

# GMS NEWS EXPRESS

## NESTE NÚMERO:

<i>Gatos ferem pássaros</i>	2
<i>Vamos pescar:</i>	2
<i>Estudo da Anatomia do Pássaro</i>	2

## Pontos de Especial Interesse:

- Urban Eco System Program é um Title 11 Grant que ajuda os estudantes a fazer o curso na sala de aula e aplicá-lo no mundo real.
- Leia neste jornal como os estudantes do Urban Eco System misturaram matemática, ciências e oratória em público para ajudar a vida selvagem urbana.

## O QUE ESTÁ MATANDO NOSSOS PÁSSAROS E ANIMAIS SELVAGENS?

Um pequeno pássaro marrom com sua asa quebrada foi trazido ao Centro de Proteção de Vida Selvagem Audubon, em Portland, no dia 6 de dezembro de 2000. Ali, uma estudante da George Middle School, resgatou este pássaro das garras de um gato. O centro coletou a informação sobre esse pássaro, uma cambaxirra de inverno e fez procedimento para curar a asa e parar a hemorragia. Três semanas depois a pequena cambaxirra estava curada e foi solta onde foi encontrada. Este pássaro teve sorte. Muitos passarinhos pequenos têm dificuldade em recuperar-se deste tipo de ferida.

Os estudantes da George Middle School da turma da Sra. Gonzales uniram-se ao Centro de Proteção de Vida Selvagem Audubon de Portland para ajudar a entender o que está matando nossos animais selvagens. Os estudantes da Escola George analisaram a informação do centro para determinar as principais causas de feridas em nossos animais selvagens. Este trabalho é o resultado de um estudo feito durante um ano, como parte do Urban Eco System Project, um Title 11 federal, para aplicar o trabalho feito na sala de aula a problemas urbanos. "Os estudantes combinam estudos sobre adaptações dos animais, interpretação de gráficos e tecnologia aplicada com um problema real da comunidade," disse Ginny



Rosenberg Stern, Coordenadora da Urban Eco System. Os resultados desse estudo a seguir:

O que causou a ferida? Quantos pássaros feridos?	
Gato	2.970
Interferência das Pessoas	2.111
Atropelado por um carro	1.829

## CENTRO DE PROTEÇÃO DE VIDA SELVAGEM AUDUBON, PORTLAND: UM LUGAR PARA ANIMAIS SELVAGENS FERIDOS

Se você encontrar animais selvagens feridos telefone para:

503:2926855: Pergunte pelo Centro de Proteção de Vida Selvagem

5141 NW Cornell Road, Portland, Oregon, 97210



## OS GATOS FERIRAM 2.970 PÁSSAROS SELVAGENS NOS ÚLTIMOS 5 ANOS. O QUE PODE SER FEITO?



Os estudantes da George Middle School terminaram um estudo de cinco anos para determinar algumas das principais causas de feridas em nossos animais selvagens urbanos. Trabalhando com o Centro de Proteção de Vida Selvagem Audubon, os estudantes analisam a informação dos centros

e determinam que mascotes, principalmente os gatos, são a principal causa de feridas em pássaros selvagens.

Os estudantes foram a vários foros públicos, incluindo reuniões com associações de vizinhos, bibliotecas e a uma reunião da Junta Diretora da Sociedade Humanitária do Oregon para apresentar os resultados de seus estudos. Depois de feita a apresentação, os estudantes organizaram o público em grupos e ajudaram a encontrar idéias para que os pássaros sejam menos ameaçados por gatos domésticos.

Alguns resultados obtidos da sessão de encontrar idéias:

Como prevenir as feridas feitas pelos gatos em pássaros:

1. Amarre dois sininhos no pescoço do gato.
2. Vigie seu gato quando ele sai de casa. Não deixe seu gato andar sozinho do lado de fora da casa.
3. Mantenha seu gato dentro de casa com uma caixa para fazer suas necessidades. Isso é muito importante, principalmente na primavera, Quando os passarinhos estão saindo dos ninhos.
4. Castre seus gatos.



Jessica fazendo anotações no Centro de Proteção de Vida Selvagem de Audubon

*“Antes da visita ao centro de proteção de pássaros selvagens, nunca pensei que as coisas que faço normalmente no meu dia-a-dia, poderiam ferir um pássaro. Na próxima vez que eu for pescar vou pegar uma linha de pescar para que ela não se enrola no pescoço de um pássaro.” Sam, estudante do GMS*

## VAMOS PESCAR... MAS LEVEMOS NOSSO LIXO CONOSCO PARA SALVAR A VIDA SELVAGEM

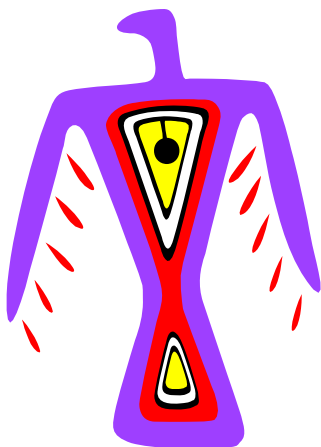
Os estudantes da George Middle School fizeram uma lista de tipos de lixo que os pescadores deixam jogados e que podem ferir ou matar nossos animais selvagens. Então os estudantes foram a um lugar preferido pelos pescadores em sua vizinhança para coletar o lixo que é perigoso para os pássaros e outros animais selvagens. “Me surpreendi ao ver quanto lixo havia jogado por todo lado.”

disse Sue, uma estudante da sexta série. E pensar que todo este lixo poderia ferir ou até matar um pato ou uma linda garça azul...” Os estudantes fizeram uma lista de coisas para todos nós para quando formos pescar. Da próxima vez, leve um saco para lixo com você e fale com as pessoas que estiverem pescando .

Equipamento de pesca que pode ser perigoso para a vida selvagem:

Linha de pescar: pode se enrolar no pescoço do pássaro e cortar sua pele  
Copos de isopor das iscas: os pássaros podem comê-los. Não são bem digeridos e enchem os estômagos deles.

## OS ESTUDANTES DA GEORGE ESTUDAM A ANATOMIA DOS PÁSSAROS



Os estudantes da George Middle School estudaram a anatomia do pássaro com a ajuda da Sociedade Audubon de Portland. Cada estudante observou o esqueleto do pássaro, amostras de asas e as bolinhas da coruja. Os estudantes usaram páginas de trabalho para descobrir as maravilhas sobre a adaptação dos pássaros.

“Se nós entendermos como um pássaro se adapta e como é sua anatomia, podemos entender melhor o que os

tornam alvos fáceis para os diferentes tipos de feridas urbanas; como de gatos e bater em janelas.” Disse John, um estudante da oitava série.



Estudantes observando a anatomia de um pássaro durante uma recente visita Centro de Educação Audubon.