

## Resolução da Atividade Principal: MAT3\_16GEO04

### ESTAÇÃO: TRANSFORMAÇÃO!!

**SUA TAREFA AQUI SERÁ TRANSFORMAR UMA FIGURA GEOMÉTRICA NÃO PLANA, O PARALELEPÍPEDO NA SUA PLANIFICAÇÃO! SIGA AS ORIENTAÇÕES DE SEU PROFESSOR PARA CORTAR A EMBALAGEM.**

**DEPOIS SERÁ A HORA DE EXPLORAR O QUE VOCÊ ENCONTROU! VAMOS LÁ, AGORA É COM VOCÊ!**

**Nesta estação os alunos cortarão a caixa de leite, seguindo as instruções e após o recorte, brincarão de montar e desmontar a planificação e observar as marcas e as figuras geométricas não planas retângulos presentes nela. Deixe que manuseiem a vontade e contem quantos retângulos existem na caixa de leite. Devem concluir que este paralelepípedo é formado por apenas retângulos.**

### ESTAÇÃO: CONSTRUÇÃO!

**OBSERVE A PLANIFICAÇÃO DA FIGURA GEOMÉTRICA NÃO PLANA CUBO. DEPOIS VOCÊ CONSTRUIRÁ O SEU PRÓPRIO CUBO! VAMOS LÁ! MÃO NA MASSA!**

**Nesta estação, os alunos observam a planificação e concluem que esta planificação possui apenas uma figura geométrica não plana, o quadrado. Em seguida recortam a planificação e montam o cubo.**



**Por fim, eles concluem que a diferença do cubo e do paralelepípedo é que o cubo é formado apenas de quadrados e o paralelepípedo pode ter quadrados e retângulos, ou apenas retângulos.**