Roteiro de atividade prática

Nome: Turma: .

**Atividade 1 – Compreendendo *Story Points* e a Sequência de Fibonacci**

**Objetivo:** entender o conceito de *Story Points*, sua aplicação e sua origem na Sequência de Fibonacci.

**Materiais necessários:** computador com programa de PowerPoint ou internet.

**Descrição do exercício:**

Seu gestor apresentou em uma reunião o seguinte texto: "*Story Points* são uma unidade de medida usada em metodologias ágeis para estimar o esforço necessário para completar uma tarefa ou uma história de usuário. Eles ajudam a equipe a avaliar a complexidade, o risco e o volume de trabalho sem depender diretamente do tempo. Uma prática comum é usar a sequência de Fibonacci (0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13 etc.) para atribuir *Story Points*, porque ela reflete que, conforme a tarefa se torna maior e mais complexa, é mais difícil estimar com precisão, então os números aumentam de forma exponencial".

Como podemos utilizar a ideia de *Story Points* e a Sequência de Fibonacci para estimar o tempo e o esforço necessários para concluir nossas tarefas escolares? Cite alguns exemplos.

Crie uma apresentação para exemplificar.

Finalmente, cada grupo compartilhará suas estimativas e explicações com a turma.

**Tempo estimado:** 25 minutos.