrêa de Oliveira*

## Resumo

Um dos princípios do ágil é satisfazer os clientes com a entrega contínua de produtos que agreguem valor rapidamente. Esta estratégia é crucial para o sucesso de projetos ágeis. A estimativa de esforço de desenvolvimento de software é uma preocupação, já que a subestimação pode causar problemas de orçamento, atrasos e qualidade. O framework Scrum promove uma abordagem colaborativa e iterativa, adaptando-se às mudanças e incertezas. Este estudo tem como objetivo apresentar processo de normalização das estimativas de histórias de usuário, utilizando uma sequência de Fibonacci modificada, para os valores lógicos da Lógica Paraconsistente Anotada Evidencial  $E\tau$ , que lida com incertezas e conflitos, evitando a trivialização de informações conflitantes. Este trabalho é caracterizado como empírico, de natureza aplicada, com objetivo exploratório e procedimentos de experimento de laboratório. Foi utilizada uma história de usuário previamente definida e estimada com 40 pontos em Fibonacci modificado. A equação de normalização proporcionou uma abordagem confiável para mapear a estimativa de esforço, considerando a realidade complexa e contraditória que muitas vezes está presente nesse contexto.

**Palavras-chave:** Estimativas, Scrum, Lógica Paraconsistente Anotada Evidencial  $E\tau$ , História De Usuário.

**Texto Completo:** <https://drive.google.com/file/d/1PAT4klnMeifQBLHwWLQHyq85zpLkYyyS/view>

---

Revisão #1

Criado Thu, Sep 19, 2024 1:08 PM por Cristina Corrêa de Oliveira

Atualizado Wed, Sep 25, 2024 7:59 PM por Cristina Corrêa de Oliveira