

**Exame de ingresso no doutorado
Programa de Pós-graduação em Ecologia
Universidade de São Paulo**

Instruções gerais:

1. A prova tem duração máxima de quatro horas.
2. Junto com a prova, você está recebendo cópias dos 3 artigos científicos indicados como material de estudo, folhas para rascunho e folhas para escrever as respostas.
3. Você receberá também um código de identificação com instruções para seu uso. Use apenas este código para identificar-se na prova, não use seu nome.
4. Escreva seu código de identificação em todas as folhas de respostas nos campos solicitados.
5. A prova tem três questões, cada uma sobre um dos artigos indicados.
6. Para cada resposta, indicamos um limite máximo de linhas, pois sua capacidade de síntese será avaliada. Esse limite é um máximo e não uma indicação de que todas as respostas devam ocupar exatamente o número de linhas apresentado no enunciado. Portanto, a avaliação das respostas não levará em conta o número de linhas ocupadas, desde que não ultrapasse o máximo. Todas as linhas que ultrapassarem o limite máximo não serão consideradas na correção da questão.
7. A prova é individual e com consulta apenas às cópias dos artigos fornecidas. Não é permitida a consulta a nenhum outro material, nem a outras pessoas.
8. Durante a prova, você pode utilizar folhas de rascunho para trabalhar versões provisórias das suas respostas, realizar cálculos, fazer anotações, etc. Você também pode fazer marcas e anotações nas cópias dos artigos.
9. Escreva as respostas finais com letras legíveis em tinta azul ou preta, nas folhas de respostas correspondentes, nos espaços indicados.
10. Caso seja necessário fazer pequenas alterações em suas respostas, use marcas e observações que deixem claro os trechos que devem ser considerados e desconsiderados. Caso sejam modificações extensas, reescreva toda a resposta em uma nova folha de respostas. Neste caso, solicite novas folhas de resposta ao examinador.
11. Candidatos estrangeiros podem responder às questões em português, espanhol ou inglês. Candidatos brasileiros e lusófonos devem responder em português.
12. Ao terminar a prova, coloque apenas as folhas de resposta no envelope fornecido, lacre e assine o lacre. Em seguida entregue o envelope ao examinador.
13. Durante o exame, você pode sair para ir ao banheiro ou beber água quantas vezes forem necessárias sem solicitar autorização ao examinador.

14. Durante o exame, o examinador não está autorizado a responder nenhuma questão sobre o enunciado das questões. A compreensão das perguntas faz parte da avaliação.

15. Se necessitar de outros esclarecimentos sobre as instruções, solicite-os ao examinador.

Critérios de avaliação:

O objetivo desta prova é avaliar sua capacidade de análise crítica de textos científicos. Nossa definição de pensamento crítico é: a capacidade de avaliar de maneira clara e fundamentada uma assertiva pelas evidências que a sustentam e pelas conclusões que dela podem ser deduzidas. Os critérios que serão usados para avaliar suas respostas são:

- Reconhecimento da informação relevante para a análise solicitada;
- Uso correto de conteúdos de conhecimento em ecologia e evolução;
- Interpretação correta de dados e informações nos textos, assim como de sua importância para fundamentar os argumentos dos autores;
- Identificação de premissas e valores nos textos;
- Reconhecimento da existência (ou inexistência) de relações lógicas entre proposições nos textos;
- Fundamentação lógica, teórica e empírica de suas proposições;
- Uso adequado da linguagem escrita para expressar sua análise, com ênfase na clareza, precisão e concisão.

2c) No final do quarto parágrafo, os autores afirmam: *“Recent studies have experimentally demonstrated that both predation and competition can influence selection in wild anole populations, yet no study has simultaneously examined their relative importance in determining the strength and form of selection”*. Os resultados obtidos no experimento reforçam ou enfraquecem a assertiva da importância de se estudar esses dois fatores simultaneamente? (máximo de 10 linhas)
