

## **MATEMÁTICA COM ARTE**

**NRE Wenceslau Braz**

Postado em: 22/08/2019

Criativas e inovadoras, assim estão acontecendo as aulas ministradas na 3ª série A do pela professora Rivalene Szczepanik do Colégio Estadual Maria Isabel Guimarães, município de São José da Boa Vista, despertando o interesse dos alunos e estimulando o senso criativo na efetivação dos exercícios. Estudar Matemática nunca foi tão prazeroso.

Criativas e inovadoras, assim estão acontecendo as aulas ministradas na 3ª série A do pela professora Rivalene Szczepanik do Colégio Estadual Maria Isabel Guimarães, município de São José da Boa Vista, despertando o interesse dos alunos e estimulando o senso criativo na efetivação dos exercícios. Estudar Matemática nunca foi tão prazeroso. Após trabalhar Geometria com metodologia tradicional, a professora resolveu diversificar e orientou os alunos na realização de uma pesquisa sobre Arte abstrata e Arte figurativa; de modo a possibilitar aos estudantes observar e assimilar a contraposição ao tradicionalismo figurativo das vanguardas abstracionistas, que visam explorar novas possibilidades das formas (como a composição de triângulos, quadrados, retângulos, linhas, círculos e circunferências) e da cor. Muitos artistas se dedicaram ao estudo da Geometria para aplicá-la em suas obras, um deles foi Wassily Kandinsky (1866-1944) que afirmava: "Tudo começa num ponto". Prosseguindo sequência didática, os alunos formaram grupos selecionando os principais artistas da arte abstrata para instruir-se sobre vida e obra, buscando sobretudo responder ao seguinte questionamento: "Em qual momento da carreira artística desenvolveram trabalhos abstracionistas?" Para finalizar, os grupos realizaram atividades artísticas explorando figuras geométricas e circunferências, empregando diversos tipos de materiais.