durante a defesa

0815 - 35 minutos

Troca abrupta de temas na intro da apresentação

9 plasticidade adaptativa: d exemplo errado

Distúrbio que utilizamos: fragmentação ou perda de hábitat?

Os indivíduos não ativam a plasticidade em função do estímulo; plasticidade é característica do indivíduo

0850

Garcia

Relativizar as escalas temporais e espaciais: quanto tempo em gerações vale um tick, quanta área de vida vale um bloco de espaço. Seu tempo e seu espaço é generalista, ou tem bases reais? Deixe claras as suas escalas

O sistema estabilizou pós distúrbio? Quais critérios de estabilização vc utilizou? Escreva um parágrafo sobre isso. Deixe claro que vc trabalhou em estados de equilíbrio, pq isso tira o peso da velocidade de eventos no sistema

Usou dois padrões fractais, persistente e antipersistente, com baixo e alto índices de hurst

Porque uma resilência negativa? Explicar melhor

Coloque as equações no formato de equação, com letras gregas lindas

Figura 1: deixar claro que é distribuição das réplicas

Discutir diferenças estatísticas significativas, mas não relevantes, não usar boxplots e sim as distribuições em si, pq várias diferenças não parecem significativas e vc diz que são

Validação do modelo: colocar um parágrafo ou tópico para isso, apresentar nos resultados primeiros aqueles que validam o modelo

ODD

minúsculo, detalhar muito mais

Efeito de tamanho finito: avaliar: efeitos avaliados devem ser independentes de escala, ou ao menos vc tem que saber que efeito a escala tem

Item emergência do ODD: explicar e entender melhor: o que emerge que não é explicável pelas regras individuais que vc botou no sistema

Interações: detalhar até a indireta

Submodelos: colocar todas as regras, em ao menos 7 páginas, use equações de verdade

Variáveis e parâmetros: detalhar e esclarecer, apontar motivos para os valores escolhidos

0927

Pavel

Quais os efeitos da fragmentação per se: confirmar citação de Fahrig, comunidade científica está dividida meio a meio

Fragmentação gera efeito de borda e conectividade, minimamente, como consequência, e vc não discrimina entre estes dois efeitos, portanto vc não pode apontar um destes dois efeitos como a causa de qqr coisa, ou efeito de borda seria geométrico (embutido nas regras do sistema), ou efeito de borda é emergente no seu sistema. Talvez medir estes dois efeitos. Índice de Hurst é medida de autocorrelação espacial, não de fragmentação

Fazendas agrupadas vs separadas: efeito muito fraco no modelo, e disso vc tira uma conclusão muito forte: evite usar efeitos fracos

Seleção de modelos para escolher variáveis explicativas relevantes

Escopo do trabalho é menor do aquele que foi apresentado

É plasticidade ou é capacidade máxima de deslocamento? Discutir as duas possibilidades

Distúrbio poderia gerar resposta espacialmente correlacionada, e sem distúrbio movimento aleatório

Movimento e reprodução ocorrem na mesma escala temporal?

Usar bonferroni em todos os testes

Diferença de shannon