

## 003 - Astrobiologia com Mundo Extremo

Bem-vindos ao podcast do Sporum, o Rinite Cósmica, aqui tratamos de conteúdos científicos junto com (uma tentativa de) humor. No episódio 003 viajamos pelo cosmos junto das meninas do @extremomundo em busca de sinais de vida, também discutimos como os extremófilos podem nos ajudar a entender diversas questões estudadas pela astrobiologia. Ouça as viagens deste crossover maravilhoso.

O podcast está disponível em diversas plataformas.

Na mesa: Eduardo, Pedro, Raphael e as meninas do Mundo extremo Bruna e Marianne. Somos todos estudantes da UFSC e apenas poeiras das estrelas.

Para qualquer assunto, menos spam, fale conosco por: [rinitecosmica@gmail.com](mailto:rinitecosmica@gmail.com)

O Rinite Cósmica é produzido pelo projeto de extensão Sporum, organizado pelo PET Biologia da UFSC.

Não sabe o que é Sporum?

- Instagram: @sporumbiologia
- Blog: <http://www.sporum.com.br/>
- Youtube: [www.youtube.com/channel/UCpMiRQkIWJdfLC1xzZA88rw](http://www.youtube.com/channel/UCpMiRQkIWJdfLC1xzZA88rw)
- Facebook: [www.facebook.com/Sporum/](http://www.facebook.com/Sporum/)

### Fontes de Informação:

Palestra do profº Dr Douglas Galante

<https://www.youtube.com/watch?v=FCZGWHRmOYs&feature=youtu.be>

Douglas Galante. **Astrobiologia uma ciência emergente**. (livro disponível gratuitamente <https://www.iag.usp.br/astrologia/sites/default/files/astrobiologia.pdf>).

RODRIGUES, Fabio et al. Astrobiology in Brazil: early history and perspectives. **International Journal Of Astrobiology**, [s.l.], v. 11, n. 4, p.189-202, 18 jul. 2012. Cambridge University Press (CUP). <http://dx.doi.org/10.1017/s1473550412000250>.

CHYBA, Christopher F.; HAND, Kevin P.. Astrobiology: The Study of the Living Universe. **Annual Review Of Astronomy And Astrophysics**, [s.l.], v. 43, n. 1, p.31-74, set. 2005. Annual Reviews. <http://dx.doi.org/10.1146/annurev.astro.43.051804.102202>.

Diversidade de fagos conhecida: ROHWER, F., PRANGISHVILI, D., LINDELL, D. Roles of viruses in the environment. **Environmental Microbiology**. 11:2771–2774. 2009

**Crédito das músicas:**

Kevin MacLeod ([incompetech.com](http://incompetech.com))

DanoSongs (<https://danosongs.com/home>)

Licensed under Creative Commons: By Attribution 3.0  
–<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

**Arte da capa: Pedro Marconi**

**Edição *Raphael Silva***

Saúde!