

Projetos Alunos

12/11/2011

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS (ORAL)

NOME: JOAO PAULO GODOY SA

TÍTULO: ANDANDO EM PASSOS CAMBALEANTES: HISTÓRICO DE EXTINÇÃO DE POPULAÇÕES DE CARNÍVORA NA BACIA DO RIO DOCE

AUTORES: JOÃO PAULO GODOY SÁ

ORIENTADOR: BRUNO SPACEK GODOY

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): CNPQ

PALAVRA CHAVE: rio doce, carnívora, extinção

RESUMO

O aumento do impacto antrópico ocasionou perdas de espécies em determinadas regiões da bacia. O Trabalho objetivou uma observação a respeito do aumento do impacto antrópico na região sobre a probabilidade de permanência de espécies de carnívoros.

Dados sobre a biologia e a ocorrência de espécies de carnívora na região da bacia do Rio Doce no estado de Minas Gerais foram obtidos através de sites e artigos especializados. Buscamos também os dados sobre o crescimento das cidades nessa bacia, indicando o aumento do impacto antrópico nessa região. Para observar a mudança nas probabilidades de permanência das espécies usamos um modelo de regressão logística usando dados de ocorrência histórica e atuais, na qual o aumento do impacto antrópico é a variável preditora.

O impacto antrópico demonstrou-se como o principal fator da redução de permanência das espécies de Carnívora na região estudada. Ressalva para as espécies Puma yagouaroundi, Leopardus wiedii, Cerdocyon thous, Procyon cancrivorus e Conepatus semistriatus que tiveram o aumento nas suas taxas de extinção mais acentuada no modelo. Esse panorama é preocupante, pois atualmente vivenciamos um crescimento desordenado das cidades na região foco do trabalho, sem elaboração de políticas capazes de auxiliar em problemas ambientais.

Projetos Alunos

12/11/2011

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS (ORAL)

NOME: JOAO PAULO GODOY SA

TÍTULO: ANDANDO EM PASSOS CAMBALEANTES: HISTÓRICO DE EXTINÇÃO DE POPULAÇÕES DE CARNÍVORA NA BACIA DO RIO DOCE

AUTORES: JOÃO PAULO GODOY SÁ

ORIENTADOR: BRUNO SPACEK GODOY

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): CNPQ

PALAVRA CHAVE: rio doce, carnívora, extinção

RESUMO

O aumento do impacto antrópico ocasionou perdas de espécies em determinadas regiões da bacia. O Trabalho objetivou uma observação a respeito do aumento do impacto antrópico na região sobre a probabilidade de permanência de espécies de carnívoros.

Dados sobre a biologia e a ocorrência de espécies de carnívora na região da bacia do Rio Doce no estado de Minas Gerais foram obtidos através de sites e artigos especializados. Buscamos também os dados sobre o crescimento das cidades nessa bacia, indicando o aumento do impacto antrópico nessa região. Para observar a mudança nas probabilidades de permanência das espécies usamos um modelo de regressão logística usando dados de ocorrência histórica e atuais, na qual o aumento do impacto antrópico é a variável preditora.

O impacto antrópico demonstrou-se como o principal fator da redução de permanência das espécies de Carnívora na região estudada. Ressalva para as espécies Puma yagouaroundi, Leopardus wiedii, Cerdocyon thous, Procyon cancrivorus e Conepatus semistriatus que tiveram o aumento nas suas taxas de extinção mais acentuada no modelo. Esse panorama é preocupante, pois atualmente vivenciamos um crescimento desordenado das cidades na região foco do trabalho, sem elaboração de políticas capazes de auxiliar em problemas ambientais.