

POR QUE OS PERNILONGOS PICAM MAIS ALGUMAS PESSOAS DO QUE AS OUTRAS?



EMEF Zeferino Vicente Neves Filho – Taquara/R\$

Alunos: Lívia Campos – Júlia Neves – Anny Laura de Souza

Orientadora: Bruna Daiana Lima da Costa

RESUMO:

Os alunos participantes trouxeram um problema real e comum a todos e de muita importância, após perceberem que algumas pessoas atraem mais pernilongos do que outras. Portanto, a turma 151, do turno da manhã da Escola Municipal de Ensino Fundamental Zeferino Vicente Neves Filho, juntamente com a professora orientadora Bruna Daiana Lima da Costa, desenvolveram um projeto de conhecimento e conscientização sobre a picada dos pernilongos.



(Alunos na sala de informática fazendo pesquisas e anotações. – Acervo: Prof^a Bruna.)

TEMA:

O projeto científico trabalhado será sobre a picada dos pernilongos, em torno de um tema importante para a saúde da população local.

OBJETIVO:

Levar os alunos a usarem suas descobertas, aprendizagens e conhecimentos na melhoria da qualidade de vida, desenvolvendo assim, a cidadania e a valorização de suas experiências.

CONCLUSÃO:

Ao pesquisar sobre a picada dos pernilongos, aprendemos que os pernilongos não picam de forma aleatória, mas escolhem com cuidado quem picar com maior frequência. Ou seja, eles têm preferências muito específicas, as quais explicam o porquê os pernilongos picam mais algumas pessoas que outras.

O que atrai esses insetos são principalmente os estímulos visuais e olfativos.

Sendo atraídos principalmente pelos estímulos visuais, por pessoas que usam roupas de cores escuras como preto, azul marinho e vermelho escuro, e que estão em movimento.

Só as fêmeas picam! Além de escolherem as vítimas pelo "visual", elas vão também pelo cheiro. E o que conta nesse caso, é a quantidade de dióxido de carbono emitido durante a respiração, o que pode ser maior em mulheres grávidas e em pessoas que estão com uns quilinhos a mais.

O cheiro da pele, bem como a sua temperatura, atrai os pernilongos que parecem adorar a pele quente.

Ao contrário do que se pensam os pernilongos não procuram o nosso sangue para se alimentarem, mas sim para obterem uma proteína necessária para o desenvolvimento de seus ovos. Seu sangue favorito é aquele pertencente ao grupo sanguíneo O.

Contudo, para as vítimas preferidas dos pernilongos, vale a pena continuar a usar repelente, usar roupas claras, ou melhor, evitar as roupas escuras no entardecer - horário pico deles, colocar plantas repelentes em casa, ou seja, fazer de tudo para amenizar a situação.

Reconhecer a inteligência destes pequenos insetos nos ajuda a ter paciência.



(Apresentação do trabalho de pesquisa para as turmas do turno da manhã da escola. – Acervo: Prof^a Bruna.)