

Departamento de Biologia Vegetal: Mestrado em Microbiologia Aplicada

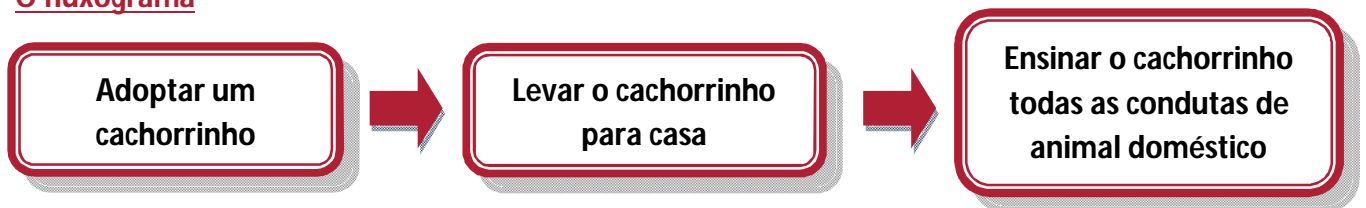
Disciplina: Microbiologia Aplicada

Ano letivo 2014/2015

Árvore de Decisão e Sua Aplicação Prática - HACCP

Neste trabalho, o principal objectivo foi encontrar uma forma criativa e eficaz de elaborar uma árvore de decisão para detectar pontos críticos de controlo. Para tal, a situação que apresento é a adopção de um cachorrinho novo. Quando estamos perante esta situação, a alegria de ter um novo companheiro de quatro patas tolda um pouco o nosso melhor julgamento e por isso, o perigo que identifico nesta categoria é o cachorrinho ter fraco ou nenhum controlo sobre as suas necessidades fisiológicas e gostar de roer tudo o que aparece sendo que, acaba por estragar o mobiliário e os tapetes decorativos da sua nova dona. Assim sendo, será que temos aqui um ponto crítico de controlo?

O fluxograma



A Árvore de decisão:

Existem medidas preventivas para o perigo em questão?

Sim. Para que a mobília e tapetes não sejam danificados podemos restringir o lugar onde o cachorro vai passar a maior parte do tempo e colocar jornal à volta para absorver e facilitar a limpeza.

Esta etapa elimina ou reduz a probabilidade de ocorrência do perigo para níveis aceitáveis?

Não. Apesar destes métodos de restrição do local ou da colocação do jornal, muitas das vezes os cachorrinhos conseguem, ainda assim fugir daqueles locais e/ou destruir o que lá se encontra.

Pode ocorrer contaminação pelo perigo ou aumento deste, a valores não aceitáveis?

Sim. Se o cachorrinho conseguir fugir ele pode sujar toda a casa, destruir almofadas e sofás, roer pernas de mesas, espalhar o lixo e até comer os trabalhos de casa!

Existe uma etapa seguinte que elimina ou reduz a probabilidade de ocorrência do perigo para um nível aceitável?

Não. Apesar do animal poder ser ensinado a esperar pela dona para ir à rua e resistir à tentação de fazer asneiras, não há nenhuma medida que possa reduzir ou eliminar por completo a probabilidade de que venha a ceder ao desejo de destruição de mobília ou à vontade de marcar território.

