

ESCOLA: _____

NOME: _____ **DATA:** ____ / ____ / ____

VERBETE DE CURIOSIDADE

**LEIA O VERBETE DE CURIOSIDADE ABAIXO SOBRE AS ABELHAS,
DEPOIS RESPONDA AS PERGUNTAS:**

ABELHAS



AS ABELHAS SÃO INSETOS POLINIZADORES QUE PRODUZEM MEL, UM ALIMENTO MUITO IMPORTANTE PARA A HUMANIDADE. ELAS VIVEM EM SOCIEDADES BEM ORGANIZADAS QUE PODEM ABRIGAR DE 50 A 100 MIL INDIVÍDUOS, E ONDE PODEMOS ENCONTRAR AS ABELHAS OPERÁRIAS, O ZANGÃO E A RAINHA.

PRODUZEM UMA SUBSTÂNCIA QUÍMICA CHAMADA DE FEROMÔNIO. O FEROMÔNIO FUNCIONA COMO UM TIPO DE COMUNICAÇÃO, NÃO SÓ ENTRE AS ABELHAS, MAS TAMBÉM ENTRE OUTROS INSETOS, COMO AS FORMIGAS, OS CUPINS ETC. ATRAVÉS DO FEROMÔNIO AS ABELHAS SÃO CAPAZES DE EMITIR SINAIS DE ALARME, LOCALIZAR UM ALIMENTO, RECONHECER OS OUTROS MEMBROS DA SOCIEDADE, IDENTIFICAR ESTRANHOS ENTRE OUTRAS FUNÇÕES.

1- QUANTOS INDIVÍDUOS PODEM VIVER NUMA COLMÉIA?

2- QUAL SUBSTÂNCIA QUÍMICA PRODUZIDA PELAS ABELHAS COM A FUNÇÃO DE COMUNICAÇÃO?

3- QUAIS OUTROS INSETOS TAMBÉM SE COMUNICAM ATRAVÉS DO FEROMÔNIO?

4- MARQUE UM X NOS INDIVÍDUOS QUE FAZEM PARTE DA SOCIEDADE DAS ABELHAS.

ABELHA RAINHA

FORMIGAS

CUPINS

ZANGÃO

ABELHAS OPERÁRIAS