**Sugestões de modificações do trabalho:**

**TEXTUAIS: (VER DEPOIS CORREÇÕES DE TEXTO DO PAVEL E GARCIA, PRINCIPALMENTE PAVEL)**

**Título:**

Mudar título e objetivo do trabalho – está escrito de forma geral demais.

**Introdução:**

Discussão da fragmentação *per se* mostrar os dois lados, distribuindo as referências de acordo com o lado do artigo citado – não colocar vencedores no debate – Pavel correção

**Métodos:**

Descrever variáveis e equações e inserir estas da forma correta.

Explicar resiliência negativa

Explicitar as condições de contorno – Toro

Descrever melhor critério de estabilidade (tópico só para isso).

Validação nos métodos – colocar sobre distúrbio lá.

Correção de termo - padrão persistente ou antipersistente no lugar de baixa ou alta fractalidade. Podemos substituir por baixo e alto índice de Hurst também, ou termo mais biológico. Esse indice representa conectividade e tamanho de borda.

Colocar índice de Hurst como medida de autocorrelação espacial.

Esclarecer escalas temporais e espaciais – generalista.

Variáveis e parâmetros: detalhar e esclarecer (justificativa pelo fato de ser um modelo e no mundo funcionar – próprio modelo ou da literatura).

Descrever plasticidade em dois aspectos do movimento: quantidade de deslocamento (que varia entre zero, pequeno médio e grandes plasticidades) e tipo de deslocamento, que varia de aleatório (plasticidade zero) a direcionado (plasticidades baixa, média e alta). Diferença entre plasticidade (quantidade de tipo de deslocamento junto) e não plasticidade e depois ver se alterar quantidade de deslocamento (baixa vs média vs alta), aumenta a resiliência.

**Resultados:**

Explicar que os 1000 pontos são réplicas nos gráficos de distribuição dos valores de Shannon

*Descrever o efeito do tamanho de mundo e escala nos resultados.*

*Mostrar o violin plot.*

*Mostrar seleção de modelos.*

**Discussão:**

Diminuir a força da discussão e conclusão sobre fazendas aglomeradas e separadas devido ao resultado destas na resiliência ter uma diferença pequena e um efeito fraco.

Discutir sobre capacidade de deslocamento na discussão - Pavel

**ODD:**

Explicar o ODD mais detalhado bem, inclusive emergência (errado) e regras de interação (até indireta).

Apresentar os submodelos no ODD com fluxograma, deve dar umas 7 páginas no mínimo.