

CIÊNCIAS

NOME: _____ 3º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O ALUNO PODERÁ ESCREVER NO CADERNO O TÍTULO DA ATIVIDADE E A DATA. LER A COMANDA E RESPONDER NO CADERNO.

CARACTERÍSTICAS GERAIS DAS FORMIGAS



ANATOMICAMENTE, AS FORMIGAS APRESENTAM TRÊS PARES DE PERNAS, UM PAR DE OLHOS COMPOSTOS, UM PAR DE ANTENAS E UM PAR DE MANDÍBULAS. O PAR DE MANDÍBULAS COMPÕE O SEU APARELHO BUCAL MASTIGADOR, ESSENCIAL PARA O SEUS HÁBITOS DE VIDA.

QUANTO À ALIMENTAÇÃO, PODE-SE DIZER QUE VARIA CONFORME A ESPÉCIE. **AS FORMIGAS CORTADEIRAS**, POR EXEMPLO, ALIMENTAM-SE DE FUNGOS QUE CULTIVAM EM SEU FORMIGUEIRO. ENQUANTO ISSO, OUTRAS ESPÉCIES UTILIZAM SEIVA DE PLANTAS, NÉCTAR, CARAPAÇAS DE INSETOS E RESTOS DE ALIMENTOS HUMANOS PARA SUA ALIMENTAÇÃO.

AS FORMIGAS CORTADEIRAS NUTREM UM FUNGO COM PEDAÇOS DE VEGETAIS. EM TROCA, ALIMENTAM-SE DO FUNGO.

AS FORMIGAS, COMO OUTROS INSETOS, SE COMUNICAM ATRAVÉS DE FEROMÔNIOS, UMA SUBSTÂNCIA QUÍMICA QUE PROVOCA REAÇÕES ESPECÍFICAS ENTRE INDIVÍDUOS DA MESMA ESPÉCIE. ASSIM, ELAS PODEM DEIXAR UM SINAL QUÍMICO QUE SERVE DE ALERTA OU AVISO PARA OUTRAS FORMIGAS.

O HABITAT DAS FORMIGAS

AS FORMIGAS VIVEM EM COLÔNIAS. ELAS CONSEGUEM HABITAR PRATICAMENTE TODOS OS AMBIENTES, COM EXCEÇÃO DOS POLOS TERRESTRES.

AS FORMIGAS CORTADEIRAS CONSTROEM GRANDES NINHOS NO SUBSOLO, QUE PODEM SE ESTENDER POR VÁRIOS METROS. OUTRAS ESPÉCIES CONSTROEM SEUS NINHOS EM PEQUENOS PEDAÇOS DE MADEIRA SOB O FOLHIÇO DA FLORESTA. TAMBÉM PODEM SER ENCONTRADAS EM COPAS DE ÁRVORES, FRUTOS SECOS E FOLHAS EM DECOMPOSIÇÃO. ALÉM DAQUELAS ENCONTRADAS EM AMBIENTE URBANO.

COMPLETE A FICHA DE DESCRIÇÃO DO ANIMAL ABAIXO COM AS INFORMAÇÕES SOLICITADAS.

NOME DO ANIMAL: _____

ONDE É ENCONTRADO NA NATUREZA: _____

O QUE COME: _____

ESSE ANIMAL TEM _____ ANTENAS, _____ PERNAS, _____ OLHOS