

O Boletim nº 9

RELAET-Brasil

é uma edição especial sobre o 6º Congresso Internacional de Etnomatemática (ICEm6), ocorrido de 8 a 13 de julho de 2018, em Medellín, Colômbia, sob olhar de membros da RELAET.

Círculo de Sábios



**Recordações do ICEM6
Ubiratan e Maria José D'Ambrosio**

Foi uma experiência interessante participar à distância do ICEM6, em Medellín. Maria José e eu pudemos nos sentir presentes, mesmo estando tão longe. Sinal de novos tempos. Desde os tempos em que os etnomatemáticos da pré-história compartilhavam suas ideias por gestos, gritos ou fumaça até os dias de hoje, quando compartilhamos nossas ideias usando diferentes mídias, muita coisa mudou. Mas a fraternidade presente em nossos encontros prevalece e nos inspira. Abraços e até um próximo encontro.



Abertura: conferência de Esteve e homenagem a D'Ambrosio

**Etnomatemática como uma
Ação Pedagógica no ICEM6**

Milton Rosa - UFOP

A utilização da etnomatemática como ação pedagógica vem sendo desenvolvida desde o final da década de 1990. Com a etnomatemática, reconhecemos que todas as culturas e todos os povos desenvolveram maneiras próprias de explicar, de conhecer e de modificar as suas realidades, que estão em permanente evolução. No ICEM6, nas seções que participei, em inglês, espanhol e português, em vários eixos temáticos, ficou evidente a importância da ação pedagógica da etnomatemática, principalmente com relação ao *Eixo Temático 1: Etnomatemática em Contextos Escolares*. As apresentações dessas seções mostraram a necessidade de encontramos maneiras de enriquecer o currículo escolar com ideias, procedimentos e práticas matemáticas desenvolvidas pelos membros de grupos culturais distintos.



Escambo

ICEm6: uma síntese crítica

Congressistas do Brasil no ICEM6 fomos muito bem acolhidos pela RELAET, pela Faculdade de Educação da Universidade de Antioquia e pelo *International Study Group on Ethnomathematics* (ISGEM), em Medellín. Um grande e diverso diálogo de saberes envolvendo conhecimentos da e para a diversidade e paz cumpriu com êxito o maior objetivo do evento.

Na abertura/encerramento, Gustavo Esteve fez fortes conferências plenárias, provocativas, transgressoras, de muita sensibilidade. À distância, Ubiratan D'Ambrosio destacou uma ética de solidariedade para as *ticas* de *matema* dos distintos *etnos*, objeto do Programa Etnomatemática.

EtnoMatemaTicas transbordaram nas manifestações acadêmicas, rituais, artísticas, gastronômicas... A música invadiu a homenagem a Ubiratan D'Ambrosio, que, via Skype, usufruía conosco do belo momento, e o coquetel de boas-vindas traduziu com esmero os sabores colombianos.

Em encontros de Etnomatemática com suas epistemologias e seu caráter político, com contextos escolares e não escolares, com linguagens e com formação de professores, o ICEM6 possibilitou uma vivência dinâmica e trilingue de suas temáticas: exposições diárias de comunicações científicas em pequenos grupos, com uma hora de exposições e uma de discussão, levadas a plenárias de duas horas.

Algumas atividades otimizaram o encontro de saberes e fazeres e primaram pela informalidade: Tributo a Paulus Gerdes, Maria do Carmo Domite, Víctor Albis, Sandy Dawson, Beatriz D'Ambrosio, Clo Mingo, Antero León Macedo, inspirado em ritual afro-colombiano; Círculo de Sábios com referências de contextos diversos; Escambo com distintas interações de emoções, ações, produtos, cores...; reuniões RELAET, que definiram novas coordenações de países, e do ISGEM; Roda Doutoral com comunicação e discussão de teses da área.

Até o ICEM7, em Papua Nova Guiné!
Olenêva
Coordenadora RELAET-Brasil



Tributos

**Produção brasileira no ICEM6
José Roberto Linhares de Mattos - UFF**

O ICEM6 foi bastante produtivo e a participação da equipe brasileira no evento forneceu uma amostra das pesquisas que estão sendo realizadas por investigadores em todas as regiões do Brasil sobre a geração e difusão do conhecimento. Vários trabalhos foram apresentados envolvendo etnomatemáticas nos mais variados contextos, mostrando um avanço nos aspectos pedagógicos/metodológicos no ensino e na aprendizagem das matemáticas nas escolas e das práticas desenvolvidas, tanto na educação formal quanto na informal e não formal. Em particular, trabalhos de pesquisas desenvolvidos em comunidades indígenas e rurais trouxeram olhares sobre questões relevantes e importantes sobre currículo, sustentabilidade, políticas públicas, respeito à diversidade, empoderamento intelectual dos membros das comunidades e disseminação de saberes.

**Encontro de múltiplos olhares no ICEM6
Alicione Marques Fernandes - UFT**

O ICEM6 proporcionou aos pesquisadores brasileiros presentes no evento, uma intensa troca: múltiplos olhares sobre a Etnomatemática a partir das discussões e das apresentações ocorridas. Neste sentido, o Congresso permitiu o conhecer e o (re)conhecer da alteridade dos múltiplos contextos em que a área se insere: quilombolas, ribeirinhos, indígenas, artesãos, comunidades rurais entre tantos outros grupos. Como apontado pelo palestrante convidado Gustavo Estevan, por meio do Congresso foi possível encadear um diálogo, não mais de saberes, mas de viveres. Dessa forma, o ICEM6 pode ser considerado a convergência entre os múltiplos olhares etnomatemáticos no contexto brasileiro e internacional.

Encontro RELAET: diretoria e coordenações América do Sul e Brasil



Sabores da Colômbia

Brasileiros mantêm sua coordenação RELAET e bases regionais de apoio assumem: Olenêva (Brasil e NE), Adriano Fonseca (N), Maria Aparecida Oliveira (CO) e Caroline Passos (SE).



Reunião RELAET-Brasil

Prezados pesquisadores(as) de Etnomatemática e Educação Matemática,

Etnomatemática, diversidade, saberes e paz foram os temas centrais do ICEM6, realizado na Universidade de Antioquia. O ICEM-6 foi organizado com base em princípios metodológicos de horizontalidade, relações comunitárias e reflexão, para possibilitar diálogos de saberes etnomatemáticos entre distintas comunidades locais, nacionais e internacionais. Mais de 125 trabalhos de diferentes partes do mundo foram apresentados em seis eixos temáticos. A *Red Latinoamericana de Etnomatemática* agradece aos 70 participantes colombianos que acolheram, não só, aos 36 pesquisadores e pesquisadoras brasileiros que participaram de forma ativa das atividades propostas pelo Comité de Organização Internacional, se não, também, a visitantes de Austrália, Canadá, Chile, Costa Rica, Equador, Peru, Papua Nova Guiné, Estados Unidos, Espanha, Filipinas, França, Grécia, Guatemala, Islândia, Itália, México, Noruega, Nova Zelândia e Emirados Árabes Unidos. Finalmente, queremos convidar toda a comunidade acadêmica para participar do ICEM-7 em Papua-Nova Guiné em 2022.

Carolina Tamayo Osorio
Coordenadora RELAET para Sul América.



Plenária