
Cientistas estudam formigas para criar robôs de salvamento

O movimento das formigas e seus métodos de escavação poderão inspirar o design de futuros robôs para busca e salvamento.

Um time do Instituto de Tecnologia da Geórgia, nos Estado Unidos, descobriu que as formigas usam todos os membros, inclusive suas antenas, para se amparar em quedas e que elas conseguem construir túneis estáveis até mesmo em areia solta.

Os pesquisadores colocaram formigas em recipientes contendo diferentes tipos de materiais sob vários níveis de umidade e monitoraram os insetos usando câmeras de alta velocidade e equipamentos de raio-X.

Fonte: BBC