Descrever melhor critério de estabilidade (tópico só para isso). Deixe claro que vc trabalhou em estados de equilíbrio, pq isso tira o peso da velocidade de eventos no sistema

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.