

Conceitos geométricos são inatos à consciência humana

SABERES INATOS

Um grupo de investigadores franceses e americanos conduziu recentemente um estudo junto de populações indígenas na Amazónia brasileira e chegou à conclusão que os conceitos geométricos de base são intuitivos e parecem estar inscritos no nosso inconsciente.

A investigação mostrou que os Munduruk, um povo primitivo que vive numa região ao longo do rio Cururu, compreende as noções de geometria como o ponto, os paralelos ou o ângulo recto, sendo capazes de utilizar as distâncias e outros conceitos em mapas para localizar locais ou objectos dissimulados.

?Estes conceitos inatos permitem tanto aos adultos como às crianças, mesmo sem terem aprendido geometria e com um vocabulário mínimo, qualificar o espaço envolvente, categorizar formas geométricas e utilizá-las para representar o espaço em que evoluem?, resume Elizabeth Spelke, professora de psicologia da Universidade de Harvard e co-autora do estudo.