**Atividades feitas a serem feitas:**

1 – Fazer outra introdução, completar abstract, resultados e discussão – introdução: 1 conceitos ao longo do texto , 2 falar mais sobre o que já sabemos a respeito (você falou mais das limitações, do que ainda não sabemos), 3 falar de modelagem baseada em indivíduos, a utilidade desta ferramenta e o que já tem sido feito com ela e 4 Faltou também falar de estados estáveis e de resiliência e os conceitos chave.

2 – Ler artigos.

3 – Fazer análise

Verificar dados individuais e totais (organizar)

Colocar 24 combinações com dados novos - copiar para arquivos

Plot Shannon pré e pós para cada uma das 24 combinações de parâmetros

Normalidade e Levene para cada combinação

Estudar ANOVA

Calcular Delta Shannon

Calcular delta shannon generalista, metade generalista/especialista e especialista, herbívoros e carnívoros.

**Reunião vitor:**

Organizar dados brutos e pensar neles

Calcular Delta Shannon (evenness também?)

Anova gráfico principal

Calcular delta shannon generalista, metade generalista/especialista e especialista, herbívoros e carnívoros.

Anova outros gráficos

**Artigos para ler/ver:**

Evolutionary Behavioral Ecology - Ghalambor et al. 2010

Individual differences in behavioural plasticities

Linking behaviour to dynamics of populations and communities: application of novel approaches in behavioural ecology to conservation

Adaptation to climate change through genetic accommodation and assimilation of plastic phenotypes

Beyond buying time: The role of plasticity in phenotypic adaptation to rapid environmental change

The consequences of mass mortality events for the structure and dynamics of biological communities (baixar)

Evolutionary tipping points in the capacity to adapt to environmental change

Environmental harshness is positively correlated with intraspecific divergence in mammals and birds

The evolution of individual variation in communication strategies

Big brains stabilize populations and facilitate colonization of variable habitats in birds

Regulatory mechanisms link phenotypic plasticity to evolvability

Is plasticity caused by single genes?