

# Caminhando com o Sol

## Astronomia Antiga: Uma visão atual do passado

Relatos de uma viagem ...



Alexander Von Humboldt, expedicionário do início do século XIX, realizou uma viagem pelas Américas procurando novos conhecimentos para a ciência da época. No ano de 2012 decidimos **reconstruir parte desta viagem** por caminhos similares. Percorremos desde Medellín, na Colômbia, até Ambato, no Equador, **coincidindo com o mesmo movimento que faz o Sol de norte a sul**. Medições foram realizadas para comprovar que o Sol estava no ponto mais alto em o céu. Além disso construímos **modelos de observatórios astronômicos solares antigos** em escolas dos lugares visitados através de oficinas, os quais permitiram uma maior compreensão de fenômenos astronômicos. Desde o ano 2010 temos construído instrumentos astronômicos antigos com propósito de fazer medições e incentivar a observação dos astros em diferentes grupos, como clubes da astronomia, estudantes universitários, professores do ensino médio ou interessados em geral. A palestra em questão será um relato das experiências e aprendizados advindos da jornada indicada acima e uma mostra de **instrumentos antigos únicos**.

