

2021

» VIII

**SBGEA**Simpósio Brasileiro de Geofísica  
Espacial e Aeronômica

VIII

**SIMFAST**Simpósio de Física e Astronomia do  
Vale do Paraíba

&gt; 22 a 25 &lt;

de março | 2021

Univap | Campus Urbanova  
Av. Shishima Hifumi, nº2911 | SJC - SP

## Alicia Luisa Clúa de Gonzalez Alarcon

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), DGE, Brasil

*Alicia Luisa C. G. Alarcon é atualmente pesquisadora aposentada e colaboradora voluntária no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Possui mestrado (1967) e doutorado (1970) em Física, pela Universidad Nacional de La Plata. Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Geofísica Espacial, atuando principalmente em temas como atividade geomagnética, tempestades geomagnéticas, interação vento solar-magnetosfera, índices geomagnéticos e origem das tempestades geomagnéticas. É membro do corpo docente do curso de Geofísica Espacial do INPE. (Fonte: [Currículo Lattes](#))*

**Título da Palestra:** “Minha Trajetória Científica”

**Pesquisadora Homenageada na Sessão Especial Mulheres nas Geociências e Astronomia:** Quinta-feira, 25 de março de 2021, das 09h00 às 09h20

**Resumo:** Sou pesquisadora aposentada e colaboradora voluntária do Instituto de Pesquisas Espaciais, em São José dos Campos, SP. Neste instituto trabalhei na área de Geofísica Espacial e desempenhei-me como docente no curso de pós-graduação GES, associado às divisões de Geofísica Espacial e de Aeronômica, durante 30 anos. A minha formação foi em Física, na Universidade Nacional de La Plata, Argentina, na área de Espectroscopia Ótica. Obtive uma bolsa para fazer um pós-doutorado na Universidade de Berkeley, Califórnia, onde permaneci por quase três anos. No interim, contrai matrimônio com o Dr. Walter Gonzalez, que se encontrava na mesma Universidade com uma bolsa de doutorado pelo INPE. Dali viemos para o INPE, onde ele já tinha uma posição como pesquisador e fui também contratada depois de alguns meses, na gestão do Dr. Fernando de Mendonça como diretor do instituto. Trabalhando na área de Geofísica Espacial, concentrei-me principalmente em análise de dados interplanetários e geomagnéticos, e na aplicação de técnicas estatísticas para os mesmos.

