



IX Bienal de Matemática

Juazeiro do Norte 2019

IX Bienal de Matemática
Juazeiro do Norte 2019

Estrada Dona Castorina, 110, sala 109
Rio de Janeiro, RJ - 22460-320

E-mail: ixbienal@urca.br

OF6 – ATIVIDADES PARA TRABALHAR A MATEMÁTICA NAS DISCIPLINAS - VIVIANE DE OLIVEIRA SANTOS, ERENILDA SEVERINA DA CONCEIÇÃO ALBUQUERQUE E ELISA FONSECA SENA E SILVA

Resumo: A oficina intitulada “Atividade para trabalhar a matemática nas disciplinas” é resultado da construção e aplicação de algumas atividades desenvolvidas no projeto de extensão “Sem mais nem menos” do Instituto de Matemática da Universidade Federal de Alagoas (UFAL). Estas atividades propõem explorarmos a matemática que se entrelaça na geografia, português, educação física e artes. O objetivo é que cada participante saia deste momento com suas atividades elaboradas de acordo com a escolha de conteúdo matemático do grupo. Ela foi pensada para motivar professores e futuros professores para construir atividades de matemática de forma interdisciplinar. Dessa forma, apresentaremos algumas atividades já aplicadas nas escolas e, posteriormente, os participantes construirão outras atividades de acordo com as escolhas de cada grupo. Dentre as atividades, teremos dois jogos: “TrilhaMat Esporte”, no qual exploraremos a Matemática presente em algumas modalidades desportivas com um jogo de tabuleiro, e “Memórias”, um jogo de memórias nos levará aos sistemas de numeração de três civilizações (arábico, egípcio e romano). As outras atividades são: “Navegando em Rimas Matemáticas”, na qual veremos o encontro do português com a matemática de forma poética, “Coordenando”, na qual utilizaremos as coordenadas cartesianas para proporcionar um passeio por alguns estados brasileiros por meio de desafios e “Operacores”, na qual faremos a mistura das cores e operações numéricas, além de trabalhar a simetria das figuras e artes cênicas. Esperamos que esta oficina possa trazer um ganho para os participantes no que diz respeito ao contato com outras possibilidades para o ensino e aprendizagem em matemática.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO

