



## 14º Encontro Paranaense de Astronomia

07 a 10 de setembro  
Pato Branco – PR

---

### VIDA EM MARTE: DA ESPECULAÇÃO À ASTROBIOLOGIA

Wilson Guerra – wilsonguerra@gmail.com  
Grupo Centauro de Astronomia Amadora

**RESUMO:** O interesse científico por Marte cresceu enormemente nos últimos 100 anos. Hoje inúmeras sondas, de solo e em órbita, estudaram e ainda estudam o planeta vermelho. E as maiores agências espaciais do mundo desenvolvem projetos para enviar ainda mais equipamentos ao planeta. Esse crescente interesse se dá, sobretudo, pelas evidências de potenciais condições de abrigar vida que Marte teve em seu passado. As últimas informações coletadas pelas expedições robóticas mais recentes apontam para a possibilidade de ainda poder existir algum tipo de atividade biológica marciana. Por tudo isto Marte é o maior interesse imediato em Astrobiologia atualmente. Um breve histórico sobre as possibilidades de Vida no Sistema Solar em geral e em Marte em particular, e as mais recentes pesquisas sobre uma possível vida passada ou presente marcianas são os tópicos desta palestra.

**Palavras-chave:** Astrobiologia, Marte, Vida em Marte.